

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：温州市第二十一中学食堂改造设备（重）（WZDZZB-2023009S-C）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江腾舟家具有限公司	杭州雅创家具有限公司	浙江永辉家具有限公司
1.1	商务	1.投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书、有效期内的ISO45001职业健康安全管理体系认证证书（覆盖的范围包含钢木家具、木制家具（实木、人造板）、金属家具、钢塑家具、软体家具、岩板家具（含学校用家具）），产品缺项不得分，全部满足每个证书得1分，共3分；	0-3	3.0	0.0	0.0
1.2	商务	2.投标人具有 CQC 中国环保产品认证证书：产品名称包含金属公共场所家具，满足得2分，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
1.3	商务	3.投标人具有CEC家具产品环保卫士认证证书（认证单元包含金属家具，其他家具。产品名称包含四人双向连体餐桌、圆桌、长桌、餐椅、吧椅、卡座等），产品缺项不得分，全部满足得2分；	0-2	2.0	0.0	0.0
1.4	商务	4.投标人具有有效期内的家具中有害物质限量认证证书，认证单元包含金属家具和木质家具，证书认证产品包含：连体餐桌椅，全部满足得2分；	0-2	2.0	0.0	0.0
1.5	商务	5.投标人具有有效期内的中国绿色产品认证证书，证书认证产品包含连体餐桌椅、餐桌、餐椅等。全部满足得2分，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.1	商务	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，认证单元含实木类家具，该单元下认证产品含包含钢塑结合四人双向连体餐桌、圆桌、长桌、钢塑一体餐椅、钢塑一体吧椅、卡座等得2分，缺项不得分。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。	0-2	2.0	0.0	2.0
3.1	技术	完全满足招标文件明确的全部技术条款要求的得满分；带“★”的要求为重要技术条款，每负偏离一项扣1分，其他参数每负偏离一项扣0.5分，12分扣完为止。	0-12	12.0	12.0	12.0
4.1	商务	1.连体餐桌椅：依据GB/T 35607-2017、GB/T 10357.1-2013、GB/T 10357.3-2013，提供成品检测报告，检测项目至少包括：产品寿命（桌面、桌脚、座面、椅背耐久性测试），甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/m}^3$ ，TVOC $\leq 0.3\text{mg/m}^3$ ，全部满足的得4分，缺项不得分。证明材料：提供检测报告复印件（或扫描件）作为证明材料，未提供不得分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面，仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-4	4.0	0.0	0.0
4.2	商务	2.餐桌：依据GB/T 3324-2017、GB/T 10357.1-2013、GB/T 10357.7-2013、GB 18584-2001，提供成品检测报告，检测项目至少包括：外观，木工要求，表面理化性能（耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击），桌类强度和耐久性，桌类稳定性试验，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ ，可迁移元素（铅、镉、铬、汞）未检出，全部满足的得2分，缺项不得分。证明材料：提供检测报告复印件（或扫描件）作为证明材料，未提供不得分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面，仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-2	2.0	0.0	2.0
4.3	商务	3.餐椅：依据GB/T 3324-2017、GB/T 10357.3-2013、GB/T 10357.2-2013、GB 18584-2001，提供成品检测报告，检测项目至少包括：外观，木工要求，表面理化性能，椅凳类强度和耐久性，椅凳类稳定性试验，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ ，可迁移元素（铅、镉、铬、汞）及可分解芳香胺燃料未检出，全部满足的得2分，缺项不得分。证明材料：提供检测报告复印件（或扫描件）作为证明材料，未提供不得分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面，仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-2	2.0	0.0	0.0

5	商务	5、原材料检测报告 采购标的主要原材料(实木芯多层板(胶合板)、金属型材(高频焊接管)、塑料件、封边条、水基型胶粘剂、西皮、海绵、布料、水性漆、塑粉等核心技术指标评价,提供投标人投标截止时间前一年内委托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)的第三方检测机构出具的家具原材料合格检测报告(原材料供应商提供符合上述要求的检测报告也可采用,但必须提供供应商投标截止时间前一年内购买对应原材料的发票复印件或者预购对应原材料的预约合同等证明材料),其中核心技术指标评分内容如下: 1.实木芯多层板(胶合板):要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 18580-2017、HJ 571-2010、GB/T 18101-2013; 检测结果要求:甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$(气候箱法),TVOC$\leq 0.2\text{mg}(\text{m}^3 \cdot \text{h})$,燃烧性能等级达到难燃B1-B级。 2.金属型材(高频焊接管):要求提供第三方检测报告佐证,据GB/T 10125-2021标准要求; 检测结果要求:中性盐雾试验($\geq 200\text{h}$)符合,镀层的耐蚀等级:10级;镀层对基体的保护等级:10级。 3.塑料件:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB/T 32487-2016、GB 20286-2006; 检测结果要求:塑料的耐老化性(室内用$\geq 200\text{h}$):冲击强度的保持率$\geq 75\%$,外观颜色变色评级≥ 4级,燃烧性能达到阻燃1级标准。 4.封边条:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:QB/T 4371-2012; 检测结果要求:抗菌性能(抑菌率)$\geq 99\%$。 5.水基型胶粘剂:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 18583-2008; 检测结果要求:游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯均未检出;总挥发性有机物$\leq 50\text{g/L}$。 6.西皮:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 8624-2012、GB 20286-2006; 检测结果要求:燃烧性能等级达到难燃B1级,公共场所阻燃织物的燃烧性能烟密度等级≤ 15。 7.布料:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB/T 2912.1-2009、GB/T 17592-2011; 8.海绵:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB/T 10802-2006; 检测结果要求:回弹率$\geq 35\%$、拉伸强度$\geq 100\text{kPa}$、伸长率$\geq 150\%$。 检测结果要求:甲醛、可分解致癌芳香胺染料未检出。 9.水性漆:要求提供第三方检测报告佐证,依据GB 18581-2020、GB/T23993-2009、GB/T31414-2015、GB/T23990-2009、GB/T23986-2009标准要求,其中VOC含量$\leq 50\text{g/L}$,甲醛含量、可溶性重金属含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量均未检出。 10.塑粉:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 28481-2012; 检测结果要求:邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)、重金属(可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞)、16种多环芳烃(PAH)总量)、多溴联苯(PBB)、多溴二苯醚(PBDE)均需未检出。 证明材料:提供检测报告复印件(或扫描件)作为证明材料,未提供不得分,缺一项扣1分,满分6分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面,仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-6	6.0	0.0	0.0
6.1	商务	投标人自2020年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告。(以验收报告时间为准),每个得0.5分,最高得3分。 (同类案例是指学校餐厅类家具产品案例)	0-3	3.0	2.0	2.0
7.1	商务	项目实施方案,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。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分,内容完整、措施有效、符合采购人实际视为满足,得3.1-5分;内容较完整、措施较有效、较符合采购人实际视为较满足,得2.1-3分;内容不完整、措施一般、基本符合采购人实际视为符合,得0-2分。	0-5	4.0	3.0	2.0
8.1	商务	一、产品主要尺寸、形状及位置公差(3分)(客观分):每偏离一个参数指标扣0.5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$\pm 3\text{mm}$以内;	0-3	3.0	1.0	1.0
8.2	商务	二、实物样品与技术参数的符合性(5分)(客观分): 样品材料选用不合格每项扣1分,扣完为止。 要求样品所选用材料如:板材、椅座靠、钢架、五金、塑料件的材质等与采购需求一致。	0-5	5.0	2.0	3.0

8.3	商务	三、功能性要求（6分）(客观分)： 结合样品舒适性、安全性、结构设计的合理性打分。每样成品符合招标要求得2分，不符合不得分。 （1）要求满足学生/教师用餐的功能，结构设计符合人体结构力学，使用时人体舒适性好。 （2）要求重心设计合理，稳固，选材规格，材料类型合适，制作加工质量高，使用时安全可靠。	0-6	6.0	2.0	3.0
8.4.1	商务	1.冲压工艺方面（2分）(主观分)： 要求钢管，板材等金属冲压件，折边折角以及板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致，不应有毛刺、刃口或棱角，手摸感舒适。	0-2	2.0	0.5	1.0
8.4.2	商务	2.喷涂工艺方面（2分）(主观分)： （1）要求钢管表面经喷砂打磨后静电喷塑处理； （2）要求环保油漆处理的部位或部件，五底三面工艺光泽均匀度好，调和比例高，油漆无颗粒、气泡、漆点、颜色均匀。表面细小颗粒每平方米不超过二个点，表面硬度达到 3H 级。	0-2	2.0	0.5	1.0
8.4.3	商务	3.安装工艺方面（1分）(主观分)： （1）要求零部件的结合应严密、牢固、平整、端正、结合处应无开裂或松动，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）。 （2）各种榫、塞角等零部件结合处不应断裂，连接可靠。 备注说明：未提供样品，样品提供不全或严重偏离样品要求不得分。	0-1	1.0	0.5	1.0
9.1	商务	1.提供详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访、技术培训等）。投标单位需具备中国商业联合会商业职业技能鉴定指导中心认证的“售后服务高级管理师”。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际完全。满足得2分，部分满足得1分,不满足不得分。	0-2	2.0	1.0	1.0
9.2	商务	2.投标人具有CTEAS售后服务体系完善程度认证证书认证范围需涵盖【餐厅家具、公共家具】的五星级得1分，七星级及以上得2分。(提供有效证明证书扫描件)	0-2	2.0	0.0	0.0
合计			0-70	69.0	24.5	31.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：温州市第二十一中学食堂改造设备（重）（WZDZZB-2023009S-C）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江腾舟家具有限公司	杭州雅创家具有限公司	浙江永辉家私有限公司
1.1	商务	1.投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书、有效期内的ISO45001职业健康安全管理体系认证证书（覆盖的范围包含钢木家具、木制家具（实木、人造板）、金属家具、钢塑家具、软体家具、岩板家具（含学校用家具）），产品缺项不得分，全部满足每个证书得1分，共3分；	0-3	3.0	0.0	0.0
1.2	商务	2.投标人具有 CQC中国环保产品认证证书：产品名称包含金属公共场所家具，满足得2分，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
1.3	商务	3.投标人具有CEC家具产品环保卫士认证证书（认证单元包含金属家具，其他家具。产品名称包含四人双向连体餐桌、圆桌、长桌、餐椅、吧椅、卡座等），产品缺项不得分，全部满足得2分；	0-2	2.0	0.0	0.0
1.4	商务	4.投标人具有有效期内的家具中有害物质限量认证证书，认证单元包含金属家具和木质家具，证书认证产品包含：连体餐桌椅，全部满足得2分；	0-2	2.0	0.0	0.0
1.5	商务	5.投标人具有有效期内的中国绿色产品认证证书，证书认证产品包含连体餐桌椅、餐桌、餐椅等。全部满足得2分，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.1	商务	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，认证单元含实木类家具，该单元下认证产品含包含钢塑结合四人双向连体餐桌、圆桌、长桌、钢塑一体餐椅、钢塑一体吧椅、卡座等得2分，缺项不得分。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。	0-2	2.0	0.0	2.0
3.1	技术	完全满足招标文件明确的全部技术条款要求的得满分；带“★”的要求为重要技术条款，每负偏离一项扣1分，其他参数每负偏离一项扣0.5分，12分扣完为止。	0-12	12.0	12.0	12.0
4.1	商务	1.连体餐桌椅：依据GB/T 35607-2017、GB/T 10357.1-2013、GB/T 10357.3-2013，提供成品检测报告，检测项目至少包括：产品寿命（桌面、桌脚、座面、椅背耐久性测试），甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/m}^3$ ，TVOC $\leq 0.3\text{mg/m}^3$ ，全部满足的得4分，缺项不得分。证明材料：提供检测报告复印件（或扫描件）作为证明材料，未提供不得分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面，仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-4	4.0	0.0	0.0
4.2	商务	2.餐桌：依据GB/T 3324-2017、GB/T 10357.1-2013、GB/T 10357.7-2013、GB 18584-2001，提供成品检测报告，检测项目至少包括：外观，木工要求，表面理化性能（耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击），桌类强度和耐久性，桌类稳定性试验，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ ，可迁移元素（铅、镉、铬、汞）未检出，全部满足的得2分，缺项不得分。证明材料：提供检测报告复印件（或扫描件）作为证明材料，未提供不得分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面，仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-2	2.0	0.0	2.0
4.3	商务	3.餐椅：依据GB/T 3324-2017、GB/T 10357.3-2013、GB/T 10357.2-2013、GB 18584-2001，提供成品检测报告，检测项目至少包括：外观，木工要求，表面理化性能，椅凳类强度和耐久性，椅凳类稳定性试验，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ ，可迁移元素（铅、镉、铬、汞）及可分解芳香胺燃料未检出，全部满足的得2分，缺项不得分。证明材料：提供检测报告复印件（或扫描件）作为证明材料，未提供不得分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面，仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-2	2.0	0.0	0.0

5	商务	5、原材料检测报告 采购标的主要原材料(实木芯多层板(胶合板)、金属型材(高频焊接管)、塑料件、封边条、水基型胶粘剂、西皮、海绵、布料、水性漆、塑粉等核心技术指标评价,提供投标人投标截止时间前一年内委托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)的第三方检测机构出具的家具原材料合格检测报告(原材料供应商提供符合上述要求的检测报告也可采用,但必须提供供应商投标截止时间前一年内购买对应原材料的发票复印件或者预购对应原材料的预约合同等证明材料),其中核心技术指标评分内容如下: 1.实木芯多层板(胶合板):要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 18580-2017、HJ 571-2010、GB/T 18101-2013; 检测结果要求:甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$(气候箱法),TVOC$\leq 0.2\text{mg}/(\text{m}^3 \cdot \text{h})$,燃烧性能等级达到难燃B1-B级。 2.金属型材(高频焊接管):要求提供第三方检测报告佐证,据GB/T 10125-2021标准要求; 检测结果要求:中性盐雾试验($\geq 200\text{h}$)符合,镀层的耐蚀等级:10级;镀层对基体的保护等级:10级。 3.塑料件:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB/T 32487-2016、GB 20286-2006; 检测结果要求:塑料的耐老化性(室内用$\geq 200\text{h}$):冲击强度的保持率$\geq 75\%$,外观颜色变色评级≥ 4级,燃烧性能达到阻燃1级标准。 4.封边条:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:QB/T 4371-2012; 检测结果要求:抗菌性能(抑菌率)$\geq 99\%$。 5.水基型胶粘剂:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 18583-2008; 检测结果要求:游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯均未检出;总挥发性有机物$\leq 50\text{g}/\text{L}$。 6.西皮:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 8624-2012、GB 20286-2006; 检测结果要求:燃烧性能等级达到难燃B1级,公共场所阻燃织物的燃烧性能烟密度等级≤ 15。 7.布料:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB/T 2912.1-2009、GB/T 17592-2011; 8.海绵:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB/T 10802-2006; 检测结果要求:回弹率$\geq 35\%$、拉伸强度$\geq 100\text{kPa}$、伸长率$\geq 150\%$。 检测结果要求:甲醛、可分解致癌芳香胺染料未检出。 9.水性漆:要求提供第三方检测报告佐证,依据GB 18581-2020、GB/T23993-2009、GB/T31414-2015、GB/T23990-2009、GB/T23986-2009标准要求,其中VOC含量$\leq 50\text{g}/\text{L}$,甲醛含量、可溶性重金属含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量均未检出。 10.塑粉:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 28481-2012; 检测结果要求:邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)、重金属(可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞)、16种多环芳烃(PAH)总量)、多溴联苯(PBB)、多溴二苯醚(PBDE)均需未检出。 证明材料:提供检测报告复印件(或扫描件)作为证明材料,未提供不得分,缺一项扣1分,满分6分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面,仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-6	6.0	0.0	0.0
6.1	商务	投标人自2020年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告。(以验收报告时间为准),每个得0.5分,最高得3分。 (同类案例是指学校餐厅类家具产品案例)	0-3	3.0	2.0	2.0
7.1	商务	项目实施方案,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。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分,内容完整、措施有效、符合采购人实际视为满足,得3.1-5分;内容较完整、措施较有效、较符合采购人实际视为较满足,得2.1-3分;内容不完整、措施一般、基本符合采购人实际视为符合,得0-2分。	0-5	3.0	3.0	3.0
8.1	商务	一、产品主要尺寸、形状及位置公差(3分)(客观分):每偏离一个参数指标扣0.5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$\pm 3\text{mm}$以内;	0-3	3.0	1.0	1.0
8.2	商务	二、实物样品与技术参数的符合性(5分)(客观分): 样品材料选用不合格每项扣1分,扣完为止。 要求样品所选用材料如:板材、椅座靠、钢架、五金、塑料件的材质等与采购需求一致。	0-5	5.0	2.0	3.0

8.3	商务	三、功能性要求（6分）(客观分)： 结合样品舒适性、安全性、结构设计的合理性打分。每样成品符合招标要求得2分，不符合不得分。 （1）要求满足学生/教师用餐的功能，结构设计符合人体结构力学，使用时人体舒适性好。 （2）要求重心设计合理，稳固，选材规格，材料类型合适，制作加工质量高，使用时安全可靠。	0-6	6.0	2.0	3.0
8.4.1	商务	1.冲压工艺方面（2分）(主观分)： 要求钢管，板材等金属冲压件，折边折角以及板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致，不应有毛刺、刃口或棱角，手摸感舒适。	0-2	2.0	1.0	1.0
8.4.2	商务	2.喷涂工艺方面（2分）(主观分)： （1）要求钢管表面经喷砂打磨后静电喷塑处理； （2）要求环保油漆处理的部位或部件，五底三面工艺光泽均匀度好，调和比例高，油漆无颗粒、气泡、漆点、颜色均匀。表面细小颗粒每平方米不超过二个点，表面硬度达到 3H 级。	0-2	2.0	1.0	1.0
8.4.3	商务	3.安装工艺方面（1分）(主观分)： （1）要求零部件的结合应严密、牢固、平整、端正、结合处应无开裂或松动，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）。 （2）各种榫、塞角等零部件结合处不应断裂，连接可靠。 备注说明：未提供样品，样品提供不全或严重偏离样品要求不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
9.1	商务	1.提供详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访、技术培训等）。投标单位需具备中国商业联合会商业职业技能鉴定指导中心认证的“售后服务高级管理师”。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际完全。满足得2分，部分满足得1分,不满足不得分。	0-2	2.0	1.0	1.0
9.2	商务	2.投标人具有CTEAS售后服务体系完善程度认证证书认证范围需涵盖【餐厅家具、公共家具】的五星级得1分，七星级及以上得2分。(提供有效证明证书扫描件)	0-2	2.0	0.0	0.0
合计			0-70	68.0	26.0	32.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：温州市第二十一中学食堂改造设备（重）（WZDZZB-2023009S-C）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江腾舟家具有限公司	杭州雅创家具有限公司	浙江永辉家私有限公司
1.1	商务	1.投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书、有效期内的ISO45001职业健康安全管理体系认证证书（覆盖的范围包含钢木家具、木制家具（实木、人造板）、金属家具、钢塑家具、软体家具、岩板家具（含学校用家具）），产品缺项不得分，全部满足每个证书得1分，共3分；	0-3	3.0	0.0	0.0
1.2	商务	2.投标人具有 CQC中国环保产品认证证书：产品名称包含金属公共场所家具，满足得2分，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
1.3	商务	3.投标人具有CEC家具产品环保卫士认证证书（认证单元包含金属家具，其他家具。产品名称包含四人双向连体餐桌、圆桌、长桌、餐椅、吧椅、卡座等），产品缺项不得分，全部满足得2分；	0-2	2.0	0.0	0.0
1.4	商务	4.投标人具有有效期内的家具中有害物质限量认证证书，认证单元包含金属家具和木质家具，证书认证产品包含：连体餐桌椅，全部满足得2分；	0-2	2.0	0.0	0.0
1.5	商务	5.投标人具有有效期内的中国绿色产品认证证书，证书认证产品包含连体餐桌椅、餐桌、餐椅等。全部满足得2分，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.1	商务	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，认证单元含实木类家具，该单元下认证产品含包含钢塑结合四人双向连体餐桌、圆桌、长桌、钢塑一体餐椅、钢塑一体吧椅、卡座等得2分，缺项不得分。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。	0-2	2.0	0.0	2.0
3.1	技术	完全满足招标文件明确的全部技术条款要求的得满分；带“★”的要求为重要技术条款，每负偏离一项扣1分，其他参数每负偏离一项扣0.5分，12分扣完为止。	0-12	12.0	12.0	12.0
4.1	商务	1.连体餐桌椅：依据GB/T 35607-2017、GB/T 10357.1-2013、GB/T 10357.3-2013，提供成品检测报告，检测项目至少包括：产品寿命（桌面、桌脚、座面、椅背耐久性测试），甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/m}^3$ ，TVOC $\leq 0.3\text{mg/m}^3$ ，全部满足的得4分，缺项不得分。 证明材料：提供检测报告复印件（或扫描件）作为证明材料，未提供不得分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面，仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-4	4.0	0.0	0.0
4.2	商务	2.餐桌：依据GB/T 3324-2017、GB/T 10357.1-2013、GB/T 10357.7-2013、GB 18584-2001，提供成品检测报告，检测项目至少包括：外观，木工要求，表面理化性能（耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击），桌类强度和耐久性，桌类稳定性试验，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ ，可迁移元素（铅、镉、铬、汞）未检出，全部满足的得2分，缺项不得分。 证明材料：提供检测报告复印件（或扫描件）作为证明材料，未提供不得分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面，仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-2	2.0	0.0	2.0
4.3	商务	3.餐椅：依据GB/T 3324-2017、GB/T 10357.3-2013、GB/T 10357.2-2013、GB 18584-2001，提供成品检测报告，检测项目至少包括：外观，木工要求，表面理化性能，椅凳类强度和耐久性，椅凳类稳定性试验，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ ，可迁移元素（铅、镉、铬、汞）及可分解芳香胺燃料未检出，全部满足的得2分，缺项不得分。 证明材料：提供检测报告复印件（或扫描件）作为证明材料，未提供不得分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面，仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-2	2.0	0.0	0.0

5	商务	5、原材料检测报告 采购标的主要原材料(实木芯多层板(胶合板)、金属型材(高频焊接管)、塑料件、封边条、水基型胶粘剂、西皮、海绵、布料、水性漆、塑粉等核心技术指标评价,提供投标人投标截止时间前一年内委托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)的第三方检测机构出具的家具原材料合格检测报告(原材料供应商提供符合上述要求的检测报告也可采用,但必须提供供应商投标截止时间前一年内购买对应原材料的发票复印件或者预购对应原材料的预约合同等证明材料),其中核心技术指标评分内容如下: 1.实木芯多层板(胶合板):要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 18580-2017、HJ 571-2010、GB/T 18101-2013; 检测结果要求:甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$(气候箱法),TVOC$\leq 0.2\text{mg}/(\text{m}^3 \cdot \text{h})$,燃烧性能等级达到难燃B1-B级。 2.金属型材(高频焊接管):要求提供第三方检测报告佐证,据GB/T 10125-2021标准要求; 检测结果要求:中性盐雾试验($\geq 200\text{h}$)符合,镀层的耐蚀等级:10级;镀层对基体的保护等级:10级。 3.塑料件:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB/T 32487-2016、GB 20286-2006; 检测结果要求:塑料的耐老化性(室内用$\geq 200\text{h}$):冲击强度的保持率$\geq 75\%$,外观颜色变色评级≥ 4级,燃烧性能达到阻燃1级标准。 4.封边条:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:QB/T 4371-2012; 检测结果要求:抗菌性能(抑菌率)$\geq 99\%$。 5.水基型胶粘剂:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 18583-2008; 检测结果要求:游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯均未检出;总挥发性有机物$\leq 50\text{g}/\text{L}$。 6.西皮:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 8624-2012、GB 20286-2006; 检测结果要求:燃烧性能等级达到难燃B1级,公共场所阻燃织物的燃烧性能烟密度等级≤ 15。 7.布料:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB/T 2912.1-2009、GB/T 17592-2011; 8.海绵:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB/T 10802-2006; 检测结果要求:回弹率$\geq 35\%$、拉伸强度$\geq 100\text{kPa}$、伸长率$\geq 150\%$。 检测结果要求:甲醛、可分解致癌芳香胺染料未检出。 9.水性漆:要求提供第三方检测报告佐证,依据GB 18581-2020、GB/T23993-2009、GB/T31414-2015、GB/T23990-2009、GB/T23986-2009标准要求,其中VOC含量$\leq 50\text{g}/\text{L}$,甲醛含量、可溶性重金属含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量均未检出。 10.塑粉:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 28481-2012; 检测结果要求:邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)、重金属(可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞)、16种多环芳烃(PAH)总量)、多溴联苯(PBB)、多溴二苯醚(PBDE)均需未检出。 证明材料:提供检测报告复印件(或扫描件)作为证明材料,未提供不得分,缺一项扣1分,满分6分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面,仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-6	6.0	0.0	0.0
6.1	商务	投标人自2020年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告。(以验收报告时间为准),每个得0.5分,最高得3分。 (同类案例是指学校餐厅类家具产品案例)	0-3	3.0	2.0	2.0
7.1	商务	项目实施方案,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。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分,内容完整、措施有效、符合采购人实际视为满足,得3.1-5分;内容较完整、措施较有效、较符合采购人实际视为较满足,得2.1-3分;内容不完整、措施一般、基本符合采购人实际视为符合,得0-2分。	0-5	4.0	4.0	3.0
8.1	商务	一、产品主要尺寸、形状及位置公差(3分)(客观分):每偏离一个参数指标扣0.5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$\pm 3\text{mm}$以内;	0-3	3.0	1.0	1.0
8.2	商务	二、实物样品与技术参数的符合性(5分)(客观分): 样品材料选用不合格每项扣1分,扣完为止。 要求样品所选用材料如:板材、椅座靠、钢架、五金、塑料件的材质等与采购需求一致。	0-5	5.0	2.0	3.0

8.3	商务	三、功能性要求（6分）(客观分): 结合样品舒适性、安全性、结构设计的合理性打分。每样成品符合招标要求得2分，不符合不得分。 （1）要求满足学生/教师用餐的功能，结构设计符合人体结构力学，使用时人体舒适性好。 （2）要求重心设计合理，稳固，选材规格，材料类型合适，制作加工质量高，使用时安全可靠。	0-6	6.0	2.0	3.0
8.4.1	商务	1.冲压工艺方面（2分）(主观分): 要求钢管，板材等金属冲压件，折边折角以及板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致，不应有毛刺、刃口或棱角，手摸感舒适。	0-2	2.0	0.5	0.5
8.4.2	商务	2.喷涂工艺方面（2分）(主观分): （1）要求钢管表面经喷砂打磨后静电喷塑处理； （2）要求环保油漆处理的部位或部件，五底三面工艺光泽均匀度好，调和比例高，油漆无颗粒、气泡、漆点、颜色均匀。表面细小颗粒每平方米不超过二个点，表面硬度达到 3H 级。	0-2	2.0	0.5	0.5
8.4.3	商务	3.安装工艺方面（1分）(主观分): （1）要求零部件的结合应严密、牢固、平整、端正、结合处应无开裂或松动，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）。 （2）各种榫、塞角等零部件结合处不应断裂，连接可靠。 备注说明：未提供样品，样品提供不全或严重偏离样品要求不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
9.1	商务	1.提供详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访、技术培训等）。投标单位需具备中国商业联合会商业职业技能鉴定指导中心认证的“售后服务高级管理师”。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际完全。满足得2分，部分满足得1分,不满足不得分。	0-2	2.0	1.0	1.0
9.2	商务	2.投标人具有CTEAS售后服务体系完善程度认证证书认证范围需涵盖【餐厅家具、公共家具】的五星级得1分，七星级及以上得2分。(提供有效证明证书扫描件)	0-2	2.0	0.0	0.0
合计			0-70	69.0	26.0	31.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：温州市第二十一中学食堂改造设备（重）（WZDZZB-2023009S-C）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江腾舟家具有限公司	杭州雅创家具有限公司	浙江永辉家私有限公司
1.1	商务	1.投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书、有效期内的ISO45001职业健康安全管理体系认证证书（覆盖的范围包含钢木家具、木制家具（实木、人造板）、金属家具、钢塑家具、软体家具、岩板家具（含学校用家具）），产品缺项不得分，全部满足每个证书得1分，共3分；	0-3	3.0	0.0	0.0
1.2	商务	2.投标人具有 CQC中国环保产品认证证书：产品名称包含金属公共场所家具，满足得2分，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
1.3	商务	3.投标人具有CEC家具产品环保卫士认证证书（认证单元包含金属家具，其他家具。产品名称包含四人双向连体餐桌、圆桌、长桌、餐椅、吧椅、卡座等），产品缺项不得分，全部满足得2分；	0-2	2.0	0.0	0.0
1.4	商务	4.投标人具有有效期内的家具中有害物质限量认证证书，认证单元包含金属家具和木质家具，证书认证产品包含：连体餐桌椅，全部满足得2分；	0-2	2.0	0.0	0.0
1.5	商务	5.投标人具有有效期内的中国绿色产品认证证书，证书认证产品包含连体餐桌椅、餐桌、餐椅等。全部满足得2分，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.1	商务	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，认证单元含实木类家具，该单元下认证产品含包含钢塑结合四人双向连体餐桌、圆桌、长桌、钢塑一体餐椅、钢塑一体吧椅、卡座等得2分，缺项不得分。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。	0-2	2.0	0.0	2.0
3.1	技术	完全满足招标文件明确的全部技术条款要求的得满分；带“★”的要求为重要技术条款，每负偏离一项扣1分，其他参数每负偏离一项扣0.5分，12分扣完为止。	0-12	12.0	12.0	12.0
4.1	商务	1.连体餐桌椅：依据GB/T 35607-2017、GB/T 10357.1-2013、GB/T 10357.3-2013，提供成品检测报告，检测项目至少包括：产品寿命（桌面、桌脚、座面、椅背耐久性测试），甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/m}^3$ ，TVOC $\leq 0.3\text{mg/m}^3$ ，全部满足的得4分，缺项不得分。证明材料：提供检测报告复印件（或扫描件）作为证明材料，未提供不得分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面，仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-4	4.0	0.0	0.0
4.2	商务	2.餐桌：依据GB/T 3324-2017、GB/T 10357.1-2013、GB/T 10357.7-2013、GB 18584-2001，提供成品检测报告，检测项目至少包括：外观，木工要求，表面理化性能（耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击），桌类强度和耐久性，桌类稳定性试验，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ ，可迁移元素（铅、镉、铬、汞）未检出，全部满足的得2分，缺项不得分。证明材料：提供检测报告复印件（或扫描件）作为证明材料，未提供不得分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面，仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-2	2.0	0.0	2.0
4.3	商务	3.餐椅：依据GB/T 3324-2017、GB/T 10357.3-2013、GB/T 10357.2-2013、GB 18584-2001，提供成品检测报告，检测项目至少包括：外观，木工要求，表面理化性能，椅凳类强度和耐久性，椅凳类稳定性试验，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ ，可迁移元素（铅、镉、铬、汞）及可分解芳香胺燃料未检出，全部满足的得2分，缺项不得分。证明材料：提供检测报告复印件（或扫描件）作为证明材料，未提供不得分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面，仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-2	2.0	0.0	0.0

5	商务	5、原材料检测报告 采购标的主要原材料(实木芯多层板(胶合板)、金属型材(高频焊接管)、塑料件、封边条、水基型胶粘剂、西皮、海绵、布料、水性漆、塑粉等核心技术指标评价,提供投标人投标截止时间前一年内委托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)的第三方检测机构出具的家具原材料合格检测报告(原材料供应商提供符合上述要求的检测报告也可采用,但必须提供供应商投标截止时间前一年内购买对应原材料的发票复印件或者预购对应原材料的预约合同等证明材料),其中核心技术指标评分内容如下: 1.实木芯多层板(胶合板):要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 18580-2017、HJ 571-2010、GB/T 18101-2013; 检测结果要求:甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$(气候箱法),TVOC$\leq 0.2\text{mg(m}^3\cdot\text{h)}$,燃烧性能等级达到难燃B1-B级。 2.金属型材(高频焊接管):要求提供第三方检测报告佐证,据GB/T 10125-2021标准要求; 检测结果要求:中性盐雾试验($\geq 200\text{h}$)符合,镀层的耐蚀等级:10级;镀层对基体的保护等级:10级。 3.塑料件:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB/T 32487-2016、GB 20286-2006; 检测结果要求:塑料的耐老化性(室内用$\geq 200\text{h}$):冲击强度的保持率$\geq 75\%$,外观颜色变色评级≥ 4级,燃烧性能达到阻燃1级标准。 4.封边条:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:QB/T 4371-2012; 检测结果要求:抗菌性能(抑菌率)$\geq 99\%$。 5.水基型胶粘剂:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 18583-2008; 检测结果要求:游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯均未检出;总挥发性有机物$\leq 50\text{g/L}$。 6.西皮:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 8624-2012、GB 20286-2006; 检测结果要求:燃烧性能等级达到难燃B1级,公共场所阻燃织物的燃烧性能烟密度等级≤ 15。 7.布料:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB/T 2912.1-2009、GB/T 17592-2011; 8.海绵:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB/T 10802-2006; 检测结果要求:回弹率$\geq 35\%$、拉伸强度$\geq 100\text{kPa}$、伸长率$\geq 150\%$。 检测结果要求:甲醛、可分解致癌芳香胺染料未检出。 9.水性漆:要求提供第三方检测报告佐证,依据GB 18581-2020、GB/T23993-2009、GB/T31414-2015、GB/T23990-2009、GB/T23986-2009标准要求,其中VOC含量$\leq 50\text{g/L}$,甲醛含量、可溶性重金属含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量均未检出。 10.塑粉:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 28481-2012; 检测结果要求:邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)、重金属(可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞)、16种多环芳烃(PAH)总量)、多溴联苯(PBB)、多溴二苯醚(PBDE)均需未检出。 证明材料:提供检测报告复印件(或扫描件)作为证明材料,未提供不得分,缺一项扣1分,满分6分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面,仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-6	6.0	0.0	0.0
6.1	商务	投标人自2020年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告。(以验收报告时间为准),每个得0.5分,最高得3分。 (同类案例是指学校餐厅类家具产品案例)	0-3	3.0	2.0	2.0
7.1	商务	项目实施方案,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。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分,内容完整、措施有效、符合采购人实际视为满足,得3.1-5分;内容较完整、措施较有效、较符合采购人实际视为较满足,得2.1-3分;内容不完整、措施一般、基本符合采购人实际视为符合,得0-2分。	0-5	4.0	3.0	3.0
8.1	商务	一、产品主要尺寸、形状及位置公差(3分)(客观分):每偏离一个参数指标扣0.5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$\pm 3\text{mm}$以内;	0-3	3.0	1.0	1.0
8.2	商务	二、实物样品与技术参数的符合性(5分)(客观分): 样品材料选用不合格每项扣1分,扣完为止。 要求样品所选用材料如:板材、椅座靠、钢架、五金、塑料件的材质等与采购需求一致。	0-5	5.0	2.0	3.0

8.3	商务	三、功能性要求(6分)(客观分): 结合样品舒适性、安全性、结构设计的合理性打分。每样成品符合招标要求得2分,不符合不得分。 (1)要求满足学生/教师用餐的功能,结构设计符合人体结构力学,使用时人体舒适性好。 (2)要求重心设计合理,稳固,选材规格,材料类型合适,制作加工质量高,使用时安全可靠。	0-6	6.0	2.0	3.0
8.4.1	商务	1.冲压工艺方面(2分)(主观分): 要求钢管,板材等金属冲压件,折边折角以及板件或部件的外表应光滑,倒棱、圆角、圆线应均匀一致,不应有毛刺、刃口或棱角,手摸感舒适。	0-2	1.0	1.0	1.0
8.4.2	商务	2.喷涂工艺方面(2分)(主观分): (1)要求钢管表面经喷砂打磨后静电喷塑处理; (2)要求环保油漆处理的部位或部件,五底三面工艺光泽均匀度好,调和比例高,油漆无颗粒、气泡、漆点、颜色均匀。表面细小颗粒每平方米不超过二个点,表面硬度达到3H级。	0-2	1.0	1.0	1.0
8.4.3	商务	3.安装工艺方面(1分)(主观分): (1)要求零部件的结合应严密、牢固、平整、端正、结合处应无开裂或松动,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)。 (2)各种榫、塞角等零部件结合处不应断裂,连接可靠。 备注说明:未提供样品,样品提供不全或严重偏离样品要求不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
9.1	商务	1.提供详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案(包括服务措施、产品质量保证、回访、技术培训等)。投标单位需具备中国商业联合会商业职业技能鉴定指导中心认证的“售后服务高级管理师”。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分,内容完整、措施有效、符合采购人实际完全。满足得2分,部分满足得1分,不满足不得分。	0-2	2.0	1.0	1.0
9.2	商务	2.投标人具有CTEAS售后服务体系完善程度认证证书认证范围需涵盖【餐厅家具、公共家具】的五星级得1分,七星级及以上得2分。(提供有效证明证书扫描件)	0-2	2.0	0.0	0.0
合计			0-70	67.0	26.0	32.0

专家(签名):

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：温州市第二十一中学食堂改造设备（重）（WZDZZB-2023009S-C）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江腾舟家具有限公司	杭州雅创家具有限公司	浙江永辉家私有限公司
1.1	商务	1.投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、有效期内的ISO14001环境管理体系认证证书、有效期内的ISO45001职业健康安全管理体系认证证书（覆盖的范围包含钢木家具、木制家具（实木、人造板）、金属家具、钢塑家具、软体家具、岩板家具（含学校用家具）），产品缺项不得分，全部满足每个证书得1分，共3分；	0-3	3.0	0.0	0.0
1.2	商务	2.投标人具有 CQC中国环保产品认证证书：产品名称包含金属公共场所家具，满足得2分，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
1.3	商务	3.投标人具有CEC家具产品环保卫士认证证书（认证单元包含金属家具，其他家具。产品名称包含四人双向连体餐桌、圆桌、长桌、餐椅、吧椅、卡座等），产品缺项不得分，全部满足得2分；	0-2	2.0	0.0	0.0
1.4	商务	4.投标人具有有效期内的家具中有害物质限量认证证书，认证单元包含金属家具和木质家具，证书认证产品包含：连体餐桌椅，全部满足得2分；	0-2	2.0	0.0	0.0
1.5	商务	5.投标人具有有效期内的中国绿色产品认证证书，证书认证产品包含连体餐桌椅、餐桌、餐椅等。全部满足得2分，否则不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.1	商务	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，认证单元含实木类家具，该单元下认证产品含包含钢塑结合四人双向连体餐桌、圆桌、长桌、钢塑一体餐椅、钢塑一体吧椅、卡座等得2分，缺项不得分。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。	0-2	2.0	0.0	2.0
3.1	技术	完全满足招标文件明确的全部技术条款要求的得满分；带“★”的要求为重要技术条款，每负偏离一项扣1分，其他参数每负偏离一项扣0.5分，12分扣完为止。	0-12	12.0	12.0	12.0
4.1	商务	1.连体餐桌椅：依据GB/T 35607-2017、GB/T 10357.1-2013、GB/T 10357.3-2013，提供成品检测报告，检测项目至少包括：产品寿命（桌面、桌脚、座面、椅背耐久性测试），甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg/m}^3$ ，TVOC $\leq 0.3\text{mg/m}^3$ ，全部满足的得4分，缺项不得分。证明材料：提供检测报告复印件（或扫描件）作为证明材料，未提供不得分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面，仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-4	4.0	0.0	0.0
4.2	商务	2.餐桌：依据GB/T 3324-2017、GB/T 10357.1-2013、GB/T 10357.7-2013、GB 18584-2001，提供成品检测报告，检测项目至少包括：外观，木工要求，表面理化性能（耐液性、耐湿热、耐干热、附着力、耐冷热温差、耐磨性、抗冲击），桌类强度和耐久性，桌类稳定性试验，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ ，可迁移元素（铅、镉、铬、汞）未检出，全部满足的得2分，缺项不得分。证明材料：提供检测报告复印件（或扫描件）作为证明材料，未提供不得分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面，仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-2	2.0	0.0	2.0
4.3	商务	3.餐椅：依据GB/T 3324-2017、GB/T 10357.3-2013、GB/T 10357.2-2013、GB 18584-2001，提供成品检测报告，检测项目至少包括：外观，木工要求，表面理化性能，椅凳类强度和耐久性，椅凳类稳定性试验，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ ，可迁移元素（铅、镉、铬、汞）及可分解芳香胺燃料未检出，全部满足的得2分，缺项不得分。证明材料：提供检测报告复印件（或扫描件）作为证明材料，未提供不得分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面，仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-2	2.0	0.0	0.0

5	商务	5、原材料检测报告 采购标的主要原材料(实木芯多层板(胶合板)、金属型材(高频焊接管)、塑料件、封边条、水基型胶粘剂、西皮、海绵、布料、水性漆、塑粉等核心技术指标评价,提供投标人投标截止时间前一年内委托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)的第三方检测机构出具的家具原材料合格检测报告(原材料供应商提供符合上述要求的检测报告也可采用,但必须提供供应商投标截止时间前一年内购买对应原材料的发票复印件或者预购对应原材料的预约合同等证明材料),其中核心技术指标评分内容如下: 1.实木芯多层板(胶合板):要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 18580-2017、HJ 571-2010、GB/T 18101-2013; 检测结果要求:甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$(气候箱法),TVOC$\leq 0.2\text{mg}(\text{m}^3 \cdot \text{h})$,燃烧性能等级达到难燃B1-B级。 2.金属型材(高频焊接管):要求提供第三方检测报告佐证,据GB/T 10125-2021标准要求; 检测结果要求:中性盐雾试验($\geq 200\text{h}$)符合,镀层的耐蚀等级:10级;镀层对基体的保护等级:10级。 3.塑料件:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB/T 32487-2016、GB 20286-2006; 检测结果要求:塑料的耐老化性(室内用$\geq 200\text{h}$):冲击强度的保持率$\geq 75\%$,外观颜色变色评级≥ 4级,燃烧性能达到阻燃1级标准。 4.封边条:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:QB/T 4371-2012; 检测结果要求:抗菌性能(抑菌率)$\geq 99\%$。 5.水基型胶粘剂:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 18583-2008; 检测结果要求:游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯均未检出;总挥发性有机物$\leq 50\text{g/L}$。 6.西皮:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 8624-2012、GB 20286-2006; 检测结果要求:燃烧性能等级达到难燃B1级,公共场所阻燃织物的燃烧性能烟密度等级≤ 15。 7.布料:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB/T 2912.1-2009、GB/T 17592-2011; 8.海绵:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB/T 10802-2006; 检测结果要求:回弹率$\geq 35\%$、拉伸强度$\geq 100\text{kPa}$、伸长率$\geq 150\%$。 检测结果要求:甲醛、可分解致癌芳香胺染料未检出。 9.水性漆:要求提供第三方检测报告佐证,依据GB 18581-2020、GB/T23993-2009、GB/T31414-2015、GB/T23990-2009、GB/T23986-2009标准要求,其中VOC含量$\leq 50\text{g/L}$,甲醛含量、可溶性重金属含量、苯系物总和含量、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量均未检出。 10.塑粉:要求提供第三方检测报告佐证,检测依据为:GB 28481-2012; 检测结果要求:邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP)、重金属(可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞)、16种多环芳烃(PAH)总量、多溴联苯(PBB)、多溴二苯醚(PBDE)均需未检出。 证明材料:提供检测报告复印件(或扫描件)作为证明材料,未提供不得分,缺一项扣1分,满分6分。提供的检验报告材料必须清晰且完整含封底及封面,仅复印局部内容的检测报告视为无效。	0-6	6.0	0.0	0.0
6.1	商务	投标人自2020年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和用户验收报告。(以验收报告时间为准),每个得0.5分,最高得3分。 (同类案例是指学校餐厅类家具产品案例)	0-3	3.0	2.0	2.0
7.1	商务	项目实施方案,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。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分,内容完整、措施有效、符合采购人实际视为满足,得3.1-5分;内容较完整、措施较有效、较符合采购人实际视为较满足,得2.1-3分;内容不完整、措施一般、基本符合采购人实际视为符合,得0-2分。	0-5	4.0	3.0	3.0
8.1	商务	一、产品主要尺寸、形状及位置公差(3分)(客观分):每偏离一个参数指标扣0.5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$\pm 3\text{mm}$以内;	0-3	3.0	1.0	1.0
8.2	商务	二、实物样品与技术参数的符合性(5分)(客观分): 样品材料选用不合格每项扣1分,扣完为止。 要求样品所选用材料如:板材、椅座靠、钢架、五金、塑料件的材质等与采购需求一致。	0-5	5.0	2.0	3.0

8.3	商务	三、功能性要求（6分）(客观分): 结合样品舒适性、安全性、结构设计的合理性打分。每样成品符合招标要求得2分，不符合不得分。 （1）要求满足学生/教师用餐的功能，结构设计符合人体结构力学，使用时人体舒适性好。 （2）要求重心设计合理，稳固，选材规格，材料类型合适，制作加工质量高，使用时安全可靠。	0-6	6.0	2.0	3.0
8.4.1	商务	1.冲压工艺方面（2分）(主观分): 要求钢管，板材等金属冲压件，折边折角以及板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致，不应有毛刺、刃口或棱角，手摸感舒适。	0-2	1.0	1.0	1.0
8.4.2	商务	2.喷涂工艺方面（2分）(主观分): （1）要求钢管表面经喷砂打磨后静电喷塑处理； （2）要求环保油漆处理的部位或部件，五底三面工艺光泽均匀度好，调和比例高，油漆无颗粒、气泡、漆点、颜色均匀。表面细小颗粒每平方米不超过二个点，表面硬度达到 3H 级。	0-2	1.0	1.0	1.0
8.4.3	商务	3.安装工艺方面（1分）(主观分): （1）要求零部件的结合应严密、牢固、平整、端正、结合处应无开裂或松动，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）。 （2）各种榫、塞角等零部件结合处不应断裂，连接可靠。 备注说明：未提供样品，样品提供不全或严重偏离样品要求不得分。	0-1	0.5	0.5	0.5
9.1	商务	1.提供详细完整的“三包”措施及售后服务措施和方案（包括服务措施、产品质量保证、回访、技术培训等）。投标单位需具备中国商业联合会商业职业技能鉴定指导中心认证的“售后服务高级管理师”。根据投标人提供的方案能否满足采购需求判定评分，内容完整、措施有效、符合采购人实际完全。满足得2分，部分满足得1分,不满足不得分。	0-2	2.0	1.0	1.0
9.2	商务	2.投标人具有CTEAS售后服务体系完善程度认证证书认证范围需涵盖【餐厅家具、公共家具】的五星级得1分，七星级及以上得2分。(提供有效证明证书扫描件)	0-2	2.0	0.0	0.0
合计			0-70	66.5	25.5	31.5

专家（签名）：

