技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江省龙游中学改扩建项目学生床柜采购（LYCG2024GK035）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	龙游同心家具有限公司	浙江腾亚工贸有限公司	北京大为家具集团有限公司	浙江华胜智能家具实业有限公司	浙江奥尚家具有限公司	浙江华育家具实业有限公司
1	商务	业绩 投标人提供自2022年1月1日（具体以合同签订时间为准）以来，承接过同类案例项目业绩，每提供一项得0.5分，最高得3分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例） 注：每个案例需提供合同和验收报告。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	企业认证 投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，每证得1分，最高得3分。 提供认证证书扫描件及上述证书在全国认证认可信息公共服务平台官网上的网页截图，未提供的不得分	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	产品认证 1. 投标人或投标产品制造商具有有效期内的中国环境标志产品认证证书，认证产品包含钢木家具，金属家具，其他家具。提供的每项得一分，最高得2分。 2. 具有有效期内CQC中国环保产品认证证书，最高得2分。 3. 具有有效期内CEC环保卫士认证证书，得2分。 提供认证证书扫描件及上述证书在全国认证认可信息公共服务平台官网上的网页截图，未提供的不得分。	0-6	3.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0
4	商务	指标符合性 满足采购文件明确的全部技术条款要求的该项得满分；对技术参数负偏离或缺漏项的每项扣1分，扣完为止。本项共计10分。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
5	商务	成品抽样检测报告 投标文件中提供（2022年1月1日以来），具备CMA资格的第三方检测机构出具的“学生床”、“衣柜”及“学生椅”的成品抽样检测报告，检测报告要能体现出投标人名称，其中核心技术指标内容如下： ①学生多功能公寓床：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》【甲醛释放量≤0.124mg/m ³ 依据（GB 18580-2017）、挥发性有机物释放量≤0.5mg/m ² ·h（72h）（检测方法依据HJ 571-2010）、水性胶粘剂，应符合HJ 2541-2016。】检测内容包含：桌类、床类、扶梯、安全栏。全部满足的得2分，缺项不得分。 ②学生柜：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》。GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》。【甲醛释放量≤0.05mg/m ³ 检测方法依据 GB 18580-2017；挥发性有机物释放量≤0.4mg/m ² ·h（72h）检测方法按HJ 571-2010。】检测内容包含：主要尺寸和尺寸偏差、木制件外观、饰面人造板含水率、木制件表面涂层/覆面材料理化性能、力学性能、阻燃性能达到阻燃1级、燃烧性能达到B1级、抑菌率≥99%。全部满足的得2分，缺项不得分。 ③学生椅：要求同学生柜。 提供有效证明材料扫描件，未提供的不得分。	0-6	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

技术商务资信评分明细表

6	商务	<p>原材料合格抽样检测报告</p> <p>①多层实木板：检测依据：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》、HJ571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》。检测内容包含：甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.25\text{mg}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$(72h)，燃烧性能等级达到B1-B级，600s内无燃烧滴落物/微粒。</p> <p>②钢管：检测依据：GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》。检测内容包含：乙酸盐雾试验：涂层的耐蚀等级和涂层对基体的保护等级均符合要求；金属喷漆(塑)涂层：附着力< 1级，硬度$\geq 3\text{H}$，(耐腐蚀)100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，无起泡产生；(耐腐蚀)100h后，检查划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p> <p>③床立柱受力立柱：检测依据：GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》。检测内容包含：外观性能 要求-金属件电镀层，1.表面应无剥落、返锈、毛刺 2.表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀锌)和划痕。</p> <p>④导轨：检测依据：QB/T2454-2013《家具五金 抽导轨》</p> <p>⑤铰链、拉手：检测依据：GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》。检测内容包含：金属件外观性能，不低于100h的中性盐雾试验及乙酸盐雾试验，涂层本身的耐腐蚀等级达10级。</p> <p>⑥水性底漆：HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求-水性涂料》检测内容包含：1、VOC含量检测结果：未检出；2、甲醛含量检测结果：未超出；3、可溶性重金属含量检测结果：未检出；4、苯系物总和含量/(mg/kg)检测结果：未检出；5、烷基酚聚氧乙烯醚总合检测结果：未检出。</p> <p>以上每项1分，提供有效证明材料扫描件，未提供的不得分。</p>	0-6	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
7	商务	<p>服务承诺</p> <p>质保期达到三年，在此基础上，投标人承诺每延长一年加1分，最多加2分，提供相关承诺函。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	商务	<p>专业生产设备</p> <p>投标人或投标产品制造商具备的生产设备及生产线情况,按齐全性打分:</p> <p>1)金属加工设备:激光切割机、等离子切割机、弯管机、单头倒角机、钢制家具喷涂生产线、快速换色粉房等;满足4项及以上得1分</p> <p>2)木制加工设备:电脑裁板锯、液压升降台、加工中心、六面数控钻孔中心、多排多轴钻、自动封边机、双排辊筒平移输送机;满足4项及以上得1分</p> <p>3)检测设备:计算机模组化控制家具综合性能试验机、恒温露点恒湿气候箱、泡棉往复压缩疲劳试验机、盐雾喷雾试验机等。满足3项及以上得1分</p> <p>提供有效证明材料:设备清单及照片,提供购置发票扫描件,且发票抬头与投标单位名称一致,若发票无法体现设备类型,可提供相关佐证材料,未提供不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0
9	商务	<p>团队人员</p> <p>技术团队履历及能力说明,提供项目负责人和专业技术人员的资格证或职称证明,及投标截止前3个月投标人为其缴纳的社保证明。每人1分,不重复计分。</p>	0-2	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
10	商务	<p>设计方案实施方案供货方案</p> <p>根据货物交付时间节点,落实送货安装时间和人员安排,确保按期交付使用。其中安全措施、应急方案、运输方案的合理性等方面进行综合评分。</p> <p>设计方案的制定,提供的方案与采购需求的满足程度、合理性、可操作性等方面进行综合评分。本项3分。</p> <p>安装方案的制定,提供的方案与采购需求的满足程度、合理性、可操作性等方面进行综合评分。本项3分。</p> <p>验收方案的制定,提供的方案与采购需求的满足程度、合理性、可操作性等方面进行综合评分。本项2分。</p>	0-8	6.5	6.1	6.2	6.4	6.5	6.8
11	商务	<p>售后服务方案</p> <p>1.根据售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施。质保期内外后续技术支持和维护能力情况,配件、附件、备品备件的准备和保障措施整体情况打分。本项2分。</p> <p>2.投标人承诺完成生产后提供通风场地进行货物存放,且保证货物质量,接到采购人发货通知后配合发货及安装,承诺书格式自拟,提供得1分,不提供不得分。</p>	0-3	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5

技术商务资信评分明细表

12	商务	<p>样品学生床 根据招标文件要求提供投标样品，最高得18分。</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（共3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±3mm以内（测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm）；备注：采购人可根据实际需求确定尺寸偏差范围。</p> <p>二、材料要求（共3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 样品所选用板材、钢板、五金、封边条、木皮、皮革、面料、脚轮等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。</p> <p>三、功能性要求（共3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1. 铰链、合页、反弹装置、吸合装置、滑轨、倾斜机构、升降机构、翻转机构、插销等部件，安装后应灵活使用；2. 折叠机构：无非预期的自行折叠现象；3. 家具锁锁定到位，开启应灵活；4. 设计美观、实用，能够实现产品的整体使用功能。</p> <p>四、样品外观（共3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1. 金属件：（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。 2. 木制品：（1）不应有蛀虫现象；（2）应无贯通裂缝；（3）外表应无腐朽材，内表腐朽材面积不应超过零件面积的20%；（4）外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不应超过12mm（特殊设计要求除外）；（5）结合处应无崩茬；（6）薄木、塑料等材料贴面应无明显透胶、脱胶、凹陷、压痕、鼓泡、胶迹。 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。技术部分：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、积粉和杂渣。5. 软包件：（1）软面包覆表面：包覆的面料拼接对称图案应完整；同一部位绒面料的绒毛方向应一致；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；（2）外露泡钉：应排列应整齐，间距基本相等，不应有泡钉明显敲扁或脱漆；（3）缝纫：线迹间距应均匀，无明显浮线、跳针或外露线头、脱线、开缝、脱胶。6. 塑料件：应无裂纹，无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。7. 玻璃件：玻璃外露部件不应有裂纹或缺角。</p> <p>五、制作工艺（共3分）：每个不合格项扣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. 榫、塞角、零部件等结合处不应断裂； 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）；</p> <p>六、结构及安全（共3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 1. 放置电脑、电插座等设备的部位，应预留管线安装、穿越的位置和槽口； 2. 梯凳表面应有防滑措施； 3. 床板如果不是固定式的，则床板与床板支撑部的单侧最大限叠放时，另一侧的床板支撑件与床板搭接距离不应小于15mm； 4. 床体各部件应连接紧密、牢固，不应松动； 5. 五金配件安装应无少件、（选择孔除外）、透钉。</p>	0-18	15.6	14.1	12.2	13.1	15.1	16.5
合计		0-70	59.6	62.8	62.0	60.1	61.1	64.8	

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江省龙游中学改扩建项目学生床柜采购（LYCG2024GK035）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	龙游同心家具有限公司	浙江腾亚工贸有限公司	北京大为家具集团有限公司	浙江华胜智能家居实业有限公司	浙江奥尚家具有限公司	浙江华育家具实业有限公司
1	商务	业绩 投标人提供自2022年1月1日（具体以合同签订时间为准）以来，承接过同类案例项目业绩，每提供一项得0.5分，最高得3分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例） 注：每个案例需提供合同和验收报告。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	企业认证 投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，每证得1分，最高得3分。 提供认证证书扫描件及上述证书在全国认证认可信息公共服务平台官网上的网页截图，未提供的不得分	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	产品认证 1. 投标人或投标产品制造商具有有效期内的中国环境标志产品认证证书，认证产品包含钢木家具，金属家具，其他家具。提供的每项得一分，最高得2分。 2. 具有有效期内CQC中国环保产品认证证书，最高得2分。 3. 具有有效期内CEC环保卫士认证证书，得2分。 提供认证证书扫描件及上述证书在全国认证认可信息公共服务平台官网上的网页截图，未提供的不得分。	0-6	3.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0
4	商务	指标符合性 满足采购文件明确的全部技术条款要求的该项得满分；对技术参数负偏离或缺漏项的每项扣1分，扣完为止。本项共计10分。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
5	商务	成品抽样检测报告 投标文件中提供（2022年1月1日以来），具备CMA资格的第三方检测机构出具的“学生床”、“衣柜”及“学生椅”的成品抽样检测报告，检测报告要能体现出投标人名称，其中核心技术指标内容如下： ①学生多功能公寓床：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》【甲醛释放量≤0.124mg/m ³ 依据（GB 18580-2017）、挥发性有机物释放量≤0.5mg/m ² ·h（72h）（检测方法依据HJ 571-2010）、水性胶粘剂，应符合HJ 2541-2016。】检测内容包含：桌类、床类、扶梯、安全栏。全部满足的得2分，缺项不得分。 ②学生柜：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》。【甲醛释放量≤0.05mg/m ³ 检测方法依据 GB 18580-2017；挥发性有机物释放量≤0.4mg/m ² ·h（72h）检测方法按HJ 571-2010。】检测内容包含：主要尺寸和尺寸偏差、木制件外观、饰面人造板含水率、木制件表面涂层/覆面材料理化性能、力学性能、阻燃性能达到阻燃1级、燃烧性能达到B1级、抑菌率≥99%。全部满足的得2分，缺项不得分。 ③学生椅：要求同学生柜。 提供有效证明材料扫描件，未提供的不得分。	0-6	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

技术商务资信评分明细表

6	商务	<p>原材料合格抽样检测报告</p> <p>①多层实木板：检测依据：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》、HJ571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》。检测内容包含：甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.25\text{mg}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$(72h)，燃烧性能等级达到B1-B级，600s内无燃烧滴落物/微粒。</p> <p>②钢管：检测依据：GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》。检测内容包含：乙酸盐雾试验：涂层的耐蚀等级和涂层对基体的保护等级均符合要求；金属喷漆(塑)涂层：附着力< 1级，硬度$\geq 3\text{H}$，(耐腐蚀)100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，无起泡产生；(耐腐蚀)100h后，检查划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p> <p>③床立柱受力立柱：检测依据：GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》。检测内容包含：外观性能 要求-金属件电镀层，1.表面应无剥落、返锈、毛刺 2.表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀锌)和划痕。</p> <p>④导轨：检测依据：QB/T2454-2013《家具五金 抽导轨》</p> <p>⑤铰链、拉手：检测依据：GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》。检测内容包含：金属件外观性能，不低于100h的中性盐雾试验及乙酸盐雾试验，涂层本身的耐腐蚀等级达10级。</p> <p>⑥水性底漆：HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求-水性涂料》检测内容包含：1、VOC含量检测结果：未检出；2、甲醛含量检测结果：未超出；3、可溶性重金属含量检测结果：未检出；4、苯系物总和含量/(mg/kg)检测结果：未检出；5、烷基酚聚氧乙烯醚总合检测结果：未检出。</p> <p>以上每项1分，提供有效证明材料扫描件，未提供的不得分。</p>	0-6	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
7	商务	<p>服务承诺</p> <p>质保期达到三年，在此基础上，投标人承诺每延长一年加1分，最多加2分，提供相关承诺函。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	商务	<p>专业生产设备</p> <p>投标人或投标产品制造商具备的生产设备及生产线情况,按齐全性打分:</p> <p>1)金属加工设备:激光切割机、等离子切割机、弯管机、单头倒角机、钢制家具喷涂生产线、快速换色粉房等;满足4项及以上得1分</p> <p>2)木制加工设备:电脑裁板锯、液压升降台、加工中心、六面数控钻孔中心、多排多轴钻、自动封边机、双排辊筒平移输送机;满足4项及以上得1分</p> <p>3)检测设备:计算机模组化控制家具综合性能试验机、恒温露点恒湿气候箱、棉泡往复压缩疲劳试验机、盐雾喷雾试验机等。满足3项及以上得1分</p> <p>提供有效证明材料:设备清单及照片,提供购置发票扫描件,且发票抬头与投标单位名称一致,若发票无法体现设备类型,可提供相关佐证材料,未提供不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0
9	商务	<p>团队人员</p> <p>技术团队履历及能力说明,提供项目负责人和专业技术人员的资格证或职称证明,及投标截止前3个月投标人对其缴纳的社保证明。每人1分,不重复计分。</p>	0-2	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
10	商务	<p>设计方案实施方案供货方案</p> <p>根据货物交付时间节点,落实送货安装时间和人员安排,确保按期交付使用。其中安全措施、应急方案、运输方案的合理性等方面进行综合评分。</p> <p>设计方案的制定,提供的方案与采购需求的满足程度、合理性、可操作性等方面进行综合评分。本项3分。</p> <p>安装方案的制定,提供的方案与采购需求的满足程度、合理性、可操作性等方面进行综合评分。本项3分。</p> <p>验收方案的制定,提供的方案与采购需求的满足程度、合理性、可操作性等方面进行综合评分。本项2分。</p>	0-8	7.3	7.2	7.0	7.4	7.4	7.4
11	商务	<p>售后服务方案</p> <p>1.根据售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施。质保期内外后续技术支持和维护能力情况,配件、附件、备品备件的准备和保障措施整体情况打分。本项2分。</p> <p>2.投标人承诺完成生产后提供通风场地进行货物存放,且保证货物质量,接到采购人发货通知后配合发货及安装,承诺书格式自拟,提供得1分,不提供不得分。</p>	0-3	2.2	2.4	2.2	2.4	2.4	2.5

技术商务资信评分明细表

12	商务	<p>样品学生床 根据招标文件要求提供投标样品，最高得18分。</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（共3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±3mm以内（测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm）；备注：采购人可根据实际需求确定尺寸偏差范围。</p> <p>二、材料要求（共3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 样品所选用板材、钢板、五金、封边条、木皮、皮革、面料、脚轮等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。</p> <p>三、功能性要求（共3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1. 铰链、合页、反弹装置、吸合装置、滑轨、倾斜机构、升降机构、翻转机构、插销等部件，安装后应灵活使用；2. 折叠机构：无非预期的自行折叠现象；3. 家具锁锁定到位，开启后应灵活；4. 设计美观、实用，能够实现产品的整体使用功能。</p> <p>四、样品外观（共3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1. 金属件：（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。 2. 木制品：（1）不应有蛀虫现象；（2）应无贯通裂缝；（3）外表应无腐朽材，内表腐朽材面积不应超过零件面积的20%；（4）外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不应超过12mm（特殊设计要求除外）；（5）结合处应无崩茬；（6）薄木、塑料等材料贴面应无明显透胶、脱胶、凹陷、压痕、鼓泡、胶迹。 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。技术部分：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。5. 软包件：（1）软面包覆表面：包覆的面料拼接对称图案应完整；同一部位绒面料的绒毛方向应一致；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；（2）外露泡钉：应排列应整齐，间距基本相等，不应有泡钉明显敲扁或脱漆；（3）缝纫：线迹间距应均匀，无明显浮线、跳针或外露线头、脱线、开缝、脱胶。6. 塑料件：应无裂纹，无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。7. 玻璃件：玻璃外露部件不应有裂纹或缺角。</p> <p>五、制作工艺（共3分）：每个不合格项扣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. 榫、塞角、零部件等结合处不应断裂； 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）；</p> <p>六、结构及安全（共3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 1. 放置电脑、电插座等设备的部位，应预留管线安装、穿越的位置和槽口； 2. 梯凳表面应有防滑措施； 3. 床板如果不是固定式的，则床板与床板支撑部的单侧最大限叠放时，另一侧的床板支撑件与床板搭接距离不应小于15mm； 4. 床体各部件应连接紧密、牢固，不应松动； 5. 五金配件安装应无少件、（选择孔除外）、透钉。</p>	0-18	16.0	15.5	15.0	15.5	16.0	16.5
合计		0-70	60.5	65.1	65.2	63.3	62.8	65.4	

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江省龙游中学改扩建项目学生床柜采购（LYCG2024GK035）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	龙游同心家具有限公司	浙江腾亚工贸有限公司	北京大为家具集团有限公司	浙江华胜智能家居实业有限公司	浙江奥尚家具有限公司	浙江华育家具实业有限公司
1	商务	业绩 投标人提供自2022年1月1日（具体以合同签订时间为准）以来，承接过同类案例项目业绩，每提供一项得0.5分，最高得3分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例） 注：每个案例需提供合同和验收报告。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	企业认证 投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，每证得1分，最高得3分。 提供认证证书扫描件及上述证书在全国认证认可信息公共服务平台官网上的网页截图，未提供的不得分	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	产品认证 1. 投标人或投标产品制造商具有有效期内的中国环境标志产品认证证书，认证产品包含钢木家具，金属家具，其他家具。提供的每项得一分，最高得2分。 2. 具有有效期内CQC中国环保产品认证证书，最高得2分。 3. 具有有效期内CEC环保卫士认证证书，得2分。 提供认证证书扫描件及上述证书在全国认证认可信息公共服务平台官网上的网页截图，未提供的不得分。	0-6	3.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0
4	商务	指标符合性 满足采购文件明确的全部技术条款要求的该项得满分；对技术参数负偏离或缺漏项的每项扣1分，扣完为止。本项共计10分。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
5	商务	成品抽样检测报告 投标文件中提供（2022年1月1日以来），具备CMA资格的第三方检测机构出具的“学生床”、“衣柜”及“学生椅”的成品抽样检测报告，检测报告要能体现出投标人名称，其中核心技术指标内容如下： ①学生多功能公寓床：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》【甲醛释放量≤0.124mg/m ³ 依据（GB 18580-2017）、挥发性有机物释放量≤0.5mg/m ² ·h（72h）（检测方法依据HJ 571-2010）、水性胶粘剂，应符合HJ 2541-2016。】检测内容包含：桌类、床类、扶梯、安全栏。全部满足的得2分，缺项不得分。 ②学生柜：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》。【甲醛释放量≤0.05mg/m ³ 检测方法依据 GB 18580-2017；挥发性有机物释放量≤0.4mg/m ² ·h（72h）检测方法按HJ 571-2010。】检测内容包含：主要尺寸和尺寸偏差、木制件外观、饰面人造板含水率、木制件表面涂层/覆面材料理化性能、力学性能、阻燃性能达到阻燃1级、燃烧性能达到B1级、抑菌率≥99%。全部满足的得2分，缺项不得分。 ③学生椅：要求同学生柜。 提供有效证明材料扫描件，未提供的不得分。	0-6	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

技术商务资信评分明细表

6	商务	<p>原材料合格抽样检测报告</p> <p>①多层实木板：检测依据：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》、HJ571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》。检测内容包含：甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.25\text{mg}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$(72h)，燃烧性能等级达到B1-B级，600s内无燃烧滴落物/微粒。</p> <p>②钢管：检测依据：GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》。检测内容包含：乙酸盐雾试验：涂层的耐腐蚀等级和涂层对基体的保护等级均符合要求；金属喷漆(塑)涂层：附着力< 1级，硬度$\geq 3\text{H}$，(耐腐蚀)100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，无起泡产生；(耐腐蚀)100h后，检查划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p> <p>③床立柱受力立柱：检测依据：GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》。检测内容包含：外观性能 要求-金属件电镀层，1.表面应无剥落、返锈、毛刺 2.表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀锌)和划痕。</p> <p>④导轨：检测依据：QB/T2454-2013《家具五金 抽导轨》</p> <p>⑤铰链、拉手：检测依据：GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》。检测内容包含：金属件外观性能，不低于100h的中性盐雾试验及乙酸盐雾试验，涂层本身的耐腐蚀等级达10级。</p> <p>⑥水性底漆：HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求-水性涂料》检测内容包含：1、VOC含量检测结果：未检出；2、甲醛含量检测结果：未超出；3、可溶性重金属含量检测结果：未检出；4、苯系物总和含量/(mg/kg)检测结果：未检出；5、烷基酚聚氧乙烯醚总合检测结果：未检出。</p> <p>以上每项1分，提供有效证明材料扫描件，未提供的不得分。</p>	0-6	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
7	商务	<p>服务承诺</p> <p>质保期达到三年，在此基础上，投标人承诺每延长一年加1分，最多加2分，提供相关承诺函。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	商务	<p>专业生产设备</p> <p>投标人或投标产品制造商具备的生产设备及生产线情况,按齐全性打分:</p> <p>1)金属加工设备:激光切割机、等离子切割机、弯管机、单头倒角机、钢制家具喷涂生产线、快速换色粉房等;满足4项及以上得1分</p> <p>2)木制加工设备:电脑裁板锯、液压升降台、加工中心、六面数控钻孔中心、多排多轴钻、自动封边机、双排辊筒平移输送机;满足4项及以上得1分</p> <p>3)检测设备:计算机模组化控制家具综合性能试验机、恒温露点恒湿气候箱、棉泡往复压缩疲劳试验机、盐雾喷雾试验机等。满足3项及以上得1分</p> <p>提供有效证明材料:设备清单及照片,提供购置发票扫描件,且发票抬头与投标单位名称一致,若发票无法体现设备类型,可提供相关佐证材料,未提供不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0
9	商务	<p>团队人员</p> <p>技术团队履历及能力说明,提供项目负责人和专业技术人员的资格证或职称证明,及投标截止前3个月投标人为其缴纳的社保证明。每人1分,不重复计分。</p>	0-2	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
10	商务	<p>设计方案实施方案供货方案</p> <p>根据货物交付时间节点,落实送货安装时间和人员安排,确保按期交付使用。其中安全措施、应急方案、运输方案的合理性等方面进行综合评分。</p> <p>设计方案的制定,提供的方案与采购需求的满足程度、合理性、可操作性等方面进行综合评分。本项3分。</p> <p>安装方案的制定,提供的方案与采购需求的满足程度、合理性、可操作性等方面进行综合评分。本项3分。</p> <p>验收方案的制定,提供的方案与采购需求的满足程度、合理性、可操作性等方面进行综合评分。本项2分。</p>	0-8	7.0	7.2	6.9	6.9	7.0	6.95
11	商务	<p>售后服务方案</p> <p>1.根据售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施。质保期内外后续技术支持和维护能力情况,配件、附件、备品备件的准备和保障措施整体情况打分。本项2分。</p> <p>2.投标人承诺完成生产后提供通风场地进行货物存放,且保证货物质量,接到采购人发货通知后配合发货及安装,承诺书格式自拟,提供得1分,不提供不得分。</p>	0-3	2.65	2.7	2.6	2.6	2.65	2.65

技术商务资信评分明细表

12	商务	<p>样品学生床 根据招标文件要求提供投标样品，最高得18分。</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（共3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 ±3mm以内(测量工具：0~3m钢卷尺、精度1mm)； 备注：采购人可根据实际需求确定尺寸偏差范围。</p> <p>二、材料要求（共3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 样品所选用板材、钢板、五金、封边条、木皮、皮革、面料、脚轮等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。</p> <p>三、功能性要求（共3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1. 铰链、合页、反弹装置、吸合装置、滑轨、倾斜机构、升降机构、翻转机构、插销等部件，安装后应灵活使用； 2. 折叠机构：无非预期的自行折叠现象； 3. 家具锁锁定到位，开启应灵活； 4. 设计美观、实用，能够实现产品的整体使用功能。</p> <p>四、样品外观（共3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1. 金属件：（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。 2. 木制品：（1）不应有蛀虫现象；（2）应无贯通裂缝；（3）外表应无腐朽材，内表腐朽材面积不应超过零件面积的 20%；（4）外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不应超过12mm（特殊设计要求除外）；（5）结合处应无崩茬；（6）薄木、塑料等材料贴面应无明显透胶、脱胶、凹陷、压痕、鼓泡、胶迹。 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。 技术部分：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、积粉和杂渣。 5. 软包件：（1）软面包覆表面：包覆的面料拼接对称图案应完整；同一部位绒面料的绒毛方向应一致；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；（2）外露泡钉：应排列应整齐，间距基本相等，不应有泡钉明显敲扁或脱漆；（3）缝纫：线迹间距应均匀，无明显浮线、跳针或外露线头、脱线、开缝、脱胶。 6. 塑料件：应无裂纹，无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。 7. 玻璃件：玻璃外露部件不应有裂纹或缺角。</p> <p>五、制作工艺（共3分）：每个不合格项扣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. 榫、塞角、零部件等结合处不应断裂； 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）；</p> <p>六、结构及安全（共3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 1. 放置电脑、电插座等设备的部位，应预留管线安装、穿越的位置和槽口； 2. 梯凳表面应有防滑措施； 3. 床板如果不是固定式的，则床板与床板支撑部的单侧最大限叠放时，另一侧的床板支撑件与床板搭接距离不应小于 15mm； 4. 床体各部件应连接紧密、牢固，不应松动； 5. 五金配件安装应无少件、(选择孔除外)、透钉。</p>	0-18	16.9	17.0	16.75	16.8	16.95	16.85
合计		0-70	61.55	66.9	67.25	64.3	63.6	65.45	

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江省龙游中学改扩建项目学生床柜采购（LYCG2024GK035）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	龙游同心家具有限公司	浙江腾亚工贸有限公司	北京大为家具集团有限公司	浙江华胜智能家居实业有限公司	浙江奥尚家具有限公司	浙江华育家具实业有限公司
1	商务	业绩 投标人提供自2022年1月1日（具体以合同签订时间为准）以来，承接过同类案例项目业绩，每提供一项得0.5分，最高得3分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例） 注：每个案例需提供合同和验收报告。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	企业认证 投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，每证得1分，最高得3分。 提供认证证书扫描件及上述证书在全国认证认可信息公共服务平台官网上的网页截图，未提供的不得分	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	产品认证 1. 投标人或投标产品制造商具有有效期内的中国环境标志产品认证证书，认证产品包含钢木家具，金属家具，其他家具。提供的每项得一分，最高得2分。 2. 具有有效期内CQC中国环保产品认证证书，最高得2分。 3. 具有有效期内CEC环保卫士认证证书，得2分。 提供认证证书扫描件及上述证书在全国认证认可信息公共服务平台官网上的网页截图，未提供的不得分。	0-6	3.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0
4	商务	指标符合性 满足采购文件明确的全部技术条款要求的该项得满分；对技术参数负偏离或缺漏项的每项扣1分，扣完为止。本项共计10分。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
5	商务	成品抽样检测报告 投标文件中提供（2022年1月1日以来），具备CMA资格的第三方检测机构出具的“学生床”、“衣柜”及“学生椅”的成品抽样检测报告，检测报告要能体现出投标人名称，其中核心技术指标内容如下： ①学生多功能公寓床：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》【甲醛释放量≤0.124mg/m ³ 依据（GB 18580-2017）、挥发性有机物释放量≤0.5mg/m ² ·h（72h）（检测方法依据HJ 571-2010）、水性胶粘剂，应符合HJ 2541-2016。】检测内容包含：桌类、床类、扶梯、安全栏。全部满足的得2分，缺项不得分。 ②学生柜：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》。【甲醛释放量≤0.05mg/m ³ 检测方法依据 GB 18580-2017；挥发性有机物释放量≤0.4mg/m ² ·h（72h）检测方法按HJ 571-2010。】检测内容包含：主要尺寸和尺寸偏差、木制件外观、饰面人造板含水率、木制件表面涂层/覆面材料理化性能、力学性能、阻燃性能达到阻燃1级、燃烧性能达到B1级、抑菌率≥99%。全部满足的得2分，缺项不得分。 ③学生椅：要求同学生柜。 提供有效证明材料扫描件，未提供的不得分。	0-6	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

技术商务资信评分明细表

6	商务	<p>原材料合格抽样检测报告</p> <p>①多层实木板：检测依据：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》、HJ571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》。检测内容包含：甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.25\text{mg}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$(72h)，燃烧性能等级达到B1-B级，600s内无燃烧滴落物/微粒。</p> <p>②钢管：检测依据：GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》。检测内容包含：乙酸盐雾试验：涂层的耐蚀等级和涂层对基体的保护等级均符合要求；金属喷漆(塑)涂层：附着力< 1级，硬度$\geq 3\text{H}$，(耐腐蚀)100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，无起泡产生；(耐腐蚀)100h后，检查划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。</p> <p>③床立柱受力立柱：检测依据：GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》。检测内容包含：外观性能 要求-金属件电镀层，1.表面应无剥落、返锈、毛刺 2.表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀锌)和划痕。</p> <p>④导轨：检测依据：QB/T2454-2013《家具五金 抽导轨》</p> <p>⑤铰链、拉手：检测依据：GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》。检测内容包含：金属件外观性能，不低于100h的中性盐雾试验及乙酸盐雾试验，涂层本身的耐腐蚀等级达10级。</p> <p>⑥水性底漆：HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求-水性涂料》检测内容包含：1、VOC含量检测结果：未检出；2、甲醛含量检测结果：未超出；3、可溶性重金属含量检测结果：未检出；4、苯系物总和含量/(mg/kg)检测结果：未检出；5、烷基酚聚氧乙烯醚总合检测结果：未检出。</p> <p>以上每项1分，提供有效证明材料扫描件，未提供的不得分。</p>	0-6	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
7	商务	<p>服务承诺</p> <p>质保期达到三年，在此基础上，投标人承诺每延长一年加1分，最多加2分，提供相关承诺函。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	商务	<p>专业生产设备</p> <p>投标人或投标产品制造商具备的生产设备及生产线情况,按齐全性打分:</p> <p>1)金属加工设备:激光切割机、等离子切割机、弯管机、单头倒角机、钢制家具喷涂生产线、快速换色粉房等;满足4项及以上得1分</p> <p>2)木制加工设备:电脑裁板锯、液压升降台、加工中心、六面数控钻孔中心、多排多轴钻、自动封边机、双排辊筒平移输送机;满足4项及以上得1分</p> <p>3)检测设备:计算机模组化控制家具综合性能试验机、恒温露点恒湿气候箱、棉泡往复压缩疲劳试验机、盐雾喷雾试验机等。满足3项及以上得1分</p> <p>提供有效证明材料:设备清单及照片,提供购置发票扫描件,且发票抬头与投标单位名称一致,若发票无法体现设备类型,可提供相关佐证材料,未提供不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0
9	商务	<p>团队人员</p> <p>技术团队履历及能力说明,提供项目负责人和专业技术人员的资格证或职称证明,及投标截止前3个月投标人为其缴纳的社保证明。每人1分,不重复计分。</p>	0-2	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
10	商务	<p>设计方案实施方案供货方案</p> <p>根据货物交付时间节点,落实送货安装时间和人员安排,确保按期交付使用。其中安全措施、应急方案、运输方案的合理性等方面进行综合评分。</p> <p>设计方案的制定,提供的方案与采购需求的满足程度、合理性、可操作性等方面进行综合评分。本项3分。</p> <p>安装方案的制定,提供的方案与采购需求的满足程度、合理性、可操作性等方面进行综合评分。本项3分。</p> <p>验收方案的制定,提供的方案与采购需求的满足程度、合理性、可操作性等方面进行综合评分。本项2分。</p>	0-8	7.1	6.9	6.4	6.5	6.5	7.2
11	商务	<p>售后服务方案</p> <p>1.根据售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施。质保期内外后续技术支持和维护能力情况,配件、附件、备品备件的准备和保障措施整体情况打分。本项2分。</p> <p>2.投标人承诺完成生产后提供通风场地进行货物存放,且保证货物质量,接到采购人发货通知后配合发货及安装,承诺书格式自拟,提供得1分,不提供不得分。</p>	0-3	2.5	2.4	2.3	2.3	2.4	2.6

技术商务资信评分明细表

12	商务	<p>样品学生床 根据招标文件要求提供投标样品，最高得18分。</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（共3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±3mm以内（测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm）；备注：采购人可根据实际需求确定尺寸偏差范围。</p> <p>二、材料要求（共3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 样品所选用板材、钢板、五金、封边条、木皮、皮革、面料、脚轮等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。</p> <p>三、功能性要求（共3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1. 铰链、合页、反弹装置、吸合装置、滑轨、倾斜机构、升降机构、翻转机构、插销等部件，安装后应灵活使用；2. 折叠机构：无非预期的自行折叠现象；3. 家具锁锁定到位，开启后应灵活；4. 设计美观、实用，能够实现产品的整体使用功能。</p> <p>四、样品外观（共3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1. 金属件：（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。 2. 木制品：（1）不应有蛀虫现象；（2）应无贯通裂缝；（3）外表应无腐朽材，内表腐朽材面积不应超过零件面积的20%；（4）外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不应超过12mm（特殊设计要求除外）；（5）结合处应无崩茬；（6）薄木、塑料等材料贴面应无明显透胶、脱胶、凹陷、压痕、鼓泡、胶迹。 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。技术部分：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、积粉和杂渣。5. 软包件：（1）软面包覆表面：包覆的面料拼接对称图案应完整；同一部位绒面料的绒毛方向应一致；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；（2）外露泡钉：应排列应整齐，间距基本相等，不应有泡钉明显敲扁或脱漆；（3）缝纫：线迹间距应均匀，无明显浮线、跳针或外露线头、脱线、开缝、脱胶。6. 塑料件：应无裂纹，无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。7. 玻璃件：玻璃外露部件不应有裂纹或缺角。</p> <p>五、制作工艺（共3分）：每个不合格项扣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. 榫、塞角、零部件等结合处不应断裂； 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）；</p> <p>六、结构及安全（共3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 1. 放置电脑、电插座等设备的部位，应预留管线安装、穿越的位置和槽口； 2. 梯凳表面应有防滑措施； 3. 床板如果不是固定式的，则床板与床板支撑部的单侧最大限叠放时，另一侧的床板支撑件与床板搭接距离不应小于15mm； 4. 床体各部件应连接紧密、牢固，不应松动； 5. 五金配件安装应无少件、（选择孔除外）、透钉。</p>	0-18	16.5	15.5	15.0	15.5	16.0	17.0
合计		0-70	61.1	64.8	64.7	62.3	61.9	65.8	

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江省龙游中学改扩建项目学生床柜采购（LYCG2024GK035）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	龙游同心家具有限公司	浙江腾亚工贸有限公司	北京大为家具集团有限公司	浙江华胜智能家居实业有限公司	浙江奥尚家具有限公司	浙江华育家具实业有限公司
1	商务	业绩 投标人提供自2022年1月1日（具体以合同签订时间为准）以来，承接过同类案例项目业绩，每提供一项得0.5分，最高得3分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例） 注：每个案例需提供合同和验收报告。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	企业认证 投标人或投标产品制造商具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，每证得1分，最高得3分。 提供认证证书扫描件及上述证书在全国认证认可信息公共服务平台官网上的网页截图，未提供的不得分	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3	商务	产品认证 1. 投标人或投标产品制造商具有有效期内的中国环境标志产品认证证书，认证产品包含钢木家具，金属家具，其他家具。提供的每项得一分，最高得2分。 2. 具有有效期内CQC中国环保产品认证证书，最高得2分。 3. 具有有效期内CEC环保卫士认证证书，得2分。 提供认证证书扫描件及上述证书在全国认证认可信息公共服务平台官网上的网页截图，未提供的不得分。	0-6	3.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0
4	商务	指标符合性 满足采购文件明确的全部技术条款要求的该项得满分；对技术参数负偏离或缺漏项的每项扣1分，扣完为止。本项共计10分。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
5	商务	成品抽样检测报告 投标文件中提供（2022年1月1日以来），具备CMA资格的第三方检测机构出具的“学生床”、“衣柜”及“学生椅”的成品抽样检测报告，检测报告要能体现出投标人名称，其中核心技术指标内容如下： ①学生多功能公寓床：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》【甲醛释放量≤0.124mg/m ³ 依据（GB 18580-2017）、挥发性有机物释放量≤0.5mg/m ² ·h（72h）（检测方法依据HJ 571-2010）、水性胶粘剂，应符合HJ 2541-2016。】检测内容包含：桌类、床类、扶梯、安全栏。全部满足的得2分，缺项不得分。 ②学生柜：依据QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》。GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》。【甲醛释放量≤0.05mg/m ³ 检测方法依据 GB 18580-2017；挥发性有机物释放量≤0.4mg/m ² ·h（72h）检测方法按HJ 571-2010。】检测内容包含：主要尺寸和尺寸偏差、木制件外观、饰面人造板含水率、木制件表面涂层/覆面材料理化性能、力学性能、阻燃性能达到阻燃1级、燃烧性能达到B1级、抑菌率≥99%。全部满足的得2分，缺项不得分。 ③学生椅：要求同学生柜。 提供有效证明材料扫描件，未提供的不得分。	0-6	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

技术商务资信评分明细表

6	商务	<p>原材料合格抽样检测报告 ①多层实木板：检测依据：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》、HJ571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》。检测内容包含：甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.25\text{mg}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$(72h)，燃烧性能等级达到B1-B级，600s内无燃烧滴落物/微粒。 ②钢管：检测依据：GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》。检测内容包含：乙酸盐雾试验：涂层的耐蚀等级和涂层对基体的保护等级均符合要求；金属喷漆(塑)涂层：附着力< 1级，硬度$\geq 3\text{H}$，(耐腐蚀)100h内，观察在溶液中样板上划道两侧3mm以外，无起泡产生；(耐腐蚀)100h后，检查划道两侧3mm外，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。 ③床立柱受力立柱：检测依据：GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》。检测内容包含：外观性能 要求-金属件电镀层，1.表面应无剥落、返锈、毛刺 2.表面应无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑(不包括镀锌)和划痕。 ④导轨：检测依据：QB/T2454-2013《家具五金 抽导轨》 ⑤铰链、拉手：检测依据：GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》。检测内容包含：金属件外观性能，不低于100h的中性盐雾试验及乙酸盐雾试验，涂层本身的耐腐蚀等级达10级。 ⑥水性底漆：HJ 2537-2014《环境标志产品技术要求-水性涂料》检测内容包含：1、VOC含量检测结果：未检出；2、甲醛含量检测结果：未超出；3、可溶性重金属含量检测结果：未检出；4、苯系物总和含量/(mg/kg)检测结果：未检出；5、烷基酚聚氧乙烯醚总合检测结果：未检出。 以上每项1分，提供有效证明材料扫描件，未提供的不得分。</p>	0-6	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
7	商务	<p>服务承诺 质保期达到三年，在此基础上，投标人承诺每延长一年加1分，最多加2分，提供相关承诺函。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	商务	<p>专业生产设备 投标人或投标产品制造商具备的生产设备及生产线情况,按齐全性打分: 1)金属加工设备:激光切割机、等离子切割机、弯管机、单头倒角机、钢制家具喷涂生产线、快速换色粉房等;满足4项及以上得1分 2)木制加工设备:电脑裁板锯、液压升降台、加工中心、六面数控钻孔中心、多排多轴钻、自动封边机、双排辊筒平移输送机;满足4项及以上得1分 3)检测设备:计算机模组化控制家具综合性能试验机、恒温露点恒湿气候箱、棉泡往复压缩疲劳试验机、盐雾喷雾试验机等。满足3项及以上得1分 提供有效证明材料:设备清单及照片,提供购置发票扫描件,且发票抬头与投标单位名称一致,若发票无法体现设备类型,可提供相关佐证材料,未提供不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0
9	商务	<p>团队人员 技术团队履历及能力说明,提供项目负责人和专业技术人员的资格证或职称证明,及投标截止前3个月投标人为其缴纳的社保证明。每人1分,不重复计分。</p>	0-2	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
10	商务	<p>设计方案实施方案供货方案 根据货物交付时间节点,落实送货安装时间和人员安排,确保按期交付使用。其中安全措施、应急方案、运输方案的合理性等方面进行综合评分。 设计方案的制定,提供的方案与采购需求的满足程度、合理性、可操作性等方面进行综合评分。本项3分。 安装方案的制定,提供的方案与采购需求的满足程度、合理性、可操作性等方面进行综合评分。本项3分。 验收方案的制定,提供的方案与采购需求的满足程度、合理性、可操作性等方面进行综合评分。本项2分。</p>	0-8	6.0	6.0	5.0	6.0	7.0	5.0
11	商务	<p>售后服务方案 1.根据售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施。质保期内外后续技术支持和维护能力情况,配件、附件、备品备件的准备和保障措施整体情况打分。本项2分。 2.投标人承诺完成生产后提供通风场地进行货物存放,且保证货物质量,接到采购人发货通知后配合发货及安装,承诺书格式自拟,提供得1分,不提供不得分。</p>	0-3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5

技术商务资信评分明细表

12	商务	<p>样品学生床 根据招标文件要求提供投标样品，最高得18分。</p> <p>一、产品主要尺寸、形状及位置公差（共3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±3mm以内（测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm）；备注：采购人可根据实际需求确定尺寸偏差范围。</p> <p>二、材料要求（共3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 样品所选用板材、钢板、五金、封边条、木皮、皮革、面料、脚轮等主要原材料的规格尺寸与采购需求一致。</p> <p>三、功能性要求（共3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。 1. 铰链、合页、反弹装置、吸合装置、滑轨、倾斜机构、升降机构、翻转机构、插销等部件，安装后应灵活使用；2. 折叠机构：无非预期的自行折叠现象；3. 家具锁锁定到位，开启后应灵活；4. 设计美观、实用，能够实现产品的整体使用功能。</p> <p>四、样品外观（共3分）：每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1. 金属件：（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>2. 木制品：（1）不应有蛀虫现象；（2）应无贯通裂缝；（3）外表应无腐朽材，内表腐朽材面积不应超过零件面积的20%；（4）外表节子宽度不应超过材宽的1/3，直径不应超过12mm（特殊设计要求除外）；（5）结合处应无崩茬；（6）薄木、塑料等材料贴面应无明显透胶、脱胶、凹陷、压痕、鼓泡、胶迹。</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。技术部分：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。5. 软包件：（1）软面包覆表面：包覆的面料拼接对称图案应完整；同一部位绒面料的绒毛方向应一致；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；（2）外露泡钉：应排列应整齐，间距基本相等，不应有泡钉明显敲扁或脱漆；（3）缝纫：线迹间距应均匀，无明显浮线、跳针或外露线头、脱线、开缝、脱胶。6. 塑料件：应无裂纹，无明显变形，应无明显缩孔、气泡、杂质、伤痕，外表用塑料件表面应光洁、无划痕、无污渍、无明显色差。7. 玻璃件：玻璃外露部件不应有裂纹或缺角。</p> <p>五、制作工艺（共3分）：每个不合格项扣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. 榫、塞角、零部件等结合处不应断裂； 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）；</p> <p>六、结构及安全（共3分）：每个不合格项扣1分，扣完为止。 1. 放置电脑、电插座等设备的部位，应预留管线安装、穿越的位置和槽口； 2. 梯凳表面应有防滑措施； 3. 床板如果不是固定式的，则床板与床板支撑部的单侧最大限叠放时，另一侧的床板支撑件与床板搭接距离不应小于15mm； 4. 床体各部件应连接紧密、牢固，不应松动； 5. 五金配件安装应无少件、（选择孔除外）、透钉。</p>	0-18	14.5	13.5	13.5	13.5	14.5	15.5
合计		0-70	58.0	62.0	62.0	60.0	61.0	62.0	

专家（签名）：