

## 技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：浙江工商大学下沙校区学生公寓11、12号楼寝室家具配置项目（0625-22218612）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江荣家有限公司	杭州英杰私有限公司	浙江美贸有限公司	杭州祥办设备有限公司	浙江奥家有限公司	浙江尚具有限公司	永康市耿贸有限公司	浙江康创工贸有限公司	浙江冠品家制有限公司	杭州领具贸易有限公司	杭州美具有限公司
1	商务资信	相关认证：所投产品制造商获得质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、中国环保产品认证证书（CQC）、家具产品环保卫士认证证书（CEC）、中国绿色产品认证证书，每提供一个得0.5分，最高得3分。 备注：须提供以上相关证书，否则不得分。	0-3	3	1.5	3	0	3	3	0	3	0	0	0
2	商务资信	投标同类产品的销售业绩：投标同类产品的销售业绩（2019年至今，以中标通知书或合同的复印件为准）：每提供1例业绩，得0.5分，本项最高得3分。	0-3	3	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0
3	商务资信	政策分：投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每项产品得0.5分，最高得2分。	0-2	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0
4	商务资信	交付时间：满足招标文件要求的，得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	商务资信	质保期：满足招标文件规定最低要求的，得0.5分，在招标文件规定最低要求的基础上，全部产品每增加1年加0.5分，本项最高得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	0.5	1	1	1	0.5	0.5	1	1	1	1
6	技术	项目实施方案：投标人提供的实施方案中原材料准备、生产过程、货物供货、验货等关键步骤描述清晰、合理，针对本项目进行了特定设计的，得4分；投标人提供的实施方案包含了项目实施的内容，但各步骤描述较为简单的，得3分；项目实施方案存在明显缺陷的，得1分；未提供相关描述的不得分。	0-4	3	1	4	1	4	3	1	3	1	1	1
7	技术	项目进度计划及安排：进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善，针对性强的，得2分；工作进度计划及实施方案描述简单但不存在明显缺陷的，得1分；进度计划不符合实施周期的要求或进度控制措施内容不完善的，得0分。	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	技术	产品品控情况：产品制作具有健全的工艺流程线、加工工艺的技术水平先进、保障措施全面到位；具有完善的自检体系，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品生产过程中的质量控制完善的，得4分；产品制作程序完善，但无健全的工艺流程线、加工工艺具备通用技术水平的得3分；产品不具备工艺流程线、加工工艺技术水平粗糙、保障措施不到位；不具有独立品管部门和专门品管人员，产品生产过程中的质量控制完善不够全面的得1分；未提供相关描述不得分。	0-4	3	1	4	1	4	1	1	3	1	1	1
9	技术	深化设计方案：对投标文件中的产品进行深化设计，提供图纸分解。提供一个深化设计图纸得1分，最高得3分。	0-3	3	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0

10	技术	主要原材料：提供符合国家标准或行业要求的主要原材料（如人造板、面料、海绵、五金配件、封边条、涂料、胶黏剂、钢板等）的检测报告（一年内）。每提供一个种类的原材料检测报告，得0.5分，最高得3分。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扫描件（一年内）。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-3	3	0	3	0	3	2.5	0	3	0	0
11	技术	核心技术性能：提供符合核心技术性能要求的与采购标的同品类（桌、椅、柜、架、床等）成品检测报告（一年内）。 每个品类的核心技术指标评分内容如下： 1.力学性能（稳定性全项、符合采购需求的强度及耐久性全项），符合得1.5分，不符合不得分； 2.产品涉及的表面理化性能（如：漆膜、软硬质覆面、金属件、封边条表面胶合强度等），符合得0.5分，不符合不得分； 3.甲醛释放量按对应的国家标准执行评分：甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 得1.5分，不符合不得分； 4.除第3项所涉及的甲醛释放量以外的安全性能和有害物质限量，符合得1.5分，不符合不得分。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-5	5	0	5	0	5	0	0	5	0	0
12	技术	安装调试方案：提供了完善的安装调试方案，明确送货安装时间及装卸人员数量且具备符合现有政策，完善的防疫措施，得3分；提供了安装调试方案，基本满足使用要求，但安装时间、装卸人员等细节未明确，得2分；安装调试方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分。	0-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
13	技术	产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所投产品技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足招标文件要求的，得10分。如有负偏离，从10分起扣，每项扣1分；扣至0分止。	0-10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
14	技术	验收方案及质量保证措施：验收方案科学、合理，质量保证措施完善、有力的，得3分；验收方案及质量保证措施基本完整但与本项目针对性不强的，得1分；验收方案及质量保证措施有较多欠缺或未提供的，得0分。	0-3	3	1	3	1	3	1	1	3	1	1
15	技术	售后服务方案：投标人提供的售后服务方案方案详尽、全面合理且具有可操作性的得3分；售后服务方案方案不够合理且内容部分缺失的得1分；未提供方案的不得分。	0-3	3	1	3	1	3	1	1	3	1	1
16.1	技术	一、产品主要尺寸、形状及位置情况（2分）。出现尺寸偏差的，一个产品扣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(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)；	0-2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0
16.2	技术	二、功能性要求（3分） 1.铰链、合页、倾斜机构、翻转机构等部件，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.锁定脚轮的锁定装置完好，在开锁状态下应运动灵活； 4.设计合理、实用，能够实现产品的整体使用功能。	0-3	2	0	2.5	0	2	0	0	1.5	0	0

16.3	技术	<p>三、产品的制作质量（4分）</p> <p>(1)不应有蛀虫现象；</p> <p>(2)应无贯通裂缝；</p> <p>(3)外表应无腐朽材，内表腐朽材面积不应超过零件面积的5%；</p> <p>(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）；</p> <p>(5)结合处应无崩茬；</p> <p>(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>(7)管材：管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；</p> <p>(8)焊接件：焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀；</p> <p>(9)冲压件：冲压件应无脱层、裂缝；</p> <p>(10)铆接件：铆接处应铆接牢固，无漏铆、脱铆，铆钉应端正圆滑，无明显锤印；</p> <p>(11)金属合金件：无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷；</p> <p>(12)皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致；</p> <p>(13)喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</p>	0-4	2.5	0	3.5	0	3	0	0	2	0	0
16.4	技术	<p>四、制作工艺要求（4分）</p> <p>1.人造板部件的非交接面应进行封边；</p> <p>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；</p> <p>3.板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；</p> <p>4.榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；</p> <p>5.零部件的结合应严密、牢固；</p> <p>6.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>7.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；</p> <p>8.雕刻的图案应均匀、清晰、层次分明，对称部位应对称，凹凸和大挖、过桥、棱角、圆弧处应无缺角；铲底应平整，各部位不应有锤印或毛刺；</p> <p>9.车木的线形应一致，凹凸台阶应匀称，对称部位应对称，车削线条应清晰，加工表面不应有崩茬、刀痕、砂痕。</p> <p>10.涂层无刺激性气味，成膜后应能形成平整的饰面，无明显凹凸或条痕，无气泡龟裂、斑点等现象。</p>	0-4	2.5	0	3.5	0	3	0	0	2	0	0
16.5	技术	<p>五、投标产品其它性能的比较，如结构优化性、舒适性、可维护性情况进行综合评分。（4分）</p>	0-4	2.5	0	3.5	0	3	0	0	2	0	0
16.6	技术	<p>六、结构及安全情况（3分）每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1.活动部件间距离<math>\leq 5\text{mm}</math>或<math>\geq 25\text{mm}</math>；</p> <p>2.所有垂直滑行的部件，不应自行下落；</p> <p>3.抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；</p> <p>4.其他结构安全项目通过眼观和手感等方法进行检测。</p>	0-3	3	0	3	0	3	0	0	3	0	0
合计			0-70	62.5	22	68	21	66	29	20.5	60.5	21	21

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：浙江工商大学下沙校区学生公寓11、12号楼寝室家具配置项目（0625-22218612）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华育家具实业有限公司	杭州恒丰家具有限公司
1	商务资信	相关认证：所投产品制造商获得质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、中国环保产品认证证书（CQC）、家具产品环保卫士认证证书（CEC）、中国绿色产品认证证书，每提供一个得0.5分，最高得3分。 备注：须提供以上相关证书，否则不得分。	0-3	3	3
2	商务资信	投标同类产品的销售业绩：投标同类产品的销售业绩（2019年至今，以中标通知书或合同的复印件为准）：每提供1例业绩，得0.5分，本项最高得3分。	0-3	3	3
3	商务资信	政策分：投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每项产品得0.5分，最高得2分。	0-2	2	2
4	商务资信	交付时间：满足招标文件要求的，得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	1
5	商务资信	质保期：满足招标文件规定最低要求的，得0.5分，在招标文件规定最低要求的基础上，全部产品每增加1年加0.5分，本项最高得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	1
6	技术	项目实施方案：投标人提供的实施方案中原材料准备、生产过程、货物供货、验货等关键步骤描述清晰、合理，针对本项目进行了特定设计的，得4分；投标人提供的实施方案包含了项目实施的内容，但各步骤描述较为简单的，得3分；项目实施方案存在明显缺陷的，得1分；未提供相关描述的不得分。	0-4	3	3
7	技术	项目进度计划及安排：进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善，针对性强的，得2分；工作进度计划及实施方案描述简单但不存在明显缺陷的，得1分；进度计划不符合实施周期的要求或进度控制措施内容不完善的，得0分。	0-2	2	2
8	技术	产品品控情况：产品制作具有健全的工艺流水线、加工工艺的技术水平先进、保障措施全面到位；具有完善的自检体系，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品生产过程中的质量控制完善的，得4分；产品制作程序完善，但无健全的工艺流水线、加工工艺具备通用技术水平的得3分；产品不具备工艺流水线、加工工艺技术水平粗糙、保障措施不到位；不具有独立品管部门和专门品管人员，产品生产过程中的质量控制完善不够全面的得1分；未提供相关描述不得分。	0-4	3	3
9	技术	深化设计方案：对投标文件中的产品进行深化设计，提供图纸分解。提供一个深化设计图纸得1分，最高得3分。	0-3	3	3
10	技术	主要原材料：提供符合国家标准或行业标准要求的主要原材料（如人造板、面料、海绵、五金配件、封边条、涂料、胶黏剂、钢板等）的检测报告（一年内）。每提供一个种类的原材料检测报告，得0.5分，最高得3分。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扫描件（一年内）。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-3	3	3

11	技术	核心技术性能：提供符合核心技术性能要求的与采购标的同品类（桌、椅、柜、架、床等）成品检测报告（一年内）。 每个品类的核心技术指标评分内容如下： 1.力学性能（稳定性全项、符合采购需求的强度及耐久性全项），符合得1.5分，不符合不得分； 2.产品涉及的表面理化性能（如：漆膜、软硬质覆面、金属件、封边条表面胶合强度等），符合得0.5分，不符合不得分； 3.甲醛释放量按对应的国家标准执行评分：甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 得1.5分，不符合不得分； 4.除第3项所涉及的甲醛释放量以外的安全性能和有害物质限量，符合得1.5分，不符合不得分。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-5	5	5
12	技术	安装调试方案：提供了完善的安装调试方案，明确送货安装时间及装卸人员数量且具备符合现有政策，完善的防疫措施，得3分；提供了安装调试方案，基本满足使用要求，但安装时间、装卸人员等细节未明确，得2分；安装调试方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分。	0-3	3	3
13	技术	产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所投产品技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足招标文件要求的，得10分。如有负偏离，从10分起扣，每项扣1分；扣至0分止。	0-10	10	10
14	技术	验收方案及质量保证措施：验收方案科学、合理，质量保证措施完善、有力的，得3分；验收方案及质量保证措施基本完整但与本项目针对性不强的，得1分；验收方案及质量保证措施有较多欠缺或未提供的，得0分。	0-3	3	3
15	技术	售后服务方案：投标人提供的售后服务方案方案详尽、全面合理且具有可操作性的得3分；售后服务方案方案不够合理且内容部分缺失的得1分；未提供方案的不得分。	0-3	3	3
16.1	技术	一、产品主要尺寸、形状及位置情况（2分）。出现尺寸偏差的，一个产品扣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(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)；	0-2	2	2
16.2	技术	二、功能性要求（3分） 1.铰链、合页、倾斜机构、翻转机构等部件，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.锁定脚轮的锁定装置完好，在开锁状态下应运动灵活； 4.设计合理、实用，能够实现产品的整体使用功能。	0-3	2	2
16.3	技术	三、产品的制作质量（4分） (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5%； (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。 (7)管材：管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭； (8)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； (9)冲压件：冲压件应无脱层、裂缝； (10)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； (11)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； (12)皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致； (13)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。	0-4	2.5	2.5

16.4	技术	<p>四、制作工艺要求（4分）</p> <p>1.人造板部件的非交接面应进行封边；</p> <p>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；</p> <p>3.板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；</p> <p>4.榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；</p> <p>5.零部件的结合应严密、牢固；</p> <p>6.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>7.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；</p> <p>8.雕刻的图案应均匀、清晰、层次分明，对称部位应对称，凹凸和大挖、过桥、棱角、圆弧处应无缺角；铲底应平整，各部位不应有锤印或毛刺；</p> <p>9.车木的线形应一致，凹凸台阶应匀称，对称部位应对称，车削线条应清晰，加工表面不应有崩茬、刀痕、砂痕。</p> <p>10.涂层无刺激性气味，成膜后应能形成平整的饰面,无明显凹凸或条痕，无气泡龟裂、斑点等现象。</p>	0-4	2.5	2.5
16.5	技术	<p>五、投标产品其它性能的比较，如结构优化性、舒适性、可维护性情况进行综合评分。（4分）</p>	0-4	2.5	2.5
16.6	技术	<p>六、结构及安全情况（3分）每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1.活动部件间距离<math>\leq 5\text{mm}</math>或<math>\geq 25\text{mm}</math>；</p> <p>2.所有垂直滑行的部件，不应自行下落；</p> <p>3.抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；</p> <p>4.其他结构安全项目通过眼观和手感等方法进行检测。</p>	0-3	3	2.5
合计			0-70	62.5	62

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：浙江工商大学下沙校区学生公寓11、12号楼寝室家具配置项目（0625-22218612）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华荣家具有限公司	杭州英杰杰私有限公司	浙江惠工有限公司	杭州祥办设备有限公司	浙江美贸有限公司	浙江尚具有限公司	浙江的业有限公司	永康市耿贸有限公司	浙江康创工贸有限公司	浙江品家制有限公司	浙江江冠具造有限公司	杭州领易有限公司	杭州梵美家具有限公司
1	商务资信	相关认证：所投产品制造商获得质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、中国环保产品认证证书（CQC）、家具产品环保卫士认证证书（CEC）、中国绿色产品认证证书，每提供一个得0.5分，最高得3分。 备注：须提供以上相关证书，否则不得分。	0-3	3	1.5	3	0	3	3	0	3	0	3	0	0	0
2	商务资信	投标同类产品的销售业绩：投标同类产品的销售业绩（2019年至今，以中标通知书或合同的复印件为准）：每提供1例业绩，得0.5分，本项最高得3分。	0-3	3	0	3	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0
3	商务资信	政策分：投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每项产品得0.5分，最高得2分。	0-2	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0
4	商务资信	交付时间：满足招标文件要求的，得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	商务资信	质保期：满足招标文件规定最低要求的，得0.5分，在招标文件规定最低要求的基础上，全部产品每增加1年加0.5分，本项最高得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	0.5	1	1	1	0.5	0.5	1	1	1	1	1	1
6	技术	项目实施方案：投标人提供的实施方案中原材料准备、生产过程、货物供货、验货等关键步骤描述清晰、合理，针对本项目进行了特定设计的，得4分；投标人提供的实施方案包含了项目实施的内容，但各步骤描述较为简单的，得3分；项目实施方案存在明显缺陷的，得1分；未提供相关描述的不得分。	0-4	4	3	4	1	4	1	1	3	1	1	1	1	1
7	技术	项目进度计划及安排：进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善，针对性强的，得2分；工作进度计划及实施方案描述简单但不存在明显缺陷的，得1分；进度计划不符合实施周期的要求或进度控制措施内容不完善的，得0分。	0-2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
8	技术	产品品控情况：产品制作具有健全的工艺流程线、加工工艺的技术水平先进、保障措施全面到位；具有完善的自检体系，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品生产过程中的质量控制完善的，得4分；产品制作程序完善，但无健全的工艺流程线、加工工艺具备通用技术水平的得3分；产品不具备工艺流程线、加工工艺技术水平粗糙、保障措施不到位；不具有独立品管部门和专门品管人员，产品生产过程中的质量控制完善不够全面的得1分；未提供相关描述不得分。	0-4	4	3	4	1	3	1	1	3	1	1	1	1	1
9	技术	深化设计方案：对投标文件中的产品进行深化设计，提供图纸分解。提供一个深化设计图纸得1分，最高得3分。	0-3	3	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0

10	技术	主要原材料：提供符合国家标准或行业要求的主要原材料（如人造板、面料、海绵、五金配件、封边条、涂料、胶黏剂、钢板等）的检测报告（一年内）。每提供一个种类的原材料检测报告，得0.5分，最高得3分。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扫描件（一年内）。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-3	3	0	3	0	3	2.5	0	3	0	0
11	技术	核心技术性能：提供符合核心技术性能要求的与采购标的同品类（桌、椅、柜、架、床等）成品检测报告（一年内）。 每个品类的核心技术指标评分内容如下： 1.力学性能（稳定性全项、符合采购需求的强度及耐久性全项），符合得1.5分，不符合不得分； 2.产品涉及的表面理化性能（如：漆膜、软硬质覆面、金属件、封边条表面胶合强度等），符合得0.5分，不符合不得分； 3.甲醛释放量按对应的国家标准执行评分：甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 得1.5分，不符合不得分； 4.除第3项所涉及的甲醛释放量以外的安全性能和有害物质限量，符合得1.5分，不符合不得分。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-5	5	0	5	0	5	0	0	5	0	0
12	技术	安装调试方案：提供了完善的安装调试方案，明确送货安装时间及装卸人员数量且具备符合现有政策，完善的防疫措施，得3分；提供了安装调试方案，基本满足使用要求，但安装时间、装卸人员等细节未明确，得2分；安装调试方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分。	0-3	3	1	3	1	3	1	1	2	1	1
13	技术	产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所投产品技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足招标文件要求的，得10分。如有负偏离，从10分起扣，每项扣1分；扣至0分止。	0-10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
14	技术	验收方案及质量保证措施：验收方案科学、合理，质量保证措施完善、有力的，得3分；验收方案及质量保证措施基本完整但与本项目针对性不强的，得1分；验收方案及质量保证措施有较多欠缺或未提供的，得0分。	0-3	3	1	3	1	3	1	3	3	1	1
15	技术	售后服务方案：投标人提供的售后服务方案方案详尽、全面合理且具有可操作性的得3分；售后服务方案方案不够合理且内容部分缺失的得1分；未提供方案的不得分。	0-3	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1
16.1	技术	一、产品主要尺寸、形状及位置情况（2分）。出现尺寸偏差的，一个产品扣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(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)；	0-2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0
16.2	技术	二、功能性要求（3分） 1.铰链、合页、倾斜机构、翻转机构等部件，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.锁定脚轮的锁定装置完好，在开锁状态下应运动灵活； 4.设计合理、实用，能够实现产品的整体使用功能。	0-3	2.5	0	3	0	3	0	0	2	0	0



16.3	技术	<p>三、产品的制作质量（4分）</p> <p>(1)不应有蛀虫现象；</p> <p>(2)应无贯通裂缝；</p> <p>(3)外表应无腐朽材，内表腐朽材面积不应超过零件面积的5%；</p> <p>(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）；</p> <p>(5)结合处应无崩茬；</p> <p>(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>(7)管材：管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；</p> <p>(8)焊接件：焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀；</p> <p>(9)冲压件：冲压件应无脱层、裂缝；</p> <p>(10)铆接件：铆接处应铆接牢固，无漏铆、脱铆，铆钉应端正圆滑，无明显锤印；</p> <p>(11)金属合金件：无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷；</p> <p>(12)皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致；</p> <p>(13)喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</p>	0-4	3	0	3.5	0	3	0	0	3	0	0
16.4	技术	<p>四、制作工艺要求（4分）</p> <p>1.人造板部件的非交接面应进行封边；</p> <p>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；</p> <p>3.板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；</p> <p>4.榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；</p> <p>5.零部件的结合应严密、牢固；</p> <p>6.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>7.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；</p> <p>8.雕刻的图案应均匀、清晰、层次分明，对称部位应对称，凹凸和大挖、过桥、棱角、圆弧处应无缺角；铲底应平整，各部位不应有锤印或毛刺；</p> <p>9.车木的线形应一致，凹凸台阶应匀称，对称部位应对称，车削线条应清晰，加工表面不应有崩茬、刀痕、砂痕。</p> <p>10.涂层无刺激性气味，成膜后应能形成平整的饰面，无明显凹凸或条痕，无气泡龟裂、斑点等现象。</p>	0-4	3.5	0	4	0	3.5	0	0	3	0	0
16.5	技术	<p>五、投标产品其它性能的比较，如结构优化性、舒适性、可维护性情况进行综合评分。（4分）</p>	0-4	3	0	3	0	3	0	0	3	0	0
16.6	技术	<p>六、结构及安全情况（3分）每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1.活动部件间距离<math>\leq 5\text{mm}</math>或<math>\geq 25\text{mm}</math>；</p> <p>2.所有垂直滑行的部件，不应自行下落；</p> <p>3.抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；</p> <p>4.其他结构安全项目通过眼观和手感等方法进行检测。</p>	0-3	3	0	3	0	3	0	0	3	0	0
合计			0-70	67	23	68.5	18	66.5	24	19.5	60	18	18

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：浙江工商大学下沙校区学生公寓11、12号楼寝室家具配置项目（0625-22218612）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华育家具实业有限公司	杭州恒丰家具有限公司
1	商务资信	相关认证：所投产品制造商获得质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、中国环保产品认证证书（CQC）、家具产品环保卫士认证证书（CEC）、中国绿色产品认证证书，每提供一个得0.5分，最高得3分。 备注：须提供以上相关证书，否则不得分。	0-3	3	3
2	商务资信	投标同类产品的销售业绩：投标同类产品的销售业绩（2019年至今，以中标通知书或合同的复印件为准）：每提供1例业绩，得0.5分，本项最高得3分。	0-3	3	3
3	商务资信	政策分：投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每项产品得0.5分，最高得2分。	0-2	2	2
4	商务资信	交付时间：满足招标文件要求的，得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	1
5	商务资信	质保期：满足招标文件规定最低要求的，得0.5分，在招标文件规定最低要求的基础上，全部产品每增加1年加0.5分，本项最高得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	1
6	技术	项目实施方案：投标人提供的实施方案中原材料准备、生产过程、货物供货、验货等关键步骤描述清晰、合理，针对本项目进行了特定设计的，得4分；投标人提供的实施方案包含了项目实施的内容，但各步骤描述较为简单的，得3分；项目实施方案存在明显缺陷的，得1分；未提供相关描述的不得分。	0-4	3	4
7	技术	项目进度计划及安排：进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善，针对性强的，得2分；工作进度计划及实施方案描述简单但不存在明显缺陷的，得1分；进度计划不符合实施周期的要求或进度控制措施内容不完善的，得0分。	0-2	2	2
8	技术	产品品控情况：产品制作具有健全的工艺流程线、加工工艺的技术水平先进、保障措施全面到位；具有完善的自检体系，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品生产过程中的质量控制完善的，得4分；产品制作程序完善，但无健全的工艺流程线、加工工艺具备通用技术水平的得3分；产品不具备工艺流程线、加工工艺技术水平粗糙、保障措施不到位；不具有独立品管部门和专门品管人员，产品生产过程中的质量控制完善不够全面的得1分；未提供相关描述不得分。	0-4	3	3
9	技术	深化设计方案：对投标文件中的产品进行深化设计，提供图纸分解。提供一个深化设计图纸得1分，最高得3分。	0-3	3	3
10	技术	主要原材料：提供符合国家标准或行业标准要求的主要原材料（如人造板、面料、海绵、五金配件、封边条、涂料、胶黏剂、钢板等）的检测报告（一年内）。每提供一个种类的原材料检测报告，得0.5分，最高得3分。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扫描件（一年内）。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-3	3	3

11	技术	核心技术性能：提供符合核心技术性能要求的与采购标的同品类（桌、椅、柜、架、床等）成品检测报告（一年内）。 每个品类的核心技术指标评分内容如下： 1.力学性能（稳定性全项、符合采购需求的强度及耐久性全项），符合得1.5分，不符合不得分； 2.产品涉及的表面理化性能（如：漆膜、软硬质覆面、金属件、封边条表面胶合强度等），符合得0.5分，不符合不得分； 3.甲醛释放量按对应的国家标准执行评分：甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 得1.5分，不符合不得分； 4.除第3项所涉及的甲醛释放量以外的安全性能和有害物质限量，符合得1.5分，不符合不得分。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-5	5	5
12	技术	安装调试方案：提供了完善的安装调试方案，明确送货安装时间及装卸人员数量且具备符合现有政策，完善的防疫措施，得3分；提供了安装调试方案，基本满足使用要求，但安装时间、装卸人员等细节未明确，得2分；安装调试方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分。	0-3	2	3
13	技术	产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所投产品技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足招标文件要求的，得10分。如有负偏离，从10分起扣，每项扣1分；扣至0分止。	0-10	10	10
14	技术	验收方案及质量保证措施：验收方案科学、合理，质量保证措施完善、有力的，得3分；验收方案及质量保证措施基本完整但与本项目针对性不强的，得1分；验收方案及质量保证措施有较多欠缺或未提供的，得0分。	0-3	3	3
15	技术	售后服务方案：投标人提供的售后服务方案方案详尽、全面合理且具有可操作性的得3分；售后服务方案方案不够合理且内容部分缺失的得1分；未提供方案的不得分。	0-3	3	3
16.1	技术	一、产品主要尺寸、形状及位置情况（2分）。出现尺寸偏差的，一个产品扣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(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)；	0-2	2	2
16.2	技术	二、功能性要求（3分） 1.铰链、合页、倾斜机构、翻转机构等部件，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.锁定脚轮的锁定装置完好，在开锁状态下应运动灵活； 4.设计合理、实用，能够实现产品的整体使用功能。	0-3	3	2
16.3	技术	三、产品的制作质量（4分） (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5%； (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。 (7)管材：管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭； (8)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； (9)冲压件：冲压件应无脱层、裂缝； (10)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； (11)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； (12)皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致； (13)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。	0-4	3	3

16.4	技术	<p>四、制作工艺要求（4分）</p> <p>1.人造板部件的非交接面应进行封边；</p> <p>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；</p> <p>3.板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；</p> <p>4.榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；</p> <p>5.零部件的结合应严密、牢固；</p> <p>6.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>7.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；</p> <p>8.雕刻的图案应均匀、清晰、层次分明，对称部位应对称，凹凸和大挖、过桥、棱角、圆弧处应无缺角；铲底应平整，各部位不应有锤印或毛刺；</p> <p>9.车木的线形应一致，凹凸台阶应匀称，对称部位应对称，车削线条应清晰，加工表面不应有崩茬、刀痕、砂痕。</p> <p>10.涂层无刺激性气味，成膜后应能形成平整的饰面,无明显凹凸或条痕，无气泡龟裂、斑点等现象。</p>	0-4	3.5	3
16.5	技术	五、投标产品其它性能的比较，如结构优化性、舒适性、可维护性情况进行综合评分。（4分）	0-4	3	3.5
16.6	技术	<p>六、结构及安全情况（3分）每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1.活动部件间距离<math>\leq 5\text{mm}</math>或<math>\geq 25\text{mm}</math>；</p> <p>2.所有垂直滑行的部件，不应自行下落；</p> <p>3.抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；</p> <p>4.其他结构安全项目通过眼观和手感等方法进行检测。</p>	0-3	3	2.5
合计			0-70	64.5	65

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：浙江工商大学下沙校区学生公寓11、12号楼寝室家具配置项目（0625-22218612）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华荣家具有限公司	杭州英杰杰私有限公司	浙江惠工有限公司	浙江美贸有限公司	杭州祥办设备有限公司	浙江奥家有限公司	浙江尚具有限公司	浙江新椅有限公司	永康市耿贸有限公司	康创工有限公司	浙江品家制有限公司	浙江冠具造有限公司	杭州领贸有限公司	杭州梵美家具有限公司
1	商务资信	相关认证：所投产品制造商获得质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、中国环保产品认证证书（CQC）、家具产品环保卫士认证证书（CEC）、中国绿色产品认证证书，每提供一个得0.5分，最高得3分。 备注：须提供以上相关证书，否则不得分。	0-3	3	1.5	3	0	3	3	3	0	3	0	3	0	0	
2	商务资信	投标同类产品的销售业绩：投标同类产品的销售业绩（2019年至今，以中标通知书或合同的复印件为准）：每提供1例业绩，得0.5分，本项最高得3分。	0-3	3	0	3	0	3	0	0	0	0	3	0	0		
3	商务资信	政策分：投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每项产品得0.5分，最高得2分。	0-2	2	0	2	0	2	1	0	2	0	0	2	0	0	
4	商务资信	交付时间：满足招标文件要求的，得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5	商务资信	质保期：满足招标文件规定最低要求的，得0.5分，在招标文件规定最低要求的基础上，全部产品每增加1年加0.5分，本项最高得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	0.5	1	1	1	1	0.5	0.5	1	1	1	1	1	
6	技术	项目实施方案：投标人提供的实施方案中原材料准备、生产过程、货物供货、验货等关键步骤描述清晰、合理，针对本项目进行了特定设计的，得4分；投标人提供的实施方案包含了项目实施的内容，但各步骤描述较为简单的，得3分；项目实施方案存在明显缺陷的，得1分；未提供相关描述的不得分。	0-4	3	1	3	1	3	1	1	1	3	1	1	1		
7	技术	项目进度计划及安排：进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善，针对性强的，得2分；工作进度计划及实施方案描述简单但不存在明显缺陷的，得1分；进度计划不符合实施周期的要求或进度控制措施内容不完善的，得0分。	0-2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1		
8	技术	产品品控情况：产品制作具有健全的工艺流程线、加工工艺的技术水平先进、保障措施全面到位；具有完善的自检体系，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品生产过程中的质量控制完善的，得4分；产品制作程序完善，但无健全的工艺流程线、加工工艺具备通用技术水平的得3分；产品不具备工艺流程线、加工工艺技术水平粗糙、保障措施不到位；不具有独立品管部门和专门品管人员，产品生产过程中的质量控制完善不够全面的得1分；未提供相关描述不得分。	0-4	3	1	3	1	3	3	3	1	3	1	3	1	1	
9	技术	深化设计方案：对投标文件中的产品进行深化设计，提供图纸分解。提供一个深化设计图纸得1分，最高得3分。	0-3	3	0	3	0	3	0	0	0	3	0	0	0		

10	技术	主要原材料：提供符合国家标准或行业要求的主要原材料（如人造板、面料、海绵、五金配件、封边条、涂料、胶黏剂、钢板等）的检测报告（一年内）。每提供一个种类的原材料检测报告，得0.5分，最高得3分。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扫描件（一年内）。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-3	3	0	3	0	3	2.5	0	3	0	0
11	技术	核心技术性能：提供符合核心技术性能要求的与采购标的同品类（桌、椅、柜、架、床等）成品检测报告（一年内）。 每个品类的核心技术指标评分内容如下： 1.力学性能（稳定性全项、符合采购需求的强度及耐久性全项），符合得1.5分，不符合不得分； 2.产品涉及的表面理化性能（如：漆膜、软硬质覆面、金属件、封边条表面胶合强度等），符合得0.5分，不符合不得分； 3.甲醛释放量按对应的国家标准执行评分：甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 得1.5分，不符合不得分； 4.除第3项所涉及的甲醛释放量以外的安全性能和有害物质限量，符合得1.5分，不符合不得分。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-5	5	0	5	0	5	0	0	5	0	0
12	技术	安装调试方案：提供了完善的安装调试方案，明确送货安装时间及装卸人员数量且具备符合现有政策，完善的防疫措施，得3分；提供了安装调试方案，基本满足使用要求，但安装时间、装卸人员等细节未明确，得2分；安装调试方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分。	0-3	2	1	3	1	3	1	1	3	1	1
13	技术	产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所投产品技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足招标文件要求的，得10分。如有负偏离，从10分起扣，每项扣1分；扣至0分止。	0-10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
14	技术	验收方案及质量保证措施：验收方案科学、合理，质量保证措施完善、有力的，得3分；验收方案及质量保证措施基本完整但与本项目针对性不强的，得1分；验收方案及质量保证措施有较多欠缺或未提供的，得0分。	0-3	3	1	3	1	3	1	1	3	1	1
15	技术	售后服务方案：投标人提供的售后服务方案方案详尽、全面合理且具有可操作性的得3分；售后服务方案方案不够合理且内容部分缺失的得1分；未提供方案的不得分。	0-3	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1
16.1	技术	一、产品主要尺寸、形状及位置情况（2分）。出现尺寸偏差的，一个产品扣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(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)；	0-2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0
16.2	技术	二、功能性要求（3分） 1.铰链、合页、倾斜机构、翻转机构等部件，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.锁定脚轮的锁定装置完好，在开锁状态下应运动灵活； 4.设计合理、实用，能够实现产品的整体使用功能。	0-3	2.5	0	3	0	3	0	0	2	0	0

16.3	技术	<p>三、产品的制作质量（4分）</p> <p>(1)不应有蛀虫现象；</p> <p>(2)应无贯通裂缝；</p> <p>(3)外表应无腐朽材，内表腐朽材面积不应超过零件面积的5%；</p> <p>(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）；</p> <p>(5)结合处应无崩茬；</p> <p>(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>(7)管材：管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；</p> <p>(8)焊接件：焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀；</p> <p>(9)冲压件：冲压件应无脱层、裂缝；</p> <p>(10)铆接件：铆接处应铆接牢固，无漏铆、脱铆，铆钉应端正圆滑，无明显锤印；</p> <p>(11)金属合金件：无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷；</p> <p>(12)皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致；</p> <p>(13)喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</p>	0-4	3	0	4	0	3	0	0	2	0	0
16.4	技术	<p>四、制作工艺要求（4分）</p> <p>1.人造板部件的非交接面应进行封边；</p> <p>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；</p> <p>3.板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；</p> <p>4.榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；</p> <p>5.零部件的结合应严密、牢固；</p> <p>6.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>7.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；</p> <p>8.雕刻的图案应均匀、清晰、层次分明，对称部位应对称，凹凸和大挖、过桥、棱角、圆弧处应无缺角；铲底应平整，各部位不应有锤印或毛刺；</p> <p>9.车木的线形应一致，凹凸台阶应匀称，对称部位应对称，车削线条应清晰，加工表面不应有崩茬、刀痕、砂痕。</p> <p>10.涂层无刺激性气味，成膜后应能形成平整的饰面，无明显凹凸或条痕，无气泡龟裂、斑点等现象。</p>	0-4	3	0	4	0	3	0	0	2	0	0
16.5	技术	<p>五、投标产品其它性能的比较，如结构优化性、舒适性、可维护性情况进行综合评分。（4分）</p>	0-4	2	0	4	0	3	0	0	2	0	0
16.6	技术	<p>六、结构及安全情况（3分）每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1.活动部件间距离<math>\leq 5\text{mm}</math>或<math>\geq 25\text{mm}</math>；</p> <p>2.所有垂直滑行的部件，不应自行下落；</p> <p>3.抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；</p> <p>4.其他结构安全项目通过眼观和手感等方法进行检测。</p>	0-3	3	0	3	0	3	0	0	3	0	0
合计			0-70	60.5	19	68	18	65	26	17.5	58	18	18

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：浙江工商大学下沙校区学生公寓11、12号楼寝室家具配置项目（0625-22218612）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华育家具实业有限公司	杭州恒丰家具有限公司
1	商务资信	相关认证：所投产品制造商获得质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、中国环保产品认证证书（CQC）、家具产品环保卫士认证证书（CEC）、中国绿色产品认证证书，每提供一个得0.5分，最高得3分。 备注：须提供以上相关证书，否则不得分。	0-3	3	3
2	商务资信	投标同类产品的销售业绩：投标同类产品的销售业绩（2019年至今，以中标通知书或合同的复印件为准）：每提供1例业绩，得0.5分，本项最高得3分。	0-3	3	3
3	商务资信	政策分：投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每项产品得0.5分，最高得2分。	0-2	2	2
4	商务资信	交付时间：满足招标文件要求的，得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	1
5	商务资信	质保期：满足招标文件规定最低要求的，得0.5分，在招标文件规定最低要求的基础上，全部产品每增加1年加0.5分，本项最高得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	1
6	技术	项目实施方案：投标人提供的实施方案中原材料准备、生产过程、货物供货、验货等关键步骤描述清晰、合理，针对本项目进行了特定设计的，得4分；投标人提供的实施方案包含了项目实施的内容，但各步骤描述较为简单的，得3分；项目实施方案存在明显缺陷的，得1分；未提供相关描述的不得分。	0-4	3	3
7	技术	项目进度计划及安排：进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善，针对性强的，得2分；工作进度计划及实施方案描述简单但不存在明显缺陷的，得1分；进度计划不符合实施周期的要求或进度控制措施内容不完善的，得0分。	0-2	1	1
8	技术	产品品控情况：产品制作具有健全的工艺流程线、加工工艺的技术水平先进、保障措施全面到位；具有完善的自检体系，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品生产过程中的质量控制完善的，得4分；产品制作程序完善，但无健全的工艺流程线、加工工艺具备通用技术水平的得3分；产品不具备工艺流程线、加工工艺技术水平粗糙、保障措施不到位；不具有独立品管部门和专门品管人员，产品生产过程中的质量控制完善不够全面的得1分；未提供相关描述不得分。	0-4	3	3
9	技术	深化设计方案：对投标文件中的产品进行深化设计，提供图纸分解。提供一个深化设计图纸得1分，最高得3分。	0-3	3	3
10	技术	主要原材料：提供符合国家标准或行业标准要求的主要原材料（如人造板、面料、海绵、五金配件、封边条、涂料、胶黏剂、钢板等）的检测报告（一年内）。每提供一个种类的原材料检测报告，得0.5分，最高得3分。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扫描件（一年内）。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-3	3	3



11	技术	核心技术性能：提供符合核心技术性能要求的与采购标的同品类（桌、椅、柜、架、床等）成品检测报告（一年内）。 每个品类的核心技术指标评分内容如下： 1.力学性能（稳定性全项、符合采购需求的强度及耐久性全项），符合得1.5分，不符合不得分； 2.产品涉及的表面理化性能（如：漆膜、软硬质覆面、金属件、封边条表面胶合强度等），符合得0.5分，不符合不得分； 3.甲醛释放量按对应的国家标准执行评分：甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 得1.5分，不符合不得分； 4.除第3项所涉及的甲醛释放量以外的安全性能和有害物质限量，符合得1.5分，不符合不得分。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-5	5	5
12	技术	安装调试方案：提供了完善的安装调试方案，明确送货安装时间及装卸人员数量且具备符合现有政策，完善的防疫措施，得3分；提供了安装调试方案，基本满足使用要求，但安装时间、装卸人员等细节未明确，得2分；安装调试方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分。	0-3	3	3
13	技术	产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所投产品技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足招标文件要求的，得10分。如有负偏离，从10分起扣，每项扣1分；扣至0分止。	0-10	10	10
14	技术	验收方案及质量保证措施：验收方案科学、合理，质量保证措施完善、有力的，得3分；验收方案及质量保证措施基本完整但与本项目针对性不强的，得1分；验收方案及质量保证措施有较多欠缺或未提供的，得0分。	0-3	1	3
15	技术	售后服务方案：投标人提供的售后服务方案方案详尽、全面合理且具有可操作性的得3分；售后服务方案方案不够合理且内容部分缺失的得1分；未提供方案的不得分。	0-3	3	3
16.1	技术	一、产品主要尺寸、形状及位置情况（2分）。出现尺寸偏差的，一个产品扣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(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)；	0-2	2	2
16.2	技术	二、功能性要求（3分） 1.铰链、合页、倾斜机构、翻转机构等部件，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.锁定脚轮的锁定装置完好，在开锁状态下应运动灵活； 4.设计合理、实用，能够实现产品的整体使用功能。	0-3	2	1
16.3	技术	三、产品的制作质量（4分） (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5%； (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。 (7)管材：管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭； (8)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； (9)冲压件：冲压件应无脱层、裂缝； (10)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； (11)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； (12)皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致； (13)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。	0-4	2	1

16.4	技术	<p>四、制作工艺要求（4分）</p> <p>1.人造板部件的非交接面应进行封边；</p> <p>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；</p> <p>3.板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；</p> <p>4.榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；</p> <p>5.零部件的结合应严密、牢固；</p> <p>6.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>7.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；</p> <p>8.雕刻的图案应均匀、清晰、层次分明，对称部位应对称，凹凸和大挖、过桥、棱角、圆弧处应无缺角；铲底应平整，各部位不应有锤印或毛刺；</p> <p>9.车木的线形应一致，凹凸台阶应匀称，对称部位应对称，车削线条应清晰，加工表面不应有崩茬、刀痕、砂痕。</p> <p>10.涂层无刺激性气味，成膜后应能形成平整的饰面,无明显凹凸或条痕，无气泡龟裂、斑点等现象。</p>	0-4	2	2
16.5	技术	五、投标产品其它性能的比较，如结构优化性、舒适性、可维护性情况进行综合评分。（4分）	0-4	2	2
16.6	技术	<p>六、结构及安全情况（3分）每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1.活动部件间距离<math>\leq 5\text{mm}</math>或<math>\geq 25\text{mm}</math>；</p> <p>2.所有垂直滑行的部件，不应自行下落；</p> <p>3.抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；</p> <p>4.其他结构安全项目通过眼观和手感等方法进行检测。</p>	0-3	3	2.5
合计			0-70	58	57.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：浙江工商大学下沙校区学生公寓11、12号楼寝室家具配置项目（0625-22218612）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华荣家具有限公司	杭州英杰杰私有限公司	浙江惠工有限公司	浙江美贸有限公司	杭州祥办设备有限公司	浙江奥家有限公司	浙江尚具有限公司	浙江新椅有限公司	永康市永市耿贸有限公司	康创工贸有限公司	浙江品家制有限公司	浙江冠具造有限公司	杭州领贸有限公司	杭州梵美家具有限公司
1	商务资信	相关认证：所投产品制造商获得质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、中国环保产品认证证书（CQC）、家具产品环保卫士认证证书（CEC）、中国绿色产品认证证书，每提供一个得0.5分，最高得3分。 备注：须提供以上相关证书，否则不得分。	0-3	3	1.5	3	0	3	3	3	0	3	0	3	0	0	0
2	商务资信	投标同类产品的销售业绩：投标同类产品的销售业绩（2019年至今，以中标通知书或合同的复印件为准）：每提供1例业绩，得0.5分，本项最高得3分。	0-3	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0	3	0	0	0
3	商务资信	政策分：投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每项产品得0.5分，最高得2分。	0-2	2	0	2	0	2	2	1	0	2	0	2	0	0	0
4	商务资信	交付时间：满足招标文件要求的，得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	商务资信	质保期：满足招标文件规定最低要求的，得0.5分，在招标文件规定最低要求的基础上，全部产品每增加1年加0.5分，本项最高得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	0.5	1	1	1	1	0.5	0.5	1	1	1	1	1	1
6	技术	项目实施方案：投标人提供的实施方案中原材料准备、生产过程、货物供货、验货等关键步骤描述清晰、合理，针对本项目进行了特定设计的，得4分；投标人提供的实施方案包含了项目实施的内容，但各步骤描述较为简单的，得3分；项目实施方案存在明显缺陷的，得1分；未提供相关描述的不得分。	0-4	4	1	3	1	3	1	3	1	1	3	1	1	1	1
7	技术	项目进度计划及安排：进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善，针对性强的，得2分；工作进度计划及实施方案描述简单但不存在明显缺陷的，得1分；进度计划不符合实施周期的要求或进度控制措施内容不完善的，得0分。	0-2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1
8	技术	产品品控情况：产品制作具有健全的工艺流程线、加工工艺的技术水平先进、保障措施全面到位；具有完善的自检体系，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品生产过程中的质量控制完善的，得4分；产品制作程序完善，但无健全的工艺流程线、加工工艺具备通用技术水平的得3分；产品不具备工艺流程线、加工工艺技术水平粗糙、保障措施不到位；不具有独立品管部门和专门品管人员，产品生产过程中的质量控制完善不够全面的得1分；未提供相关描述不得分。	0-4	4	1	3	1	3	1	3	1	1	3	1	1	1	1
9	技术	深化设计方案：对投标文件中的产品进行深化设计，提供图纸分解。提供一个深化设计图纸得1分，最高得3分。	0-3	3	0	3	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0

10	技术	主要原材料：提供符合国家标准或行业要求的主要原材料（如人造板、面料、海绵、五金配件、封边条、涂料、胶黏剂、钢板等）的检测报告（一年内）。每提供一个种类的原材料检测报告，得0.5分，最高得3分。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扫描件（一年内）。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-3	3	0	3	0	3	2.5	0	3	0	0
11	技术	核心技术性能：提供符合核心技术性能要求的与采购标的同品类（桌、椅、柜、架、床等）成品检测报告（一年内）。 每个品类的核心技术指标评分内容如下： 1.力学性能（稳定性全项、符合采购需求的强度及耐久性全项），符合得1.5分，不符合不得分； 2.产品涉及的表面理化性能（如：漆膜、软硬质覆面、金属件、封边条表面胶合强度等），符合得0.5分，不符合不得分； 3.甲醛释放量按对应的国家标准执行评分：甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 得1.5分，不符合不得分； 4.除第3项所涉及的甲醛释放量以外的安全性能和有害物质限量，符合得1.5分，不符合不得分。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-5	5	0	5	0	5	0	0	5	0	0
12	技术	安装调试方案：提供了完善的安装调试方案，明确送货安装时间及装卸人员数量且具备符合现有政策，完善的防疫措施，得3分；提供了安装调试方案，基本满足使用要求，但安装时间、装卸人员等细节未明确，得2分；安装调试方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分。	0-3	3	1	3	1	2	1	1	2	1	1
13	技术	产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所投产品技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足招标文件要求的，得10分。如有负偏离，从10分起扣，每项扣1分；扣至0分止。	0-10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
14	技术	验收方案及质量保证措施：验收方案科学、合理，质量保证措施完善、有力的，得3分；验收方案及质量保证措施基本完整但与本项目针对性不强的，得1分；验收方案及质量保证措施有较多欠缺或未提供的，得0分。	0-3	3	1	3	1	3	1	1	3	1	1
15	技术	售后服务方案：投标人提供的售后服务方案方案详尽、全面合理且具有可操作性的得3分；售后服务方案方案不够合理且内容部分缺失的得1分；未提供方案的不得分。	0-3	3	1	3	1	3	1	1	3	1	1
16.1	技术	一、产品主要尺寸、形状及位置情况（2分）。出现尺寸偏差的，一个产品扣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(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)；	0-2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0
16.2	技术	二、功能性要求（3分） 1.铰链、合页、倾斜机构、翻转机构等部件，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.锁定脚轮的锁定装置完好，在开锁状态下应运动灵活； 4.设计合理、实用，能够实现产品的整体使用功能。	0-3	2	0	3	0	3	0	0	2	0	0

16.3	技术	<p>三、产品的制作质量（4分）</p> <p>(1)不应有蛀虫现象；</p> <p>(2)应无贯通裂缝；</p> <p>(3)外表应无腐朽材，内表腐朽材面积不应超过零件面积的5%；</p> <p>(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）；</p> <p>(5)结合处应无崩茬；</p> <p>(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>(7)管材：管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；</p> <p>(8)焊接件：焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀；</p> <p>(9)冲压件：冲压件应无脱层、裂缝；</p> <p>(10)铆接件：铆接处应铆接牢固，无漏铆、脱铆，铆钉应端正圆滑，无明显锤印；</p> <p>(11)金属合金件：无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷；</p> <p>(12)皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致；</p> <p>(13)喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</p>	0-4	3	0	3	0	3	0	0	2	0	0
16.4	技术	<p>四、制作工艺要求（4分）</p> <p>1.人造板部件的非交接面应进行封边；</p> <p>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；</p> <p>3.板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；</p> <p>4.榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；</p> <p>5.零部件的结合应严密、牢固；</p> <p>6.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>7.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；</p> <p>8.雕刻的图案应均匀、清晰、层次分明，对称部位应对称，凹凸和大挖、过桥、棱角、圆弧处应无缺角；铲底应平整，各部位不应有锤印或毛刺；</p> <p>9.车木的线形应一致，凹凸台阶应匀称，对称部位应对称，车削线条应清晰，加工表面不应有崩茬、刀痕、砂痕。</p> <p>10.涂层无刺激性气味，成膜后应能形成平整的饰面，无明显凹凸或条痕，无气泡龟裂、斑点等现象。</p>	0-4	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0
16.5	技术	<p>五、投标产品其它性能的比较，如结构优化性、舒适性、可维护性情况进行综合评分。（4分）</p>	0-4	3	0	2	0	2	0	0	2	0	0
16.6	技术	<p>六、结构及安全情况（3分）每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1.活动部件间距离<math>\leq 5\text{mm}</math>或<math>\geq 25\text{mm}</math>；</p> <p>2.所有垂直滑行的部件，不应自行下落；</p> <p>3.抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；</p> <p>4.其他结构安全项目通过眼观和手感等方法进行检测。</p>	0-3	3	0	3	0	3	0	0	3	0	0
合计			0-70	65	19	63	18	62	24	17.5	60	18	18

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：浙江工商大学下沙校区学生公寓11、12号楼寝室家具配置项目（0625-22218612）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华育家具实业有限公司	杭州恒丰家具有限公司
1	商务资信	相关认证：所投产品制造商获得质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、中国环保产品认证证书（CQC）、家具产品环保卫士认证证书（CEC）、中国绿色产品认证证书，每提供一个得0.5分，最高得3分。 备注：须提供以上相关证书，否则不得分。	0-3	3	3
2	商务资信	投标同类产品的销售业绩：投标同类产品的销售业绩（2019年至今，以中标通知书或合同的复印件为准）：每提供1例业绩，得0.5分，本项最高得3分。	0-3	3	3
3	商务资信	政策分：投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每项产品得0.5分，最高得2分。	0-2	2	2
4	商务资信	交付时间：满足招标文件要求的，得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	1
5	商务资信	质保期：满足招标文件规定最低要求的，得0.5分，在招标文件规定最低要求的基础上，全部产品每增加1年加0.5分，本项最高得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	1
6	技术	项目实施方案：投标人提供的实施方案中原材料准备、生产过程、货物供货、验货等关键步骤描述清晰、合理，针对本项目进行了特定设计的，得4分；投标人提供的实施方案包含了项目实施的内容，但各步骤描述较为简单的，得3分；项目实施方案存在明显缺陷的，得1分；未提供相关描述的不得分。	0-4	4	3
7	技术	项目进度计划及安排：进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善，针对性强的，得2分；工作进度计划及实施方案描述简单但不存在明显缺陷的，得1分；进度计划不符合实施周期的要求或进度控制措施内容不完善的，得0分。	0-2	2	2
8	技术	产品品控情况：产品制作具有健全的工艺流程线、加工工艺的技术水平先进、保障措施全面到位；具有完善的自检体系，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品生产过程中的质量控制完善的，得4分；产品制作程序完善，但无健全的工艺流程线、加工工艺具备通用技术水平的得3分；产品不具备工艺流程线、加工工艺技术水平粗糙、保障措施不到位；不具有独立品管部门和专门品管人员，产品生产过程中的质量控制完善不够全面的得1分；未提供相关描述不得分。	0-4	4	4
9	技术	深化设计方案：对投标文件中的产品进行深化设计，提供图纸分解。提供一个深化设计图纸得1分，最高得3分。	0-3	3	3
10	技术	主要原材料：提供符合国家标准或行业标准要求的主要原材料（如人造板、面料、海绵、五金配件、封边条、涂料、胶黏剂、钢板等）的检测报告（一年内）。每提供一个种类的原材料检测报告，得0.5分，最高得3分。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扫描件（一年内）。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-3	3	3

11	技术	核心技术性能：提供符合核心技术性能要求的与采购标的同品类（桌、椅、柜、架、床等）成品检测报告（一年内）。 每个品类的核心技术指标评分内容如下： 1.力学性能（稳定性全项、符合采购需求的强度及耐久性全项），符合得1.5分，不符合不得分； 2.产品涉及的表面理化性能（如：漆膜、软硬质覆面、金属件、封边条表面胶合强度等），符合得0.5分，不符合不得分； 3.甲醛释放量按对应的国家标准执行评分：甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 得1.5分，不符合不得分； 4.除第3项所涉及的甲醛释放量以外的安全性能和有害物质限量，符合得1.5分，不符合不得分。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-5	5	5
12	技术	安装调试方案：提供了完善的安装调试方案，明确送货安装时间及装卸人员数量且具备符合现有政策，完善的防疫措施，得3分；提供了安装调试方案，基本满足使用要求，但安装时间、装卸人员等细节未明确，得2分；安装调试方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分。	0-3	3	3
13	技术	产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所投产品技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足招标文件要求的，得10分。如有负偏离，从10分起扣，每项扣1分；扣至0分止。	0-10	10	10
14	技术	验收方案及质量保证措施：验收方案科学、合理，质量保证措施完善、有力的，得3分；验收方案及质量保证措施基本完整但与本项目针对性不强的，得1分；验收方案及质量保证措施有较多欠缺或未提供的，得0分。	0-3	3	3
15	技术	售后服务方案：投标人提供的售后服务方案方案详尽、全面合理且具有可操作性的得3分；售后服务方案方案不够合理且内容部分缺失的得1分；未提供方案的不得分。	0-3	3	3
16.1	技术	一、产品主要尺寸、形状及位置情况（2分）。出现尺寸偏差的，一个产品扣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(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)；	0-2	2	2
16.2	技术	二、功能性要求（3分） 1.铰链、合页、倾斜机构、翻转机构等部件，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.锁定脚轮的锁定装置完好，在开锁状态下应运动灵活； 4.设计合理、实用，能够实现产品的整体使用功能。	0-3	3	2
16.3	技术	三、产品的制作质量（4分） (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5%； (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。 (7)管材：管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭； (8)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； (9)冲压件：冲压件应无脱层、裂缝； (10)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； (11)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； (12)皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致； (13)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。	0-4	3	3

16.4	技术	<p>四、制作工艺要求（4分）</p> <p>1.人造板部件的非交接面应进行封边；</p> <p>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；</p> <p>3.板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；</p> <p>4.榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；</p> <p>5.零部件的结合应严密、牢固；</p> <p>6.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>7.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；</p> <p>8.雕刻的图案应均匀、清晰、层次分明，对称部位应对称，凹凸和大挖、过桥、棱角、圆弧处应无缺角；铲底应平整，各部位不应有锤印或毛刺；</p> <p>9.车木的线形应一致，凹凸台阶应匀称，对称部位应对称，车削线条应清晰，加工表面不应有崩茬、刀痕、砂痕。</p> <p>10.涂层无刺激性气味，成膜后应能形成平整的饰面,无明显凹凸或条痕，无气泡龟裂、斑点等现象。</p>	0-4	3	2
16.5	技术	五、投标产品其它性能的比较，如结构优化性、舒适性、可维护性情况进行综合评分。（4分）	0-4	3	2
16.6	技术	<p>六、结构及安全情况（3分）每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1.活动部件间距离<math>\leq 5\text{mm}</math>或<math>\geq 25\text{mm}</math>；</p> <p>2.所有垂直滑行的部件，不应自行下落；</p> <p>3.抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；</p> <p>4.其他结构安全项目通过眼观和手感等方法进行检测。</p>	0-3	3	2.5
合计			0-70	67	62.5

专家（签名）：



## 技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：浙江工商大学下沙校区学生公寓11、12号楼寝室家具配置项目（0625-22218612）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华荣家具有限公司	杭州英杰杰私有限公司	浙江惠工有限公司	杭州祥办设备有限公司	浙江事公有限公司	浙江奥家有限公司	浙江尚具有限公司	浙江新的业有限公司	永康市市耿贸有限公司	浙江康创工贸有限公司	浙江品家制有限公司	浙江江冠具造有限公司	杭州领贸有限公司	杭州梵美家具有限公司
1	商务资信	相关认证：所投产品制造商获得质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、中国环保产品认证证书（CQC）、家具产品环保卫士认证证书（CEC）、中国绿色产品认证证书，每提供一个得0.5分，最高得3分。 备注：须提供以上相关证书，否则不得分。	0-3	3	1.5	3	0	3	3	3	0	3	0	3	0	0	0
2	商务资信	投标同类产品的销售业绩：投标同类产品的销售业绩（2019年至今，以中标通知书或合同的复印件为准）：每提供1例业绩，得0.5分，本项最高得3分。	0-3	3	0	3	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0
3	商务资信	政策分：投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每项产品得0.5分，最高得2分。	0-2	2	0	2	0	2	1	0	2	0	2	0	0	0	0
4	商务资信	交付时间：满足招标文件要求的，得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	商务资信	质保期：满足招标文件规定最低要求的，得0.5分，在招标文件规定最低要求的基础上，全部产品每增加1年加0.5分，本项最高得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	0.5	1	1	1	0.5	0.5	1	1	1	1	1	1	1
6	技术	项目实施方案：投标人提供的实施方案中原材料准备、生产过程、货物供货、验货等关键步骤描述清晰、合理，针对本项目进行了特定设计的，得4分；投标人提供的实施方案包含了项目实施的内容，但各步骤描述较为简单的，得3分；项目实施方案存在明显缺陷的，得1分；未提供相关描述的不得分。	0-4	4	1	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3
7	技术	项目进度计划及安排：进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善，针对性强的，得2分；工作进度计划及实施方案描述简单但不存在明显缺陷的，得1分；进度计划不符合实施周期的要求或进度控制措施内容不完善的，得0分。	0-2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1
8	技术	产品品控情况：产品制作具有健全的工艺流程线、加工工艺的技术水平先进、保障措施全面到位；具有完善的自检体系，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品生产过程中的质量控制完善的，得4分；产品制作程序完善，但无健全的工艺流程线、加工工艺具备通用技术水平的得3分；产品不具备工艺流程线、加工工艺技术水平粗糙、保障措施不到位；不具有独立品管部门和专门品管人员，产品生产过程中的质量控制完善不够全面的得1分；未提供相关描述不得分。	0-4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
9	技术	深化设计方案：对投标文件中的产品进行深化设计，提供图纸分解。提供一个深化设计图纸得1分，最高得3分。	0-3	3	0	3	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0

10	技术	主要原材料：提供符合国家标准或行业要求的主要原材料（如人造板、面料、海绵、五金配件、封边条、涂料、胶黏剂、钢板等）的检测报告（一年内）。每提供一个种类的原材料检测报告，得0.5分，最高得3分。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扫描件（一年内）。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-3	3	0	3	0	3	2.5	0	3	0	0
11	技术	核心技术性能：提供符合核心技术性能要求的与采购标的同品类（桌、椅、柜、架、床等）成品检测报告（一年内）。 每个品类的核心技术指标评分内容如下： 1.力学性能（稳定性全项、符合采购需求的强度及耐久性全项），符合得1.5分，不符合不得分； 2.产品涉及的表面理化性能（如：漆膜、软硬质覆面、金属件、封边条表面胶合强度等），符合得0.5分，不符合不得分； 3.甲醛释放量按对应的国家标准执行评分：甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 得1.5分，不符合不得分； 4.除第3项所涉及的甲醛释放量以外的安全性能和有害物质限量，符合得1.5分，不符合不得分。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-5	5	0	5	0	5	0	0	5	0	0
12	技术	安装调试方案：提供了完善的安装调试方案，明确送货安装时间及装卸人员数量且具备符合现有政策，完善的防疫措施，得3分；提供了安装调试方案，基本满足使用要求，但安装时间、装卸人员等细节未明确，得2分；安装调试方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分。	0-3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2
13	技术	产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所投产品技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足招标文件要求的，得10分。如有负偏离，从10分起扣，每项扣1分；扣至0分止。	0-10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
14	技术	验收方案及质量保证措施：验收方案科学、合理，质量保证措施完善、有力的，得3分；验收方案及质量保证措施基本完整但与本项目针对性不强的，得1分；验收方案及质量保证措施有较多欠缺或未提供的，得0分。	0-3	3	1	1	1	3	1	1	3	1	1
15	技术	售后服务方案：投标人提供的售后服务方案方案详尽、全面合理且具有可操作性的得3分；售后服务方案方案不够合理且内容部分缺失的得1分；未提供方案的不得分。	0-3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3
16.1	技术	一、产品主要尺寸、形状及位置情况（2分）。出现尺寸偏差的，一个产品扣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(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)；	0-2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0
16.2	技术	二、功能性要求（3分） 1.铰链、合页、倾斜机构、翻转机构等部件，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.锁定脚轮的锁定装置完好，在开锁状态下应运动灵活； 4.设计合理、实用，能够实现产品的整体使用功能。	0-3	2.5	0	2.5	0	2.5	0	0	1.5	0	0

16.3	技术	<p>三、产品的制作质量（4分）</p> <p>(1)不应有蛀虫现象；</p> <p>(2)应无贯通裂缝；</p> <p>(3)外表应无腐朽材，内表腐朽材面积不应超过零件面积的5%；</p> <p>(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）；</p> <p>(5)结合处应无崩茬；</p> <p>(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>(7)管材：管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭；</p> <p>(8)焊接件：焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，焊接处应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，焊接处表面波纹应均匀；</p> <p>(9)冲压件：冲压件应无脱层、裂缝；</p> <p>(10)铆接件：铆接处应铆接牢固，无漏铆、脱铆，铆钉应端正圆滑，无明显锤印；</p> <p>(11)金属合金件：无锈蚀、氧化膜脱落、刃口、锐棱，表面细密，应无裂纹、毛刺、黑斑等缺陷；</p> <p>(12)皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致；</p> <p>(13)喷涂层：涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</p>	0-4	2.5	0	2.5	0	2.5	0	0	1.5	0	0
16.4	技术	<p>四、制作工艺要求（4分）</p> <p>1.人造板部件的非交接面应进行封边；</p> <p>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；</p> <p>3.板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；</p> <p>4.榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；</p> <p>5.零部件的结合应严密、牢固；</p> <p>6.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>7.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；</p> <p>8.雕刻的图案应均匀、清晰、层次分明，对称部位应对称，凹凸和大挖、过桥、棱角、圆弧处应无缺角；铲底应平整，各部位不应有锤印或毛刺；</p> <p>9.车木的线形应一致，凹凸台阶应匀称，对称部位应对称，车削线条应清晰，加工表面不应有崩茬、刀痕、砂痕。</p> <p>10.涂层无刺激性气味，成膜后应能形成平整的饰面，无明显凹凸或条痕，无气泡龟裂、斑点等现象。</p>	0-4	3	0	3	0	3	0	0	2	0	0
16.5	技术	<p>五、投标产品其它性能的比较，如结构优化性、舒适性、可维护性情况进行综合评分。（4分）</p>	0-4	2.5	0	2.5	0	2.5	0	0	2	0	0
16.6	技术	<p>六、结构及安全情况（3分）每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1.活动部件间距离<math>\leq 5\text{mm}</math>或<math>\geq 25\text{mm}</math>；</p> <p>2.所有垂直滑行的部件，不应自行下落；</p> <p>3.抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；</p> <p>4.其他结构安全项目通过眼观和手感等方法进行检测。</p>	0-3	3	0	3	0	3	0	0	3	0	0
合计			0-70	65.5	24	62.5	24	65.5	31	24.5	61	25	25

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：浙江工商大学下沙校区学生公寓11、12号楼寝室家具配置项目（0625-22218612）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华育家具实业有限公司	杭州恒丰家具有限公司
1	商务资信	相关认证：所投产品制造商获得质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、中国环保产品认证证书（CQC）、家具产品环保卫士认证证书（CEC）、中国绿色产品认证证书，每提供一个得0.5分，最高得3分。 备注：须提供以上相关证书，否则不得分。	0-3	3	3
2	商务资信	投标同类产品的销售业绩：投标同类产品的销售业绩（2019年至今，以中标通知书或合同的复印件为准）：每提供1例业绩，得0.5分，本项最高得3分。	0-3	3	3
3	商务资信	政策分：投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的，每项产品得0.5分，最高得2分。	0-2	2	2
4	商务资信	交付时间：满足招标文件要求的，得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	1
5	商务资信	质保期：满足招标文件规定最低要求的，得0.5分，在招标文件规定最低要求的基础上，全部产品每增加1年加0.5分，本项最高得1分；不满足招标文件要求的，不得分。	0-1	1	1
6	技术	项目实施方案：投标人提供的实施方案中原材料准备、生产过程、货物供货、验货等关键步骤描述清晰、合理，针对本项目进行了特定设计的，得4分；投标人提供的实施方案包含了项目实施的内容，但各步骤描述较为简单的，得3分；项目实施方案存在明显缺陷的，得1分；未提供相关描述的不得分。	0-4	4	4
7	技术	项目进度计划及安排：进度计划安排合理且符合实施周期的要求，进度控制措施内容详细、完善，针对性强的，得2分；工作进度计划及实施方案描述简单但不存在明显缺陷的，得1分；进度计划不符合实施周期的要求或进度控制措施内容不完善的，得0分。	0-2	2	2
8	技术	产品品控情况：产品制作具有健全的工艺流程线、加工工艺的技术水平先进、保障措施全面到位；具有完善的自检体系，有独立品管部门和专门品管人员，确保产品生产过程中的质量控制完善的，得4分；产品制作程序完善，但无健全的工艺流程线、加工工艺具备通用技术水平的得3分；产品不具备工艺流程线、加工工艺技术水平粗糙、保障措施不到位；不具有独立品管部门和专门品管人员，产品生产过程中的质量控制完善不够全面的得1分；未提供相关描述不得分。	0-4	4	4
9	技术	深化设计方案：对投标文件中的产品进行深化设计，提供图纸分解。提供一个深化设计图纸得1分，最高得3分。	0-3	3	3
10	技术	主要原材料：提供符合国家标准或行业标准要求的主要原材料（如人造板、面料、海绵、五金配件、封边条、涂料、胶黏剂、钢板等）的检测报告（一年内）。每提供一个种类的原材料检测报告，得0.5分，最高得3分。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扫描件（一年内）。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-3	3	3

11	技术	核心技术性能：提供符合核心技术性能要求的与采购标的同品类（桌、椅、柜、架、床等）成品检测报告（一年内）。 每个品类的核心技术指标评分内容如下： 1.力学性能（稳定性全项、符合采购需求的强度及耐久性全项），符合得1.5分，不符合不得分； 2.产品涉及的表面理化性能（如：漆膜、软硬质覆面、金属件、封边条表面胶合强度等），符合得0.5分，不符合不得分； 3.甲醛释放量按对应的国家标准执行评分：甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 得1.5分，不符合不得分； 4.除第3项所涉及的甲醛释放量以外的安全性能和有害物质限量，符合得1.5分，不符合不得分。 注：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且具有CMA资质的第三方检测机构提供。	0-5	5	5
12	技术	安装调试方案：提供了完善的安装调试方案，明确送货安装时间及装卸人员数量且具备符合现有政策，完善的防疫措施，得3分；提供了安装调试方案，基本满足使用要求，但安装时间、装卸人员等细节未明确，得2分；安装调试方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分。	0-3	3	3
13	技术	产品技术指标及功能响应（满足）程度：根据所投产品技术指标及功能描述的详细程度及响应（满足）程度进行评析：完全满足招标文件要求的，得10分。如有负偏离，从10分起扣，每项扣1分；扣至0分止。	0-10	10	10
14	技术	验收方案及质量保证措施：验收方案科学、合理，质量保证措施完善、有力的，得3分；验收方案及质量保证措施基本完整但与本项目针对性不强的，得1分；验收方案及质量保证措施有较多欠缺或未提供的，得0分。	0-3	3	3
15	技术	售后服务方案：投标人提供的售后服务方案方案详尽、全面合理且具有可操作性的得3分；售后服务方案方案不够合理且内容部分缺失的得1分；未提供方案的不得分。	0-3	3	3
16.1	技术	一、产品主要尺寸、形状及位置情况（2分）。出现尺寸偏差的，一个产品扣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(测量工具：0~3m钢卷尺，精度1mm)；	0-2	2	2
16.2	技术	二、功能性要求（3分） 1.铰链、合页、倾斜机构、翻转机构等部件，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.锁定脚轮的锁定装置完好，在开锁状态下应运动灵活； 4.设计合理、实用，能够实现产品的整体使用功能。	0-3	2	1.5
16.3	技术	三、产品的制作质量（4分） (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5%； (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。 (7)管材：管材应无裂缝、叠缝，外露管口端面应封闭； (8)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； (9)冲压件：冲压件应无脱层、裂缝； (10)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； (11)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； (12)皱纹或波纹：圆管和扁线管弯曲处弧形应圆滑一致； (13)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。	0-4	2	1.5

16.4	技术	<p>四、制作工艺要求（4分）</p> <p>1.人造板部件的非交接面应进行封边；</p> <p>2.板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角；</p> <p>3.板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致；</p> <p>4.榫、塞角、零部件等结合处不应断裂；</p> <p>5.零部件的结合应严密、牢固；</p> <p>6.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>7.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；</p> <p>8.雕刻的图案应均匀、清晰、层次分明，对称部位应对称，凹凸和大挖、过桥、棱角、圆弧处应无缺角；铲底应平整，各部位不应有锤印或毛刺；</p> <p>9.车木的线形应一致，凹凸台阶应匀称，对称部位应对称，车削线条应清晰，加工表面不应有崩茬、刀痕、砂痕。</p> <p>10.涂层无刺激性气味，成膜后应能形成平整的饰面,无明显凹凸或条痕，无气泡龟裂、斑点等现象。</p>	0-4	2.5	2
16.5	技术	<p>五、投标产品其它性能的比较，如结构优化性、舒适性、可维护性情况进行综合评分。（4分）</p>	0-4	2	2
16.6	技术	<p>六、结构及安全情况（3分）每个不合格项扣0.5分，扣完为止。</p> <p>1.活动部件间距离<math>\leq 5\text{mm}</math>或<math>\geq 25\text{mm}</math>；</p> <p>2.所有垂直滑行的部件，不应自行下落；</p> <p>3.抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置；</p> <p>4.其他结构安全项目通过眼观和手感等方法进行检测。</p>	0-3	3	2.5
合计			0-70	63.5	61.5

专家（签名）：