

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：桐庐凤栖生命港6号楼一楼展厅展陈提升及维保项目（QZ23301222025001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江科信文化发展有限公司	浙江欧航物联网科技有限公司	浙江省通信产业服务有限公司	浙江兆久成信息技术股份有限公司	浙江世源创建发展有限公司	杭州良智科技有限公司
1	商务	企业业绩 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过类似展厅展馆业绩的，每个业绩得1分，本项最多得2分。 【须提供相应业绩的中标通知书、合同、竣工验收证报告并加盖投标人公章，不提供不得分】	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
2.1	商务	投标人具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0
2.2	商务	投标人具有安全生产许可证书得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.1	商务	拟派项目负责人同时具有机电工程相关专业二级及以上建造师及安全考核证书B证资格证书的得2分。 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.2	商务	拟派项目组成员中（不含项目负责人）具有高级工程师或高级系统集成工程师及以上技术职称的，每人得1分；具有中级软件工程师或中级系统集成工程师技术职称的，每人得0.5分；本项最多得2分 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	设备清单响应情况 根据投标人提供的设备产品技术参数（采购需求第二项 设备清单）佐证资料，每负偏离1项，扣1分，扣完为止。本项最高得8分，【需提供相应参数的证明材料，未提供不得分。】	0-8	0.0	0.0	8.0	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	技术方案 根据投标人提供的总体技术方案必要性、合理性、可靠性等进行评分，须提供清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容，措施合理且有针对性的得6.1-7分； ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得3.1-6分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-3分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-7	4.5	3.0	6.0	3.0	5.0	6.0
6	技术	进度实施 针对投标人提供的进度保障措施进行评分： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得3.1-4分； ②方案较完整、所提供各实施步骤清晰明确，实施方式、优化方式等细节方案清晰明确方法合理，符合业主需求的得1.1-3分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	3.0	2.0	3.5	2.0	3.0	3.0
7	技术	安装质量保证措施 根据投标人针对本项目提供的安装质量保证措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	3.0	2.0	3.5	2.0	3.0	3.0
8	技术	安全保障措施 针对投标人提供的安全保障措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	3.0	2.0	3.5	2.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	重点、难点分析 根据投标人提供的会客厅改造工程的重难点分析及解决方案进行综合评分: 对项目的重点、难点分析相对到位,较符合实际情况得5.1-6分; ②对项目重点、难点分析相对基本到位,基本符合实际情况得2.1-5分; ③对项目的重点、难点分析不到位,与实际情况符合情况有一定不符得0-2分。 ④未提供本项内容的,不得分。	0-6	4.0	3.0	5.0	3.0	4.0	4.5
10.1	技术	投标人需提供承诺函:出现故障后,接到采购人通知,应在不超过24小时内做出响应,报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障;如设备无法现场维修完毕,必须更换设备以确保正常使用。本项最高得2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
10.2	技术	投标人根据承诺内容 (出现故障后,接到采购人通知,应在不超过24小时内做出响应,报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障;如设备无法现场维修完毕,必须更换设备以确保正常使用)制定相应方案: ①方案内容全面、合理、条理清晰,涵盖本次改造工程实施有关的内容,且具有针对性的得1.1-2分; ②方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分; ③未提供本项内容的,不得分。	0-2	1.5	1.5	1.5	0.5	1.5	1.5
11	技术	售后服务方案 根据投标人提供的针对本项目的售后服务方案,包括但不限于售后服务机构,售后服务内容,人员培训,响应时间等情况进行评分: ①方案内容全面、合理、条理清晰,涵盖本次改造工程实施有关的内容,且具有针对性的得3.1-6分; ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得1.1-3分; ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分; ④未提供本项内容的,不得分。	0-6	4.0	3.0	5.0	3.0	4.0	5.0
12	技术	质保期 本项目所有设备和系统质保期3年(自交货验收合格之日起计),投标人承诺质保期每增加一年,得1分,本项最高2分。 【承诺函格式由投标人自行拟定,未提供承诺函的不得分。】	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

13	技术	功能演示 投标人针对提升改造方案、技术方案讲解答疑；针对智慧控制系统进行现场演示，演示要求如下： 智慧控制系统演示功能包含： （1）演示系统基于BS架构，用户可在任意电脑、或手机、平板登录管理系统后台，输入账号密码鉴权即可发布或修改展厅播控系统，无需安装任何软件；演示多用户权限分配及各账号人员操作日志追溯功能；模拟演示操作管理后台发布图片、视频素材、PAD端素材同步更新、欢迎图片界面切换及播放控制展示功能； 根据投标人演示效果及符合程度打0~5分，该项最高得5分。 （2）模拟演示PAD端直接控制大屏与网页互动、文字内容输入、通过PAD端直接控制网页进行任意连接点击、滚动、返回等操作；根据投标人演示效果及符合程度打0~5分，该项最高得5分。 （3）模拟演示通过PAD端进行PPT交互、遥控器控制中控系统播放、暂停、切换、翻页等功能，中控调用数字孪生互动或3D可视化等演示内容（可结合本项目做未来使用场景提升展示等）； 根据投标人演示效果及符合程度打0~5分，该项最高得5分。 【注：1、根据要求录制演示视频（mp4格式，时间控制在15分钟以内），演示视频电子文件须开标前提交，不提供演示视频视同无效响应，所提供的演示视频严重偏离或不能体现其要求演示内容的不得分。 ▲2、投标人演示内容需为真人操作真实软件录制的视频进行，未提供任何演示内容的投标无效。除字幕外不允许对演示视频进行特效剪辑包装；禁止使用AI生成类视频内容进行演示； ▲3、以PPT、非真人操作真实软件录制的视频、图片等视同无效响应，投标无效。	0-15	7.0	3.5	14.0	3.5	3.5	12.0
合计			0-70	38.0	20.0	64.0	25.0	39.0	48.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：桐庐凤栖生命港6号楼一楼展厅展陈提升及维保项目（QZ23301222025001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中创数联科技股份有限公司	杭州将古文化发展有限公司
1	商务	企业业绩 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过类似展厅展馆业绩的，每个业绩得1分，本项最多得2分。 【须提供相应业绩的中标通知书、合同、竣工验收证报告并加盖投标人公章，不提供不得分】	0-2	2.0	2.0
2.1	商务	投标人具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	2.0
2.2	商务	投标人具有安全生产许可证书得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	2.0
3.1	商务	拟派项目负责人同时具有机电工程相关专业二级及以上建造师及安全考核证书B证资格证书的得2分。 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	2.0
3.2	商务	拟派项目组成员中（不含项目负责人） 具有高级工程师或高级系统集成工程师及以上技术职称的，每人得1分；具有中级软件工程师或中级系统集成工程师技术职称的，每人得0.5分；本项最多得2分 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	0.0
4	商务	设备清单响应情况 根据投标人提供的设备产品技术参数（采购需求第二项 设备清单）佐证资料，每负偏离1项，扣1分，扣完为止。本项最高得8分，【需提供相应参数的证明材料，未提供不得分。】	0-8	0.0	4.0
5	技术	技术方案 根据投标人提供的总体技术方案必要性、合理性、可靠性等进行评分，须提供清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容，措施合理且有针对性的得6.1-7分； ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得3.1-6分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-3分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-7	4.0	5.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	进度实施 针对投标人提供的进度保障措施进行评分： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得3.1-4分； ②方案较完整、所提供各实施步骤清晰明确，实施方式、优化方式等细节方案清晰明确方法合理，符合业主需求的得1.1-3分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.5	3.0
7	技术	安装质量保证措施 根据投标人针对本项目提供的安装质量保证措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.5	3.0
8	技术	安全保障措施 针对投标人提供的安全保障措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.5	3.0
9	技术	重点、难点分析 根据投标人提供的会客厅改造工程的重难点分析及解决方案进行综合评分： 对项目的重点、难点分析相对到位，较符合实际情况得5.1-6分； ②对项目重点、难点分析相对基本到位，基本符合实际情况得2.1-5分； ③对项目的重点、难点分析不到位，与实际情况符合情况有一定不符得0-2分。 ④未提供本项内容的，不得分。	0-6	4.0	4.5
10.1	技术	投标人需提供承诺函：出现故障后，接到采购人通知，应在不超过24小时内做出响应，报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障；如设备无法现场维修完毕，必须更换设备以确保正常使用。本项最高得2分。	0-2	2.0	2.0
10.2	技术	投标人根据承诺内容 （出现故障后，接到采购人通知，应在不超过24小时内做出响应，报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障；如设备无法现场维修完毕，必须更换设备以确保正常使用）制定相应方案： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得1.1-2分； ②方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ③未提供本项内容的，不得分。	0-2	1.5	1.5
11	技术	售后服务方案 根据投标人提供的针对本项目的售后服务方案，包括但不限于售后服务机构，售后服务内容，人员培训，响应时间等情况进行评分： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得3.1-6分； ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得1.1-3分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-6	4.0	4.5

技术商务资信评分明细表

12	技术	质保期 本项目所有设备和系统质保期3年（自交货验收合格之日起计），投标人承诺质保期每增加一年，得1分，本项最高2分。 【承诺函格式由投标人自行拟定，未提供承诺函的不得分。】	0-2	2.0	2.0
13	技术	功能演示 投标人针对提升改造方案、技术方案讲解答疑；针对智慧控制系统进行现场演示，演示要求如下： 智慧控制系统演示功能包含： （1）演示系统基于BS架构，用户可在任意电脑、或手机、平板登录管理系统后台，输入账号密码鉴权即可发布或修改展厅播控系统，无需安装任何软件；演示多用户权限分配及各账号人员操作日志追溯功能；模拟演示操作管理后台发布图片、视频素材、PAD端素材同步更新、欢迎图片界面切换及播放控制展示功能； 根据投标人演示效果及符合程度打0-5分，该项最高得5分。 （2）模拟演示PAD端直接控制大屏与网页互动、文字内容输入、通过PAD端直接控制网页进行任意连接点击、滚动、返回等操作；根据投标人演示效果及符合程度打0-5分，该项最高得5分。 （3）模拟演示通过PAD端进行PPT交互、遥控器控制中控系统播放、暂停、切换、翻页等功能，中控调用数字孪生互动或3D可视化等演示内容（可结合本项目做未来使用场景提升展示等）； 根据投标人演示效果及符合程度打0-5分，该项最高得5分。 【注：1、根据要求录制演示视频（mp4格式，时间控制在15分钟以内），演示视频电子文件须开标前提交，不提供演示视频视同无效响应，所提供的演示视频严重偏离或不能体现其要求演示内容的不得分。 ▲2、投标人演示内容需为真人操作真实软件录制的视频进行，未提供任何演示内容的投标无效。除字幕外不允许对演示视频进行特效剪辑包装；禁止使用AI生成类视频内容进行演示； ▲3、以PPT、非真人操作真实软件录制的视频、图片等视同无效响应，投标无效。	0-15	6.0	14.0
合计			0-70	37.0	54.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：桐庐凤栖生命港6号楼一楼展厅展陈提升及维保项目（QZ23301222025001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江科信文化发展有限公司	浙江欧航物联网科技有限公司	浙江省通信产业服务有限公司	浙江兆久成信息技术股份有限公司	浙江世源创建发展有限公司	杭州良智科技有限公司
1	商务	企业业绩 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过类似展厅展馆业绩的，每个业绩得1分，本项最多得2分。 【须提供相应业绩的中标通知书、合同、竣工验收报告并加盖投标人公章，不提供不得分】	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
2.1	商务	投标人具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0
2.2	商务	投标人具有安全生产许可证书得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.1	商务	拟派项目负责人同时具有机电工程相关专业二级及以上建造师及安全考核证书B证资格证书的得2分。 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.2	商务	拟派项目组成员中（不含项目负责人）具有高级软件工程师或高级系统集成工程师及以上技术职称的，每人得1分；具有中级软件工程师或中级系统集成工程师技术职称的，每人得0.5分；本项最多得2分 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	设备清单响应情况 根据投标人提供的设备产品技术参数（采购需求第二项 设备清单）佐证资料，每负偏离1项，扣1分，扣完为止。本项最高得8分，【需提供相应参数的证明材料，未提供不得分。】	0-8	0.0	0.0	8.0	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	技术方案 根据投标人提供的总体技术方案必要性、合理性、可靠性等进行评分，须提供清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容，措施合理且有针对性的得6.1-7分； ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得3.1-6分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-3分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-7	4.0	2.0	6.0	2.0	3.0	4.0
6	技术	进度实施 针对投标人提供的进度保障措施进行评分： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得3.1-4分； ②方案较完整、所提供各实施步骤清晰明确，实施方式、优化方式等细节方案清晰明确方法合理，符合业主需求的得1.1-3分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.5	2.0	3.5	2.0	2.2	2.0
7	技术	安装质量保证措施 根据投标人针对本项目提供的安装质量保证措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.5	2.0	3.5	2.0	2.3	2.8
8	技术	安全保障措施 针对投标人提供的安全保障措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.5	2.0	3.5	2.0	2.5	2.8

技术商务资信评分明细表

9	技术	重点、难点分析 根据投标人提供的会客厅改造工程的重难点分析及解决方案进行综合评分: 对项目的重点、难点分析相对到位,较符合实际情况得5.1-6分; ②对项目重点、难点分析相对基本到位,基本符合实际情况得2.1-5分; ③对项目的重点、难点分析不到位,与实际情况符合情况有一定不符得0-2分。 ④未提供本项内容的,不得分。	0-6	2.8	2.5	5.5	2.5	3.0	3.0
10.1	技术	投标人需提供承诺函:出现故障后,接到采购人通知,应在不超过24小时内做出响应,报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障;如设备无法现场维修完毕,必须更换设备以确保正常使用。本项最高得2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
10.2	技术	投标人根据承诺内容 (出现故障后,接到采购人通知,应在不超过24小时内做出响应,报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障;如设备无法现场维修完毕,必须更换设备以确保正常使用)制定相应方案: ①方案内容全面、合理、条理清晰,涵盖本次改造工程实施有关的内容,且具有针对性的得1.1-2分; ②方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分; ③未提供本项内容的,不得分。	0-2	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.2
11	技术	售后服务方案 根据投标人提供的针对本项目的售后服务方案,包括不限于售后服务机构,售后服务内容,人员培训,响应时间等情况进行评分: ①方案内容全面、合理、条理清晰,涵盖本次改造工程实施有关的内容,且具有针对性的得3.1-6分; ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得1.1-3分; ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分; ④未提供本项内容的,不得分。	0-6	3.0	2.5	5.0	2.5	3.0	4.0
12	技术	质保期 本项目所有设备和系统质保期3年(自交货验收合格之日起计),投标人承诺质保期每增加一年,得1分,本项最高2分。 【承诺函格式由投标人自行拟定,未提供承诺函的不得分。】	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

13	技术	功能演示 投标人针对提升改造方案、技术方案讲解答疑；针对智慧控制系统进行现场演示，演示要求如下： 智慧控制系统演示功能包含： （1）演示系统基于BS架构，用户可在任意电脑、或手机、平板登录管理系统后台，输入账号密码鉴权即可发布或修改展厅播控系统，无需安装任何软件；演示多用户权限分配及各账号人员操作日志追溯功能；模拟演示操作管理后台发布图片、视频素材、PAD端素材同步更新、欢迎图片界面切换及播放控制展示功能； 根据投标人演示效果及符合程度打0~5分，该项最高得5分。 （2）模拟演示PAD端直接控制大屏与网页互动、文字内容输入、通过PAD端直接控制网页进行任意连接点击、滚动、返回等操作；根据投标人演示效果及符合程度打0~5分，该项最高得5分。 （3）模拟演示通过PAD端进行PPT交互、遥控器控制中控系统播放、暂停、切换、翻页等功能，中控调用数字孪生互动或3D可视化等演示内容（可结合本项目做未来使用场景提升展示等）； 根据投标人演示效果及符合程度打0~5分，该项最高得5分。 【注：1、根据要求录制演示视频（mp4格式，时间控制在15分钟以内），演示视频电子文件须开标前提交，不提供演示视频视同无效响应，所提供的演示视频严重偏离或不能体现其要求演示内容的不得分。 ▲2、投标人演示内容需为真人操作真实软件录制的视频进行，未提供任何演示内容的投标无效。除字幕外不允许对演示视频进行特效剪辑包装；禁止使用AI生成类视频内容进行演示； ▲3、以PPT、非真人操作真实软件录制的视频、图片等视同无效响应，投标无效。	0-15	7.0	3.0	14.0	3.0	3.0	12.0
合计			0-70	33.3	17.0	64.5	23.0	32.0	41.8

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：桐庐凤栖生命港6号楼一楼展厅展陈提升及维保项目（QZ23301222025001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中创数联科技股份有限公司	杭州将古文化发展有限公司
1	商务	企业业绩 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过类似展厅展馆业绩的，每个业绩得1分，本项最多得2分。 【须提供相应业绩的中标通知书、合同、竣工验收证报告并加盖投标人公章，不提供不得分】	0-2	2.0	2.0
2.1	商务	投标人具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	2.0
2.2	商务	投标人具有安全生产许可证书得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	2.0
3.1	商务	拟派项目负责人同时具有机电工程相关专业二级及以上建造师及安全考核证书B证资格证书的得2分。 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	2.0
3.2	商务	拟派项目组成员中（不含项目负责人） 具有高级工程师或高级系统集成工程师及以上技术职称的，每人得1分；具有中级软件工程师或中级系统集成工程师技术职称的，每人得0.5分；本项最多得2分 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	0.0
4	商务	设备清单响应情况 根据投标人提供的设备产品技术参数（采购需求第二项 设备清单）佐证资料，每负偏离1项，扣1分，扣完为止。本项最高得8分，【需提供相应参数的证明材料，未提供不得分。】	0-8	0.0	4.0
5	技术	技术方案 根据投标人提供的总体技术方案必要性、合理性、可靠性等进行评分，须提供清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容，措施合理且有针对性的得6.1-7分； ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得3.1-6分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-3分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-7	3.0	5.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	进度实施 针对投标人提供的进度保障措施进行评分： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得3.1-4分； ②方案较完整、所提供各实施步骤清晰明确，实施方式、优化方式等细节方案清晰明确方法合理，符合业主需求的得1.1-3分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.0	3.0
7	技术	安装质量保证措施 根据投标人针对本项目提供的安装质量保证措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.5	3.0
8	技术	安全保障措施 针对投标人提供的安全保障措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.5	3.0
9	技术	重点、难点分析 根据投标人提供的会客厅改造工程的重难点分析及解决方案进行综合评分： 对项目的重点、难点分析相对到位，较符合实际情况得5.1-6分； ②对项目重点、难点分析相对基本到位，基本符合实际情况得2.1-5分； ③对项目的重点、难点分析不到位，与实际情况符合情况有一定不符得0-2分。 ④未提供本项内容的，不得分。	0-6	2.8	4.0
10.1	技术	投标人需提供承诺函：出现故障后，接到采购人通知，应在不超过24小时内做出响应，报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障；如设备无法现场维修完毕，必须更换设备以确保正常使用。本项最高得2分。	0-2	2.0	2.0
10.2	技术	投标人根据承诺内容 （出现故障后，接到采购人通知，应在不超过24小时内做出响应，报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障；如设备无法现场维修完毕，必须更换设备以确保正常使用）制定相应方案： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得1.1-2分； ②方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ③未提供本项内容的，不得分。	0-2	1.3	1.5
11	技术	售后服务方案 根据投标人提供的针对本项目的售后服务方案，包括但不限于售后服务机构，售后服务内容，人员培训，响应时间等情况进行评分： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得3.1-6分； ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得1.1-3分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-6	3.8	5.0

技术商务资信评分明细表

12	技术	质保期 本项目所有设备和系统质保期3年（自交货验收合格之日起计），投标人承诺质保期每增加一年，得1分，本项最高2分。 【承诺函格式由投标人自行拟定，未提供承诺函的不得分。】	0-2	2.0	2.0
13	技术	功能演示 投标人针对提升改造方案、技术方案讲解答疑；针对智慧控制系统进行现场演示，演示要求如下： 智慧控制系统演示功能包含： （1）演示系统基于BS架构，用户可在任意电脑、或手机、平板登录管理系统后台，输入账号密码鉴权即可发布或修改展厅播控系统，无需安装任何软件；演示多用户权限分配及各账号人员操作日志追溯功能；模拟演示操作管理后台发布图片、视频素材、PAD端素材同步更新、欢迎图片界面切换及播放控制展示功能； 根据投标人演示效果及符合程度打0-5分，该项最高得5分。 （2）模拟演示PAD端直接控制大屏与网页互动、文字内容输入、通过PAD端直接控制网页进行任意连接点击、滚动、返回等操作；根据投标人演示效果及符合程度打0-5分，该项最高得5分。 （3）模拟演示通过PAD端进行PPT交互、遥控器控制中控系统播放、暂停、切换、翻页等功能，中控调用数字孪生互动或3D可视化等演示内容（可结合本项目做未来使用场景提升展示等）； 根据投标人演示效果及符合程度打0-5分，该项最高得5分。 【注：1、根据要求录制演示视频（mp4格式，时间控制在15分钟以内），演示视频电子文件须开标前提交，不提供演示视频视同无效响应，所提供的演示视频严重偏离或不能体现其要求演示内容的不得分。 ▲2、投标人演示内容需为真人操作真实软件录制的视频进行，未提供任何演示内容的投标无效。除字幕外不允许对演示视频进行特效剪辑包装；禁止使用AI生成类视频内容进行演示； ▲3、以PPT、非真人操作真实软件录制的视频、图片等视同无效响应，投标无效。	0-15	4.0	13.0
合计			0-70	31.9	53.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：桐庐凤栖生命港6号楼一楼展厅展陈提升及维保项目（QZ23301222025001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江科信文化发展有限公司	浙江欧航物联网科技有限公司	浙江省通信产业服务有限公司	浙江兆久成信息技术股份有限公司	浙江世源创建发展有限公司	杭州良智科技有限公司
1	商务	企业业绩 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过类似展厅展馆业绩的，每个业绩得1分，本项最多得2分。 【须提供相应业绩的中标通知书、合同、竣工验收证报告并加盖投标人公章，不提供不得分】	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
2.1	商务	投标人具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0
2.2	商务	投标人具有安全生产许可证书得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.1	商务	拟派项目负责人同时具有机电工程相关专业二级及以上建造师及安全考核证书B证资格证书的得2分。 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.2	商务	拟派项目组成员中（不含项目负责人）具有高级软件工程师或高级系统集成工程师及以上技术职称的，每人得1分；具有中级软件工程师或中级系统集成工程师技术职称的，每人得0.5分；本项最多得2分 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	设备清单响应情况 根据投标人提供的设备产品技术参数（采购需求第二项 设备清单）佐证资料，每负偏离1项，扣1分，扣完为止。本项最高得8分，【需提供相应参数的证明材料，未提供不得分。】	0-8	0.0	0.0	8.0	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	技术方案 根据投标人提供的总体技术方案必要性、合理性、可靠性等进行评分，须提供清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容，措施合理且有针对性的得6.1-7分； ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得3.1-6分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-3分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-7	5.0	3.0	6.5	3.1	5.1	6.1
6	技术	进度实施 针对投标人提供的进度保障措施进行评分： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得3.1-4分； ②方案较完整、所提供各实施步骤清晰明确，实施方式、优化方式等细节方案清晰明确方法合理，符合业主需求的得1.1-3分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.0	1.0	3.5	1.0	2.0	3.3
7	技术	安装质量保证措施 根据投标人针对本项目提供的安装质量保证措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	1.9	1.1	3.6	1.2	2.1	3.4
8	技术	安全保障措施 针对投标人提供的安全保障措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.0	1.0	3.5	1.0	2.0	3.5

技术商务资信评分明细表

9	技术	重点、难点分析 根据投标人提供的会客厅改造工程的重难点分析及解决方案进行综合评分: 对项目的重点、难点分析相对到位,较符合实际情况得5.1-6分; ②对项目重点、难点分析相对基本到位,基本符合实际情况得2.1-5分; ③对项目的重点、难点分析不到位,与实际情况符合情况有一定不符得0-2分。 ④未提供本项内容的,不得分。	0-6	4.1	3.0	5.6	2.9	4.0	3.4
10.1	技术	投标人需提供承诺函:出现故障后,接到采购人通知,应在不超过24小时内做出响应,报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障;如设备无法现场维修完毕,必须更换设备以确保正常使用。本项最高得2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
10.2	技术	投标人根据承诺内容 (出现故障后,接到采购人通知,应在不超过24小时内做出响应,报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障;如设备无法现场维修完毕,必须更换设备以确保正常使用)制定相应方案: ①方案内容全面、合理、条理清晰,涵盖本次改造工程实施有关的内容,且具有针对性的得1.1-2分; ②方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分; ③未提供本项内容的,不得分。	0-2	1.2	0.5	1.5	1.0	1.0	1.0
11	技术	售后服务方案 根据投标人提供的针对本项目的售后服务方案,包括但不限于售后服务机构,售后服务内容,人员培训,响应时间等情况进行评分: ①方案内容全面、合理、条理清晰,涵盖本次改造工程实施有关的内容,且具有针对性的得3.1-6分; ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得1.1-3分; ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分; ④未提供本项内容的,不得分。	0-6	5.0	1.0	5.5	5.0	5.0	4.8
12	技术	质保期 本项目所有设备和系统质保期3年(自交货验收合格之日起计),投标人承诺质保期每增加一年,得1分,本项最高2分。 【承诺函格式由投标人自行拟定,未提供承诺函的不得分。】	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

13	技术	功能演示 投标人针对提升改造方案、技术方案讲解答疑；针对智慧控制系统进行现场演示，演示要求如下： 智慧控制系统演示功能包含： （1）演示系统基于BS架构，用户可在任意电脑、或手机、平板登录管理系统后台，输入账号密码鉴权即可发布或修改展厅播控系统，无需安装任何软件；演示多用户权限分配及各账号人员操作日志追溯功能；模拟演示操作管理后台发布图片、视频素材、PAD端素材同步更新、欢迎图片界面切换及播放控制展示功能； 根据投标人演示效果及符合程度打0~5分，该项最高得5分。 （2）模拟演示PAD端直接控制大屏与网页互动、文字内容输入、通过PAD端直接控制网页进行任意连接点击、滚动、返回等操作；根据投标人演示效果及符合程度打0~5分，该项最高得5分。 （3）模拟演示通过PAD端进行PPT交互、遥控器控制中控系统播放、暂停、切换、翻页等功能，中控调用数字孪生互动或3D可视化等演示内容（可结合本项目做未来使用场景提升展示等）； 根据投标人演示效果及符合程度打0~5分，该项最高得5分。 【注：1、根据要求录制演示视频（mp4格式，时间控制在15分钟以内），演示视频电子文件须开标前提交，不提供演示视频视同无效响应，所提供的演示视频严重偏离或不能体现其要求演示内容的不得分。 ▲2、投标人演示内容需为真人操作真实软件录制的视频进行，未提供任何演示内容的投标无效。除字幕外不允许对演示视频进行特效剪辑包装；禁止使用AI生成类视频内容进行演示； ▲3、以PPT、非真人操作真实软件录制的视频、图片等视同无效响应，投标无效。	0-15	6.8	3.2	14.2	3.1	3.3	11.8
合计			0-70	36.0	13.8	65.9	24.3	36.5	47.3

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：桐庐凤栖生命港6号楼一楼展厅展陈提升及维保项目（QZ23301222025001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中创数联科技股份有限公司	杭州将古文化发展有限公司
1	商务	企业业绩 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过类似展厅展馆业绩的，每个业绩得1分，本项最多得2分。 【须提供相应业绩的中标通知书、合同、竣工验收证报告并加盖投标人公章，不提供不得分】	0-2	2.0	2.0
2.1	商务	投标人具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	2.0
2.2	商务	投标人具有安全生产许可证书得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	2.0
3.1	商务	拟派项目负责人同时具有机电工程相关专业二级及以上建造师及安全考核证书B证资格证书的得2分。 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	2.0
3.2	商务	拟派项目组成员中（不含项目负责人） 具有高级工程师或高级系统集成工程师及以上技术职称的，每人得1分；具有中级软件工程师或中级系统集成工程师技术职称的，每人得0.5分；本项最多得2分 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	0.0
4	商务	设备清单响应情况 根据投标人提供的设备产品技术参数（采购需求第二项 设备清单）佐证资料，每负偏离1项，扣1分，扣完为止。本项最高得8分，【需提供相应参数的证明材料，未提供不得分。】	0-8	0.0	4.0
5	技术	技术方案 根据投标人提供的总体技术方案必要性、合理性、可靠性等进行评分，须提供清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容，措施合理且有针对性的得6.1-7分； ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得3.1-6分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-3分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-7	4.8	6.4

技术商务资信评分明细表

6	技术	进度实施 针对投标人提供的进度保障措施进行评分： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得3.1-4分； ②方案较完整、所提供各实施步骤清晰明确，实施方式、优化方式等细节方案清晰明确方法合理，符合业主需求的得1.1-3分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.0	3.4
7	技术	安装质量保证措施 根据投标人针对本项目提供的安装质量保证措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	1.8	3.5
8	技术	安全保障措施 针对投标人提供的安全保障措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.0	3.3
9	技术	重点、难点分析 根据投标人提供的会客厅改造工程的重难点分析及解决方案进行综合评分： 对项目的重点、难点分析相对到位，较符合实际情况得5.1-6分； ②对项目重点、难点分析相对基本到位，基本符合实际情况得2.1-5分； ③对项目的重点、难点分析不到位，与实际情况符合情况有一定不符得0-2分。 ④未提供本项内容的，不得分。	0-6	3.9	3.5
10.1	技术	投标人需提供承诺函：出现故障后，接到采购人通知，应在不超过24小时内做出响应，报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障；如设备无法现场维修完毕，必须更换设备以确保正常使用。本项最高得2分。	0-2	2.0	2.0
10.2	技术	投标人根据承诺内容 （出现故障后，接到采购人通知，应在不超过24小时内做出响应，报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障；如设备无法现场维修完毕，必须更换设备以确保正常使用）制定相应方案： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得1.1-2分； ②方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ③未提供本项内容的，不得分。	0-2	0.5	1.5
11	技术	售后服务方案 根据投标人提供的针对本项目的售后服务方案，包括但不限于售后服务机构，售后服务内容，人员培训，响应时间等情况进行评分： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得3.1-6分； ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得1.1-3分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-6	4.5	5.5

技术商务资信评分明细表

12	技术	质保期 本项目所有设备和系统质保期3年（自交货验收合格之日起计），投标人承诺质保期每增加一年，得1分，本项最高2分。 【承诺函格式由投标人自行拟定，未提供承诺函的不得分。】	0-2	2.0	2.0
13	技术	功能演示 投标人针对提升改造方案、技术方案讲解答疑；针对智慧控制系统进行现场演示，演示要求如下： 智慧控制系统演示功能包含： （1）演示系统基于BS架构，用户可在任意电脑、或手机、平板登录管理系统后台，输入账号密码鉴权即可发布或修改展厅播控系统，无需安装任何软件；演示多用户权限分配及各账号人员操作日志追溯功能；模拟演示操作管理后台发布图片、视频素材、PAD端素材同步更新、欢迎图片界面切换及播放控制展示功能； 根据投标人演示效果及符合程度打0-5分，该项最高得5分。 （2）模拟演示PAD端直接控制大屏与网页互动、文字内容输入、通过PAD端直接控制网页进行任意连接点击、滚动、返回等操作；根据投标人演示效果及符合程度打0-5分，该项最高得5分。 （3）模拟演示通过PAD端进行PPT交互、遥控器控制中控系统播放、暂停、切换、翻页等功能，中控调用数字孪生互动或3D可视化等演示内容（可结合本项目做未来使用场景提升展示等）； 根据投标人演示效果及符合程度打0-5分，该项最高得5分。 【注：1、根据要求录制演示视频（mp4格式，时间控制在15分钟以内），演示视频电子文件须开标前提交，不提供演示视频视同无效响应，所提供的演示视频严重偏离或不能体现其要求演示内容的不得分。 ▲2、投标人演示内容需为真人操作真实软件录制的视频进行，未提供任何演示内容的投标无效。除字幕外不允许对演示视频进行特效剪辑包装；禁止使用AI生成类视频内容进行演示； ▲3、以PPT、非真人操作真实软件录制的视频、图片等视同无效响应，投标无效。	0-15	5.5	14.0
合计			0-70	35.0	57.1

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：桐庐凤栖生命港6号楼一楼展厅展陈提升及维保项目（QZ23301222025001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江科信文化发展有限公司	浙江欧航物联网科技有限公司	浙江省通信产业服务有限公司	浙江兆久成信息技术股份有限公司	浙江世源创建发展有限公司	杭州良智科技有限公司
1	商务	企业业绩 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过类似展厅展馆业绩的，每个业绩得1分，本项最多得2分。 【须提供相应业绩的中标通知书、合同、竣工验收证报告并加盖投标人公章，不提供不得分】	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
2.1	商务	投标人具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0
2.2	商务	投标人具有安全生产许可证书得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.1	商务	拟派项目负责人同时具有机电工程相关专业二级及以上建造师及安全考核证书B证资格证书的得2分。 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.2	商务	拟派项目组成员中（不含项目负责人）具有高级软件工程师或高级系统集成工程师及以上技术职称的，每人得1分；具有中级软件工程师或中级系统集成工程师技术职称的，每人得0.5分；本项最多得2分 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	设备清单响应情况 根据投标人提供的设备产品技术参数（采购需求第二项 设备清单）佐证资料，每负偏离1项，扣1分，扣完为止。本项最高得8分，【需提供相应参数的证明材料，未提供不得分。】	0-8	0.0	0.0	8.0	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	技术方案 根据投标人提供的总体技术方案必要性、合理性、可靠性等进行评分，须提供清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容，措施合理且有针对性的得6.1-7分； ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得3.1-6分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-3分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-7	5.0	2.0	6.0	2.0	4.0	6.0
6	技术	进度实施 针对投标人提供的进度保障措施进行评分： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得3.1-4分； ②方案较完整、所提供各实施步骤清晰明确，实施方式、优化方式等细节方案清晰明确方法合理，符合业主需求的得1.1-3分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.5	1.5	3.0	1.5	2.0	3.0
7	技术	安装质量保证措施 根据投标人针对本项目提供的安装质量保证措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.5	1.5	3.0	1.5	2.0	3.0
8	技术	安全保障措施 针对投标人提供的安全保障措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.5	1.5	3.0	1.5	2.0	3.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	重点、难点分析 根据投标人提供的会客厅改造工程的重难点分析及解决方案进行综合评分: 对项目的重点、难点分析相对到位,较符合实际情况得5.1-6分; ②对项目重点、难点分析相对基本到位,基本符合实际情况得2.1-5分; ③对项目的重点、难点分析不到位,与实际情况符合情况有一定不符得0-2分。 ④未提供本项内容的,不得分。	0-6	4.0	2.0	5.0	2.0	3.0	5.0
10.1	技术	投标人需提供承诺函:出现故障后,接到采购人通知,应在不超过24小时内做出响应,报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障;如设备无法现场维修完毕,必须更换设备以确保正常使用。本项最高得2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
10.2	技术	投标人根据承诺内容 (出现故障后,接到采购人通知,应在不超过24小时内做出响应,报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障;如设备无法现场维修完毕,必须更换设备以确保正常使用)制定相应方案: ①方案内容全面、合理、条理清晰,涵盖本次改造工程实施有关的内容,且具有针对性的得1.1-2分; ②方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分; ③未提供本项内容的,不得分。	0-2	1.2	1.0	1.8	1.0	1.3	1.5
11	技术	售后服务方案 根据投标人提供的针对本项目的售后服务方案,包括但不限于售后服务机构,售后服务内容,人员培训,响应时间等情况进行评分: ①方案内容全面、合理、条理清晰,涵盖本次改造工程实施有关的内容,且具有针对性的得3.1-6分; ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得1.1-3分; ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分; ④未提供本项内容的,不得分。	0-6	4.0	2.0	5.0	2.0	3.0	5.0
12	技术	质保期 本项目所有设备和系统质保期3年(自交货验收合格之日起计),投标人承诺质保期每增加一年,得1分,本项最高2分。 【承诺函格式由投标人自行拟定,未提供承诺函的不得分。】	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

13	技术	功能演示 投标人针对提升改造方案、技术方案讲解答疑；针对智慧控制系统进行现场演示，演示要求如下： 智慧控制系统演示功能包含： （1）演示系统基于BS架构，用户可在任意电脑、或手机、平板登录管理系统后台，输入账号密码鉴权即可发布或修改展厅播控系统，无需安装任何软件；演示多用户权限分配及各账号人员操作日志追溯功能；模拟演示操作管理后台发布图片、视频素材、PAD端素材同步更新、欢迎图片界面切换及播放控制展示功能； 根据投标人演示效果及符合程度打0~5分，该项最高得5分。 （2）模拟演示PAD端直接控制大屏与网页互动、文字内容输入、通过PAD端直接控制网页进行任意连接点击、滚动、返回等操作；根据投标人演示效果及符合程度打0~5分，该项最高得5分。 （3）模拟演示通过PAD端进行PPT交互、遥控器控制中控系统播放、暂停、切换、翻页等功能，中控调用数字孪生互动或3D可视化等演示内容（可结合本项目做未来使用场景提升展示等）； 根据投标人演示效果及符合程度打0~5分，该项最高得5分。 【注：1、根据要求录制演示视频（mp4格式，时间控制在15分钟以内），演示视频电子文件须开标前提交，不提供演示视频视同无效响应，所提供的演示视频严重偏离或不能体现其要求演示内容的不得分。 ▲2、投标人演示内容需为真人操作真实软件录制的视频进行，未提供任何演示内容的投标无效。除字幕外不允许对演示视频进行特效剪辑包装；禁止使用AI生成类视频内容进行演示； ▲3、以PPT、非真人操作真实软件录制的视频、图片等视同无效响应，投标无效。	0-15	7.0	3.0	14.0	3.0	3.0	12.0
合计			0-70	36.7	14.5	62.8	20.5	32.3	48.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：桐庐凤栖生命港6号楼一楼展厅展陈提升及维保项目（QZ23301222025001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中创数联科技股份有限公司	杭州将古文化发展有限公司
1	商务	企业业绩 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过类似展厅展馆业绩的，每个业绩得1分，本项最多得2分。 【须提供相应业绩的中标通知书、合同、竣工验收证报告并加盖投标人公章，不提供不得分】	0-2	2.0	2.0
2.1	商务	投标人具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	2.0
2.2	商务	投标人具有安全生产许可证书得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	2.0
3.1	商务	拟派项目负责人同时具有机电工程相关专业二级及以上建造师及安全考核证书B证资格证书的得2分。 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	2.0
3.2	商务	拟派项目组成员中（不含项目负责人） 具有高级工程师或高级系统集成工程师及以上技术职称的，每人得1分；具有中级软件工程师或中级系统集成工程师技术职称的，每人得0.5分；本项最多得2分 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	0.0
4	商务	设备清单响应情况 根据投标人提供的设备产品技术参数（采购需求第二项 设备清单）佐证资料，每负偏离1项，扣1分，扣完为止。本项最高得8分，【需提供相应参数的证明材料，未提供不得分。】	0-8	0.0	4.0
5	技术	技术方案 根据投标人提供的总体技术方案必要性、合理性、可靠性等进行评分，须提供清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容，措施合理且有针对性的得6.1-7分； ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得3.1-6分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-3分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-7	4.0	6.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	进度实施 针对投标人提供的进度保障措施进行评分： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得3.1-4分； ②方案较完整、所提供各实施步骤清晰明确，实施方式、优化方式等细节方案清晰明确方法合理，符合业主需求的得1.1-3分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.0	3.0
7	技术	安装质量保证措施 根据投标人针对本项目提供的安装质量保证措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.0	3.0
8	技术	安全保障措施 针对投标人提供的安全保障措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.0	3.0
9	技术	重点、难点分析 根据投标人提供的会客厅改造工程的重难点分析及解决方案进行综合评分： 对项目的重点、难点分析相对到位，较符合实际情况得5.1-6分； ②对项目重点、难点分析相对基本到位，基本符合实际情况得2.1-5分； ③对项目的重点、难点分析不到位，与实际情况符合情况有一定不符得0-2分。 ④未提供本项内容的，不得分。	0-6	3.0	5.0
10.1	技术	投标人需提供承诺函：出现故障后，接到采购人通知，应在不超过24小时内做出响应，报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障；如设备无法现场维修完毕，必须更换设备以确保正常使用。本项最高得2分。	0-2	2.0	2.0
10.2	技术	投标人根据承诺内容 （出现故障后，接到采购人通知，应在不超过24小时内做出响应，报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障；如设备无法现场维修完毕，必须更换设备以确保正常使用）制定相应方案： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得1.1-2分； ②方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ③未提供本项内容的，不得分。	0-2	1.0	1.5
11	技术	售后服务方案 根据投标人提供的针对本项目的售后服务方案，包括但不限于售后服务机构，售后服务内容，人员培训，响应时间等情况进行评分： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得3.1-6分； ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得1.1-3分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-6	3.0	5.0

技术商务资信评分明细表

12	技术	质保期 本项目所有设备和系统质保期3年（自交货验收合格之日起计），投标人承诺质保期每增加一年，得1分，本项最高2分。 【承诺函格式由投标人自行拟定，未提供承诺函的不得分。】	0-2	2.0	2.0
13	技术	功能演示 投标人针对提升改造方案、技术方案讲解答疑；针对智慧控制系统进行现场演示，演示要求如下： 智慧控制系统演示功能包含： （1）演示系统基于BS架构，用户可在任意电脑、或手机、平板登录管理系统后台，输入账号密码鉴权即可发布或修改展厅播控系统，无需安装任何软件；演示多用户权限分配及各账号人员操作日志追溯功能；模拟演示操作管理后台发布图片、视频素材、PAD端素材同步更新、欢迎图片界面切换及播放控制展示功能； 根据投标人演示效果及符合程度打0-5分，该项最高得5分。 （2）模拟演示PAD端直接控制大屏与网页互动、文字内容输入、通过PAD端直接控制网页进行任意连接点击、滚动、返回等操作；根据投标人演示效果及符合程度打0-5分，该项最高得5分。 （3）模拟演示通过PAD端进行PPT交互、遥控器控制中控系统播放、暂停、切换、翻页等功能，中控调用数字孪生互动或3D可视化等演示内容（可结合本项目做未来使用场景提升展示等）； 根据投标人演示效果及符合程度打0-5分，该项最高得5分。 【注：1、根据要求录制演示视频（mp4格式，时间控制在15分钟以内），演示视频电子文件须开标前提交，不提供演示视频视同无效响应，所提供的演示视频严重偏离或不能体现其要求演示内容的不得分。 ▲2、投标人演示内容需为真人操作真实软件录制的视频进行，未提供任何演示内容的投标无效。除字幕外不允许对演示视频进行特效剪辑包装；禁止使用AI生成类视频内容进行演示； ▲3、以PPT、非真人操作真实软件录制的视频、图片等视同无效响应，投标无效。	0-15	5.0	13.0
合计			0-70	32.0	55.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：桐庐凤栖生命港6号楼一楼展厅展陈提升及维保项目（QZ23301222025001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江科信文化发展有限公司	浙江欧航物联网科技有限公司	浙江省通信产业服务有限公司	浙江兆久成信息技术股份有限公司	浙江世源创建发展有限公司	杭州良智科技有限公司
1	商务	企业业绩 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过类似展厅展馆业绩的，每个业绩得1分，本项最多得2分。 【须提供相应业绩的中标通知书、合同、竣工验收报告并加盖投标人公章，不提供不得分】	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
2.1	商务	投标人具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0
2.2	商务	投标人具有安全生产许可证书得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.1	商务	拟派项目负责人同时具有机电工程相关专业二级及以上建造师及安全考核证书B证资格证书的得2分。 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.2	商务	拟派项目组成员中（不含项目负责人）具有高级软件工程师或高级系统集成工程师及以上技术职称的，每人得1分；具有中级软件工程师或中级系统集成工程师技术职称的，每人得0.5分；本项最多得2分 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	设备清单响应情况 根据投标人提供的设备产品技术参数（采购需求第二项 设备清单）佐证资料，每负偏离1项，扣1分，扣完为止。本项最高得8分，【需提供相应参数的证明材料，未提供不得分。】	0-8	0.0	0.0	8.0	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	技术方案 根据投标人提供的总体技术方案必要性、合理性、可靠性等进行评分，须提供清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容，措施合理且有针对性的得6.1-7分； ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得3.1-6分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-3分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-7	4.0	2.0	6.5	2.0	4.0	7.0
6	技术	进度实施 针对投标人提供的进度保障措施进行评分： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得3.1-4分； ②方案较完整、所提供各实施步骤清晰明确，实施方式、优化方式等细节方案清晰明确方法合理，符合业主需求的得1.1-3分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	3.0	1.5	4.0	1.5	3.0	4.0
7	技术	安装质量保证措施 根据投标人针对本项目提供的安装质量保证措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	4.0
8	技术	安全保障措施 针对投标人提供的安全保障措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	重点、难点分析 根据投标人提供的会客厅改造工程的重难点分析及解决方案进行综合评分: 对项目的重点、难点分析相对到位,较符合实际情况得5.1-6分; ②对项目重点、难点分析相对基本到位,基本符合实际情况得2.1-5分; ③对项目的重点、难点分析不到位,与实际情况符合情况有一定不符得0-2分。 ④未提供本项内容的,不得分。	0-6	4.0	2.0	5.5	2.0	4.0	6.0
10.1	技术	投标人需提供承诺函:出现故障后,接到采购人通知,应在不超过24小时内做出响应,报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障;如设备无法现场维修完毕,必须更换设备以确保正常使用。本项最高得2分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
10.2	技术	投标人根据承诺内容 (出现故障后,接到采购人通知,应在不超过24小时内做出响应,报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障;如设备无法现场维修完毕,必须更换设备以确保正常使用)制定相应方案: ①方案内容全面、合理、条理清晰,涵盖本次改造工程实施有关的内容,且具有针对性的得1.1-2分; ②方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分; ③未提供本项内容的,不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	售后服务方案 根据投标人提供的针对本项目的售后服务方案,包括不限于售后服务机构,售后服务内容,人员培训,响应时间等情况进行评分: ①方案内容全面、合理、条理清晰,涵盖本次改造工程实施有关的内容,且具有针对性的得3.1-6分; ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得1.1-3分; ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分; ④未提供本项内容的,不得分。	0-6	4.0	2.0	5.5	2.0	4.0	6.0
12	技术	质保期 本项目所有设备和系统质保期3年(自交货验收合格之日起计),投标人承诺质保期每增加一年,得1分,本项最高2分。 【承诺函格式由投标人自行拟定,未提供承诺函的不得分。】	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

13	技术	功能演示 投标人针对提升改造方案、技术方案讲解答疑；针对智慧控制系统进行现场演示，演示要求如下： 智慧控制系统演示功能包含： （1）演示系统基于BS架构，用户可在任意电脑、或手机、平板登录管理系统后台，输入账号密码鉴权即可发布或修改展厅播控系统，无需安装任何软件；演示多用户权限分配及各账号人员操作日志追溯功能；模拟演示操作管理后台发布图片、视频素材、PAD端素材同步更新、欢迎图片界面切换及播放控制展示功能； 根据投标人演示效果及符合程度打0~5分，该项最高得5分。 （2）模拟演示PAD端直接控制大屏与网页互动、文字内容输入、通过PAD端直接控制网页进行任意连接点击、滚动、返回等操作；根据投标人演示效果及符合程度打0~5分，该项最高得5分。 （3）模拟演示通过PAD端进行PPT交互、遥控器控制中控系统播放、暂停、切换、翻页等功能，中控调用数字孪生互动或3D可视化等演示内容（可结合本项目做未来使用场景提升展示等）； 根据投标人演示效果及符合程度打0~5分，该项最高得5分。 【注：1、根据要求录制演示视频（mp4格式，时间控制在15分钟以内），演示视频电子文件须开标前提交，不提供演示视频视同无效响应，所提供的演示视频严重偏离或不能体现其要求演示内容的不得分。 ▲2、投标人演示内容需为真人操作真实软件录制的视频进行，未提供任何演示内容的投标无效。除字幕外不允许对演示视频进行特效剪辑包装；禁止使用AI生成类视频内容进行演示； ▲3、以PPT、非真人操作真实软件录制的视频、图片等视同无效响应，投标无效。	0-15	7.0	3.0	13.5	1.5	3.0	12.5
合计			0-70	40.0	16.5	67.0	21.0	40.0	55.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：桐庐凤栖生命港6号楼一楼展厅展陈提升及维保项目（QZ23301222025001）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中创数联科技股份有限公司	杭州将古文化发展有限公司
1	商务	企业业绩 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过类似展厅展馆业绩的，每个业绩得1分，本项最多得2分。 【须提供相应业绩的中标通知书、合同、竣工验收证报告并加盖投标人公章，不提供不得分】	0-2	2.0	2.0
2.1	商务	投标人具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	2.0
2.2	商务	投标人具有安全生产许可证书得2分。 【须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。】	0-2	2.0	2.0
3.1	商务	拟派项目负责人同时具有机电工程相关专业二级及以上建造师及安全考核证书B证资格证书的得2分。 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	2.0
3.2	商务	拟派项目组成员中（不含项目负责人） 具有高级工程师或高级系统集成工程师及以上技术职称的，每人得1分；具有中级软件工程师或中级系统集成工程师技术职称的，每人得0.5分；本项最多得2分 【须提供相关证书及当地人社部门出具的在本单位缴纳的最近月份社保参保证明材料复印件或扫描件，不提供不得分】	0-2	0.0	0.0
4	商务	设备清单响应情况 根据投标人提供的设备产品技术参数（采购需求第二项 设备清单）佐证资料，每负偏离1项，扣1分，扣完为止。本项最高得8分，【需提供相应参数的证明材料，未提供不得分。】	0-8	0.0	4.0
5	技术	技术方案 根据投标人提供的总体技术方案必要性、合理性、可靠性等进行评分，须提供清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程清晰明确的维修改造提升措施、步骤、实施方式、优化方式等具体细节内容，措施合理且有针对性的得6.1-7分； ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得3.1-6分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-3分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-7	2.0	5.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	进度实施 针对投标人提供的进度保障措施进行评分： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得3.1-4分； ②方案较完整、所提供各实施步骤清晰明确，实施方式、优化方式等细节方案清晰明确方法合理，符合业主需求的得1.1-3分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.0	3.0
7	技术	安装质量保证措施 根据投标人针对本项目提供的安装质量保证措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.0	3.0
8	技术	安全保障措施 针对投标人提供的安全保障措施进行评分： ①措施详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得3.1-4分； ②措施较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高的得1.1-3分； ③措施不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-4	2.0	3.0
9	技术	重点、难点分析 根据投标人提供的会客厅改造工程的重难点分析及解决方案进行综合评分： 对项目的重点、难点分析相对到位，较符合实际情况得5.1-6分； ②对项目重点、难点分析相对基本到位，基本符合实际情况得2.1-5分； ③对项目的重点、难点分析不到位，与实际情况符合情况有一定不符得0-2分。 ④未提供本项内容的，不得分。	0-6	3.0	5.0
10.1	技术	投标人需提供承诺函：出现故障后，接到采购人通知，应在不超过24小时内做出响应，报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障；如设备无法现场维修完毕，必须更换设备以确保正常使用。本项最高得2分。	0-2	2.0	2.0
10.2	技术	投标人根据承诺内容 （出现故障后，接到采购人通知，应在不超过24小时内做出响应，报修72小时内必须到场并保证4小时内排除故障；如设备无法现场维修完毕，必须更换设备以确保正常使用）制定相应方案： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得1.1-2分； ②方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ③未提供本项内容的，不得分。	0-2	2.0	1.5
11	技术	售后服务方案 根据投标人提供的针对本项目的售后服务方案，包括但不限于售后服务机构，售后服务内容，人员培训，响应时间等情况进行评分： ①方案内容全面、合理、条理清晰，涵盖本次改造工程实施有关的内容，且具有针对性的得3.1-6分； ②方案较完整、较有针对性、可操作性较强的得1.1-3分； ③方案完整性、针对性、可操作性一般的得0-1分； ④未提供本项内容的，不得分。	0-6	5.0	5.5

技术商务资信评分明细表

12	技术	质保期 本项目所有设备和系统质保期3年（自交货验收合格之日起计），投标人承诺质保期每增加一年，得1分，本项最高2分。 【承诺函格式由投标人自行拟定，未提供承诺函的不得分。】	0-2	2.0	2.0
13	技术	功能演示 投标人针对提升改造方案、技术方案讲解答疑；针对智慧控制系统进行现场演示，演示要求如下： 智慧控制系统演示功能包含： （1）演示系统基于BS架构，用户可在任意电脑、或手机、平板登录管理系统后台，输入账号密码鉴权即可发布或修改展厅播控系统，无需安装任何软件；演示多用户权限分配及各账号人员操作日志追溯功能；模拟演示操作管理后台发布图片、视频素材、PAD端素材同步更新、欢迎图片界面切换及播放控制展示功能； 根据投标人演示效果及符合程度打0-5分，该项最高得5分。 （2）模拟演示PAD端直接控制大屏与网页互动、文字内容输入、通过PAD端直接控制网页进行任意连接点击、滚动、返回等操作；根据投标人演示效果及符合程度打0-5分，该项最高得5分。 （3）模拟演示通过PAD端进行PPT交互、遥控器控制中控系统播放、暂停、切换、翻页等功能，中控调用数字孪生互动或3D可视化等演示内容（可结合本项目做未来使用场景提升展示等）； 根据投标人演示效果及符合程度打0-5分，该项最高得5分。 【注：1、根据要求录制演示视频（mp4格式，时间控制在15分钟以内），演示视频电子文件须开标前提交，不提供演示视频视同无效响应，所提供的演示视频严重偏离或不能体现其要求演示内容的不得分。 ▲2、投标人演示内容需为真人操作真实软件录制的视频进行，未提供任何演示内容的投标无效。除字幕外不允许对演示视频进行特效剪辑包装；禁止使用AI生成类视频内容进行演示； ▲3、以PPT、非真人操作真实软件录制的视频、图片等视同无效响应，投标无效。	0-15	5.0	13.5
合计			0-70	33.0	55.5

专家（签名）：