

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：山下湖镇数字赋能中心空间数字化展示3D视频制作服务采购项目（诸广和2023-11-08）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州尚昊数字技术有限公司	杭州霄征科技有限公司	浙江移动系统集成有限公司	杭州臻林网络科技有限公司
1	商务	投标人实力 1.投标人具有质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系标准证书、企业诚信管理体系认证证书、业务连续性管理体系的，每具备一项得1分，共4分； 2.投标人具有信息安全服务资质认证证书二级及以上的得2分； 备注：投标时提供证书扫描件盖公章，否则不得分。	0-6	0.0	0.0	6.0	2.0
2	商务	项目业绩 投标人2020年1月1日以来，具有同类项目经验情况的，每提供一项得0.5分，最多得1分。 备注：投标时提供相关合同文件扫描件盖公章，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	人员情况 1.拟派项目经理同时具有信息系统项目管理师证书（计算机技术与软件专业技术资格）、高级工程师职称证书的得1.5分； 2.拟派技术负责人同时具有系统分析师（计算机技术与软件专业技术资格）、信息安全保障人员认证（CISW）的得1.5分； 3.拟派技术支撑团队中，具有软件测评师证书（计算机技术与软件专业技术资格）、IT服务工程师（ITSS）、信息安全保障人员认证证书（CISW）、中级工程师职称证书（系统集成）的，每1个得1分，最高2分。投标时提供人员名单、相关证书复印件及投标人为其缴纳的近3个月社保证明材料，不提供不得分。	0-5	0.0	0.0	5.0	1.0
4	技术	项目总体思路 项目总体思路应包含项目背景、项目建设思路、项目建设原则、项目目标等内容，根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性等进行打分： 1.项目背景应充分调研并阐述珍珠小镇的建设主题、珍珠小镇的特色，内容符合和谐共富，美丽宜居等内容的详实程度：0-1分； 2.项目总体思路应从统一入口、补足短板、促进增收、深化文化底蕴等4个方面阐述的合理程度，0-2分； 3.至少列举出6类数字化项目建设原则，根据原则把握的准确性和合理性打分，0-3分； 4.项目目标应从所应用的新技术、产业标准、治理、服务等方面进行阐述，根据合理程度打分，0-1分。	0-7	6.0	6.0	7.0	5.0
5	技术	项目总体设计路线 项目总体设计路线应包含数字建设定位、信创技术、主要技术框架、大数据技术等4大部分根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性等进行打分按响应情况计0-5分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得4-5分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得3-4分； 3.能满足部分需求且有方案的：得1-3分； 4.能满足部分需求但无具体方案的：不得分	0-5	4.0	4.0	5.0	4.0

6	技术	项目总体架构设计 项目总体架构设计应包含总体架构图（基础支撑体系、数据资源体系、业务支撑体系、珍珠产业数字经济赋能中心一张图体系），且架构图每层内容应描述详尽，根据合理性，内容描述的完整性、全面性，总体设计需求描述的准确性进行打分： 1.基础支撑体系，应理清感知网、互联网、监控系统、辅助工具之间的逻辑关系，并进行详细的说明。架构图基础支撑体系中至少列举出4类视频监控系统，根据响应程度得0-3分； 2.数据资源体系，应体阐述清楚平台包含的数据资源类别，并说明之间逻辑关系。架构图中至少列举出5种数据类型，根据响应程度得0-3分； 3.业务支撑体系，架构图中应具有数据处理中心，并阐明清楚数据处理零进整出的逻辑关系，列出至少3类数据库，且每类数据库的数据种类不低于2类，根据响应程度得0-2.5分； 4.珍珠产业数字经济赋能中心一张图体系，架构中应包含不少于4类维度场景，且每个场景应至少包含4个子维度且要和本项目方案一致，并要详细描述，根据响应程度得0-1.5分。	0-10	6.0	6.0	9.0	7.0
7.1	技术	数字化珍珠文化沉浸式VR视频宣传片从视频参数指标、拍摄技术指标、后期拼接技术、剪辑技术、CAVE技术方案等5个方面进行阐述内容描述的完整性、全面性等进行打分 1.根据珍珠小镇实际情况制作珍珠小镇CAVE空间-VR宣传片拍摄脚本，航拍镜头和地面镜头各不少于8个且提供珍珠小镇的拍摄参考图片、每个镜头必须有旁白和拍摄时长等，根据响应程度得0-3分 2.视频参数指标应具体阐述清楚不同使用场景分辨率（不低于2种场景）、视频交付码率、格式、编码等，根据响应程度得0-2分； 2.拍摄技术指标应具体阐述航拍和地面拍摄使用的工具（提供使用工具照片不提供不得分）、素材分辨率、码率等，根据响应程度得0-1.5分； 3.后期拼接技术应具体阐述素材能够拼接的比例、拼接后的视频分辨率、拼接后的视频声音处理、颜色处理等，根据响应程度得0-2分； 4.剪辑技术应具体阐述分辨率和码率的情况、片头和片尾的视频设计比例、视频颜色校准情况、天空和地面情况等，根据响应程度得0-2分； 5.CAVE技术方案应具体阐述CAVE沉浸式空间的2个视角并画出示意图，根据响应程度得0-2分，不提供示意图不得分。	0-12.5	7.0	8.0	10.0	8.0
7.2	技术	小镇指挥中心从指挥中心设计、指挥中心设计的流程、指标设计、布局排版、配色方案、字体设计、数据采集清洗等7个方面进行阐述内容描述的完整性、全面性等进行打分 1.小镇指挥中心设计应具体阐述清楚项目目标、设计原则等，指挥中心设计的流程应画出设计流程图，并进行阐述说明，根据响应程度得，0-3分； 2.指标设计应包含以下几个方面：体阐述清楚关键指标，并画出示意图，同时从视觉、表现、数据、设计等几个角度进行阐述，根据响应程度得0-3分； 3.布局排版从指标的重要程度、布局排版的原则（不少于4个）进行详细的阐述，根据响应程度得0-2分； 4.配色方案设计从内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确，字体设计从内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确，根据响应程度得0-1.5分； 5.数据清洗应具体阐述清楚数据采集、数据清理、数据分析、数据可视化呈现等，根据响应程度得0-2分。	0-11.5	7.0	7.0	10.0	8.0
8	技术	保证进度和项目完成的方案和措施 项目进度计划应包含项目的各个阶段，包括开始时间、结束时间、重要里程碑和关键任务、进度计划一览表、项目成功风险因素分析等内容应描述详尽，根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确。按响应情况计0-4分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得3-4分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得1-2分； 3.能满足部分需求且有方案的：得0-1分；	0-4	1.0	1.0	4.0	2.0

9	技术	培训服务方案 培训服务方案应包含培训服务大纲（针对项目相关人员培训、针对运维团队的培训）、培训资料和手册、培训时间安排、培训效果跟踪及整改根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确。按响应情况计0-4分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得3-4分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得1-2分； 3.能满足部分需求且有方案的：得0-1分；	0-4	3.0	3.0	4.0	3.0
10	技术	测试、试运行方案 场景应用测试与试运行应包含测试与试运行的总体工作流程图、测试/试运行管理基本流程、测试原则要求、测试要求（功能测试、用户界面（UI）测试、性能测试、安全性测试、兼容性测试、回归测试等）等内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确。按响应情况计0-4分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得3-4分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得1-2分； 3.能满足部分需求且有方案的：得0-1分；	0-4	3.0	3.0	4.0	3.0
11	技术	系统演示 1.总要求：本次演示须使用真实软件系统进行录屏演示，演示视频应稳定、清晰，以整体不间断拍摄视频存储于U盘中，演示时间合计不超过20分钟，不包含软硬件搭建等准备工作。以U盘为媒介单独密封并在开标截止时间前邮寄至代理机构办公地址，以签收时间为准，逾期送达不予接收，投标人应当确保U盘能够打开运行并正式使用，超过演示时间或未按规定递交的，该项不得分。系统演示最高得20分，仅以PPT、word、图片、FLASH演示形式讲解或没有演示的不得分。 2.演示内容主要包含： （1）基础信息展示。湖珍珠小镇数据指挥中心中间位置展珍珠小镇小镇相关的宣传片，能够正常播放且宣传中带有珍珠小镇内容和文字得0-2分； （2）企业经营分析展示。①统计不同类型珍珠的销售量及占比情况；②统计不同年份国内及出口珍珠销量趋势展示等功能；③展示销售产品排名占比数据指标（二次加工产品）功能展示；④内销售流向功能展示；各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得4分； （3）人才数据分析展示。①展示珍珠产业人才年龄结构，展示不同年龄段人才的占比；②展示珍珠性别产业人才比例，展示不同性别的占比；③展示珍珠产业人才学历比例，展示不同学历的统计；④展示珍珠产业人才薪资水平，展示不同薪资水平的员工统计；⑤分析人才流失原因及各个原因的占比情况；各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得5分； （4）产业数据分析展示。①以图表形式展示珍珠养殖基地基本信息，占地面积，以及产量等相关维度统计分析数据；②展示各珍珠加工企业的基本信息、企业分布、企业介绍、企业能力，加工类型等统计分析数据；③展示商品，国内外销售流向展示等各类专题数据、展示销售动态专题数据指标、展示销售产品类型等专题数据指标、展示销售产品排名占比数据指标、展示订单统计数据指标；④对消费者性别、地区分布、年龄、消费趋势进行展示分析。各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得4分； （5）服务信息展示。①展示政府及金融机构为珍珠养殖企业提供财政资金支持，包括贷款、补贴等形式等数据指标，②展示政府机构对珍珠养殖技术的研究和推广力度等相关场次数据指标。③展示政府为养殖企业，提供人才奖励、扶持政策、产学研合作、人才培养、技术交流等数据指标。④展示政府提供国际贸易和市场信息等方面的服务指标。⑤展示政府为企业提供行业标准、技术规范等方面的服务指标；各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得5分；	0-20	0.0	0.0	18.0	0.0
合计			0-90	38.0	39.0	83.0	44.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：山下湖镇数字赋能中心空间数字化展示3D视频制作服务采购项目（诸广和2023-11-08）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州尚昊数字技术有限公司	杭州霄征科技有限公司	浙江移动系统集成有限公司	杭州珍珠网络科技有限公司
1	商务	投标人实力 1.投标人具有质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系标准证书、企业诚信管理体系认证证书、业务连续性管理体系的，每具备一项得1分，共4分； 2.投标人具有信息安全服务资质认证证书二级及以上的得2分； 备注：投标时提供证书扫描件盖公章，否则不得分。	0-6	0.0	0.0	6.0	2.0
2	商务	项目业绩 投标人2020年1月1日以来，具有同类项目经验情况的，每提供一项得0.5分，最多得1分。 备注：投标时提供相关合同文件扫描件盖公章，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	人员情况 1.拟派项目经理同时具有信息系统项目管理师证书（计算机技术与软件专业技术资格）、高级工程师职称证书的得1.5分； 2.拟派技术负责人同时具有系统分析师（计算机技术与软件专业技术资格）、信息安全保障人员认证（CISW）的得1.5分； 3.拟派技术支撑团队中，具有软件测评师证书（计算机技术与软件专业技术资格）、IT服务工程师（ITSS）、信息安全保障人员认证证书（CISW）、中级工程师职称证书（系统集成）的，每1个得1分，最高2分。投标时提供人员名单、相关证书复印件及投标人为其缴纳的近3个月社保证明材料，不提供不得分。	0-5	0.0	0.0	5.0	1.0
4	技术	项目总体思路 项目总体思路应包含项目背景、项目建设思路、项目建设原则、项目目标等内容，根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性等进行打分： 1.项目背景应充分调研并阐述珍珠小镇的建设主题、珍珠小镇的特色，内容符合和谐共富，美丽宜居等内容的详实程度：0-1分； 2.项目总体思路应从统一入口、补足短板、促进增收、深化文化底蕴等4个方面阐述的合理程度，0-2分； 3.至少列举出6类数字化项目建设原则，根据原则把握的准确性和合理性打分，0-3分； 4.项目目标应从所应用的新技术、产业标准、治理、服务等方面进行阐述，根据合理程度打分，0-1分。	0-7	4.1	3.0	6.1	5.1
5	技术	项目总体设计路线 项目总体设计路线应包含数字建设定位、信创技术、主要技术框架、大数据技术等4大部分根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性等进行打分按响应情况计0-5分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得4-5分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得3-4分； 3.能满足部分需求且有方案的：得1-3分； 4.能满足部分需求但无具体方案的：不得分	0-5	2.8	1.0	3.5	2.5

6	技术	项目总体架构设计 项目总体架构设计应包含总体架构图（基础支撑体系、数据资源体系、业务支撑体系、珍珠产业数字经济赋能中心一张图体系），且架构图每层内容应描述详尽，根据合理性，内容描述的完整性、全面性，总体设计需求描述的准确性进行打分： 1.基础支撑体系，应理清感知网、互联网、监控系统、辅助工具之间的逻辑关系，并进行详细的说明。架构图基础支撑体系中至少列举出4类视频监控系统，根据响应程度得0-3分； 2.数据资源体系，应体阐述清楚平台包含的数据资源类别，并说明之间逻辑关系。架构图中至少列举出5种数据类型，根据响应程度得0-3分； 3.业务支撑体系，架构图中应具有数据处理中心，并阐明清楚数据处理零进整出的逻辑关系，列出至少3类数据库，且每类数据库的数据种类不低于2类，根据响应程度得0-2.5分； 4.珍珠产业数字经济赋能中心一张图体系，架构中应包含不少于4类维度场景，且每个场景应至少包含4个子维度且要和本项目方案一致，并要详细描述，根据响应程度得0-1.5分。	0-10	4.0	5.1	8.3	3.0
7.1	技术	数字化珍珠文化沉浸式VR视频宣传片从视频参数指标、拍摄技术指标、后期拼接技术、剪辑技术、CAVE技术方案等5个方面进行阐述内容描述的完整性、全面性等进行打分 1.根据珍珠小镇实际情况制作珍珠小镇CAVE空间-VR宣传片拍摄脚本，航拍镜头和地面镜头各不少于8个且提供珍珠小镇的拍摄参考图片、每个镜头必须有旁白和拍摄时长等，根据响应程度得0-3分 2.视频参数指标应具体阐述清楚不同使用场景分辨率（不低于2种场景）、视频交付码率、格式、编码等，根据响应程度得0-2分； 2.拍摄技术指标应具体阐述航拍和地面拍摄使用的工具（提供使用工具照片不提供不得分）、素材分辨率、码率等，根据响应程度得0-1.5分； 3.后期拼接技术应具体阐述素材能够拼接的比例、拼接后的视频分辨率、拼接后的视频声音处理、颜色处理等，根据响应程度得0-2分； 4.剪辑技术应具体阐述分辨率和码率的情况、片头和片尾的视频设计比例、视频颜色校准情况、天空和地面情况等，根据响应程度得0-2分； 5.CAVE技术方案应具体阐述CAVE沉浸式空间的2个视角并画出示意图，根据响应程度得0-2分，不提供示意图不得分。	0-12.5	7.5	4.3	10.0	5.0
7.2	技术	小镇指挥中心从指挥中心设计、指挥中心设计的流程、指标设计、布局排版、配色方案、字体设计、数据采集清洗等7个方面进行阐述内容描述的完整性、全面性等进行打分 1.小镇指挥中心设计应具体阐述清楚项目目标、设计原则等，指挥中心设计的流程应画出设计流程图，并进行阐述说明，根据响应程度得，0-3分； 2.指标设计应包含以下几个方面：体阐述清楚关键指标，并画出示意图，同时从视觉、表现、数据、设计等几个角度进行阐述，根据响应程度得0-3分； 3.布局排版从指标的重要程度、布局排版的原则（不少于4个）进行详细的阐述，根据响应程度得0-2分； 4.配色方案设计从内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确，字体设计从内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确，根据响应程度得0-1.5分； 5.数据清洗应具体阐述清楚数据采集、数据清理、数据分析、数据可视化呈现等，根据响应程度得0-2分。	0-11.5	5.5	2.5	8.5	4.5
8	技术	保证进度和项目完成的方案和措施 项目进度计划应包含项目的各个阶段，包括开始时间、结束时间、重要里程碑和关键任务、进度计划一览表、项目成功的风险因素分析等内容应描述详尽，根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确。按响应情况计0-4分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得3-4分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得1-2分； 3.能满足部分需求且有方案的：得0-1分；	0-4	1.0	1.0	3.1	1.5

9	技术	培训服务方案 培训服务方案应包含培训服务大纲（针对项目相关人员培训、针对运维团队的培训）、培训资料和手册、培训时间安排、培训效果跟踪及整改根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确。按响应情况计0-4分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得3-4分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得1-2分； 3.能满足部分需求且有方案的：得0-1分；	0-4	1.0	1.0	3.1	1.7
10	技术	测试、试运行方案 场景应用测试与试运行应包含测试与试运行的总体工作流程图、测试/试运行管理基本流程、测试原则要求、测试要求（功能测试、用户界面（UI）测试、性能测试、安全性测试、兼容性测试、回归测试等）等内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确。按响应情况计0-4分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得3-4分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得1-2分； 3.能满足部分需求且有方案的：得0-1分；	0-4	2.0	1.0	3.1	2.0
11	技术	系统演示 1.总要求：本次演示须使用真实软件系统进行录屏演示，演示视频应稳定、清晰，以整体不间断拍摄视频存储于U盘中，演示时间合计不超过20分钟，不包含软硬件搭建等准备工作。以U盘为媒介单独密封并在开标截止时间前邮寄至代理机构办公地址，以签收时间为准，逾期送达不予接收，投标人应当确保U盘能够打开运行并正式使用，超过演示时间或未按规定递交的，该项不得分。系统演示最高得20分，仅以PPT、word、图片、FLASH演示形式讲解或没有演示的不得分。 2.演示内容主要包含： （1）基础信息展示。湖珍珠小镇数据指挥中心中间位置展珍珠小镇小镇相关的宣传片，能够正常播放且宣传中带有珍珠小镇内容和文字得0-2分； （2）企业经营分析展示。①统计不同类型珍珠的销售量及占比情况；②统计不同年份国内及出口珍珠销量趋势展示等功能；③展示销售产品排名占比数据指标（二次加工产品）功能展示；④内销售流向功能展示；各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得4分； （3）人才数据分析展示。①展示珍珠产业人才年龄结构，展示不同年龄段人才的占比；②展示珍珠性别产业人才比例，展示不同性别的占比；③展示珍珠产业人才学历比例，展示不同学历的统计；④展示珍珠产业人才薪资水平，展示不同薪资水平的员工统计；⑤分析人才流失原因及各个原因的占比情况；各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得5分； （4）产业数据分析展示。①以图表形式展示珍珠养殖基地基本信息，占地面积，以及产量等相关维度统计分析数据；②展示各珍珠加工企业的基本信息、企业分布、企业介绍、企业能力，加工类型等统计分析数据；③展示商品，国内外销售流向展示等各类专题数据、展示销售动态专题数据指标、展示销售产品类型等专题数据指标、展示销售产品排名占比数据指标、展示订单统计数据指标；④对消费者性别、地区分布、年龄、消费趋势进行展示分析。各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得4分； （5）服务信息展示。①展示政府及金融机构为珍珠养殖企业提供财政资金支持，包括贷款、补贴等形式等数据指标，②展示政府机构对珍珠养殖技术的研究和推广力度等相关场次数据指标。③展示政府为养殖企业，提供人才奖励、扶持政策、产学研合作、人才培养、技术交流等数据指标。④展示政府提供国际贸易和市场信息等方面的服务指标。⑤展示政府为企业提供行业标准、技术规范等方面的服务指标；各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得5分；	0-20	0.0	0.0	11.5	0.0
合计			0-90	28.9	19.9	69.2	29.3

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：山下湖镇数字赋能中心空间数字化展示3D视频制作服务采购项目（诸广和2023-11-08）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州尚昊数字技术有限公司	杭州霄征科技有限公司	浙江移动通信集成有限公司	杭州珍珠网络科技有限公司
1	商务	投标人实力 1.投标人具有质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系标准证书、企业诚信管理体系认证证书、业务连续性管理体系的，每具备一项得1分，共4分； 2.投标人具有信息安全服务资质认证证书二级及以上的得2分； 备注：投标时提供证书扫描件盖公章，否则不得分。	0-6	0.0	0.0	6.0	2.0
2	商务	项目业绩 投标人2020年1月1日以来，具有同类项目经验情况的，每提供一项得0.5分，最多得1分。 备注：投标时提供相关合同文件扫描件盖公章，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	人员情况 1.拟派项目经理同时具有信息系统项目管理师证书（计算机技术与软件专业技术资格）、高级工程师职称证书的得1.5分； 2.拟派技术负责人同时具有系统分析师（计算机技术与软件专业技术资格）、信息安全保障人员认证（CISW）的得1.5分； 3.拟派技术支撑团队中，具有软件测评师证书（计算机技术与软件专业技术资格）、IT服务工程师（ITSS）、信息安全保障人员认证证书（CISW）、中级工程师职称证书（系统集成）的，每1个得1分，最高2分。投标时提供人员名单、相关证书复印件及投标人为其缴纳的近3个月社保证明材料，不提供不得分。	0-5	0.0	0.0	5.0	1.0
4	技术	项目总体思路 项目总体思路应包含项目背景、项目建设思路、项目建设原则、项目目标等内容，根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性等进行打分： 1.项目背景应充分调研并阐述珍珠小镇的建设主题、珍珠小镇的特色，内容符合和谐共富，美丽宜居等内容的详实程度：0-1分； 2.项目总体思路应从统一入口、补足短板、促进增收、深化文化底蕴等4个方面阐述的合理程度，0-2分； 3.至少列举出6类数字化项目建设原则，根据原则把握的准确性和合理性打分，0-3分； 4.项目目标应从所应用的新技术、产业标准、治理、服务等方面进行阐述，根据合理程度打分，0-1分。	0-7	4.0	4.5	6.0	5.0
5	技术	项目总体设计路线 项目总体设计路线应包含数字建设定位、信创技术、主要技术框架、大数据技术等4大部分根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性等进行打分按响应情况计0-5分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得4-5分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得3-4分； 3.能满足部分需求且有方案的：得1-3分； 4.能满足部分需求但无具体方案的：不得分	0-5	2.5	2.5	4.5	3.5

6	技术	项目总体架构设计 项目总体架构设计应包含总体架构图（基础支撑体系、数据资源体系、业务支撑体系、珍珠产业数字经济赋能中心一张图体系），且架构图每层内容应描述详尽，根据合理性，内容描述的完整性、全面性，总体设计需求描述的准确性进行打分： 1.基础支撑体系，应理清感知网、互联网、监控系统、辅助工具之间的逻辑关系，并进行详细的说明。架构图基础支撑体系中至少列举出4类视频监控系统，根据响应程度得0-3分； 2.数据资源体系，应体阐述清楚平台包含的数据资源类别，并说明之间逻辑关系。架构图中至少列举出5种数据类型，根据响应程度得0-3分； 3.业务支撑体系，架构图中应具有数据处理中心，并阐明清楚数据处理零进整出的逻辑关系，列出至少3类数据库，且每类数据库的数据种类不低于2类，根据响应程度得0-2.5分； 4.珍珠产业数字经济赋能中心一张图体系，架构中应包含不少于4类维度场景，且每个场景应至少包含4个子维度且要和本项目方案一致，并要详细描述，根据响应程度得0-1.5分。	0-10	5.0	4.0	8.5	5.5
7.1	技术	数字化珍珠文化沉浸式VR视频宣传片从视频参数指标、拍摄技术指标、后期拼接技术、剪辑技术、CAVE技术方案等5个方面进行阐述内容描述的完整性、全面性等进行打分 1.根据珍珠小镇实际情况制作珍珠小镇CAVE空间-VR宣传片拍摄脚本，航拍镜头和地面镜头各不少于8个且提供珍珠小镇的拍摄参考图片、每个镜头必须有旁白和拍摄时长等，根据响应程度得0-3分 2.视频参数指标应具体阐述清楚不同使用场景分辨率（不低于2种场景）、视频交付码率、格式、编码等，根据响应程度得0-2分； 2.拍摄技术指标应具体阐述航拍和地面拍摄使用的工具（提供使用工具照片不提供不得分）、素材分辨率、码率等，根据响应程度得0-1.5分； 3.后期拼接技术应具体阐述素材能够拼接的比例、拼接后的视频分辨率、拼接后的视频声音处理、颜色处理等，根据响应程度得0-2分； 4.剪辑技术应具体阐述分辨率和码率的情况、片头和片尾的视频设计比例、视频颜色校准情况、天空和地面情况等，根据响应程度得0-2分； 5.CAVE技术方案应具体阐述CAVE沉浸式空间的2个视角并画出示意图，根据响应程度得0-2分，不提供示意图不得分。	0-12.5	6.5	5.0	11.5	8.5
7.2	技术	小镇指挥中心从指挥中心设计、指挥中心设计的流程、指标设计、布局排版、配色方案、字体设计、数据采集清洗等7个方面进行阐述内容描述的完整性、全面性等进行打分 1.小镇指挥中心设计应具体阐述清楚项目目标、设计原则等，指挥中心设计的流程应画出设计流程图，并进行阐述说明，根据响应程度得，0-3分； 2.指标设计应包含以下几个方面：体阐述清楚关键指标，并画出示意图，同时从视觉、表现、数据、设计等几个角度进行阐述，根据响应程度得0-3分； 3.布局排版从指标的重要程度、布局排版的原则（不少于4个）进行详细的阐述，根据响应程度得0-2分； 4.配色方案设计从内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确，字体设计从内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确，根据响应程度得0-1.5分； 5.数据清洗应具体阐述清楚数据采集、数据清理、数据分析、数据可视化呈现等，根据响应程度得0-2分。	0-11.5	6.5	4.5	10.0	8.5
8	技术	保证进度和项目完成的方案和措施 项目进度计划应包含项目的各个阶段，包括开始时间、结束时间、重要里程碑和关键任务、进度计划一览表、项目成功风险因素分析等内容应描述详尽，根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确。按响应情况计0-4分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得3-4分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得1-2分； 3.能满足部分需求且有方案的：得0-1分；	0-4	2.0	1.5	3.5	3.0

9	技术	培训服务方案 培训服务方案应包含培训服务大纲（针对项目相关人员培训、针对运维团队的培训）、培训资料和手册、培训时间安排、培训效果跟踪及整改根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确。按响应情况计0-4分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得3-4分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得1-2分； 3.能满足部分需求且有方案的：得0-1分；	0-4	2.0	2.0	3.0	2.0
10	技术	测试、试运行方案 场景应用测试与试运行应包含测试与试运行的总体工作流程图、测试/试运行管理基本流程、测试原则要求、测试要求（功能测试、用户界面（UI）测试、性能测试、安全性测试、兼容性测试、回归测试等）等内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确。按响应情况计0-4分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得3-4分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得1-2分； 3.能满足部分需求且有方案的：得0-1分；	0-4	2.0	2.0	3.5	3.0
11	技术	系统演示 1.总要求：本次演示须使用真实软件系统进行录屏演示，演示视频应稳定、清晰，以整体不间断拍摄视频存储于U盘中，演示时间合计不超过20分钟，不包含软硬件搭建等准备工作。以U盘为媒介单独密封并在开标截止时间前邮寄至代理机构办公地址，以签收时间为准，逾期送达不予接收，投标人应当确保U盘能够打开运行并正式使用，超过演示时间或未按规定递交的，该项不得分。系统演示最高得20分，仅以PPT、word、图片、FLASH演示形式讲解或没有演示的不得分。 2.演示内容主要包含： （1）基础信息展示。湖珍珠小镇数据指挥中心中间位置展珍珠小镇小镇相关的宣传片，能够正常播放且宣传中带有珍珠小镇内容和文字得0-2分； （2）企业经营分析展示。①统计不同类型珍珠的销售量及占比情况；②统计不同年份国内及出口珍珠销量趋势展示等功能；③展示销售产品排名占比数据指标（二次加工产品）功能展示；④内销售流向功能展示；各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得4分； （3）人才数据分析展示。①展示珍珠产业人才年龄结构，展示不同年龄段人才的占比；②展示珍珠性别产业人才比例，展示不同性别的占比；③展示珍珠产业人才学历比例，展示不同学历的统计；④展示珍珠产业人才薪资水平，展示不同薪资水平的员工统计；⑤分析人才流失原因及各个原因的占比情况；各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得5分； （4）产业数据分析展示。①以图表形式展示珍珠养殖基地基本信息，占地面积，以及产量等相关维度统计分析数据；②展示各珍珠加工企业的基本信息、企业分布、企业介绍、企业能力，加工类型等统计分析数据；③展示商品，国内外销售流向展示等各类专题数据、展示销售动态专题数据指标、展示销售产品类型等专题数据指标、展示销售产品排名占比数据指标、展示订单统计数据指标；④对消费者性别、地区分布、年龄、消费趋势进行展示分析。各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得4分； （5）服务信息展示。①展示政府及金融机构为珍珠养殖企业提供财政资金支持，包括贷款、补贴等形式等数据指标，②展示政府机构对珍珠养殖技术的研究和推广力度等相关场次数据指标。③展示政府为养殖企业，提供人才奖励、扶持政策、产学研合作、人才培养、技术交流等数据指标。④展示政府提供国际贸易和市场信息等方面的服务指标。⑤展示政府为企业提供行业标准、技术规范等方面的服务指标；各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得5分；	0-20	0.0	0.0	20.0	0.0
合计			0-90	31.5	27.0	82.5	43.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：山下湖镇数字赋能中心空间数字化展示3D视频制作服务采购项目（诸广和2023-11-08）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州尚昊数字技术有限公司	杭州霄征科技有限公司	浙江移动通信集成有限公司	杭州珍珠网络科技有限公司
1	商务	投标人实力 1.投标人具有质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系标准证书、企业诚信管理体系认证证书、业务连续性管理体系的，每具备一项得1分，共4分； 2.投标人具有信息安全服务资质认证证书二级及以上的得2分； 备注：投标时提供证书扫描件盖公章，否则不得分。	0-6	0.0	0.0	6.0	2.0
2	商务	项目业绩 投标人2020年1月1日以来，具有同类项目经验情况的，每提供一项得0.5分，最多得1分。 备注：投标时提供相关合同文件扫描件盖公章，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	人员情况 1.拟派项目经理同时具有信息系统项目管理师证书（计算机技术与软件专业技术资格）、高级工程师职称证书的得1.5分； 2.拟派技术负责人同时具有系统分析师（计算机技术与软件专业技术资格）、信息安全保障人员认证（CISW）的得1.5分； 3.拟派技术支撑团队中，具有软件测评师证书（计算机技术与软件专业技术资格）、IT服务工程师（ITSS）、信息安全保障人员认证证书（CISW）、中级工程师职称证书（系统集成）的，每1个得1分，最高2分。投标时提供人员名单、相关证书复印件及投标人为其缴纳的近3个月社保证明材料，不提供不得分。	0-5	0.0	0.0	5.0	1.0
4	技术	项目总体思路 项目总体思路应包含项目背景、项目建设思路、项目建设原则、项目目标等内容，根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性等进行打分： 1.项目背景应充分调研并阐述珍珠小镇的建设主题、珍珠小镇的特色，内容符合和谐共富，美丽宜居等内容的详实程度：0-1分； 2.项目总体思路应从统一入口、补足短板、促进增收、深化文化底蕴等4个方面阐述的合理程度，0-2分； 3.至少列举出6类数字化项目建设原则，根据原则把握的准确性和合理性打分，0-3分； 4.项目目标应从所应用的新技术、产业标准、治理、服务等方面进行阐述，根据合理程度打分，0-1分。	0-7	3.0	4.0	6.0	4.0
5	技术	项目总体设计路线 项目总体设计路线应包含数字建设定位、信创技术、主要技术框架、大数据技术等4大部分根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性等进行打分按响应情况计0-5分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得4-5分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得3-4分； 3.能满足部分需求且有方案的：得1-3分； 4.能满足部分需求但无具体方案的：不得分	0-5	1.0	3.0	5.0	3.0

6	技术	项目总体架构设计 项目总体架构设计应包含总体架构图（基础支撑体系、数据资源体系、业务支撑体系、珍珠产业数字经济赋能中心一张图体系），且架构图每层内容应描述详尽，根据合理性，内容描述的完整性、全面性，总体设计需求描述的准确性进行打分： 1.基础支撑体系，应理清感知网、互联网、监控系统、辅助工具之间的逻辑关系，并进行详细的说明。架构图基础支撑体系中至少列举出4类视频监控系统，根据响应程度得0-3分； 2.数据资源体系，应体阐述清楚平台包含的数据资源类别，并说明之间逻辑关系。架构图中至少列举出5种数据类型，根据响应程度得0-3分； 3.业务支撑体系，架构图中应具有数据处理中心，并阐明清楚数据处理零进整出的逻辑关系，列出至少3类数据库，且每类数据库的数据种类不低于2类，根据响应程度得0-2.5分； 4.珍珠产业数字经济赋能中心一张图体系，架构中应包含不少于4类维度场景，且每个场景应至少包含4个子维度且要和本项目方案一致，并要详细描述，根据响应程度得0-1.5分。	0-10	3.0	6.0	9.0	6.0
7.1	技术	数字化珍珠文化沉浸式VR视频宣传片从视频参数指标、拍摄技术指标、后期拼接技术、剪辑技术、CAVE技术方案等5个方面进行阐述内容描述的完整性、全面性等进行打分 1.根据珍珠小镇实际情况制作珍珠小镇CAVE空间-VR宣传片拍摄脚本，航拍镜头和地面镜头各不少于8个且提供珍珠小镇的拍摄参考图片、每个镜头必须有旁白和拍摄时长等，根据响应程度得0-3分 2.视频参数指标应具体阐述清楚不同使用场景分辨率（不低于2种场景）、视频交付码率、格式、编码等，根据响应程度得0-2分； 2.拍摄技术指标应具体阐述航拍和地面拍摄使用的工具（提供使用工具照片不提供不得分）、素材分辨率、码率等，根据响应程度得0-1.5分； 3.后期拼接技术应具体阐述素材能够拼接的比例、拼接后的视频分辨率、拼接后的视频声音处理、颜色处理等，根据响应程度得0-2分； 4.剪辑技术应具体阐述分辨率和码率的情况、片头和片尾的视频设计比例、视频颜色校准情况、天空和地面情况等，根据响应程度得0-2分； 5.CAVE技术方案应具体阐述CAVE沉浸式空间的2个视角并画出示意图，根据响应程度得0-2分，不提供示意图不得分。	0-12.5	5.5	6.0	12.0	7.0
7.2	技术	小镇指挥中心从指挥中心设计、指挥中心设计的流程、指标设计、布局排版、配色方案、字体设计、数据采集清洗等7个方面进行阐述内容描述的完整性、全面性等进行打分 1.小镇指挥中心设计应具体阐述清楚项目目标、设计原则等，指挥中心设计的流程应画出设计流程图，并进行阐述说明，根据响应程度得，0-3分； 2.指标设计应包含以下几个方面：体阐述清楚关键指标，并画出示意图，同时从视觉、表现、数据、设计等几个角度进行阐述，根据响应程度得0-3分； 3.布局排版从指标的重要程度、布局排版的原则（不少于4个）进行详细的阐述，根据响应程度得0-2分； 4.配色方案设计从内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确，字体设计从内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确，根据响应程度得0-1.5分； 5.数据清洗应具体阐述清楚数据采集、数据清理、数据分析、数据可视化呈现等，根据响应程度得0-2分。	0-11.5	3.0	5.0	11.0	3.0
8	技术	保证进度和项目完成的方案和措施 项目进度计划应包含项目的各个阶段，包括开始时间、结束时间、重要里程碑和关键任务、进度计划一览表、项目成功的风险因素分析等内容应描述详尽，根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确。按响应情况计0-4分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得3-4分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得1-2分； 3.能满足部分需求且有方案的：得0-1分；	0-4	2.0	2.0	4.0	2.0

9	技术	培训服务方案 培训服务方案应包含培训服务大纲（针对项目相关人员培训、针对运维团队的培训）、培训资料和手册、培训时间安排、培训效果跟踪及整改根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确。按响应情况计0-4分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得3-4分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得1-2分； 3.能满足部分需求且有方案的：得0-1分；	0-4	1.0	3.0	4.0	2.0
10	技术	测试、试运行方案 场景应用测试与试运行应包含测试与试运行的总体工作流程图、测试/试运行管理基本流程、测试原则要求、测试要求（功能测试、用户界面（UI）测试、性能测试、安全性测试、兼容性测试、回归测试等）等内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确。按响应情况计0-4分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得3-4分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得1-2分； 3.能满足部分需求且有方案的：得0-1分；	0-4	1.0	3.0	4.0	2.0
11	技术	系统演示 1.总要求：本次演示须使用真实软件系统进行录屏演示，演示视频应稳定、清晰，以整体不间断拍摄视频存储于U盘中，演示时间合计不超过20分钟，不包含软硬件搭建等准备工作。以U盘为媒介单独密封并在开标截止时间前邮寄至代理机构办公地址，以签收时间为准，逾期送达不予接收，投标人应当确保U盘能够打开运行并正式使用，超过演示时间或未按规定递交的，该项不得分。系统演示最高得20分，仅以PPT、word、图片、FLASH演示形式讲解或没有演示的不得分。 2.演示内容主要包含： （1）基础信息展示。湖珍珠小镇数据指挥中心中间位置展珍珠小镇小镇相关的宣传片，能够正常播放且宣传中带有珍珠小镇内容和文字得0-2分； （2）企业经营分析展示。①统计不同类型珍珠的销售量及占比情况；②统计不同年份国内及出口珍珠销量趋势展示等功能；③展示销售产品排名占比数据指标（二次加工产品）功能展示；④内销售流向功能展示；各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得4分； （3）人才数据分析展示。①展示珍珠产业人才年龄结构，展示不同年龄段人才的占比；②展示珍珠性别产业人才比例，展示不同性别的占比；③展示珍珠产业人才学历比例，展示不同学历的统计；④展示珍珠产业人才薪资水平，展示不同薪资水平的员工统计；⑤分析人才流失原因及各个原因的占比情况；各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得5分； （4）产业数据分析展示。①以图表形式展示珍珠养殖基地基本信息，占地面积，以及产量等相关维度统计分析数据；②展示各珍珠加工企业的基本信息、企业分布、企业介绍、企业能力，加工类型等统计分析数据；③展示商品，国内外销售流向展示等各类专题数据、展示销售动态专题数据指标、展示销售产品类型等专题数据指标、展示销售产品排名占比数据指标、展示订单统计数据指标；④对消费者性别、地区分布、年龄、消费趋势进行展示分析。各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得4分； （5）服务信息展示。①展示政府及金融机构为珍珠养殖企业提供财政资金支持，包括贷款、补贴等形式等数据指标，②展示政府机构对珍珠养殖技术的研究和推广力度等相关场次数据指标。③展示政府为养殖企业，提供人才奖励、扶持政策、产学研合作、人才培养、技术交流等数据指标。④展示政府提供国际贸易和市场信息等方面的服务指标。⑤展示政府为企业提供行业标准、技术规范等方面的服务指标；各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得5分；	0-20	0.0	0.0	20.0	0.0
合计			0-90	20.5	33.0	87.0	33.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：山下湖镇数字赋能中心空间数字化展示3D视频制作服务采购项目（诸广和2023-11-08）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州尚昊数字技术有限公司	杭州霄征科技有限公司	浙江移动通信集成有限公司	杭州珍林网络科技有限公司
1	商务	投标人实力 1.投标人具有质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系标准证书、企业诚信管理体系认证证书、业务连续性管理体系的，每具备一项得1分，共4分； 2.投标人具有信息安全服务资质认证证书二级及以上的得2分； 备注：投标时提供证书扫描件盖公章，否则不得分。	0-6	0.0	0.0	6.0	2.0
2	商务	项目业绩 投标人2020年1月1日以来，具有同类项目经验情况的，每提供一项得0.5分，最多得1分。 备注：投标时提供相关合同文件扫描件盖公章，否则不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	人员情况 1.拟派项目经理同时具有信息系统项目管理师证书（计算机技术与软件专业技术资格）、高级工程师职称证书的得1.5分； 2.拟派技术负责人同时具有系统分析师（计算机技术与软件专业技术资格）、信息安全保障人员认证（CISW）的得1.5分； 3.拟派技术支撑团队中，具有软件测评师证书（计算机技术与软件专业技术资格）、IT服务工程师（ITSS）、信息安全保障人员认证证书（CISW）、中级工程师职称证书（系统集成）的，每1个得1分，最高2分。投标时提供人员名单、相关证书复印件及投标人为其缴纳的近3个月社保证明材料，不提供不得分。	0-5	0.0	0.0	5.0	1.0
4	技术	项目总体思路 项目总体思路应包含项目背景、项目建设思路、项目建设原则、项目目标等内容，根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性等进行打分： 1.项目背景应充分调研并阐述珍珠小镇的建设主题、珍珠小镇的特色，内容符合和谐共富，美丽宜居等内容的详实程度：0-1分； 2.项目总体思路应从统一入口、补足短板、促进增收、深化文化底蕴等4个方面阐述的合理程度，0-2分； 3.至少列举出6类数字化项目建设原则，根据原则把握的准确性和合理性打分，0-3分； 4.项目目标应从所应用的新技术、产业标准、治理、服务等方面进行阐述，根据合理程度打分，0-1分。	0-7	6.0	5.0	7.0	6.0
5	技术	项目总体设计路线 项目总体设计路线应包含数字建设定位、信创技术、主要技术框架、大数据技术等4大部分根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性等进行打分按响应情况计0-5分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得4-5分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得3-4分； 3.能满足部分需求且有方案的：得1-3分； 4.能满足部分需求但无具体方案的：不得分	0-5	3.0	4.0	5.0	5.0

6	技术	项目总体架构设计 项目总体架构设计应包含总体架构图（基础支撑体系、数据资源体系、业务支撑体系、珍珠产业数字经济赋能中心一张图体系），且架构图每层内容应描述详尽，根据合理性，内容描述的完整性、全面性，总体设计需求描述的准确性进行打分： 1.基础支撑体系，应理清感知网、互联网、监控系统、辅助工具之间的逻辑关系，并进行详细的说明。架构图基础支撑体系中至少列举出4类视频监控系统，根据响应程度得0-3分； 2.数据资源体系，应体阐述清楚平台包含的数据资源类别，并说明之间逻辑关系。架构图中至少列举出5种数据类型，根据响应程度得0-3分； 3.业务支撑体系，架构图中应具有数据处理中心，并阐明清楚数据处理零进整出的逻辑关系，列出至少3类数据库，且每类数据库的数据种类不低于2类，根据响应程度得0-2.5分； 4.珍珠产业数字经济赋能中心一张图体系，架构中应包含不少于4类维度场景，且每个场景应至少包含4个子维度且要和本项目方案一致，并要详细描述，根据响应程度得0-1.5分。	0-10	4.0	3.5	9.5	6.5
7.1	技术	数字化珍珠文化沉浸式VR视频宣传片从视频参数指标、拍摄技术指标、后期拼接技术、剪辑技术、CAVE技术方案等5个方面进行阐述内容描述的完整性、全面性等进行打分 1.根据珍珠小镇实际情况制作珍珠小镇CAVE空间-VR宣传片拍摄脚本，航拍镜头和地面镜头各不少于8个且提供珍珠小镇的拍摄参考图片、每个镜头必须有旁白和拍摄时长等，根据响应程度得0-3分 2.视频参数指标应具体阐述清楚不同使用场景分辨率（不低于2种场景）、视频交付码率、格式、编码等，根据响应程度得0-2分； 2.拍摄技术指标应具体阐述航拍和地面拍摄使用的工具（提供使用工具照片不提供不得分）、素材分辨率、码率等，根据响应程度得0-1.5分； 3.后期拼接技术应具体阐述素材能够拼接的比例、拼接后的视频分辨率、拼接后的视频声音处理、颜色处理等，根据响应程度得0-2分； 4.剪辑技术应具体阐述分辨率和码率的情况、片头和片尾的视频设计比例、视频颜色校准情况、天空和地面情况等，根据响应程度得0-2分； 5.CAVE技术方案应具体阐述CAVE沉浸式空间的2个视角并画出示意图，根据响应程度得0-2分，不提供示意图不得分。	0-12.5	12.5	5.5	12.5	8.0
7.2	技术	小镇指挥中心从指挥中心设计、指挥中心设计的流程、指标设计、布局排版、配色方案、字体设计、数据采集清洗等7个方面进行阐述内容描述的完整性、全面性等进行打分 1.小镇指挥中心设计应具体阐述清楚项目目标、设计原则等，指挥中心设计的流程应画出设计流程图，并进行阐述说明，根据响应程度得，0-3分； 2.指标设计应包含以下几个方面：体阐述清楚关键指标，并画出示意图，同时从视觉、表现、数据、设计等几个角度进行阐述，根据响应程度得0-3分； 3.布局排版从指标的重要程度、布局排版的原则（不少于4个）进行详细的阐述，根据响应程度得0-2分； 4.配色方案设计从内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确，字体设计从内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确，根据响应程度得0-1.5分； 5.数据清洗应具体阐述清楚数据采集、数据清理、数据分析、数据可视化呈现等，根据响应程度得0-2分。	0-11.5	9.0	3.0	11.5	7.0
8	技术	保证进度和项目完成的方案和措施 项目进度计划应包含项目的各个阶段，包括开始时间、结束时间、重要里程碑和关键任务、进度计划一览表、项目成功风险因素分析等内容应描述详尽，根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确。按响应情况计0-4分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得3-4分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得1-2分； 3.能满足部分需求且有方案的：得0-1分；	0-4	4.0	3.0	4.0	3.0

9	技术	培训服务方案 培训服务方案应包含培训服务大纲（针对项目相关人员培训、针对运维团队的培训）、培训资料和手册、培训时间安排、培训效果跟踪及整改根据是否合理性，内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确。按响应情况计0-4分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得3-4分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得1-2分； 3.能满足部分需求且有方案的：得0-1分；	0-4	3.0	2.0	4.0	4.0
10	技术	测试、试运行方案 场景应用测试与试运行应包含测试与试运行的总体工作流程图、测试/试运行管理基本流程、测试原则要求、测试要求（功能测试、用户界面（UI）测试、性能测试、安全性测试、兼容性测试、回归测试等）等内容描述的完整性、全面性，设计需求描述是否准确。按响应情况计0-4分。 1.能完全满足需求且方案详尽的：得3-4分； 2.完全满足需求但方案不够详尽：得1-2分； 3.能满足部分需求且有方案的：得0-1分；	0-4	2.0	3.0	3.0	2.0
11	技术	系统演示 1.总要求：本次演示须使用真实软件系统进行录屏演示，演示视频应稳定、清晰，以整体不间断拍摄视频存储于U盘中，演示时间合计不超过20分钟，不包含软硬件搭建等准备工作。以U盘为媒介单独密封并在开标截止时间前邮寄至代理机构办公地址，以签收时间为准，逾期送达不予接收，投标人应当确保U盘能够打开运行并正式使用，超过演示时间或未按规定递交的，该项不得分。系统演示最高得20分，仅以PPT、word、图片、FLASH演示形式讲解或没有演示的不得分。 2.演示内容主要包含： （1）基础信息展示。湖珍珠小镇数据指挥中心中间位置展珍珠小镇小镇相关的宣传片，能够正常播放且宣传中带有珍珠小镇内容和文字得0-2分； （2）企业经营分析展示。①统计不同类型珍珠的销售量及占比情况；②统计不同年份国内及出口珍珠销量趋势展示等功能；③展示销售产品排名占比数据指标（二次加工产品）功能展示；④内销售流向功能展示；各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得4分； （3）人才数据分析展示。①展示珍珠产业人才年龄结构，展示不同年龄段人才的占比；②展示珍珠性别产业人才比例，展示不同性别的占比；③展示珍珠产业人才学历比例，展示不同学历的统计；④展示珍珠产业人才薪资水平，展示不同薪资水平的员工统计；⑤分析人才流失原因及各个原因的占比情况；各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得5分； （4）产业数据分析展示。①以图表形式展示珍珠养殖基地基本信息，占地面积，以及产量等相关维度统计分析数据；②展示各珍珠加工企业的基本信息、企业分布、企业介绍、企业能力，加工类型等统计分析数据；③展示商品，国内外销售流向展示等各类专题数据、展示销售动态专题数据指标、展示销售产品类型等专题数据指标、展示销售产品排名占比数据指标、展示订单统计数据指标；④对消费者性别、地区分布、年龄、消费趋势进行展示分析。各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得4分； （5）服务信息展示。①展示政府及金融机构为珍珠养殖企业提供财政资金支持，包括贷款、补贴等形式等数据指标，②展示政府机构对珍珠养殖技术的研究和推广力度等相关场次数据指标。③展示政府为养殖企业，提供人才奖励、扶持政策、产学研合作、人才培养、技术交流等数据指标。④展示政府提供国际贸易和市场信息等方面的服务指标。⑤展示政府为企业提供行业标准、技术规范等方面的服务指标；各类数据指标符合实际情况，且完全满足，每项演示内容根据合理性得0-1分，最高得5分；	0-20	0.0	0.0	18.0	0.0
合计			0-90	44.5	30.0	86.5	45.5

专家（签名）：

