

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：杭州市拱墅区“TWGC”租赁服务项目（CTZB-2023010239）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江立云科技有限公司	中移系统集成有限公司	华数传媒网络有限公司	中国电信股份有限公司杭州分公司	浙江瓯京环境科技有限公司
1.1	商务资信	投标人（或联合体的各方）具有有效的ISO20000信息技术服务管理体系认证证书的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	2	0
1.2	商务资信	投标人（或联合体中承担信息安全工作的主要成员）具有有效的ISO27001信息安全管理体系统认证证书的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	2	0
1.3	商务资信	投标人（或联合体中承担信息安全工作的主要成员）具有有效的信息安全服务资质认证证书，且认证内容与本项目相关的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	0	0
1.4	商务资信	投标人自2020年1月1日以来（时间以合同签订时间为准），具有类似项目成功业绩的，每个业绩得0.5分，最多得1分，没有的不得分。证明材料：同时提供合同和验收合格报告，复印件加盖投标人电子签名或公章。【采购人在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中所提供的业绩证明材料原件，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】。	0-1	0	1	1	1	0
2.1	技术	投标人对本项目采购需求分析的全面性和合理性评价。投标人根据采购文件阐明的项目情况和采购需求，结合行业技术规范和自身经验，对本项目的需求进行分析。 (1) 需求分析全面、合理的，视为满足，得2分； (2) 需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得1分； (3) 提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-2	2	2	2	2	2
2.2	技术	投标人基于需求分析的结果，提出的项目服务（包括自身建设部分）的重点、难点阐述以及对应解决方案的完整性、有效性评价。投标人根据需求分析结论就承租内容的建设、配套服务实施过程中的重点和难点进行阐述，并提出对应的解决方案。 (1) 重点、难点阐述完整、解决方案有效的，视为满足，得2分； (2) 存在欠缺，但重点、难点阐述基本完整，解决方案具有一定有效性的，视为部分满足，得1分； (3) 提出阐述，但不完整，或者提出的对应解决方案不具有有效性的，视为不满足，得0分。	0-2	2	2	2	2	2

3.1	技术	后端部分设计优化方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分设计进行优化并阐述，阐述内容包括：项目建设原则、项目建设目标、建设标准及依据、业务架构、部署架构、数据架构、技术架构、建设内容与规模、分级调度设计等内容，其中分级调度设计应包含市局与分局的分级调度。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
3.2	技术	后端部分系统功能设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分系统功能提出设计方案，包括：视频接入转发中心扩容、视频解析中心扩容、资源调度中心新建、运维中心扩容。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
3.3	技术	后端部分虚拟现实场景设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分虚拟现实场景提出设计方案，包括：移动端设备、语音交互、视频预览、录像选择、录像回放、回放时间等功能介绍。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
3.4	技术	派出所设备应用升级方案、网络升级方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对派出所设备应用升级方案、网络升级提出方案，包括：系统架构、网络架构、功能介绍。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
3.5	技术	后端部分建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、组织架构、组织措施、质量管理控制。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1

3.6	技术	投标人承诺在前端建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求（标项2采购需求“3.2后端部分建设软硬件等内容需求清单及技术要求”）的符合性评价。 （1）完全符合采购要求的此项得满分； （2）一般技术要求存在负偏离的，每个产品（货物或服务）扣1分； （3）同一个产品（货物或服务）存在多项负偏离的，不重复扣分。此项最多得32分，最低得0分。 备注：未按招标文件要求提供合格证明材料的视为负偏离。	0-32	20	25	32	29	20
3.7	技术	投标人承诺在后端建设中所使用的产品的节能性和环保性评价。 （1）产品取得有效的节能产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分（列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分）； （2）产品取得有效的环境标志产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书（复印件，投标人电子签名或公章）。	0-2	0	1.5	2	2	0
3.8	技术	8后端建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设过程中的质量控制方案与措施进行阐述和承诺，包括：（1）产品质量控制标准、（2）安装调试质量控制标准、（3）系统接入质量控制标准、（4）试运行质量控制标准。每个部分内容阐述全面且合理的视为满足采购要求，存在欠缺但基本全面、合理的视为部分满足采购需求，未提供阐述的视为不满足采购需求。每一个部分，满足的得2分，部分满足得1分，不满足得0分。	0-8	5	6	6	7	5
3.9	技术	合同期内后端产品维护、更新、改造方案评价。本项目后端部分所有产权归中标供应商所有，在合同期内，为保证服务质量，投标人应当制定详细的产品运行维护方案，同时，当相关产品不满足服务要求时，中标供应商应当进行更新、改造，以确保提供的后端部分符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对后端产品的维护、更新、改造方案进行阐述。 （1）以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
4.1	技术	视频资源调度中心功能演示评价： （1）分级资源调度管理（3分）：①支持接收处理市局发送的平台接入请求；②支持修改接收到请求平台的名称；③支持配置本地平台名称、区域编号等信息。上述三项内容，每一项符合的得1分。 （2）分级任务协同管理（1分）：支持接收处理市局发送的任务协同任务请求，符合的得1分。 （3）分级调度结果回传（1分）：支持将市局下发的协同任务的分析结果转发市局，符合的得1分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-5	0	5	5	5	0

4.2	技术	视频专网虚拟现实场景功能演示（5分） （1）基于虚拟现实移动端设备，支持分级展示拱墅区组织目录，符合的得1分。 （2）基于虚拟现实移动端设备，对分局视频专网监控点进行实时预览，支持通过语音口令对实时预览的视频进行播放、暂停等操作，完全符合的得1分。 （3）基于虚拟现实移动端设备，支持按时间和存储方式分类查询录像片段，完全符合的得1分。 （4）基于虚拟现实移动端设备，对分局视频专网监控点进行录像回放，支持通过语音口令对回放的视频进行播放操作，完全符合的得1分。 （5）支持查看拱墅分局视频专网最近一个月的视频，完全符合的得1分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-5	0	0	5	0	0
4.3	技术	安全管理平台功能演示评价： （1）支持智能表单创建，可指定数据库链接、表名确定需要的管理的数据，可选择表单默认操作，支持表格内容展示方式配置，可对数据呈现的中文名、默认值、展现类型、字典关联、操作状态、是否必填、查询类型、是否在查询结果中显示、字段宽度、排序、分组等进行配置，完全符合的得0.5分。 （2）可通过图形化界面拖拽分析步骤完成分析模型构建，分析处理步骤支持日志加载、过滤、去重、修改类型、添加字段、筛选字段、排序、字段取值、碰撞对比、分组统计、合并等，完全符合的得0.5分。 （3）支持对单一用户进行轨迹分析，选择时间范围后，识别该用户对不同平台的各项操作，如数据量过多，可用使用进度条拖动，或设置进度条大小观察其中部分数据，完全符合的得0.5分。 （4）可查看视频访问关系图谱、可在访问关系图谱中查看设备在所选时间范围内的所指定的操作行为，并可以层次、力导向、环形、同心圆多种方式展示拓扑布局。同时支持在现有关系上对其他资产进行二次展开，查看更深层次的访问关系，完全符合的得0.5分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-2	0	2	2	2	0
5.1	技术	投标人拟派项目经理（1人）：要求具有丰富的类似项目管理经历和专业能力。拟派项目经理具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有系统分析师资格证书的得1分；具有系统架构师资格证书的得1分。此项最多得3分。 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目项目经理应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-3	0	3	3	1	0
5.2	技术	投标人拟派项目技术负责人（1人）：具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有网络工程师资格证书的得1分；此项最多得2分。 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目技术负责人应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-2	0	2	2	1	0

5.3	技术	投标人拟派团队其他人员（项目经理和项目技术负责人2人除外）： ①具有人社部门或工信部门颁发的系统架构设计师资格证书的，每每个人得0.5分，最高得1分； ②具有人社部门或工信部门颁发的软件设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分； ③具有人社部门或工信部门颁发的网络规划设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分； ④具有人社部门颁发的通信专业技术（设备环境）职业水平证书的，每个人得0.5分，最高得1分； 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，同一人只计分一次，拟派项目实施团队人员应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-4	0	4	4	0	0
6.1	技术	运维管理服务方案评价。投标人根据采购文件有关运维管理服务相关要求，编制运维管理服务方案。 （1）方案全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）方案存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）方案不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
7.1	技术	应急响应方案评价，包括预防和预警机制、运维应急、应急处置、故障处理、善后处置、监督管理等内容。 （1）以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
合计			0-90	37	75.5	88	72	37

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：杭州市拱墅区“TWGC”租赁服务项目（CTZB-2023010239）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江立云科技有限公司	中移系统集成有限公司	华数传媒网络有限公司	中国电信股份有限公司杭州分公司	浙江瓯京环境科技有限公司
1.1	商务资信	投标人（或联合体的各方）具有有效的ISO20000信息技术服务管理体系认证证书的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	2	0
1.2	商务资信	投标人（或联合体中承担信息安全工作的主要成员）具有有效的ISO27001信息安全管理体系统认证证书的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	2	0
1.3	商务资信	投标人（或联合体中承担信息安全工作的主要成员）具有有效的信息安全服务资质认证证书，且认证内容与本项目相关的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	0	0
1.4	商务资信	投标人自2020年1月1日以来（时间以合同签订时间为准），具有类似项目成功业绩的，每个业绩得0.5分，最多得1分，没有的不得分。证明材料：同时提供合同和验收合格报告，复印件加盖投标人电子签名或公章。【采购人在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中所提供的业绩证明材料原件，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】。	0-1	0	1	1	1	0
2.1	技术	投标人对本项目采购需求分析的全面性和合理性评价。投标人根据采购文件阐明的项目情况和采购需求，结合行业技术规范和自身经验，对本项目的需求进行分析。 (1) 需求分析全面、合理的，视为满足，得2分； (2) 需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得1分； (3) 提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-2	1	1	1	2	1
2.2	技术	投标人基于需求分析的结果，提出的项目服务（包括自身建设部分）的重点、难点阐述以及对应解决方案的完整性、有效性评价。投标人根据需求分析结论就承租内容的建设、配套服务实施过程中的重点和难点进行阐述，并提出对应的解决方案。 (1) 重点、难点阐述完整、解决方案有效的，视为满足，得2分； (2) 存在欠缺，但重点、难点阐述基本完整，解决方案具有一定有效性的，视为部分满足，得1分； (3) 提出阐述，但不完整，或者提出的对应解决方案不具有有效性的，视为不满足，得0分。	0-2	1	1	1	2	1

3.1	技术	后端部分设计优化方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分设计进行优化并阐述，阐述内容包括：项目建设原则、项目建设目标、建设标准及依据、业务架构、部署架构、数据架构、技术架构、建设内容与规模、分级调度设计等内容，其中分级调度设计应包含市局与分局的分级调度。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	2	2	1
3.2	技术	后端部分系统功能设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分系统功能提出设计方案，包括：视频接入转发中心扩容、视频解析中心扩容、资源调度中心新建、运维中心扩容。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	2	2	1
3.3	技术	后端部分虚拟现实场景设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分虚拟现实场景提出设计方案，包括：移动端设备、语音交互、视频预览、录像选择、录像回放、回放时间等功能介绍。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	1	2	1
3.4	技术	派出所设备应用升级方案、网络升级方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对派出所设备应用升级方案、网络升级提出方案，包括：系统架构、网络架构、功能介绍。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	2	2	1
3.5	技术	后端部分建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、组织架构、组织措施、质量管理控制。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	1	2	1

3.6	技术	投标人承诺在前端建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求（标项2采购需求“3.2后端部分建设软硬件等内容需求清单及技术要求”）的符合性评价。 （1）完全符合采购要求的此项得满分； （2）一般技术要求存在负偏离的，每个产品（货物或服务）扣1分； （3）同一个产品（货物或服务）存在多项负偏离的，不重复扣分。此项最多得32分，最低得0分。 备注：未按招标文件要求提供合格证明材料的视为负偏离。	0-32	20	25	32	29	20
3.7	技术	投标人承诺在后端建设中所使用的产品的节能性和环保性评价。 （1）产品取得有效的节能产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分（列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分）； （2）产品取得有效的环境标志产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书（复印件，投标人电子签名或公章）。	0-2	0	1.5	2	2	0
3.8	技术	8后端建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设过程中的质量控制方案与措施进行阐述和承诺，包括：（1）产品质量控制标准、（2）安装调试质量控制标准、（3）系统接入质量控制标准、（4）试运行质量控制标准。每个部分内容阐述全面且合理的视为满足采购要求，存在欠缺但基本全面、合理的视为部分满足采购需求，未提供阐述的视为不满足采购需求。每一个部分，满足的得2分，部分满足得1分，不满足得0分。	0-8	3	5	7	6	5
3.9	技术	合同期内后端产品维护、更新、改造方案评价。本项目后端部分所有产权归中标供应商所有，在合同期内，为保证服务质量，投标人应当制定详细的产品运行维护方案，同时，当相关产品不满足服务要求时，中标供应商应当进行更新、改造，以确保提供的后端部分符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对后端产品的维护、更新、改造方案进行阐述。 （1）以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	2	2	1
4.1	技术	视频资源调度中心功能演示评价： （1）分级资源调度管理（3分）：①支持接收处理市局发送的平台接入请求；②支持修改接收到请求平台的名称；③支持配置本地平台名称、区域编号等信息。上述三项内容，每一项符合的得1分。 （2）分级任务协同管理（1分）：支持接收处理市局发送的任务协同任务请求，符合的得1分。 （3）分级调度结果回传（1分）：支持将市局下发的协同任务的分析结果转发市局，符合的得1分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-5	0	5	5	5	0

4.2	技术	视频专网虚拟现实场景功能演示（5分） （1）基于虚拟现实移动端设备，支持分级展示拱墅区组织目录，符合的得1分。 （2）基于虚拟现实移动端设备，对分局视频专网监控点进行实时预览，支持通过语音口令对实时预览的视频进行播放、暂停等操作，完全符合的得1分。 （3）基于虚拟现实移动端设备，支持按时间和存储方式分类查询录像片段，完全符合的得1分。 （4）基于虚拟现实移动端设备，对分局视频专网监控点进行录像回放，支持通过语音口令对回放的视频进行播放操作，完全符合的得1分。 （5）支持查看拱墅分局视频专网最近一个月的视频，完全符合的得1分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-5	0	0	5	0	0
4.3	技术	安全管理平台功能演示评价： （1）支持智能表单创建，可指定数据库链接、表名确定需要的管理的数据，可选择表单默认操作，支持表格内容展示方式配置，可对数据呈现的中文名、默认值、展现类型、字典关联、操作状态、是否必填、查询类型、是否在查询结果中显示、字段宽度、排序、分组等进行配置，完全符合的得0.5分。 （2）可通过图形化界面拖拽分析步骤完成分析模型构建，分析处理步骤支持日志加载、过滤、去重、修改类型、添加字段、筛选字段、排序、字段取值、碰撞对比、分组统计、合并等，完全符合的得0.5分。 （3）支持对单一用户进行轨迹分析，选择时间范围后，识别该用户对不同平台的各项操作，如数据量过多，可用使用进度条拖动，或设置进度条大小观察其中部分数据，完全符合的得0.5分。 （4）可查看视频访问关系图谱、可在访问关系图谱中查看设备在所选时间范围内的所指定的操作行为，并可以层次、力导向、环形、同心圆多种方式展示拓扑布局。同时支持在现有关系上对其他资产进行二次展开，查看更深层次的访问关系，完全符合的得0.5分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-2	0	2	2	2	0
5.1	技术	投标人拟派项目经理（1人）：要求具有丰富的类似项目管理经历和专业能力。拟派项目经理具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有系统分析师资格证书的得1分；具有系统架构师资格证书的得1分。此项最多得3分。 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目项目经理应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-3	0	3	3	1	0
5.2	技术	投标人拟派项目技术负责人（1人）：具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有网络工程师资格证书的得1分；此项最多得2分。 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目技术负责人应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-2	0	2	2	1	0

5.3	技术	投标人拟派团队其他人员（项目经理和项目技术负责人2人除外）： ①具有人社部门或工信部门颁发的系统架构设计师资格证书的，每每个人得0.5分，最高得1分； ②具有人社部门或工信部门颁发的软件设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分； ③具有人社部门或工信部门颁发的网络规划设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分； ④具有人社部门颁发的通信专业技术（设备环境）职业水平证书的，每个人得0.5分，最高得1分； 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，同一人只计分一次，拟派项目实施团队人员应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-4	0	4	4	0	0
6.1	技术	运维管理服务方案评价。投标人根据采购文件有关运维管理服务相关要求，编制运维管理服务方案。 （1）方案全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）方案存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）方案不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	2	2	1
7.1	技术	应急响应方案评价，包括预防和预警机制、运维应急、应急处置、故障处理、善后处置、监督管理等内容。 （1）以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	2	2	1
合计			0-90	33	64.5	85	71	35

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：杭州市拱墅区“TWGC”租赁服务项目（CTZB-2023010239）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江立云科技有限公司	中移系统集成有限公司	华数传媒网络有限公司	中国电信股份有限公司杭州分公司	浙江瓯京环境科技有限公司
1.1	商务资信	投标人（或联合体的各方）具有有效的ISO20000信息技术服务管理体系认证证书的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	2	0
1.2	商务资信	投标人（或联合体中承担信息安全工作的主要成员）具有有效的ISO27001信息安全管理体认证证书的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	2	0
1.3	商务资信	投标人（或联合体中承担信息安全工作的主要成员）具有有效的信息安全服务资质认证证书，且认证内容与本项目相关的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	0	0
1.4	商务资信	投标人自2020年1月1日以来（时间以合同签订时间为准），具有类似项目成功业绩的，每个业绩得0.5分，最多得1分，没有的不得分。证明材料：同时提供合同和验收合格报告，复印件加盖投标人电子签名或公章。【采购人在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中所提供的业绩证明材料原件，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】。	0-1	0	1	1	1	0
2.1	技术	投标人对本项目采购需求分析的全面性和合理性评价。投标人根据采购文件阐明的项目情况和采购需求，结合行业技术规范 and 自身经验，对本项目的需求进行分析。 (1) 需求分析全面、合理的，视为满足，得2分； (2) 需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得1分； (3) 提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-2	2	2	2	2	2
2.2	技术	投标人基于需求分析的结果，提出的项目服务（包括自身建设部分）的重点、难点阐述以及对应解决方案的完整性、有效性评价。投标人根据需求分析结论就承租内容的建设、配套服务实施过程中的重点和难点进行阐述，并提出对应的解决方案。 (1) 重点、难点阐述完整、解决方案有效的，视为满足，得2分； (2) 存在欠缺，但重点、难点阐述基本完整，解决方案具有一定有效性的，视为部分满足，得1分； (3) 提出阐述，但不完整，或者提出的对应解决方案不具有有效性的，视为不满足，得0分。	0-2	1	2	2	2	1

3.1	技术	后端部分设计优化方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分设计进行优化并阐述，阐述内容包括：项目建设原则、项目建设目标、建设标准及依据、业务架构、部署架构、数据架构、技术架构、建设内容与规模、分级调度设计等内容，其中分级调度设计应包含市局与分局的分级调度。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	2	2	1
3.2	技术	后端部分系统功能设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分系统功能提出设计方案，包括：视频接入转发中心扩容、视频解析中心扩容、资源调度中心新建、运维中心扩容。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	2	2	1
3.3	技术	后端部分虚拟现实场景设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分虚拟现实场景提出设计方案，包括：移动端设备、语音交互、视频预览、录像选择、录像回放、回放时间等功能介绍。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	2	2	1
3.4	技术	派出所设备应用升级方案、网络升级方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对派出所设备应用升级方案、网络升级提出方案，包括：系统架构、网络架构、功能介绍。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	2
3.5	技术	后端部分建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、组织架构、组织措施、质量管理控制。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	2	2	1

3.6	技术	投标人承诺在前端建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求（标项2采购需求“3.2后端部分建设软硬件等内容需求清单及技术要求”）的符合性评价。 （1）完全符合采购要求的此项得满分； （2）一般技术要求存在负偏离的，每个产品（货物或服务）扣1分； （3）同一个产品（货物或服务）存在多项负偏离的，不重复扣分。此项最多得32分，最低得0分。 备注：未按招标文件要求提供合格证明材料的视为负偏离。	0-32	20	25	32	29	20
3.7	技术	投标人承诺在后端建设中所使用的产品的节能性和环保性评价。 （1）产品取得有效的节能产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分（列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分）； （2）产品取得有效的环境标志产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书（复印件，投标人电子签名或公章）。	0-2	0	1.5	2	2	0
3.8	技术	8后端建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设过程中的质量控制方案与措施进行阐述和承诺，包括：（1）产品质量控制标准、（2）安装调试质量控制标准、（3）系统接入质量控制标准、（4）试运行质量控制标准。每个部分内容阐述全面且合理的视为满足采购要求，存在欠缺但基本全面、合理的视为部分满足采购需求，未提供阐述的视为不满足采购需求。每一个部分，满足的得2分，部分满足得1分，不满足得0分。	0-8	6	6	7	6	5
3.9	技术	合同期内后端产品维护、更新、改造方案评价。本项目后端部分所有产权归中标供应商所有，在合同期内，为保证服务质量，投标人应当制定详细的产品运行维护方案，同时，当相关产品不满足服务要求时，中标供应商应当进行更新、改造，以确保提供的后端部分符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对后端产品的维护、更新、改造方案进行阐述。 （1）以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	2	2	2	2	2
4.1	技术	视频资源调度中心功能演示评价： （1）分级资源调度管理（3分）：①支持接收处理市局发送的平台接入请求；②支持修改接收到请求平台的名称；③支持配置本地平台名称、区域编号等信息。上述三项内容，每一项符合的得1分。 （2）分级任务协同管理（1分）：支持接收处理市局发送的任务协同任务请求，符合的得1分。 （3）分级调度结果回传（1分）：支持将市局下发的协同任务的分析结果转发市局，符合的得1分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-5	0	5	5	5	0

4.2	技术	视频专网虚拟现实场景功能演示（5分） （1）基于虚拟现实移动端设备，支持分级展示拱墅区组织目录，符合的得1分。 （2）基于虚拟现实移动端设备，对分局视频专网监控点进行实时预览，支持通过语音口令对实时预览的视频进行播放、暂停等操作，完全符合的得1分。 （3）基于虚拟现实移动端设备，支持按时间和存储方式分类查询录像片段，完全符合的得1分。 （4）基于虚拟现实移动端设备，对分局视频专网监控点进行录像回放，支持通过语音口令对回放的视频进行播放操作，完全符合的得1分。 （5）支持查看拱墅分局视频专网最近一个月的视频，完全符合的得1分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-5	0	0	5	0	0
4.3	技术	安全管理平台功能演示评价： （1）支持智能表单创建，可指定数据库链接、表名确定需要的管理的数据，可选择表单默认操作，支持表格内容展示方式配置，可对数据呈现的中文名、默认值、展现类型、字典关联、操作状态、是否必填、查询类型、是否在查询结果中显示、字段宽度、排序、分组等进行配置，完全符合的得0.5分。 （2）可通过图形化界面拖拽分析步骤完成分析模型构建，分析处理步骤支持日志加载、过滤、去重、修改类型、添加字段、筛选字段、排序、字段取值、碰撞对比、分组统计、合并等，完全符合的得0.5分。 （3）支持对单一用户进行轨迹分析，选择时间范围后，识别该用户对不同平台的各项操作，如数据量过多，可用使用进度条拖动，或设置进度条大小观察其中部分数据，完全符合的得0.5分。 （4）可查看视频访问关系图谱、可在访问关系图谱中查看设备在所选时间范围内的所指定的操作行为，并可以层次、力导向、环形、同心圆多种方式展示拓扑布局。同时支持在现有关系上对其他资产进行二次展开，查看更深层次的访问关系，完全符合的得0.5分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-2	0	2	2	2	0
5.1	技术	投标人拟派项目经理（1人）：要求具有丰富的类似项目管理经历和专业能力。拟派项目经理具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有系统分析师资格证书的得1分；具有系统架构师资格证书的得1分。此项最多得3分。 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目项目经理应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-3	0	3	3	1	0
5.2	技术	投标人拟派项目技术负责人（1人）：具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有网络工程师资格证书的得1分；此项最多得2分。 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目技术负责人应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-2	0	2	2	1	0

5.3	技术	投标人拟派团队其他人员（项目经理和项目技术负责人2人除外）： ①具有人社部门或工信部门颁发的系统架构设计师资格证书的，每每个人得0.5分，最高得1分； ②具有人社部门或工信部门颁发的软件设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分； ③具有人社部门或工信部门颁发的网络规划设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分； ④具有人社部门颁发的通信专业技术（设备环境）职业水平证书的，每个人得0.5分，最高得1分； 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，同一人只计分一次，拟派项目实施团队人员应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-4	0	4	4	0	0
6.1	技术	运维管理服务方案评价。投标人根据采购文件有关运维管理服务相关要求，编制运维管理服务方案。 （1）方案全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）方案存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）方案不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	2	2	2	2	2
7.1	技术	应急响应方案评价，包括预防和预警机制、运维应急、应急处置、故障处理、善后处置、监督管理等内容。 （1）以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	1	1	1
合计			0-90	39	70.5	88	70	39

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：杭州市拱墅区“TWGC”租赁服务项目（CTZB-2023010239）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江立云科技有限公司	中移系统集成有限公司	华数传媒网络有限公司	中国电信股份有限公司杭州分公司	浙江瓯京环境科技有限公司
1.1	商务资信	投标人（或联合体的各方）具有有效的ISO20000信息技术服务管理体系认证证书的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	2	0
1.2	商务资信	投标人（或联合体中承担信息安全工作的主要成员）具有有效的ISO27001信息安全管理体系统认证证书的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	2	0
1.3	商务资信	投标人（或联合体中承担信息安全工作的主要成员）具有有效的信息安全服务资质认证证书，且认证内容与本项目相关的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	0	0
1.4	商务资信	投标人自2020年1月1日以来（时间以合同签订时间为准），具有类似项目成功业绩的，每个业绩得0.5分，最多得1分，没有的不得分。证明材料：同时提供合同和验收合格报告，复印件加盖投标人电子签名或公章。【采购人在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中所提供的业绩证明材料原件，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】。	0-1	0	1	1	1	0
2.1	技术	投标人对本项目采购需求分析的全面性和合理性评价。投标人根据采购文件阐明的项目情况和采购需求，结合行业技术规范和自身经验，对本项目的需求进行分析。 (1) 需求分析全面、合理的，视为满足，得2分； (2) 需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得1分； (3) 提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
2.2	技术	投标人基于需求分析的结果，提出的项目服务（包括自身建设部分）的重点、难点阐述以及对应解决方案的完整性、有效性评价。投标人根据需求分析结论就承租内容的建设、配套服务实施过程中的重点和难点进行阐述，并提出对应的解决方案。 (1) 重点、难点阐述完整、解决方案有效的，视为满足，得2分； (2) 存在欠缺，但重点、难点阐述基本完整，解决方案具有一定有效性的，视为部分满足，得1分； (3) 提出阐述，但不完整，或者提出的对应解决方案不具有有效性的，视为不满足，得0分。	0-2	1	2	2	2	1

3.1	技术	后端部分设计优化方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分设计进行优化并阐述，阐述内容包括：项目建设原则、项目建设目标、建设标准及依据、业务架构、部署架构、数据架构、技术架构、建设内容与规模、分级调度设计等内容，其中分级调度设计应包含市局与分局的分级调度。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
3.2	技术	后端部分系统功能设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分系统功能提出设计方案，包括：视频接入转发中心扩容、视频解析中心扩容、资源调度中心新建、运维中心扩容。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
3.3	技术	后端部分虚拟现实场景设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分虚拟现实场景提出设计方案，包括：移动端设备、语音交互、视频预览、录像选择、录像回放、回放时间等功能介绍。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
3.4	技术	派出所设备应用升级方案、网络升级方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对派出所设备应用升级方案、网络升级提出方案，包括：系统架构、网络架构、功能介绍。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
3.5	技术	后端部分建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、组织架构、组织措施、质量管理控制。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1

3.6	技术	投标人承诺在前端建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求（标项2采购需求“3.2后端部分建设软硬件等内容需求清单及技术要求”）的符合性评价。 （1）完全符合采购要求的此项得满分； （2）一般技术要求存在负偏离的，每个产品（货物或服务）扣1分； （3）同一个产品（货物或服务）存在多项负偏离的，不重复扣分。此项最多得32分，最低得0分。 备注：未按招标文件要求提供合格证明材料的视为负偏离。	0-32	20	25	32	29	20
3.7	技术	投标人承诺在后端建设中所使用的产品的节能性和环保性评价。 （1）产品取得有效的节能产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分（列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分）； （2）产品取得有效的环境标志产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书（复印件，投标人电子签名或公章）。	0-2	0	1.5	2	2	0
3.8	技术	8后端建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设过程中的质量控制方案与措施进行阐述和承诺，包括：（1）产品质量控制标准、（2）安装调试质量控制标准、（3）系统接入质量控制标准、（4）试运行质量控制标准。每个部分内容阐述全面且合理的视为满足采购要求，存在欠缺但基本全面、合理的视为部分满足采购需求，未提供阐述的视为不满足采购需求。每一个部分，满足的得2分，部分满足得1分，不满足得0分。	0-8	5	6	6	6	4
3.9	技术	合同期内后端产品维护、更新、改造方案评价。本项目后端部分所有产权归中标供应商所有，在合同期内，为保证服务质量，投标人应当制定详细的产品运行维护方案，同时，当相关产品不满足服务要求时，中标供应商应当进行更新、改造，以确保提供的后端部分符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对后端产品的维护、更新、改造方案进行阐述。 （1）以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
4.1	技术	视频资源调度中心功能演示评价： （1）分级资源调度管理（3分）：①支持接收处理市局发送的平台接入请求；②支持修改接收到请求平台的名称；③支持配置本地平台名称、区域编号等信息。上述三项内容，每一项符合的得1分。 （2）分级任务协同管理（1分）：支持接收处理市局发送的任务协同任务请求，符合的得1分。 （3）分级调度结果回传（1分）：支持将市局下发的协同任务的分析结果转发市局，符合的得1分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-5	0	5	5	5	0

4.2	技术	视频专网虚拟现实场景功能演示（5分） （1）基于虚拟现实移动端设备，支持分级展示拱墅区组织目录，符合的得1分。 （2）基于虚拟现实移动端设备，对分局视频专网监控点进行实时预览，支持通过语音口令对实时预览的视频进行播放、暂停等操作，完全符合的得1分。 （3）基于虚拟现实移动端设备，支持按时间和存储方式分类查询录像片段，完全符合的得1分。 （4）基于虚拟现实移动端设备，对分局视频专网监控点进行录像回放，支持通过语音口令对回放的视频进行播放操作，完全符合的得1分。 （5）支持查看拱墅分局视频专网最近一个月的视频，完全符合的得1分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-5	0	0	5	0	0
4.3	技术	安全管理平台功能演示评价： （1）支持智能表单创建，可指定数据库链接、表名确定需要的管理的数据，可选择表单默认操作，支持表格内容展示方式配置，可对数据呈现的中文名、默认值、展现类型、字典关联、操作状态、是否必填、查询类型、是否在查询结果中显示、字段宽度、排序、分组等进行配置，完全符合的得0.5分。 （2）可通过图形化界面拖拽分析步骤完成分析模型构建，分析处理步骤支持日志加载、过滤、去重、修改类型、添加字段、筛选字段、排序、字段取值、碰撞对比、分组统计、合并等，完全符合的得0.5分。 （3）支持对单一用户进行轨迹分析，选择时间范围后，识别该用户对不同平台的各项操作，如数据量过多，可用使用进度条拖动，或设置进度条大小观察其中部分数据，完全符合的得0.5分。 （4）可查看视频访问关系图谱、可在访问关系图谱中查看设备在所选时间范围内的所指定的操作行为，并可以层次、力导向、环形、同心圆多种方式展示拓扑布局。同时支持在现有关系上对其他资产进行二次展开，查看更深层次的访问关系，完全符合的得0.5分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-2	0	2	2	2	0
5.1	技术	投标人拟派项目经理（1人）：要求具有丰富的类似项目管理经历和专业能力。拟派项目经理具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有系统分析师资格证书的得1分；具有系统架构师资格证书的得1分。此项最多得3分。 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目项目经理应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-3	0	3	3	1	0
5.2	技术	投标人拟派项目技术负责人（1人）：具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有网络工程师资格证书的得1分；此项最多得2分。 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目技术负责人应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-2	0	2	2	1	0

5.3	技术	投标人拟派团队其他人员（项目经理和项目技术负责人2人除外）： ①具有人社部门或工信部门颁发的系统架构设计师资格证书的，每每个人得0.5分，最高得1分； ②具有人社部门或工信部门颁发的软件设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分； ③具有人社部门或工信部门颁发的网络规划设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分； ④具有人社部门颁发的通信专业技术（设备环境）职业水平证书的，每个人得0.5分，最高得1分； 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，同一人只计分一次，拟派项目实施团队人员应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-4	0	4	4	0	0
6.1	技术	运维管理服务方案评价。投标人根据采购文件有关运维管理服务相关要求，编制运维管理服务方案。 （1）方案全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）方案存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）方案不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
7.1	技术	应急响应方案评价，包括预防和预警机制、运维应急、应急处置、故障处理、善后处置、监督管理等内容。 （1）以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
合计			0-90	35	75.5	88	71	34

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：杭州市拱墅区“TWGC”租赁服务项目（CTZB-2023010239）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江立云科技有限公司	中移系统集成有限公司	华数传媒网络有限公司	中国电信股份有限公司杭州分公司	浙江瓴京环境科技有限公司
1.1	商务资信	投标人（或联合体的各方）具有有效的ISO20000信息技术服务管理体系认证证书的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	2	0
1.2	商务资信	投标人（或联合体中承担信息安全工作的主要成员）具有有效的ISO27001信息安全管理体系统认证证书的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	2	0
1.3	商务资信	投标人（或联合体中承担信息安全工作的主要成员）具有有效的信息安全服务资质认证证书，且认证内容与本项目相关的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	0	0
1.4	商务资信	投标人自2020年1月1日以来（时间以合同签订时间为准），具有类似项目成功业绩的，每个业绩得0.5分，最多得1分，没有的不得分。证明材料：同时提供合同和验收合格报告，复印件加盖投标人电子签名或公章。【采购人在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中所提供的业绩证明材料原件，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】。	0-1	0	1	1	1	0
2.1	技术	投标人对本项目采购需求分析的全面性和合理性评价。投标人根据采购文件阐明的项目情况和采购需求，结合行业技术规范和自身经验，对本项目的需求进行分析。 (1) 需求分析全面、合理的，视为满足，得2分； (2) 需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得1分； (3) 提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
2.2	技术	投标人基于需求分析的结果，提出的项目服务（包括自身建设部分）的重点、难点阐述以及对应解决方案的完整性、有效性评价。投标人根据需求分析结论就承租内容的建设、配套服务实施过程中的重点和难点进行阐述，并提出对应的解决方案。 (1) 重点、难点阐述完整、解决方案有效的，视为满足，得2分； (2) 存在欠缺，但重点、难点阐述基本完整，解决方案具有一定有效性的，视为部分满足，得1分； (3) 提出阐述，但不完整，或者提出的对应解决方案不具有有效性的，视为不满足，得0分。	0-2	1	2	2	2	1

3.1	技术	后端部分设计优化方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分设计进行优化并阐述，阐述内容包括：项目建设原则、项目建设目标、建设标准及依据、业务架构、部署架构、数据架构、技术架构、建设内容与规模、分级调度设计等内容，其中分级调度设计应包含市局与分局的分级调度。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	1	1	1
3.2	技术	后端部分系统功能设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分系统功能提出设计方案，包括：视频接入转发中心扩容、视频解析中心扩容、资源调度中心新建、运维中心扩容。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	1	1	1
3.3	技术	后端部分虚拟现实场景设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分虚拟现实场景提出设计方案，包括：移动端设备、语音交互、视频预览、录像选择、录像回放、回放时间等功能介绍。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
3.4	技术	派出所设备应用升级方案、网络升级方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对派出所设备应用升级方案、网络升级提出方案，包括：系统架构、网络架构、功能介绍。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
3.5	技术	后端部分建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、组织架构、组织措施、质量管理控制。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1

3.6	技术	投标人承诺在前端建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求（标项2采购需求“3.2后端部分建设软硬件等内容需求清单及技术要求”）的符合性评价。 （1）完全符合采购要求的此项得满分； （2）一般技术要求存在负偏离的，每个产品（货物或服务）扣1分； （3）同一个产品（货物或服务）存在多项负偏离的，不重复扣分。此项最多得32分，最低得0分。 备注：未按招标文件要求提供合格证明材料的视为负偏离。	0-32	20	25	32	29	20
3.7	技术	投标人承诺在后端建设中所使用的产品的节能性和环保性评价。 （1）产品取得有效的节能产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分（列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分）； （2）产品取得有效的环境标志产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书（复印件，投标人电子签名或公章）。	0-2	0	1.5	2	2	0
3.8	技术	8后端建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设过程中的质量控制方案与措施进行阐述和承诺，包括：（1）产品质量控制标准、（2）安装调试质量控制标准、（3）系统接入质量控制标准、（4）试运行质量控制标准。每个部分内容阐述全面且合理的视为满足采购要求，存在欠缺但基本全面、合理的视为部分满足采购需求，未提供阐述的视为不满足采购需求。每一个部分，满足的得2分，部分满足得1分，不满足得0分。	0-8	5	6	6	6	5
3.9	技术	合同期内后端产品维护、更新、改造方案评价。本项目后端部分所有产权归中标供应商所有，在合同期内，为保证服务质量，投标人应当制定详细的产品运行维护方案，同时，当相关产品不满足服务要求时，中标供应商应当进行更新、改造，以确保提供的后端部分符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对后端产品的维护、更新、改造方案进行阐述。 （1）以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	1	1	1
4.1	技术	视频资源调度中心功能演示评价： （1）分级资源调度管理（3分）：①支持接收处理市局发送的平台接入请求；②支持修改接收到请求平台的名称；③支持配置本地平台名称、区域编号等信息。上述三项内容，每一项符合的得1分。 （2）分级任务协同管理（1分）：支持接收处理市局发送的任务协同任务请求，符合的得1分。 （3）分级调度结果回传（1分）：支持将市局下发的协同任务的分析结果转发市局，符合的得1分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-5	0	5	5	5	0

4.2	技术	视频专网虚拟现实场景功能演示（5分） （1）基于虚拟现实移动端设备，支持分级展示拱墅区组织目录，符合的得1分。 （2）基于虚拟现实移动端设备，对分局视频专网监控点进行实时预览，支持通过语音口令对实时预览的视频进行播放、暂停等操作，完全符合的得1分。 （3）基于虚拟现实移动端设备，支持按时间和存储方式分类查询录像片段，完全符合的得1分。 （4）基于虚拟现实移动端设备，对分局视频专网监控点进行录像回放，支持通过语音口令对回放的视频进行播放操作，完全符合的得1分。 （5）支持查看拱墅分局视频专网最近一个月的视频，完全符合的得1分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-5	0	0	5	0	0
4.3	技术	安全管理平台功能演示评价： （1）支持智能表单创建，可指定数据库链接、表名确定需要的管理的数据，可选择表单默认操作，支持表格内容展示方式配置，可对数据呈现的中文名、默认值、展现类型、字典关联、操作状态、是否必填、查询类型、是否在查询结果中显示、字段宽度、排序、分组等进行配置，完全符合的得0.5分。 （2）可通过图形化界面拖拽分析步骤完成分析模型构建，分析处理步骤支持日志加载、过滤、去重、修改类型、添加字段、筛选字段、排序、字段取值、碰撞对比、分组统计、合并等，完全符合的得0.5分。 （3）支持对单一用户进行轨迹分析，选择时间范围后，识别该用户对不同平台的各项操作，如数据量过多，可用使用进度条拖动，或设置进度条大小观察其中部分数据，完全符合的得0.5分。 （4）可查看视频访问关系图谱、可在访问关系图谱中查看设备在所选时间范围内的所指定的操作行为，并可以层次、力导向、环形、同心圆多种方式展示拓扑布局。同时支持在现有关系上对其他资产进行二次展开，查看更深层次的访问关系，完全符合的得0.5分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-2	0	2	2	2	0
5.1	技术	投标人拟派项目经理（1人）：要求具有丰富的类似项目管理经历和专业能力。拟派项目经理具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有系统分析师资格证书的得1分；具有系统架构师资格证书的得1分。此项最多得3分。 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目项目经理应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-3	0	3	3	1	0
5.2	技术	投标人拟派项目技术负责人（1人）：具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有网络工程师资格证书的得1分；此项最多得2分。 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目技术负责人应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-2	0	2	2	1	0

5.3	技术	投标人拟派团队其他人员（项目经理和项目技术负责人2人除外）： ①具有人社部门或工信部门颁发的系统架构设计师资格证书的，每每个人得0.5分，最高得1分； ②具有人社部门或工信部门颁发的软件设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分； ③具有人社部门或工信部门颁发的网络规划设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分； ④具有人社部门颁发的通信专业技术（设备环境）职业水平证书的，每个人得0.5分，最高得1分； 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，同一人只计分一次，拟派项目实施团队人员应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-4	0	4	4	0	0
6.1	技术	运维管理服务方案评价。投标人根据采购文件有关运维管理服务相关要求，编制运维管理服务方案。 （1）方案全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）方案存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）方案不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	1	1	1
7.1	技术	应急响应方案评价，包括预防和预警机制、运维应急、应急处置、故障处理、善后处置、监督管理等内容。 （1）以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	1	1	1
合计			0-90	35	70.5	83	66	35

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家6）

项目名称：杭州市拱墅区“TWGC”租赁服务项目（CTZB-2023010239）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江立云科技有限公司	中移系统集成有限公司	华数传媒网络有限公司	中国电信股份有限公司杭州分公司	浙江瓯京环境科技有限公司
1.1	商务资信	投标人（或联合体的各方）具有有效的ISO20000信息技术服务管理体系认证证书的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	2	0
1.2	商务资信	投标人（或联合体中承担信息安全工作的主要成员）具有有效的ISO27001信息安全管理体认证证书的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	2	0
1.3	商务资信	投标人（或联合体中承担信息安全工作的主要成员）具有有效的信息安全服务资质认证证书，且认证内容与本项目相关的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	0	0
1.4	商务资信	投标人自2020年1月1日以来（时间以合同签订时间为准），具有类似项目成功业绩的，每个业绩得0.5分，最多得1分，没有的不得分。证明材料：同时提供合同和验收合格报告，复印件加盖投标人电子签名或公章。【采购人在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中所提供的业绩证明材料原件，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】。	0-1	0	1	1	1	0
2.1	技术	投标人对本项目采购需求分析的全面性和合理性评价。投标人根据采购文件阐明的项目情况和采购需求，结合行业技术规范 and 自身经验，对本项目的需求进行分析。 (1) 需求分析全面、合理的，视为满足，得2分； (2) 需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得1分； (3) 提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
2.2	技术	投标人基于需求分析的结果，提出的项目服务（包括自身建设部分）的重点、难点阐述以及对应解决方案的完整性、有效性评价。投标人根据需求分析结论就承租内容的建设、配套服务实施过程中的重点和难点进行阐述，并提出对应的解决方案。 (1) 重点、难点阐述完整、解决方案有效的，视为满足，得2分； (2) 存在欠缺，但重点、难点阐述基本完整，解决方案具有一定有效性的，视为部分满足，得1分； (3) 提出阐述，但不完整，或者提出的对应解决方案不具有有效性的，视为不满足，得0分。	0-2	1	2	2	2	1

3.1	技术	后端部分设计优化方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分设计进行优化并阐述，阐述内容包括：项目建设原则、项目建设目标、建设标准及依据、业务架构、部署架构、数据架构、技术架构、建设内容与规模、分级调度设计等内容，其中分级调度设计应包含市局与分局的分级调度。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	2	2	1
3.2	技术	后端部分系统功能设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分系统功能提出设计方案，包括：视频接入转发中心扩容、视频解析中心扩容、资源调度中心新建、运维中心扩容。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	2	1	1
3.3	技术	后端部分虚拟现实场景设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分虚拟现实场景提出设计方案，包括：移动端设备、语音交互、视频预览、录像选择、录像回放、回放时间等功能介绍。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	2	1	1
3.4	技术	派出所设备应用升级方案、网络升级方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对派出所设备应用升级方案、网络升级提出方案，包括：系统架构、网络架构、功能介绍。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	2	2	1
3.5	技术	后端部分建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、组织架构、组织措施、质量管理控制。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	2	2	1

3.6	技术	投标人承诺在前端建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求（标项2采购需求“3.2后端部分建设软硬件等内容需求清单及技术要求”）的符合性评价。 （1）完全符合采购要求的此项得满分； （2）一般技术要求存在负偏离的，每个产品（货物或服务）扣1分； （3）同一个产品（货物或服务）存在多项负偏离的，不重复扣分。此项最多得32分，最低得0分。 备注：未按招标文件要求提供合格证明材料的视为负偏离。	0-32	20	25	32	29	20
3.7	技术	投标人承诺在后端建设中所使用的产品的节能性和环保性评价。 （1）产品取得有效的节能产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分（列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分）； （2）产品取得有效的环境标志产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书（复印件，投标人电子签名或公章）。	0-2	0	1.5	2	2	0
3.8	技术	8后端建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设过程中的质量控制方案与措施进行阐述和承诺，包括：（1）产品质量控制标准、（2）安装调试质量控制标准、（3）系统接入质量控制标准、（4）试运行质量控制标准。每个部分内容阐述全面且合理的视为满足采购要求，存在欠缺但基本全面、合理的视为部分满足采购需求，未提供阐述的视为不满足采购需求。每一个部分，满足的得2分，部分满足得1分，不满足得0分。	0-8	4	4	8	7	4
3.9	技术	合同期内后端产品维护、更新、改造方案评价。本项目后端部分所有产权归中标供应商所有，在合同期内，为保证服务质量，投标人应当制定详细的产品运行维护方案，同时，当相关产品不满足服务要求时，中标供应商应当进行更新、改造，以确保提供的后端部分符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对后端产品的维护、更新、改造方案进行阐述。 （1）以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	2	2	1
4.1	技术	视频资源调度中心功能演示评价： （1）分级资源调度管理（3分）：①支持接收处理市局发送的平台接入请求；②支持修改接收到请求平台的名称；③支持配置本地平台名称、区域编号等信息。上述三项内容，每一项符合的得1分。 （2）分级任务协同管理（1分）：支持接收处理市局发送的任务协同任务请求，符合的得1分。 （3）分级调度结果回传（1分）：支持将市局下发的协同任务的分析结果转发市局，符合的得1分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-5	0	5	5	5	0

4.2	技术	视频专网虚拟现实场景功能演示（5分） （1）基于虚拟现实移动端设备，支持分级展示拱墅区组织目录，符合的得1分。 （2）基于虚拟现实移动端设备，对分局视频专网监控点进行实时预览，支持通过语音口令对实时预览的视频进行播放、暂停等操作，完全符合的得1分。 （3）基于虚拟现实移动端设备，支持按时间和存储方式分类查询录像片段，完全符合的得1分。 （4）基于虚拟现实移动端设备，对分局视频专网监控点进行录像回放，支持通过语音口令对回放的视频进行播放操作，完全符合的得1分。 （5）支持查看拱墅分局视频专网最近一个月的视频，完全符合的得1分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-5	0	0	5	0	0
4.3	技术	安全管理平台功能演示评价： （1）支持智能表单创建，可指定数据库链接、表名确定需要的管理的数据，可选择表单默认操作，支持表格内容展示方式配置，可对数据呈现的中文名、默认值、展现类型、字典关联、操作状态、是否必填、查询类型、是否在查询结果中显示、字段宽度、排序、分组等进行配置，完全符合的得0.5分。 （2）可通过图形化界面拖拽分析步骤完成分析模型构建，分析处理步骤支持日志加载、过滤、去重、修改类型、添加字段、筛选字段、排序、字段取值、碰撞对比、分组统计、合并等，完全符合的得0.5分。 （3）支持对单一用户进行轨迹分析，选择时间范围后，识别该用户对不同平台的各项操作，如数据量过多，可用使用进度条拖动，或设置进度条大小观察其中部分数据，完全符合的得0.5分。 （4）可查看视频访问关系图谱、可在访问关系图谱中查看设备在所选时间范围内的所指定的操作行为，并可以层次、力导向、环形、同心圆多种方式展示拓扑布局。同时支持在现有关系上对其他资产进行二次展开，查看更深层次的访问关系，完全符合的得0.5分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-2	0	2	2	2	0
5.1	技术	投标人拟派项目经理（1人）：要求具有丰富的类似项目管理经历和专业能力。拟派项目经理具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有系统分析师资格证书的得1分；具有系统架构师资格证书的得1分。此项最多得3分。 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目项目经理应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-3	0	3	3	1	0
5.2	技术	投标人拟派项目技术负责人（1人）：具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有网络工程师资格证书的得1分；此项最多得2分。 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目技术负责人应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-2	0	2	2	1	0

5.3	技术	投标人拟派团队其他人员（项目经理和项目技术负责人2人除外）： ①具有人社部门或工信部门颁发的系统架构设计师资格证书的，每每个人得0.5分，最高得1分； ②具有人社部门或工信部门颁发的软件设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分； ③具有人社部门或工信部门颁发的网络规划设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分； ④具有人社部门颁发的通信专业技术（设备环境）职业水平证书的，每个人得0.5分，最高得1分； 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，同一人只计分一次，拟派项目实施团队人员应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-4	0	4	4	0	0
6.1	技术	运维管理服务方案评价。投标人根据采购文件有关运维管理服务相关要求，编制运维管理服务方案。 （1）方案全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）方案存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）方案不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	2	2	1
7.1	技术	应急响应方案评价，包括预防和预警机制、运维应急、应急处置、故障处理、善后处置、监督管理等内容。 （1）以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	2	1	1
合计			0-90	34	65.5	90	69	34

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家7）

项目名称：杭州市拱墅区“TWGC”租赁服务项目（CTZB-2023010239）- 标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江立云科技有限公司	中移系统集成有限公司	华数传媒网络有限公司	中国电信股份有限公司杭州分公司	浙江瓯京环境科技有限公司
1.1	商务资信	投标人（或联合体的各方）具有有效的ISO20000信息技术服务管理体系认证证书的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	2	0
1.2	商务资信	投标人（或联合体中承担信息安全工作的主要成员）具有有效的ISO27001信息安全管理体认证证书的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	2	0
1.3	商务资信	投标人（或联合体中承担信息安全工作的主要成员）具有有效的信息安全服务资质认证证书，且认证内容与本项目相关的得2分，没有的不得分。证明材料：认证证书复印件，加盖投标人电子签名或公章。	0-2	0	2	2	0	0
1.4	商务资信	投标人自2020年1月1日以来（时间以合同签订时间为准），具有类似项目成功业绩的，每个业绩得0.5分，最多得1分，没有的不得分。证明材料：同时提供合同和验收合格报告，复印件加盖投标人电子签名或公章。【采购人在项目评审直至合同签订、履约期间，有权要求投标人出具投标文件中所提供的业绩证明材料原件，予以确认其的真实性和有效性，如出现与事实不符等情况，将根据有关规定以“提供虚假材料谋取中标（成交）”予以处理】。	0-1	0	1	1	1	0
2.1	技术	投标人对本项目采购需求分析的全面性和合理性评价。投标人根据采购文件阐明的项目情况和采购需求，结合行业技术规范 and 自身经验，对本项目的需求进行分析。 (1) 需求分析全面、合理的，视为满足，得2分； (2) 需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得1分； (3) 提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-2	0	1	2	2	0
2.2	技术	投标人基于需求分析的结果，提出的项目服务（包括自身建设部分）的重点、难点阐述以及对应解决方案的完整性、有效性评价。投标人根据需求分析结论就承租内容的建设、配套服务实施过程中的重点和难点进行阐述，并提出对应的解决方案。 (1) 重点、难点阐述完整、解决方案有效的，视为满足，得2分； (2) 存在欠缺，但重点、难点阐述基本完整，解决方案具有一定有效性的，视为部分满足，得1分； (3) 提出阐述，但不完整，或者提出的对应解决方案不具有有效性的，视为不满足，得0分。	0-2	1	1	2	2	1

3.1	技术	后端部分设计优化方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分设计进行优化并阐述，阐述内容包括：项目建设原则、项目建设目标、建设标准及依据、业务架构、部署架构、数据架构、技术架构、建设内容与规模、分级调度设计等内容，其中分级调度设计应包含市局与分局的分级调度。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	1	2	2	1
3.2	技术	后端部分系统功能设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分系统功能提出设计方案，包括：视频接入转发中心扩容、视频解析中心扩容、资源调度中心新建、运维中心扩容。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
3.3	技术	后端部分虚拟现实场景设计方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对后端部分虚拟现实场景提出设计方案，包括：移动端设备、语音交互、视频预览、录像选择、录像回放、回放时间等功能介绍。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
3.4	技术	派出所设备应用升级方案、网络升级方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设后向采购人提供租赁及配套服务。投标时，投标人根据采购需求，对派出所设备应用升级方案、网络升级提出方案，包括：系统架构、网络架构、功能介绍。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
3.5	技术	后端部分建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、组织架构、组织措施、质量管理控制。 (1) 上述方案阐述完整、合理的，视为满足采购要求，得2分； (2) 上述方案阐述存在缺陷，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求，得1分； (3) 上述方案阐述不完整或不合理的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1

3.6	技术	投标人承诺在前端建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求（标项2采购需求“3.2后端部分建设软硬件等内容需求清单及技术要求”）的符合性评价。 （1）完全符合采购要求的此项得满分； （2）一般技术要求存在负偏离的，每个产品（货物或服务）扣1分； （3）同一个产品（货物或服务）存在多项负偏离的，不重复扣分。此项最多得32分，最低得0分。 备注：未按招标文件要求提供合格证明材料的视为负偏离。	0-32	20	25	32	29	20
3.7	技术	投标人承诺在后端建设中所使用的产品的节能性和环保性评价。 （1）产品取得有效的节能产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分（列入强制采购节能产品清单目录的产品不计分）； （2）产品取得有效的环境标志产品认证证书的，每个产品得0.5分，最多得1分。 证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书（复印件，投标人电子签名或公章）。	0-2	0	1.5	2	2	0
3.8	技术	8后端建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成后端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的后端部分建设过程中的质量控制方案与措施进行阐述和承诺，包括：（1）产品质量控制标准、（2）安装调试质量控制标准、（3）系统接入质量控制标准、（4）试运行质量控制标准。每个部分内容阐述全面且合理的视为满足采购要求，存在欠缺但基本全面、合理的视为部分满足采购需求，未提供阐述的视为不满足采购需求。每一个部分，满足的得2分，部分满足得1分，不满足得0分。	0-8	4	8	8	8	4
3.9	技术	合同期内后端产品维护、更新、改造方案评价。本项目后端部分所有产权归中标供应商所有，在合同期内，为保证服务质量，投标人应当制定详细的产品运行维护方案，同时，当相关产品不满足服务要求时，中标供应商应当进行更新、改造，以确保提供的后端部分符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对后端产品的维护、更新、改造方案进行阐述。 （1）以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
4.1	技术	视频资源调度中心功能演示评价： （1）分级资源调度管理（3分）：①支持接收处理市局发送的平台接入请求；②支持修改接收到请求平台的名称；③支持配置本地平台名称、区域编号等信息。上述三项内容，每一项符合的得1分。 （2）分级任务协同管理（1分）：支持接收处理市局发送的任务协同任务请求，符合的得1分。 （3）分级调度结果回传（1分）：支持将市局下发的协同任务的分析结果转发市局，符合的得1分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-5	0	5	5	5	0

4.2	技术	视频专网虚拟现实场景功能演示（5分） （1）基于虚拟现实移动端设备，支持分级展示拱墅区组织目录，符合的得1分。 （2）基于虚拟现实移动端设备，对分局视频专网监控点进行实时预览，支持通过语音口令对实时预览的视频进行播放、暂停等操作，完全符合的得1分。 （3）基于虚拟现实移动端设备，支持按时间和存储方式分类查询录像片段，完全符合的得1分。 （4）基于虚拟现实移动端设备，对分局视频专网监控点进行录像回放，支持通过语音口令对回放的视频进行播放操作，完全符合的得1分。 （5）支持查看拱墅分局视频专网最近一个月的视频，完全符合的得1分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-5	0	0	5	0	0
4.3	技术	安全管理平台功能演示评价： （1）支持智能表单创建，可指定数据库链接、表名确定需要的管理的数据，可选择表单默认操作，支持表格内容展示方式配置，可对数据呈现的中文名、默认值、展现类型、字典关联、操作状态、是否必填、查询类型、是否在查询结果中显示、字段宽度、排序、分组等进行配置，完全符合的得0.5分。 （2）可通过图形化界面拖拽分析步骤完成分析模型构建，分析处理步骤支持日志加载、过滤、去重、修改类型、添加字段、筛选字段、排序、字段取值、碰撞对比、分组统计、合并等，完全符合的得0.5分。 （3）支持对单一用户进行轨迹分析，选择时间范围后，识别该用户对不同平台的各项操作，如数据量过多，可用使用进度条拖动，或设置进度条大小观察其中部分数据，完全符合的得0.5分。 （4）可查看视频访问关系图谱、可在访问关系图谱中查看设备在所选时间范围内的所指定的操作行为，并可以层次、力导向、环形、同心圆多种方式展示拓扑布局。同时支持在现有关系上对其他资产进行二次展开，查看更深层次的访问关系，完全符合的得0.5分。 注：采用原型系统进行演示（可通过系统原型录屏进行演示），采用PPT等非原型演示的不得分。	0-2	0	2	2	2	0
5.1	技术	投标人拟派项目经理（1人）：要求具有丰富的类似项目管理经历和专业能力。拟派项目经理具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有系统分析师资格证书的得1分；具有系统架构师资格证书的得1分。此项最多得3分。 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目项目经理应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-3	0	3	3	1	0
5.2	技术	投标人拟派项目技术负责人（1人）：具有信息系统项目管理师资格证书的得1分；具有网络工程师资格证书的得1分；此项最多得2分。 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，拟派项目技术负责人应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-2	0	2	2	1	0

5.3	技术	投标人拟派团队其他人员（项目经理和项目技术负责人2人除外）： ①具有人社部门或工信部门颁发的系统架构设计师资格证书的，每每个人得0.5分，最高得1分； ②具有人社部门或工信部门颁发的软件设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分； ③具有人社部门或工信部门颁发的网络规划设计师资格证书的，每个人得0.5分，最高得1分； ④具有人社部门颁发的通信专业技术（设备环境）职业水平证书的，每个人得0.5分，最高得1分； 备注：投标时需提供上述人员证书扫描件并加盖投标人电子签名或公章，同一人只计分一次，拟派项目实施团队人员应当是投标人现在职人员，提供距离投标截止时间最近一期在投标人单位的社保缴纳证明材料，否则不得分。	0-4	0	4	4	0	0
6.1	技术	运维管理服务方案评价。投标人根据采购文件有关运维管理服务相关要求，编制运维管理服务方案。 （1）方案全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）方案存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）方案不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
7.1	技术	应急响应方案评价，包括预防和预警机制、运维应急、应急处置、故障处理、善后处置、监督管理等内容。 （1）以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得2分； （2）阐述存在欠缺，但基本完整、合理的，视为部分满足采购要求得1分； （3）阐述不完整或不具备合理性的，视为不满足采购要求，得0分。	0-2	1	2	2	2	1
合计			0-90	33	74.5	90	73	33

专家（签名）：