

## 技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：杭州市西湖区2023年度“TWGC”基层综合治理感知体系租赁项目（XHZFCG-2023-G-02）- 标项3

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	中国电信股份有限公司杭州分公司	杭州焱雷网络科技有限公司	浙江佳舜信息科技有限公司	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司
1	技术	投标人对杭州市公安局西湖区分局信息化建设现状的熟悉程度，有详细客观的描述，包括①对西湖区前端建设现状的分析；②对西湖区分局实战应用平台及应用现状的分析；③对西湖区分局后端资源现状的分析。 根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，每项内容满足采购人要求得2分，部分满足得1分，不满足不得分，本项最高得6分	0-6	4	5	4	4	5
2	技术	是否对采购人需求进行充分分析，是否符合本项目对当前和未来发展的要求。 根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，满足采购人要求得4分，部分满足2分，不满足不得分，本项最高得4分	0-4	2	4	2	2	4
3	技术	详细阐述系统的体系架构、功能模块；方案是否科学合理、是否有独到的优势。 根据提供的方案内容进行评分，根据内容完整程度、符合采购人实际需求程度进行打分，本项最高得4分	0-4	2.5	3.5	2.5	2	3
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数等），技术指标负偏离每一项扣减2分，不提供检测报告、截图、原厂授权函、使用权承诺函等要求的证明材料，等同为技术指标负偏离每一项扣2分，扣完为止（22分）	0-22	0	22	0	0	0
5	技术	投标方案是否提出安全、稳定、成熟可行的衔接及整合方案，确保项目建设相关设备无缝整合到现有的相关系统。根据提供的方案内容进行评分视内容完整程度、符合采购人实际需求程度进行打分，本项最高得5分（5分）	0-5	3.5	4.5	3.5	3.5	4
6	技术	投标人应详细阐述西湖分局实战应用平台如何配合市级总平台在统一资源调度体系下实现智能任务分级调度和视频分级调度。包括重难点分析、关键流程设计等。根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，满足采购人要求得6分，部分满足3分，不满足不得分，本项最高得6分；	0-6	3	6	3	3	6
7	技术	投标人是否具有充足的网络资源，是否能按要求满足西湖区全域的服务需求，投标人须提供真实的网络机房分布清单，网络资源分布情况应确保能在西湖区范围内根据要求在需要的位置进行前端设备的布点或移机，满足采购人要求得4分，部分满足2分，不满足不得分，本项最高得4分。	0-4	2	4	2	2	4
8	技术	投标人提供的租赁期服务方案的总体框架设计和描述是否先进、合理、完整、可行；对项目租赁期服务需求的理解情况；方案的科学性、先进性、完整性、扩展性、可靠性、成熟性、合理性等方面与项目租赁服务需求的满足程度	0-3	2	2.5	2	2	2.5
9	技术	投标人是否建立完善的租赁服务工作机制，工作机制是否可行、运转是否合理；安全制度、巡检制度、值班制度、考核制度、台帐制度、监理制度、汇报制度、保障措施、服务质量、优化机制、应急处置等制度和机制是否可行合理	0-3	2	2.5	2	2	2.5

10	技术	投标人提供的租赁期服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，租赁期的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施，运行维护人员、设备安排是否合理等，是否满足采购人的要求等	0-3	2	2.5	2	2	2.5
11	技术	投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统设计、设备供货、安装调试、试运行、测试、调优、系统管理培训、系统运行维护培训等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等	0-4	3	3.5	3	2.5	3.5
12	技术	是否具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度，是否有完善的质量管理体系，并能有效实施；拟投入本项目的管理与作业人员总数、作业设备、软件的综合水平情况	0-2	1	1.5	1	1	1.5
13	技术	拟担任本项目经理和技术负责人的专业素质、技术能力、经验等情况，数量是否充足，配置是否合理等；是否具有类似项目建设经验；项目经理和技术负责人的资质、工作经历、工程实践证明资料、劳动合同和参保证明等情况（参考履历表和相关资料、证书等）	0-2	1	2	1	1	1.5
14	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，按期完成系统设计、部署测试、上线运行、验收等措施，并具有详细可行的实施内容。	0-2	1	1.5	1	1	1.5
15	技术	投标人提出的优惠条件和承诺情况，包括在建设期和租赁期与其他软件、硬件产品供应商的合作和可实现程度等。	0-1	0	1	0	0	0.5
16	商务资信	政府部门（企业）或第三方权威鉴定机构出具的信用等级证书或证明；ISO9000质量管理体系认证证书；投标人具有ISO27001信息安全管理体认证证书。	0-3	0	3	0	1	3
17	商务资信	截止投标时间近三年以来投标人承担类似建设项目情况，结合已完工的工程案例和用户反应情况，需提供合同复印件、付款凭证和采购单位出具的验收报告并加盖公章（以签订时间为准，原件备查，采购机构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的主要业绩证明原件：如合同或用户验收报告等，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”予以处罚），是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-1	0	1	0	0	0

18	技术	<p>本项目建设资源管理调度能力，实现市局-区县之间的统一调度。</p> <p>①容器资源管理功能（2分）： 1、支持上传镜像、添加离线、镜像仓库配置，根据镜像的名称、版本以及所属仓库分类查询； 2、支持基于节点名称、镜像名称、芯片类型、全部、节点类型、全部、标签信息的条件查询，支持查询条件重置。支持分页展示节点名称、节点状态、标签信息、资源容量、可分配资源、节点地址列表、镜像列表、系统信息、POD地址列表、创建时间、操作。</p> <p>②级联功能（2分）： 1、支持展示平台编号、平台名称、所属上下级、注册时间、接入状态、平台地址、平台端口号；支持新增级联平台；支持对已有平台的详情查看、解除级联、按注册时间或接入状态筛选等操作。 2、支持本级平台填写上级平台信息进行接入操作，配置平台名称、地址、端口号、高级配置（协议、摘要算法、加密算法、通话方向、通话时长），并自动生成级联验证码。</p> <p>③调度功能（4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名称。 3、支持配置本地平台名称，区域编号等信息。 4、支持接收处理市局发送的任务协同任务请求。 5、支持将市局下发的协同任务的分析结果转发市局。</p>	0-8	0	8	0	0	0
19	技术	<p>本项目升级运维平台能力，实现对视频设备、视频质量的智能化运维检测</p> <p>①首页可视展现（2分）： 1.支持展示近一月视频监控点位在线率趋势功能；支持全局离线原因功能统计和展示功能，包括用户密码错误、SDK连接数超限、设备锁定、网络超时、其他等；支持查看离线原因明细功能。 2.支持展示各区域在线率、录像完好率、视频完好率、时钟准确率、OSD规范率排名等信息。</p> <p>②视频设备运维（2分）： 1.支持按在线状态、录制状态、行政区域编码、录像结果、状态持续时长、是否列入白名单、视频诊断结果、录像保存天数、录像日期、录像存储类型、设备名称、IP地址等对网络摄像机开展查询应用。 2.支持获取前端设备的录像计划，根据录像计划检测录像是否完整；支持最早录像保存存储时间、录像保存天数、录制状态的获取。系统支持录像断续频次、未录像时长的统计功能。</p> <p>③视频质量运维（3分）： 1.支持视频失败链路诊断功能，可查看设备最近告警信息。 2.支持按取流失败、解码失败、登录失败、视频信号丢失、视频图像模糊、噪声干扰、黑白图像、条纹干扰、图像偏色、视频剧变、场景变更、视频抖动、视频丢帧、视频卡顿、视频遮挡、对比度异常、亮度异常、图像过暗等诊断项目对监控点图像进行检测并可查看诊断图片；支持按关键帧时延、视频流时延、信令时延等码流时延项目进行检测功能 3.支持在线状态复核、视频录像复核、视频质量复核等功能；支持更换诊断基准图片，具有结果修正操作。</p>	0-7	0	6	0	0	0
合计			0-90	29	84	29	29	45

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：杭州市西湖区2023年度“TWGC”基层综合治理感知体系租赁项目（XHZFCG-2023-G-02）- 标项3

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	中国电信股份有限公司杭州分公司	杭州焱雷网络科技有限公司	浙江佳舜信息科技有限公司	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司
1	技术	投标人对杭州市公安局西湖区分局信息化建设现状的熟悉程度，有详细客观的描述，包括①对西湖区前端建设现状的分析；②对西湖区分局实战应用平台及应用现状的分析；③对西湖区分局后端资源现状的分析。 根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，每项内容满足采购人要求得2分，部分满足得1分，不满足不得分，本项最高得6分	0-6	4	5.5	4.2	3.5	5.2
2	技术	是否对采购人需求进行充分分析，是否符合本项目对当前和未来发展的要求。 根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，满足采购人要求得4分，部分满足2分，不满足不得分，本项最高得4分	0-4	2	4	2	2	4
3	技术	详细阐述系统的体系架构、功能模块；方案是否科学合理、是否有独到的优势。 根据提供的方案内容进行评分，根据内容完整程度、符合采购人实际需求程度进行打分，本项最高得4分	0-4	2.8	3.6	2.8	2.5	3.4
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数等），技术指标负偏离每一项扣减2分，不提供检测报告、截图、原厂授权函、使用权承诺函等要求的证明材料，等同为技术指标负偏离每一项扣2分，扣完为止（22分）	0-22	0	22	0	0	0
5	技术	投标方案是否提出安全、稳定、成熟可行的衔接及整合方案，确保项目建设相关设备无缝整合到现有的相关系统。根据提供的方案内容进行评分视内容完整程度、符合采购人实际需求程度进行打分，本项最高得5分（5分）	0-5	3.5	4.5	3.4	3	4.3
6	技术	投标人应详细阐述西湖分局实战应用平台如何配合市级总平台在统一资源调度体系下实现智能任务分级调度和视频分级调度。包括重难点分析、关键流程设计等。根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，满足采购人要求得6分，部分满足3分，不满足不得分，本项最高得6分；	0-6	3	6	3	3	6
7	技术	投标人是否具有充足的网络资源，是否能按要求满足西湖区全域的服务需求，投标人须提供真实的网络机房分布清单，网络资源分布情况应确保能在西湖区范围内根据要求在需要的位置进行前端设备的布点或移机，满足采购人要求得4分，部分满足2分，不满足不得分，本项最高得4分。	0-4	2	4	2	2	4
8	技术	投标人提供的租赁期服务方案的总体框架设计和描述是否先进、合理、完整、可行；对项目租赁期服务需求的理解情况；方案的科学性、先进性、完整性、扩展性、可靠性、成熟性、合理性等方面与项目租赁服务需求的满足程度	0-3	2.1	2.7	2	1.8	2.5

9	技术	投标人是否建立完善的租赁服务工作机制，工作机制是否可行、运转是否合理；安全制度、巡检制度、值班制度、考核制度、台帐制度、监理制度、汇报制度、保障措施、服务质量、优化机制、应急处置等制度和机制是否可行合理	0-3	2	2.6	2	2.1	2.4
10	技术	投标人提供的租赁期服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，租赁期的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施，运行维护人员、设备安排是否合理等，是否满足采购人的要求等	0-3	2	2.7	2.1	1.6	2.5
11	技术	投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统设计、设备供货、安装调试、试运行、测试、调优、系统管理培训、系统运行维护培训等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等	0-4	3	3.6	2.7	3	3.2
12	技术	是否具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度，是否有完善的质量管理体系，并能有效实施；拟投入本项目的管理与作业人员总数、作业设备、软件的综合水平情况	0-2	1.5	1.8	1.5	1.2	1.8
13	技术	拟担任本项目经理和技术负责人的专业素质、技术能力、经验等情况，数量是否充足，配置是否合理等；是否具有类似项目建设经验；项目经理和技术负责人的资质、工作经历、工程实践证明资料、劳动合同和参保证明等情况（参考履历表和相关资料、证书等）	0-2	1.5	2	1.5	1.2	2
14	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，按期完成系统设计、部署测试、上线运行、验收等措施，并具有详细可行的实施内容。	0-2	1.5	1.8	1.5	1.2	1.8
15	技术	投标人提出的优惠条件和承诺情况，包括在建设期和租赁期与其他软件、硬件产品供应商的合作和可实现程度等。	0-1	0	1	0	0	0.3
16	商务资信	政府部门（企业）或第三方权威鉴定机构出具的信用等级证书或证明；ISO9000质量管理体系认证证书；投标人具有ISO27001信息安全管理体认证证书。	0-3	0	3	0	1	3
17	商务资信	截止投标时间近三年以来投标人承担类似建设项目情况，结合已完工的工程案例和用户反应情况，需提供合同复印件、付款凭证和采购单位出具的验收报告并加盖公章（以签订时间为准，原件备查，采购机构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的主要业绩证明原件：如合同或用户验收报告等，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”予以处罚），是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-1	0	1	0	0	0

18	技术	<p>本项目建设资源管理调度能力，实现市局-区县之间的统一调度。</p> <p>①容器资源管理功能（2分）： 1、支持上传镜像、添加离线、镜像仓库配置，根据镜像的名称、版本以及所属仓库分类查询； 2、支持基于节点名称、镜像名称、芯片类型、全部、节点类型、全部、标签信息的条件查询，支持查询条件重置。支持分页展示节点名称、节点状态、标签信息、资源容量、可分配资源、节点地址列表、镜像列表、系统信息、POD地址列表、创建时间、操作。</p> <p>②级联功能（2分）： 1、支持展示平台编号、平台名称、所属上下级、注册时间、接入状态、平台地址、平台端口号；支持新增级联平台；支持对已有平台的详情查看、解除级联、按注册时间或接入状态筛选等操作。 2、支持本级平台填写上级平台信息进行接入操作，配置平台名称、地址、端口号、高级配置（协议、摘要算法、加密算法、通话方向、通话时长），并自动生成级联验证码。</p> <p>③调度功能（4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名称。 3、支持配置本地平台名称，区域编号等信息。 4、支持接收处理市局发送的任务协同任务请求。 5、支持将市局下发的协同任务的分析结果转发市局。</p>	0-8	0	8	0	0	0
19	技术	<p>本项目升级运维平台能力，实现对视频设备、视频质量的智能化运维检测</p> <p>①首页可视展现（2分）： 1.支持展示近一月视频监控点位在线率趋势功能；支持全局离线原因功能统计和展示功能，包括用户密码错误、SDK连接数超限、设备锁定、网络超时、其他等；支持查看离线原因明细功能。 2.支持展示各区域在线率、录像完好率、视频完好率、时钟准确率、OSD规范率排名等信息。</p> <p>②视频设备运维（2分）： 1.支持按在线状态、录制状态、行政区域编码、录像结果、状态持续时长、是否列入白名单、视频诊断结果、录像保存天数、录像日期、录像存储类型、设备名称、IP地址等对网络摄像机开展查询应用。 2.支持获取前端设备的录像计划，根据录像计划检测录像是否完整；支持最早录像保存存储时间、录像保存天数、录制状态的获取。系统支持录像断续频次、未录像时长的统计功能。</p> <p>③视频质量运维（3分）： 1.支持视频失败链路诊断功能，可查看设备最近告警信息。 2.支持按取流失败、解码失败、登录失败、视频信号丢失、视频图像模糊、噪声干扰、黑白图像、条纹干扰、图像偏色、视频剧变、场景变更、视频抖动、视频丢帧、视频卡顿、视频遮挡、对比度异常、亮度异常、图像过暗等诊断项目对监控点图像进行检测并可查看诊断图片；支持按关键帧时延、视频流时延、信令时延等码流时延项目进行检测功能。 3.支持在线状态复核、视频录像复核、视频质量复核等功能；支持更换诊断基准图片，具有结果修正操作。</p>	0-7	0	7	0	0	0
合计			0-90	30.9	86.8	30.7	29.1	46.4

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：杭州市西湖区2023年度“TWGC”基层综合治理感知体系租赁项目（XHZFCG-2023-G-02）- 标项3

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	中国电信股份有限公司杭州分公司	杭州焱雷网络科技有限公司	浙江佳舜信息科技有限公司	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司
1	技术	投标人对杭州市公安局西湖区分局信息化建设现状的熟悉程度，有详细客观的描述，包括①对西湖区前端建设现状的分析；②对西湖区分局实战应用平台及应用现状的分析；③对西湖区分局后端资源现状的分析。 根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，每项内容满足采购人要求得2分，部分满足得1分，不满足不得分，本项最高得6分	0-6	4	5	4	4	4
2	技术	是否对采购人需求进行充分分析，是否符合本项目对当前和未来发展的要求。 根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，满足采购人要求得4分，部分满足2分，不满足不得分，本项最高得4分	0-4	2	2	2	2	2
3	技术	详细阐述系统的体系架构、功能模块；方案是否科学合理、是否有独到的优势。 根据提供的方案内容进行评分，根据内容完整程度、符合采购人实际需求程度进行打分，本项最高得4分	0-4	2.5	3.5	2.5	2.5	3
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数等），技术指标负偏离每一项扣减2分，不提供检测报告、截图、原厂授权函、使用权承诺函等要求的证明材料，等同为技术指标负偏离每一项扣2分，扣完为止（22分）	0-22	0	22	0	0	0
5	技术	投标方案是否提出安全、稳定、成熟可行的衔接及整合方案，确保项目建设相关设备无缝整合到现有的相关系统。根据提供的方案内容进行评分视内容完整程度、符合采购人实际需求程度进行打分，本项最高得5分（5分）	0-5	3	4	3	3	3.5
6	技术	投标人应详细阐述西湖分局实战应用平台如何配合市级总平台在统一资源调度体系下实现智能任务分级调度和视频分级调度。包括重难点分析、关键流程设计等。根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，满足采购人要求得6分，部分满足3分，不满足不得分，本项最高得6分；	0-6	3	6	3	3	3
7	技术	投标人是否具有充足的网络资源，是否能按要求满足西湖区全域的服务需求，投标人须提供真实的网络机房分布清单，网络资源分布情况应确保能在西湖区范围内根据要求在需要的位置进行前端设备的布点或移机，满足采购人要求得4分，部分满足2分，不满足不得分，本项最高得4分。	0-4	2	4	2	2	4
8	技术	投标人提供的租赁期服务方案的总体框架设计和描述是否先进、合理、完整、可行；对项目租赁期服务需求的理解情况；方案的科学性、先进性、完整性、扩展性、可靠性、成熟性、合理性等方面与项目租赁服务需求的满足程度	0-3	2	2.5	1	2	2.5

9	技术	投标人是否建立完善的租赁服务工作机制，工作机制是否可行、运转是否合理；安全制度、巡检制度、值班制度、考核制度、台帐制度、监理制度、汇报制度、保障措施、服务质量、优化机制、应急处置等制度和机制是否可行合理	0-3	1.5	2.5	1.5	1.5	2
10	技术	投标人提供的租赁期服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，租赁期的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施，运行维护人员、设备安排是否合理等，是否满足采购人的要求等	0-3	1.5	2	1.5	1.5	2
11	技术	投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统设计、设备供货、安装调试、试运行、测试、调优、系统管理培训、系统运行维护培训等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等	0-4	3	3.5	3	3	3
12	技术	是否具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度，是否有完善的质量管理体系，并能有效实施；拟投入本项目的管理与作业人员总数、作业设备、软件的综合水平情况	0-2	1	1.5	1	1	1.5
13	技术	拟担任本项目经理和技术负责人的专业素质、技术能力、经验等情况，数量是否充足，配置是否合理等；是否具有类似项目建设经验；项目经理和技术负责人的资质、工作经历、工程实践证明资料、劳动合同和参保证明等情况（参考履历表和相关资料、证书等）	0-2	1	1.5	1	1	1.5
14	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，按期完成系统设计、部署测试、上线运行、验收等措施，并具有详细可行的实施内容。	0-2	1	1.5	1	1	1.5
15	技术	投标人提出的优惠条件和承诺情况，包括在建设期和租赁期与其他软件、硬件产品供应商的合作和可实现程度等。	0-1	0	1	0	0	0.5
16	商务资信	政府部门（企业）或第三方权威鉴定机构出具的信用等级证书或证明；ISO9000质量管理体系认证证书；投标人具有ISO27001信息安全管理体认证证书。	0-3	0	3	0	1	3
17	商务资信	截止投标时间近三年以来投标人承担类似建设项目情况，结合已完工的工程案例和用户反应情况，需提供合同复印件、付款凭证和采购单位出具的验收报告并加盖公章（以签订时间为准，原件备查，采购机构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的主要业绩证明原件：如合同或用户验收报告等，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”予以处罚），是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-1	0	1	0	0	0

18	技术	<p>本项目建设资源管理调度能力，实现市局-区县之间的统一调度。</p> <p>①容器资源管理功能（2分）： 1、支持上传镜像、添加离线、镜像仓库配置，根据镜像的名称、版本以及所属仓库分类查询； 2、支持基于节点名称、镜像名称、芯片类型、全部、节点类型、全部、标签信息的条件查询，支持查询条件重置。支持分页展示节点名称、节点状态、标签信息、资源容量、可分配资源、节点地址列表、镜像列表、系统信息、POD地址列表、创建时间、操作。</p> <p>②级联功能（2分）： 1、支持展示平台编号、平台名称、所属上下级、注册时间、接入状态、平台地址、平台端口号；支持新增级联平台；支持对已有平台的详情查看、解除级联、按注册时间或接入状态筛选等操作。 2、支持本级平台填写上级平台信息进行接入操作，配置平台名称、地址、端口号、高级配置（协议、摘要算法、加密算法、通话方向、通话时长），并自动生成级联验证码。</p> <p>③调度功能（4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名称。 3、支持配置本地平台名称，区域编号等信息。 4、支持接收处理市局发送的任务协同任务请求。 5、支持将市局下发的协同任务的分析结果转发市局。</p>	0-8	0	8	0	0	0
19	技术	<p>本项目升级运维平台能力，实现对视频设备、视频质量的智能化运维检测</p> <p>①首页可视展现（2分）： 1.支持展示近一月视频监控点位在线率趋势功能；支持全局离线原因功能统计和展示功能，包括用户密码错误、SDK连接数超限、设备锁定、网络超时、其他等；支持查看离线原因明细功能。 2.支持展示各区域在线率、录像完好率、视频完好率、时钟准确率、OSD规范率排名等信息。</p> <p>②视频设备运维（2分）： 1.支持按在线状态、录制状态、行政区域编码、录像结果、状态持续时长、是否列入白名单、视频诊断结果、录像保存天数、录像日期、录像存储类型、设备名称、IP地址等对网络摄像机开展查询应用。 2.支持获取前端设备的录像计划，根据录像计划检测录像是否完整；支持最早录像保存存储时间、录像保存天数、录制状态的获取。系统支持录像断续频次、未录像时长的统计功能。</p> <p>③视频质量运维（3分）： 1.支持视频失败链路诊断功能，可查看设备最近告警信息。 2.支持按取流失败、解码失败、登录失败、视频信号丢失、视频图像模糊、噪声干扰、黑白图像、条纹干扰、图像偏色、视频剧变、场景变更、视频抖动、视频丢帧、视频卡顿、视频遮挡、对比度异常、亮度异常、图像过暗等诊断项目对监控点图像进行检测并可查看诊断图片；支持按关键帧时延、视频流时延、信令时延等码流时延项目进行检测功能 3.支持在线状态复核、视频录像复核、视频质量复核等功能；支持更换诊断基准图片，具有结果修正操作。</p>	0-7	0	7	0	0	0
合计			0-90	27.5	81.5	26.5	28.5	37

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：杭州市西湖区2023年度“TWGC”基层综合治理感知体系租赁项目（XHZFCG-2023-G-02）- 标项3

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	中国电信股份有限公司杭州分公司	杭州焱雷网络科技有限公司	浙江佳舜信息科技有限公司	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司
1	技术	投标人对杭州市公安局西湖区分局信息化建设现状的熟悉程度，有详细客观的描述，包括①对西湖区前端建设现状的分析；②对西湖区分局实战应用平台及应用现状的分析；③对西湖区分局后端资源现状的分析。 根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，每项内容满足采购人要求得2分，部分满足得1分，不满足不得分，本项最高得6分	0-6	3	5	4	4	5
2	技术	是否对采购人需求进行充分分析，是否符合本项目对当前和未来发展的要求。 根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，满足采购人要求得4分，部分满足2分，不满足不得分，本项最高得4分	0-4	2	4	2	2	4
3	技术	详细阐述系统的体系架构、功能模块；方案是否科学合理、是否有独到的优势。 根据提供的方案内容进行评分，根据内容完整程度、符合采购人实际需求程度进行打分，本项最高得4分	0-4	2.5	3.5	2.6	2.5	3.5
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数等），技术指标负偏离每一项扣减2分，不提供检测报告、截图、原厂授权函、使用权承诺函等要求的证明材料，等同为技术指标负偏离每一项扣2分，扣完为止（22分）	0-22	0	22	0	0	0
5	技术	投标方案是否提出安全、稳定、成熟可行的衔接及整合方案，确保项目建设相关设备无缝整合到现有的相关系统。根据提供的方案内容进行评分视内容完整程度、符合采购人实际需求程度进行打分，本项最高得5分（5分）	0-5	3	4	3	3	4
6	技术	投标人应详细阐述西湖分局实战应用平台如何配合市级总平台在统一资源调度体系下实现智能任务分级调度和视频分级调度。包括重难点分析、关键流程设计等。根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，满足采购人要求得6分，部分满足3分，不满足不得分，本项最高得6分；	0-6	3	6	3	3	6
7	技术	投标人是否具有充足的网络资源，是否能按要求满足西湖区全域的服务需求，投标人须提供真实的网络机房分布清单，网络资源分布情况应确保能在西湖区范围内根据要求在需要的位置进行前端设备的布点或移机，满足采购人要求得4分，部分满足2分，不满足不得分，本项最高得4分。	0-4	2	4	2	2	4
8	技术	投标人提供的租赁期服务方案的总体框架设计和描述是否先进、合理、完整、可行；对项目租赁期服务需求的理解情况；方案的科学性、先进性、完整性、扩展性、可靠性、成熟性、合理性等方面与项目租赁服务需求的满足程度	0-3	2	3	2	2	3

9	技术	投标人是否建立完善的租赁服务工作机制，工作机制是否可行、运转是否合理；安全制度、巡检制度、值班制度、考核制度、台帐制度、监理制度、汇报制度、保障措施、服务质量、优化机制、应急处置等制度和机制是否可行合理	0-3	2	2.5	1.8	1.6	2.5
10	技术	投标人提供的租赁期服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，租赁期的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施，运行维护人员、设备安排是否合理等，是否满足采购人的要求等	0-3	1.8	2.8	2.2	1.8	2.7
11	技术	投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统设计、设备供货、安装调试、试运行、测试、调优、系统管理培训、系统运行维护培训等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等	0-4	2.9	3.4	2.8	2.8	3.4
12	技术	是否具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度，是否有完善的质量管理体系，并能有效实施；拟投入本项目的管理与作业人员总数、作业设备、软件的综合水平情况	0-2	1.3	1.8	1.3	1.3	1.8
13	技术	拟担任本项目经理和技术负责人的专业素质、技术能力、经验等情况，数量是否充足，配置是否合理等；是否具有类似项目建设经验；项目经理和技术负责人的资质、工作经历、工程实践证明资料、劳动合同和参保证明等情况（参考履历表和相关资料、证书等）	0-2	1.3	1.8	1.3	1.4	1.8
14	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，按期完成系统设计、部署测试、上线运行、验收等措施，并具有详细可行的实施内容。	0-2	1.4	1.8	1.4	1.4	1.8
15	技术	投标人提出的优惠条件和承诺情况，包括在建设期和租赁期与其他软件、硬件产品供应商的合作和可实现程度等。	0-1	0	1	0	0	0.5
16	商务资信	政府部门（企业）或第三方权威鉴定机构出具的信用等级证书或证明；ISO9000质量管理体系认证证书；投标人具有ISO27001信息安全管理体认证证书。	0-3	0	3	0	1	3
17	商务资信	截止投标时间近三年以来投标人承担类似建设项目情况，结合已完工的工程案例和用户反应情况，需提供合同复印件、付款凭证和采购单位出具的验收报告并加盖公章（以签订时间为准，原件备查，采购机构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的主要业绩证明原件：如合同或用户验收报告等，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”予以处罚），是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-1	0	1	0	0	0

18	技术	<p>本项目建设资源管理调度能力，实现市局-区县之间的统一调度。</p> <p>①容器资源管理功能（2分）： 1、支持上传镜像、添加离线、镜像仓库配置，根据镜像的名称、版本以及所属仓库分类查询； 2、支持基于节点名称、镜像名称、芯片类型、全部、节点类型、全部、标签信息的条件查询，支持查询条件重置。支持分页展示节点名称、节点状态、标签信息、资源容量、可分配资源、节点地址列表、镜像列表、系统信息、POD地址列表、创建时间、操作。</p> <p>②级联功能（2分）： 1、支持展示平台编号、平台名称、所属上下级、注册时间、接入状态、平台地址、平台端口号；支持新增级联平台；支持对已有平台的详情查看、解除级联、按注册时间或接入状态筛选等操作。 2、支持本级平台填写上级平台信息进行接入操作，配置平台名称、地址、端口号、高级配置（协议、摘要算法、加密算法、通话方向、通话时长），并自动生成级联验证码。</p> <p>③调度功能（4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名称。 3、支持配置本地平台名称，区域编号等信息。 4、支持接收处理市局发送的任务协同任务请求。 5、支持将市局下发的协同任务的分析结果转发市局。</p>	0-8	0	8	0	0	0
19	技术	<p>本项目升级运维平台能力，实现对视频设备、视频质量的智能化运维检测</p> <p>①首页可视展现（2分）： 1.支持展示近一月视频监控点位在线率趋势功能；支持全局离线原因功能统计和展示功能，包括用户密码错误、SDK连接数超限、设备锁定、网络超时、其他等；支持查看离线原因明细功能。 2.支持展示各区域在线率、录像完好率、视频完好率、时钟准确率、OSD规范率排名等信息。</p> <p>②视频设备运维（2分）： 1.支持按在线状态、录制状态、行政区域编码、录像结果、状态持续时长、是否列入白名单、视频诊断结果、录像保存天数、录像日期、录像存储类型、设备名称、IP地址等对网络摄像机开展查询应用。 2.支持获取前端设备的录像计划，根据录像计划检测录像是否完整；支持最早录像保存存储时间、录像保存天数、录制状态的获取。系统支持录像断续频次、未录像时长的统计功能。</p> <p>③视频质量运维（3分）： 1.支持视频失败链路诊断功能，可查看设备最近告警信息。 2.支持按取流失败、解码失败、登录失败、视频信号丢失、视频图像模糊、噪声干扰、黑白图像、条纹干扰、图像偏色、视频剧变、场景变更、视频抖动、视频丢帧、视频卡顿、视频遮挡、对比度异常、亮度异常、图像过暗等诊断项目对监控点图像进行检测并可查看诊断图片；支持按关键帧时延、视频流时延、信令时延等码流时延项目进行检测功能 3.支持在线状态复核、视频录像复核、视频质量复核等功能；支持更换诊断基准图片，具有结果修正操作。</p>	0-7	0	7	0	0	0
合计			0-90	28.2	85.6	29.4	29.8	47

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：杭州市西湖区2023年度“TWGC”基层综合治理感知体系租赁项目（XHZFCG-2023-G-02）- 标项3

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	中国电信股份有限公司杭州分公司	杭州焱雷网络科技有限公司	浙江佳舜信息科技有限公司	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司
1	技术	投标人对杭州市公安局西湖区分局信息化建设现状的熟悉程度，有详细客观的描述，包括①对西湖区前端建设现状的分析；②对西湖区分局实战应用平台及应用现状的分析；③对西湖区分局后端资源现状的分析。 根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，每项内容满足采购人要求得2分，部分满足得1分，不满足不得分，本项最高得6分	0-6	4	6	4	4	6
2	技术	是否对采购人需求进行充分分析，是否符合本项目对当前和未来发展的要求。 根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，满足采购人要求得4分，部分满足2分，不满足不得分，本项最高得4分	0-4	2	4	2	2	4
3	技术	详细阐述系统的体系架构、功能模块；方案是否科学合理、是否有独到的优势。 根据提供的方案内容进行评分，根据内容完整程度、符合采购人实际需求程度进行打分，本项最高得4分	0-4	2	3	2	2.5	3
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数等），技术指标负偏离每一项扣减2分，不提供检测报告、截图、原厂授权函、使用权承诺函等要求的证明材料，等同为技术指标负偏离每一项扣2分，扣完为止（22分）	0-22	0	22	0	0	0
5	技术	投标方案是否提出安全、稳定、成熟可行的衔接及整合方案，确保项目建设相关设备无缝整合到现有的相关系统。根据提供的方案内容进行评分视内容完整程度、符合采购人实际需求程度进行打分，本项最高得5分（5分）	0-5	3.5	4.5	3	4	4.5
6	技术	投标人应详细阐述西湖分局实战应用平台如何配合市级总平台在统一资源调度体系下实现智能任务分级调度和视频分级调度。包括重难点分析、关键流程设计等。根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，满足采购人要求得6分，部分满足3分，不满足不得分，本项最高得6分；	0-6	3	6	3	3	6
7	技术	投标人是否具有充足的网络资源，是否能按要求满足西湖区全域的服务需求，投标人须提供真实的网络机房分布清单，网络资源分布情况应确保能在西湖区范围内根据要求在需要的位置进行前端设备的布点或移机，满足采购人要求得4分，部分满足2分，不满足不得分，本项最高得4分。	0-4	0	4	0	0	4
8	技术	投标人提供的租赁期服务方案的总体框架设计和描述是否先进、合理、完整、可行；对项目租赁期服务需求的理解情况；方案的科学性、先进性、完整性、扩展性、可靠性、成熟性、合理性等方面与项目租赁服务需求的满足程度	0-3	1.5	2.5	1	2	2.5

9	技术	投标人是否建立完善的租赁服务工作机制，工作机制是否可行、运转是否合理；安全制度、巡检制度、值班制度、考核制度、台帐制度、监理制度、汇报制度、保障措施、服务质量、优化机制、应急处置等制度和机制是否可行合理	0-3	2	2.5	1.5	2	2.5
10	技术	投标人提供的租赁期服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，租赁期的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施，运行维护人员、设备安排是否合理等，是否满足采购人的要求等	0-3	1.5	3	1	2	3
11	技术	投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统设计、设备供货、安装调试、试运行、测试、调优、系统管理培训、系统运行维护培训等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等	0-4	4	4	4	4	4
12	技术	是否具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度，是否有完善的质量管理体系，并能有效实施；拟投入本项目的管理与作业人员总数、作业设备、软件的综合水平情况	0-2	1.5	2	1.5	1.5	2
13	技术	拟担任本项目经理和技术负责人的专业素质、技术能力、经验等情况，数量是否充足，配置是否合理等；是否具有类似项目建设经验；项目经理和技术负责人的资质、工作经历、工程实践证明资料、劳动合同和参保证明等情况（参考履历表和相关资料、证书等）	0-2	1.5	2	1.5	1.5	2
14	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，按期完成系统设计、部署测试、上线运行、验收等措施，并具有详细可行的实施内容。	0-2	2	2	2	2	2
15	技术	投标人提出的优惠条件和承诺情况，包括在建设期和租赁期与其他软件、硬件产品供应商的合作和可实现程度等。	0-1	0	1	0	0	0.5
16	商务资信	政府部门（企业）或第三方权威鉴定机构出具的信用等级证书或证明；ISO9000质量管理体系认证证书；投标人具有ISO27001信息安全管理体认证证书。	0-3	0	3	0	1	3
17	商务资信	截止投标时间近三年以来投标人承担类似建设项目情况，结合已完工的工程案例和用户反应情况，需提供合同复印件、付款凭证和采购单位出具的验收报告并加盖公章（以签订时间为准，原件备查，采购机构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的主要业绩证明原件：如合同或用户验收报告等，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”予以处罚），是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-1	0	1	0	0	0

18	技术	<p>本项目建设资源管理调度能力，实现市局-区县之间的统一调度。</p> <p>①容器资源管理功能（2分）： 1、支持上传镜像、添加离线、镜像仓库配置，根据镜像的名称、版本以及所属仓库分类查询； 2、支持基于节点名称、镜像名称、芯片类型、全部、节点类型、全部、标签信息的条件查询，支持查询条件重置。支持分页展示节点名称、节点状态、标签信息、资源容量、可分配资源、节点地址列表、镜像列表、系统信息、POD地址列表、创建时间、操作。</p> <p>②级联功能（2分）： 1、支持展示平台编号、平台名称、所属上下级、注册时间、接入状态、平台地址、平台端口号；支持新增级联平台；支持对已有平台的详情查看、解除级联、按注册时间或接入状态筛选等操作。 2、支持本级平台填写上级平台信息进行接入操作，配置平台名称、地址、端口号、高级配置（协议、摘要算法、加密算法、通话方向、通话时长），并自动生成级联验证码。</p> <p>③调度功能（4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名称。 3、支持配置本地平台名称，区域编号等信息。 4、支持接收处理市局发送的任务协同任务请求。 5、支持将市局下发的协同任务的分析结果转发市局。</p>	0-8	0	8	0	0	0
19	技术	<p>本项目升级运维平台能力，实现对视频设备、视频质量的智能化运维检测</p> <p>①首页可视展现（2分）： 1.支持展示近一月视频监控点位在线率趋势功能；支持全局离线原因功能统计和展示功能，包括用户密码错误、SDK连接数超限、设备锁定、网络超时、其他等；支持查看离线原因明细功能。 2.支持展示各区域在线率、录像完好率、视频完好率、时钟准确率、OSD规范率排名等信息。</p> <p>②视频设备运维（2分）： 1.支持按在线状态、录制状态、行政区域编码、录像结果、状态持续时长、是否列入白名单、视频诊断结果、录像保存天数、录像日期、录像存储类型、设备名称、IP地址等对网络摄像机开展查询应用。 2.支持获取前端设备的录像计划，根据录像计划检测录像是否完整；支持最早录像保存存储时间、录像保存天数、录制状态的获取。系统支持录像断续频次、未录像时长的统计功能。</p> <p>③视频质量运维（3分）： 1.支持视频失败链路诊断功能，可查看设备最近告警信息。 2.支持按取流失败、解码失败、登录失败、视频信号丢失、视频图像模糊、噪声干扰、黑白图像、条纹干扰、图像偏色、视频剧变、场景变更、视频抖动、视频丢帧、视频卡顿、视频遮挡、对比度异常、亮度异常、图像过暗等诊断项目对监控点图像进行检测并可查看诊断图片；支持按关键帧时延、视频流时延、信令时延等码流时延项目进行检测功能 3.支持在线状态复核、视频录像复核、视频质量复核等功能；支持更换诊断基准图片，具有结果修正操作。</p>	0-7	0	7	0	0	0
合计			0-90	28.5	87.5	26.5	31.5	49

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家6）

项目名称：杭州市西湖区2023年度“TWGC”基层综合治理感知体系租赁项目（XHZFCG-2023-G-02）- 标项3

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	中国电信股份有限公司杭州分公司	杭州焱雷网络科技有限公司	浙江佳舜信息科技有限公司	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司
1	技术	投标人对杭州市公安局西湖区分局信息化建设现状的熟悉程度，有详细客观的描述，包括①对西湖区前端建设现状的分析；②对西湖区分局实战应用平台及应用现状的分析；③对西湖区分局后端资源现状的分析。 根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，每项内容满足采购人要求得2分，部分满足得1分，不满足不得分，本项最高得6分	0-6	3	6	3	3	4
2	技术	是否对采购人需求进行充分分析，是否符合本项目对当前和未来发展的要求。 根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，满足采购人要求得4分，部分满足2分，不满足不得分，本项最高得4分	0-4	2	4	2	2	4
3	技术	详细阐述系统的体系架构、功能模块；方案是否科学合理、是否有独到的优势。 根据提供的方案内容进行评分，根据内容完整程度、符合采购人实际需求程度进行打分，本项最高得4分	0-4	3	4	3	3	3.5
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数等），技术指标负偏离每一项扣减2分，不提供检测报告、截图、原厂授权函、使用权承诺函等要求的证明材料，等同为技术指标负偏离每一项扣2分，扣完为止（22分）	0-22	0	22	0	0	0
5	技术	投标方案是否提出安全、稳定、成熟可行的衔接及整合方案，确保项目建设相关设备无缝整合到现有的相关系统。根据提供的方案内容进行评分视内容完整程度、符合采购人实际需求程度进行打分，本项最高得5分（5分）	0-5	3	4	3	3	3.5
6	技术	投标人应详细阐述西湖分局实战应用平台如何配合市级总平台在统一资源调度体系下实现智能任务分级调度和视频分级调度。包括重难点分析、关键流程设计等。根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，满足采购人要求得6分，部分满足3分，不满足不得分，本项最高得6分；	0-6	3	6	3	3	6
7	技术	投标人是否具有充足的网络资源，是否能按要求满足西湖区全域的服务需求，投标人须提供真实的网络机房分布清单，网络资源分布情况应确保能在西湖区范围内根据要求在需要的位置进行前端设备的布点或移机，满足采购人要求得4分，部分满足2分，不满足不得分，本项最高得4分。	0-4	2	4	2	2	4
8	技术	投标人提供的租赁期服务方案的总体框架设计和描述是否先进、合理、完整、可行；对项目租赁期服务需求的理解情况；方案的科学性、先进性、完整性、扩展性、可靠性、成熟性、合理性等方面与项目租赁服务需求的满足程度	0-3	1.5	2.5	1.5	2	2

9	技术	投标人是否建立完善的租赁服务工作机制，工作机制是否可行、运转是否合理；安全制度、巡检制度、值班制度、考核制度、台帐制度、监理制度、汇报制度、保障措施、服务质量、优化机制、应急处置等制度和机制是否可行合理	0-3	1.5	2.5	1.5	2	2
10	技术	投标人提供的租赁期服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，租赁期的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施，运行维护人员、设备安排是否合理等，是否满足采购人的要求等	0-3	2	2.5	2	2	2
11	技术	投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统设计、设备供货、安装调试、试运行、测试、调优、系统管理培训、系统运行维护培训等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等	0-4	3	3.5	3	3	3.5
12	技术	是否具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度，是否有完善的质量管理体系，并能有效实施；拟投入本项目的管理与作业人员总数、作业设备、软件的综合水平情况	0-2	1	2	1	1	1.5
13	技术	拟担任本项目经理和技术负责人的专业素质、技术能力、经验等情况，数量是否充足，配置是否合理等；是否具有类似项目建设经验；项目经理和技术负责人的资质、工作经历、工程实践证明资料、劳动合同和参保证明等情况（参考履历表和相关资料、证书等）	0-2	1	1.5	1	1.5	1.5
14	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，按期完成系统设计、部署测试、上线运行、验收等措施，并具有详细可行的实施内容。	0-2	1	1.5	1	1	1.5
15	技术	投标人提出的优惠条件和承诺情况，包括在建设期和租赁期与其他软件、硬件产品供应商的合作和可实现程度等。	0-1	0	1	0	0	0.5
16	商务资信	政府部门（企业）或第三方权威鉴定机构出具的信用等级证书或证明；ISO9000质量管理体系认证证书；投标人具有ISO27001信息安全管理体认证证书。	0-3	0	3	0	1	3
17	商务资信	截止投标时间近三年以来投标人承担类似建设项目情况，结合已完工的工程案例和用户反应情况，需提供合同复印件、付款凭证和采购单位出具的验收报告并加盖公章（以签订时间为准，原件备查，采购机构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的主要业绩证明原件：如合同或用户验收报告等，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”予以处罚），是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-1	0	1	0	0	0

18	技术	<p>本项目建设资源管理调度能力，实现市局-区县之间的统一调度。</p> <p>①容器资源管理功能（2分）： 1、支持上传镜像、添加离线、镜像仓库配置，根据镜像的名称、版本以及所属仓库分类查询； 2、支持基于节点名称、镜像名称、芯片类型、全部、节点类型、全部、标签信息的条件查询，支持查询条件重置。支持分页展示节点名称、节点状态、标签信息、资源容量、可分配资源、节点地址列表、镜像列表、系统信息、POD地址列表、创建时间、操作。</p> <p>②级联功能（2分）： 1、支持展示平台编号、平台名称、所属上下级、注册时间、接入状态、平台地址、平台端口号；支持新增级联平台；支持对已有平台的详情查看、解除级联、按注册时间或接入状态筛选等操作。 2、支持本级平台填写上级平台信息进行接入操作，配置平台名称、地址、端口号、高级配置（协议、摘要算法、加密算法、通话方向、通话时长），并自动生成级联验证码。</p> <p>③调度功能（4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名称。 3、支持配置本地平台名称，区域编号等信息。 4、支持接收处理市局发送的任务协同任务请求。 5、支持将市局下发的协同任务的分析结果转发市局。</p>	0-8	0	8	0	0	0
19	技术	<p>本项目升级运维平台能力，实现对视频设备、视频质量的智能化运维检测</p> <p>①首页可视展现（2分）： 1.支持展示近一月视频监控点位在线率趋势功能；支持全局离线原因功能统计和展示功能，包括用户密码错误、SDK连接数超限、设备锁定、网络超时、其他等；支持查看离线原因明细功能。 2.支持展示各区域在线率、录像完好率、视频完好率、时钟准确率、OSD规范率排名等信息。</p> <p>②视频设备运维（2分）： 1.支持按在线状态、录制状态、行政区域编码、录像结果、状态持续时长、是否列入白名单、视频诊断结果、录像保存天数、录像日期、录像存储类型、设备名称、IP地址等对网络摄像机开展查询应用。 2.支持获取前端设备的录像计划，根据录像计划检测录像是否完整；支持最早录像保存存储时间、录像保存天数、录制状态的获取。系统支持录像断续频次、未录像时长的统计功能。</p> <p>③视频质量运维（3分）： 1.支持视频失败链路诊断功能，可查看设备最近告警信息。 2.支持按取流失败、解码失败、登录失败、视频信号丢失、视频图像模糊、噪声干扰、黑白图像、条纹干扰、图像偏色、视频剧变、场景变更、视频抖动、视频丢帧、视频卡顿、视频遮挡、对比度异常、亮度异常、图像过暗等诊断项目对监控点图像进行检测并可查看诊断图片；支持按关键帧时延、视频流时延、信令时延等码流时延项目进行检测功能 3.支持在线状态复核、视频录像复核、视频质量复核等功能；支持更换诊断基准图片，具有结果修正操作。</p>	0-7	0	7	0	0	0
合计			0-90	27	86	27	29.5	42.5

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（专家7）

项目名称：杭州市西湖区2023年度“TWGC”基层综合治理感知体系租赁项目（XHZFCG-2023-G-02）- 标项3

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	中国电信股份有限公司杭州分公司	杭州焱雷网络科技有限公司	浙江佳舜信息科技有限公司	中国联合网络通信有限公司杭州市分公司
1	技术	投标人对杭州市公安局西湖区分局信息化建设现状的熟悉程度，有详细客观的描述，包括①对西湖区前端建设现状的分析；②对西湖区分局实战应用平台及应用现状的分析；③对西湖区分局后端资源现状的分析。 根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，每项内容满足采购人要求得2分，部分满足得1分，不满足不得分，本项最高得6分	0-6	3	6	3	3	6
2	技术	是否对采购人需求进行充分分析，是否符合本项目对当前和未来发展的要求。 根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，满足采购人要求得4分，部分满足2分，不满足不得分，本项最高得4分	0-4	2	4	2	2	4
3	技术	详细阐述系统的体系架构、功能模块；方案是否科学合理、是否有独到的优势。 根据提供的方案内容进行评分，根据内容完整程度、符合采购人实际需求程度进行打分，本项最高得4分	0-4	2	4	2	2	4
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数等），技术指标负偏离每一项扣减2分，不提供检测报告、截图、原厂授权函、使用权承诺函等要求的证明材料，等同为技术指标负偏离每一项扣2分，扣完为止（22分）	0-22	0	22	0	0	0
5	技术	投标方案是否提出安全、稳定、成熟可行的衔接及整合方案，确保项目建设相关设备无缝整合到现有的相关系统。根据提供的方案内容进行评分视内容完整程度、符合采购人实际需求程度进行打分，本项最高得5分（5分）	0-5	3	4	3	3	4
6	技术	投标人应详细阐述西湖分局实战应用平台如何配合市级总平台在统一资源调度体系下实现智能任务分级调度和视频分级调度。包括重难点分析、关键流程设计等。根据提供的方案内容进行评分，内容完整、符合采购人实际视为满足采购人要求，满足采购人要求得6分，部分满足3分，不满足不得分，本项最高得6分；	0-6	3	6	3	3	6
7	技术	投标人是否具有充足的网络资源，是否能按要求满足西湖区全域的服务需求，投标人须提供真实的网络机房分布清单，网络资源分布情况应确保能在西湖区范围内根据要求在需要的位置进行前端设备的布点或移机，满足采购人要求得4分，部分满足2分，不满足不得分，本项最高得4分。	0-4	2	4	2	2	4
8	技术	投标人提供的租赁期服务方案的总体框架设计和描述是否先进、合理、完整、可行；对项目租赁期服务需求的理解情况；方案的科学性、先进性、完整性、扩展性、可靠性、成熟性、合理性等方面与项目租赁服务需求的满足程度	0-3	2	3	2	1	3

9	技术	投标人是否建立完善的租赁服务工作机制，工作机制是否可行、运转是否合理；安全制度、巡检制度、值班制度、考核制度、台帐制度、监理制度、汇报制度、保障措施、服务质量、优化机制、应急处置等制度和机制是否可行合理	0-3	2	3	2	2	3
10	技术	投标人提供的租赁期服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，租赁期的后续技术支持和维护能力情况等；对服务承诺的保障措施，运行维护人员、设备安排是否合理等，是否满足采购人的要求等	0-3	2	3	2	2	2
11	技术	投标人项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统设计、设备供货、安装调试、试运行、测试、调优、系统管理培训、系统运行维护培训等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等	0-4	2	4	2	2	4
12	技术	是否具有完备的管理组织、项目实施规范和管理制度，是否有完善的质量管理体系，并能有效实施；拟投入本项目的管理与作业人员总数、作业设备、软件的综合水平情况	0-2	1	2	1	1	2
13	技术	拟担任本项目经理和技术负责人的专业素质、技术能力、经验等情况，数量是否充足，配置是否合理等；是否具有类似项目建设经验；项目经理和技术负责人的资质、工作经历、工程实践证明资料、劳动合同和参保证明等情况（参考履历表和相关资料、证书等）	0-2	1	2	1	1	2
14	技术	投标人按采购人要求有明确的建设质量目标，质量保证措施，按期完成系统设计、部署测试、上线运行、验收等措施，并具有详细可行的实施内容。	0-2	1	2	1	1	2
15	技术	投标人提出的优惠条件和承诺情况，包括在建设期和租赁期与其他软件、硬件产品供应商的合作和可实现程度等。	0-1	0	1	0	0	0
16	商务资信	政府部门（企业）或第三方权威鉴定机构出具的信用等级证书或证明；ISO9000质量管理体系认证证书；投标人具有ISO27001信息安全管理体认证证书。	0-3	0	3	0	1	3
17	商务资信	截止投标时间近三年以来投标人承担类似建设项目情况，结合已完工的工程案例和用户反应情况，需提供合同复印件、付款凭证和采购单位出具的验收报告并加盖公章（以签订时间为准，原件备查，采购机构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的主要业绩证明原件：如合同或用户验收报告等，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”予以处罚），是否有良好的工作业绩和履约记录等情况；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-1	0	1	0	0	0

18	技术	<p>本项目建设资源管理调度能力，实现市局-区县之间的统一调度。</p> <p>①容器资源管理功能（2分）： 1、支持上传镜像、添加离线、镜像仓库配置，根据镜像的名称、版本以及所属仓库分类查询； 2、支持基于节点名称、镜像名称、芯片类型、全部、节点类型、全部、标签信息的条件查询，支持查询条件重置。支持分页展示节点名称、节点状态、标签信息、资源容量、可分配资源、节点地址列表、镜像列表、系统信息、POD地址列表、创建时间、操作。</p> <p>②级联功能（2分）： 1、支持展示平台编号、平台名称、所属上下级、注册时间、接入状态、平台地址、平台端口号；支持新增级联平台；支持对已有平台的详情查看、解除级联、按注册时间或接入状态筛选等操作。 2、支持本级平台填写上级平台信息进行接入操作，配置平台名称、地址、端口号、高级配置（协议、摘要算法、加密算法、通话方向、通话时长），并自动生成级联验证码。</p> <p>③调度功能（4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名称。 3、支持配置本地平台名称，区域编号等信息。 4、支持接收处理市局发送的任务协同任务请求。 5、支持将市局下发的协同任务的分析结果转发市局。</p>	0-8	0	8	0	0	0
19	技术	<p>本项目升级运维平台能力，实现对视频设备、视频质量的智能化运维检测</p> <p>①首页可视展现（2分）： 1.支持展示近一月视频监控点位在线率趋势功能；支持全局离线原因功能统计和展示功能，包括用户密码错误、SDK连接数超限、设备锁定、网络超时、其他等；支持查看离线原因明细功能。 2.支持展示各区域在线率、录像完好率、视频完好率、时钟准确率、OSD规范率排名等信息。</p> <p>②视频设备运维（2分）： 1.支持按在线状态、录制状态、行政区域编码、录像结果、状态持续时长、是否列入白名单、视频诊断结果、录像保存天数、录像日期、录像存储类型、设备名称、IP地址等对网络摄像机开展查询应用。 2.支持获取前端设备的录像计划，根据录像计划检测录像是否完整；支持最早录像保存存储时间、录像保存天数、录制状态的获取。系统支持录像断续频次、未录像时长的统计功能。</p> <p>③视频质量运维（3分）： 1.支持视频失败链路诊断功能，可查看设备最近告警信息。 2.支持按取流失败、解码失败、登录失败、视频信号丢失、视频图像模糊、噪声干扰、黑白图像、条纹干扰、图像偏色、视频剧变、场景变更、视频抖动、视频丢帧、视频卡顿、视频遮挡、对比度异常、亮度异常、图像过暗等诊断项目对监控点图像进行检测并可查看诊断图片；支持按关键帧时延、视频流时延、信令时延等码流时延项目进行检测功能 3.支持在线状态复核、视频录像复核、视频质量复核等功能；支持更换诊断基准图片，具有结果修正操作。</p>	0-7	0	7	0	0	0
合计			0-90	26	89	26	26	49

专家（签名）：