

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：杭州市公安局拱墅区分局2023视频监控改造租赁项目（FYC012307-149）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江贝能视讯科技有限公司	杭州兆通智能科技有限公司	杭州拱墅华数科技有限公司、浙江移动通信系统集成有限公司（联合体）
1.1	商务	投标人具有有效的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	2.0	0.0	2.0
1.2	商务	投标人具有有效的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	2.0	0.0	2.0
1.3	商务	投标人具有有效的安全技术防范行业资信等级壹级证书的得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	0.0	0.0	2.0
1.4	商务	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：提供合同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	0.5	1.0	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拱墅区公共安全视频监控建设现状，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4分； (2) 需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得2分； (3) 提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-4	2.0	2.0	4.0
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4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2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。	0-4	2.0	2.0	4.0
3.1	技术	系统建设内容阐述情况评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成前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，对前端建设内容进行详细阐述，阐述内容包括对（1）前端改建点位勘察情况（2）前端设备选型思路（3）前端组网及安全架构（4）各子系统建设内容功能等四个部分。 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	6.0	6.0	7.0
3.2	技术	系统建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成系统建设，因此投标人需要对自身拟定的系统建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、项目组织架构、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4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2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。	0-4	2.0	2.0	4.0

3.3	技术	<p>前端点位接入监控视频专网平台的网络安全性、可靠性设计阐述评价。投标人根据采购需求，提出前端点位接入监控视频专网平台的方案，包括网络安全性方案、可靠性设计方案。</p> <p>(1) 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得4分；</p> <p>(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2分；</p> <p>(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。</p>	0-4	2.0	2.0	4.0
3.4	技术	<p>投标人承诺在系统建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求(“3.1.5软硬件需求清单及技术要求”)的符合性评价。</p> <p>(1) 完全符合采购要求的此项得满分；</p> <p>(2) 一般技术要求存在负偏离的，每项(条)要求扣1分；</p> <p>(3) 此项最多得18分，最低得0分。</p> <p>备注：未按招标文件要求提供合格证明材料的视为负偏离。</p>	0-18	12.0	12.0	18.0
3.5	技术	<p>系统建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成前端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的前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) 产品质量控制方案、(2) 安装调试方案、(3) 试运行方案。</p> <p>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。</p>	0-6	5.0	5.0	6.0
3.6	技术	<p>合同期内产品运行维护、产品更新和改造方案评价。(1) 本项目系统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；(2) 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和改造，以确保提供的系统符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对产品运行维护、产品更新和改造方案进行阐述。由评审委员会对上述内容进行综合评审，每项占3分：</p> <p>(1) 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得3分；</p> <p>(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2分；</p> <p>(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。</p>	0-6	5.0	5.0	6.0
4.1	技术	<p><b>4.1 视频场景AR化功能演示评价</b></p> <p>(1) 点击亚运火炬路线场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(2) 点击运河广场场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(3) 点击省人民大会堂场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(4) 支持自定义上传PNG格式的表述人、车、物等的活动安保预案图标，并支持对上传后放置在目标位置的图标大小进行自定义调整。启动预演后，可通过切换预演关联的高点监控图标快速切换亚运火炬路线沿途高点监控。</p> <p>以上功能演示完全符合要求的每项得2分，部分满足的每项得1分，不满足或未提供演示的不得分，最多得8分。</p> <p>注：要求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)。</p>	0-8	0.0	0.0	6.0
4.2	技术	<p><b>4.2 智能机箱系统功能演示评价</b></p> <p>(1) 供电远程检测：支持远程检测箱体内空开的供电情况：如电压、电流、漏电、欠压、过压等状态，支持异常情况告警；</p> <p>(2) 设备数据管理：支持项目数据管理，设备状态数据管理，可查看故障设备品牌型号数据等；</p> <p>以上功能演示完全符合要求的每项得2分，部分满足的每项得1分，不满足或未提供演示的不得分，最多得4分。</p> <p>注：要求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)。</p>	0-4	0.0	0.0	4.0

4.3	技术	<p><b>4.3投标人自身视频监控排障系统APP端功能演示评价</b></p> <p>(1) 预结单功能 前端点位故障后, 系统自动派发故障工单给维护人员, 维护人员可通过APP端进行故障的预结单, 可通过下拉框选项分别选择符合现场情况的故障原因和维护人员采取的排障方法, 系统检测到点位上线后, 可进行自动结单, 自动结单后, 该条工单将不会出现在维护人员的所有工单列表中;</p> <p>(2) 杆件资料新建 现场巡检时, 维护人员可通过APP端对杆件资料进行新建和修改, 杆件和摄像头之间可进行关联和取消关联, 被关联的摄像头可根据杆件资料中的所在区域、所在街道等字段自动更新信息; 以上功能演示完全符合要求的每项得2分, 部分满足的每项得1分, 不满足或未提供演示的不得分, 最多得4分。 注: 要求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)。</p>	0-4	0.0	0.0	3.0
5.1	商务	<p>投标人拟派项目经理(1人): 拟派项目经理具备有效期内人社部门或工信部门颁发的高级工程师技术职称的得2分, 未提供不得分; 备注: 投标时需提供上述人员证书复印件并加盖投标人电子签名或公章, 拟派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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.2	商务	<p>投标人拟派项目技术负责人(1人): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的网络工程师证书得1分; 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的数据库系统工程师证书得1分, 未提供不得分; 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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.3	商务	<p>投标人拟派团队其他人员中(项目经理和项目技术负责人除外): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的信息系统项目管理师(高级)证书的, 每人得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, 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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.4	商务	<p>投标人拟派团队其他人员中(项目经理和项目技术负责人除外): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的系统分析师证书的得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。</p>	0-1	0.0	0.0	1.0
6.1	技术	<p>运维服务方案评价。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, 包括运维服务承诺、运维服务机构介绍、运维服务所配备的人、车、物情况、运维服务流程、运维服务方式、运维巡检等内容。</p> <p>(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。</p>	0-2	1.0	1.0	2.0
7.1	技术	<p>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。</p> <p>(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。</p>	0-2	1.0	1.0	2.0
8.1	技术	<p>培训方案的合理性、全面性评价。方案应包括但不限于培训目的、培训对象和形式、培训计划、培训内容等。</p> <p>(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。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-90	44.5	41.0	86.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：杭州市公安局拱墅区分局2023视频监控改造租赁项目（FYC012307-149）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江贝能视讯科技有限公司	杭州兆通智能科技有限公司	杭州拱墅华数科技有限公司、浙江移动通信系统集成有限公司（联合体）
1.1	商务	投标人具有有效的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	2.0	0.0	2.0
1.2	商务	投标人具有有效的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	2.0	0.0	2.0
1.3	商务	投标人具有有效的安全技术防范行业资信等级壹级证书的得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	0.0	0.0	2.0
1.4	商务	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：提供合同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	0.5	1.0	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拱墅区公共安全视频监控建设现状，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4分； (2) 需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得2分； (3) 提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-4	2.0	2.0	4.0
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4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2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。	0-4	2.0	2.0	4.0
3.1	技术	系统建设内容阐述情况评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成前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，对前端建设内容进行详细阐述，阐述内容包括对（1）前端改建点位勘察情况（2）前端设备选型思路（3）前端组网及安全架构（4）各子系统建设内容功能等四个部分。 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	5.0	5.0	7.0
3.2	技术	系统建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成系统建设，因此投标人需要对自身拟定的系统建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、项目组织架构、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4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2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。	0-4	2.0	2.0	4.0

3.3	技术	<p>前端点位接入监控视频专网平台的网络安全性、可靠性设计阐述评价。投标人根据采购需求，提出前端点位接入监控视频专网平台的方案，包括网络安全性方案、可靠性设计方案。</p> <p>(1) 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得4分；</p> <p>(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2分；</p> <p>(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。</p>	0-4	2.0	2.0	4.0
3.4	技术	<p>投标人承诺在系统建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求(“3.1.5软硬件需求清单及技术要求”)的符合性评价。</p> <p>(1) 完全符合采购要求的此项得满分；</p> <p>(2) 一般技术要求存在负偏离的，每项(条)要求扣1分；</p> <p>(3) 此项最多得18分，最低得0分。</p> <p>备注：未按招标文件要求提供合格证明材料的视为负偏离。</p>	0-18	12.0	12.0	18.0
3.5	技术	<p>系统建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成前端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的前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) 产品质量控制方案、(2) 安装调试方案、(3) 试运行方案。</p> <p>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。</p>	0-6	5.0	5.0	6.0
3.6	技术	<p>合同期内产品运行维护、产品更新和改造方案评价。(1) 本项目系统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；(2) 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和改造，以确保提供的系统符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对产品运行维护、产品更新和改造方案进行阐述。由评审委员会对上述内容进行综合评审，每项占3分：</p> <p>(1) 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得3分；</p> <p>(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2分；</p> <p>(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。</p>	0-6	4.0	4.0	6.0
4.1	技术	<p><b>4.1 视频场景AR化功能演示评价</b></p> <p>(1) 点击亚运火炬路线场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(2) 点击运河广场场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(3) 点击省人民大会堂场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(4) 支持自定义上传PNG格式的表述人、车、物等的活动安保预案图标，并支持对上传后放置在目标位置的图标大小进行自定义调整。启动预演后，可通过切换预演关联的高点监控图标快速切换亚运火炬路线沿途高点监控。</p> <p>以上功能演示完全符合要求的每项得2分，部分满足的每项得1分，不满足或未提供演示的不得分，最多得8分。</p> <p>注：要求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)。</p>	0-8	0.0	0.0	7.0
4.2	技术	<p><b>4.2 智能机箱系统功能演示评价</b></p> <p>(1) 供电远程检测：支持远程检测箱体内空开的供电情况：如电压、电流、漏电、欠压、过压等状态，支持异常情况告警；</p> <p>(2) 设备数据管理：支持项目数据管理，设备状态数据管理，可查看故障设备品牌型号数据等；</p> <p>以上功能演示完全符合要求的每项得2分，部分满足的每项得1分，不满足或未提供演示的不得分，最多得4分。</p> <p>注：要求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)。</p>	0-4	0.0	0.0	3.0

4.3	技术	<p><b>4.3投标人自身视频监控排障系统APP端功能演示评价</b></p> <p>(1) 预结单功能 前端点位故障后, 系统自动派发故障工单给维护人员, 维护人员可通过APP端进行故障的预结单, 可通过下拉框选项分别选择符合现场情况的故障原因和维护人员采取的排障方法, 系统检测到点位上线后, 可进行自动结单, 自动结单后, 该条工单将不会出现在维护人员的所有工单列表中;</p> <p>(2) 杆件资料新建 现场巡检时, 维护人员可通过APP端对杆件资料进行新建和修改, 杆件和摄像头之间可进行关联和取消关联, 被关联的摄像头可根据杆件资料中的所在区域、所在街道等字段自动更新信息; 以上功能演示完全符合要求的每项得2分, 部分满足的每项得1分, 不满足或未提供演示的不得分, 最多得4分。 注: 要求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)。</p>	0-4	0.0	0.0	3.0
5.1	商务	<p>投标人拟派项目经理(1人): 拟派项目经理具备有效期内人社部门或工信部门颁发的高级工程师技术职称的得2分, 未提供不得分; 备注: 投标时需提供上述人员证书复印件并加盖投标人电子签名或公章, 拟派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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.2	商务	<p>投标人拟派项目技术负责人(1人): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的网络工程师证书得1分; 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的数据库系统工程师证书得1分, 未提供不得分; 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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.3	商务	<p>投标人拟派团队其他人员中(项目经理和项目技术负责人除外): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的信息系统项目管理师(高级)证书的, 每人得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, 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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.4	商务	<p>投标人拟派团队其他人员中(项目经理和项目技术负责人除外): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的系统分析师证书的得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。</p>	0-1	0.0	0.0	1.0
6.1	技术	<p>运维服务方案评价。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, 包括运维服务承诺、运维服务机构介绍、运维服务所配备的人、车、物情况、运维服务流程、运维服务方式、运维巡检等内容。</p> <p>(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。</p>	0-2	1.0	1.0	2.0
7.1	技术	<p>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。</p> <p>(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。</p>	0-2	1.0	1.0	2.0
8.1	技术	<p>培训方案的合理性、全面性评价。方案应包括但不限于培训目的、培训对象和形式、培训计划、培训内容等。</p> <p>(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。</p>	0-2	1.0	1.0	2.0
合计			0-90	41.5	38.0	86.0

专家（签名）：



## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：杭州市公安局拱墅区分局2023视频监控改造租赁项目（FYC012307-149）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江贝能视讯科技有限公司	杭州兆通智能科技有限公司	杭州拱墅华数科技有限公司、浙江移动通信系统集成有限公司（联合体）
1.1	商务	投标人具有有效的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	2.0	0.0	2.0
1.2	商务	投标人具有有效的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	2.0	0.0	2.0
1.3	商务	投标人具有有效的安全技术防范行业资信等级壹级证书的得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	0.0	0.0	2.0
1.4	商务	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：提供合同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	0.5	1.0	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拱墅区公共安全视频监控建设现状，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4分； (2) 需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得2分； (3) 提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-4	2.0	2.0	4.0
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4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2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。	0-4	2.0	0.0	4.0
3.1	技术	系统建设内容阐述情况评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成前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，对前端建设内容进行详细阐述，阐述内容包括对（1）前端改建点位勘察情况（2）前端设备选型思路（3）前端组网及安全架构（4）各子系统建设内容功能等四个部分。 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	4.0	2.0	7.0
3.2	技术	系统建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成系统建设，因此投标人需要对自身拟定的系统建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、项目组织架构、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4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2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。	0-4	2.0	2.0	4.0

3.3	技术	<p>前端点位接入监控视频专网平台的网络安全性、可靠性设计阐述评价。投标人根据采购需求，提出前端点位接入监控视频专网平台的方案，包括网络安全性方案、可靠性设计方案。</p> <p>(1) 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得4分；</p> <p>(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2分；</p> <p>(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。</p>	0-4	2.0	2.0	4.0
3.4	技术	<p>投标人承诺在系统建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求(“3.1.5软硬件需求清单及技术要求”)的符合性评价。</p> <p>(1) 完全符合采购要求的此项得满分；</p> <p>(2) 一般技术要求存在负偏离的，每项(条)要求扣1分；</p> <p>(3) 此项最多得18分，最低得0分。</p> <p>备注：未按招标文件要求提供合格证明材料的视为负偏离。</p>	0-18	12.0	12.0	18.0
3.5	技术	<p>系统建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成前端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的前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) 产品质量控制方案、(2) 安装调试方案、(3) 试运行方案。</p> <p>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。</p>	0-6	4.0	3.0	5.0
3.6	技术	<p>合同期内产品运行维护、产品更新和改造方案评价。(1) 本项目系统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；(2) 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和改造，以确保提供的系统符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对产品运行维护、产品更新和改造方案进行阐述。由评审委员会对上述内容进行综合评审，每项占3分：</p> <p>(1) 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得3分；</p> <p>(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2分；</p> <p>(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。</p>	0-6	4.0	3.0	5.0
4.1	技术	<p><b>4.1视频场景AR化功能演示评价</b></p> <p>(1) 点击亚运火炬路线场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(2) 点击运河广场场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(3) 点击省人民大会堂场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(4) 支持自定义上传PNG格式的表述人、车、物等的活动安保预案图标，并支持对上传后放置在目标位置的图标大小进行自定义调整。启动预演后，可通过切换预演关联的高点监控图标快速切换亚运火炬路线沿途高点监控。</p> <p>以上功能演示完全符合要求的每项得2分，部分满足的每项得1分，不满足或未提供演示的不得分，最多得8分。</p> <p>注：要求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)。</p>	0-8	0.0	0.0	7.0
4.2	技术	<p><b>4.2智能机箱系统功能演示评价</b></p> <p>(1) 供电远程检测：支持远程检测箱体内空开的供电情况：如电压、电流、漏电、欠压、过压等状态，支持异常情况告警；</p> <p>(2) 设备数据管理：支持项目数据管理，设备状态数据管理，可查看故障设备品牌型号数据等；</p> <p>以上功能演示完全符合要求的每项得2分，部分满足的每项得1分，不满足或未提供演示的不得分，最多得4分。</p> <p>注：要求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)。</p>	0-4	0.0	0.0	3.0

4.3	技术	<p><b>4.3投标人自身视频监控排障系统APP端功能演示评价</b></p> <p>(1) 预结单功能 前端点位故障后, 系统自动派发故障工单给维护人员, 维护人员可通过APP端进行故障的预结单, 可通过下拉框选项分别选择符合现场情况的故障原因和维护人员采取的排障方法, 系统检测到点位上线后, 可进行自动结单, 自动结单后, 该条工单将不会出现在维护人员的所有工单列表中;</p> <p>(2) 杆件资料新建 现场巡检时, 维护人员可通过APP端对杆件资料进行新建和修改, 杆件和摄像头之间可进行关联和取消关联, 被关联的摄像头可根据杆件资料中的所在区域、所在街道等字段自动更新信息; 以上功能演示完全符合要求的每项得2分, 部分满足的每项得1分, 不满足或未提供演示的不得分, 最多得4分。 注: 要求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)。</p>	0-4	0.0	0.0	3.0
5.1	商务	<p>投标人拟派项目经理(1人): 拟派项目经理具备有效期内人社部门或工信部门颁发的高级工程师技术职称的得2分, 未提供不得分; 备注: 投标时需提供上述人员证书复印件并加盖投标人电子签名或公章, 拟派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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.2	商务	<p>投标人拟派项目技术负责人(1人): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的网络工程师证书得1分; 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的数据库系统工程师证书得1分, 未提供不得分; 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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.3	商务	<p>投标人拟派团队其他人员中(项目经理和项目技术负责人除外): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的信息系统项目管理师(高级)证书的, 每人得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, 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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.4	商务	<p>投标人拟派团队其他人员中(项目经理和项目技术负责人除外): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的系统分析师证书的得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。</p>	0-1	0.0	0.0	1.0
6.1	技术	<p>运维服务方案评价。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, 包括运维服务承诺、运维服务机构介绍、运维服务所配备的人、车、物情况、运维服务流程、运维服务方式、运维巡检等内容。</p> <p>(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。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0
7.1	技术	<p>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。</p> <p>(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。</p>	0-2	2.0	1.0	2.0
8.1	技术	<p>培训方案的合理性、全面性评价。方案应包括但不限于培训目的、培训对象和形式、培训计划、培训内容等。</p> <p>(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。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-90	42.5	32.0	84.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：杭州市公安局拱墅区分局2023视频监控改造租赁项目（FYC012307-149）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江贝能视讯科技有限公司	杭州兆通智能科技有限公司	杭州拱墅华数科技有限公司、浙江移动通信系统集成有限公司（联合体）
1.1	商务	投标人具有有效的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	2.0	0.0	2.0
1.2	商务	投标人具有有效的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	2.0	0.0	2.0
1.3	商务	投标人具有有效的安全技术防范行业资信等级壹级证书的得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	0.0	0.0	2.0
1.4	商务	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：提供合同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	0.5	1.0	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拱墅区公共安全视频监控建设现状，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4分； (2) 需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得2分； (3) 提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-4	2.0	2.0	4.0
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4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2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。	0-4	2.0	2.0	4.0
3.1	技术	系统建设内容阐述情况评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成前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，对前端建设内容进行详细阐述，阐述内容包括对（1）前端改建点位勘察情况（2）前端设备选型思路（3）前端组网及安全架构（4）各子系统建设内容功能等四个部分。 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	4.0	4.0	6.0
3.2	技术	系统建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成系统建设，因此投标人需要对自身拟定的系统建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、项目组织架构、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4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2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。	0-4	2.0	2.0	4.0

3.3	技术	<p>前端点位接入监控视频专网平台的网络安全性、可靠性设计阐述评价。投标人根据采购需求，提出前端点位接入监控视频专网平台的方案，包括网络安全性方案、可靠性设计方案。</p> <p>(1) 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得4分；</p> <p>(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2分；</p> <p>(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。</p>	0-4	2.0	2.0	4.0
3.4	技术	<p>投标人承诺在系统建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求(“3.1.5软硬件需求清单及技术要求”)的符合性评价。</p> <p>(1) 完全符合采购要求的此项得满分；</p> <p>(2) 一般技术要求存在负偏离的，每项(条)要求扣1分；</p> <p>(3) 此项最多得18分，最低得0分。</p> <p>备注：未按招标文件要求提供合格证明材料的视为负偏离。</p>	0-18	12.0	12.0	18.0
3.5	技术	<p>系统建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成前端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的前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) 产品质量控制方案、(2) 安装调试方案、(3) 试运行方案。</p> <p>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。</p>	0-6	4.0	3.0	5.0
3.6	技术	<p>合同期内产品运行维护、产品更新和改造方案评价。(1) 本项目系统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；(2) 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和改造，以确保提供的系统符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对产品运行维护、产品更新和改造方案进行阐述。由评审委员会对上述内容进行综合评审，每项占3分：</p> <p>(1) 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得3分；</p> <p>(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2分；</p> <p>(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。</p>	0-6	4.0	4.0	6.0
4.1	技术	<p><b>4.1 视频场景AR化功能演示评价</b></p> <p>(1) 点击亚运火炬路线场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(2) 点击运河广场场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(3) 点击省人民大会堂场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(4) 支持自定义上传PNG格式的表述人、车、物等的活动安保预案图标，并支持对上传后放置在目标位置的图标大小进行自定义调整。启动预演后，可通过切换预演关联的高点监控图标快速切换亚运火炬路线沿途高点监控。</p> <p>以上功能演示完全符合要求的每项得2分，部分满足的每项得1分，不满足或未提供演示的不得分，最多得8分。</p> <p>注：要求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)。</p>	0-8	0.0	0.0	7.0
4.2	技术	<p><b>4.2 智能机箱系统功能演示评价</b></p> <p>(1) 供电远程检测：支持远程检测箱体内空开的供电情况：如电压、电流、漏电、欠压、过压等状态，支持异常情况告警；</p> <p>(2) 设备数据管理：支持项目数据管理，设备状态数据管理，可查看故障设备品牌型号数据等；</p> <p>以上功能演示完全符合要求的每项得2分，部分满足的每项得1分，不满足或未提供演示的不得分，最多得4分。</p> <p>注：要求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)。</p>	0-4	0.0	0.0	3.0

4.3	技术	<p><b>4.3投标人自身视频监控排障系统APP端功能演示评价</b></p> <p>(1) 预结单功能 前端点位故障后, 系统自动派发故障工单给维护人员, 维护人员可通过APP端进行故障的预结单, 可通过下拉框选项分别选择符合现场情况的故障原因和维护人员采取的排障方法, 系统检测到点位上线后, 可进行自动结单, 自动结单后, 该条工单将不会出现在维护人员的所有工单列表中;</p> <p>(2) 杆件资料新建 现场巡检时, 维护人员可通过APP端对杆件资料进行新建和修改, 杆件和摄像头之间可进行关联和取消关联, 被关联的摄像头可根据杆件资料中的所在区域、所在街道等字段自动更新信息;</p> <p>以上功能演示完全符合要求的每项得2分, 部分满足的每项得1分, 不满足或未提供演示的不得分, 最多得4分。 注: 要求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)。</p>	0-4	0.0	0.0	4.0
5.1	商务	<p>投标人拟派项目经理(1人): 拟派项目经理具备有效期内人社部门或工信部门颁发的高级工程师技术职称的得2分, 未提供不得分; 备注: 投标时需提供上述人员证书复印件并加盖投标人电子签名或公章, 拟派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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.2	商务	<p>投标人拟派项目技术负责人(1人): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的网络工程师证书得1分; 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的数据库系统工程师证书得1分, 未提供不得分; 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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.3	商务	<p>投标人拟派团队其他人员中(项目经理和项目技术负责人除外): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的信息系统项目管理师(高级)证书的, 每人得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, 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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.4	商务	<p>投标人拟派团队其他人员中(项目经理和项目技术负责人除外): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的系统分析师证书的得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。</p>	0-1	0.0	0.0	1.0
6.1	技术	<p>运维服务方案评价。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, 包括运维服务承诺、运维服务机构介绍、运维服务所配备的人、车、物情况、运维服务流程、运维服务方式、运维巡检等内容。</p> <p>(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。</p>	0-2	1.0	1.0	2.0
7.1	技术	<p>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。</p> <p>(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。</p>	0-2	1.0	1.0	2.0
8.1	技术	<p>培训方案的合理性、全面性评价。方案应包括但不限于培训目的、培训对象和形式、培训计划、培训内容等。</p> <p>(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。</p>	0-2	1.0	1.0	2.0
合计			0-90	39.5	35.0	85.0

专家（签名）：



## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：杭州市公安局拱墅区分局2023视频监控改造租赁项目（FYC012307-149）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江贝能视讯科技有限公司	杭州兆通智能科技有限公司	杭州拱墅华数科技有限公司、浙江移动通信系统集成有限公司（联合体）
1.1	商务	投标人具有有效的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	2.0	0.0	2.0
1.2	商务	投标人具有有效的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	2.0	0.0	2.0
1.3	商务	投标人具有有效的安全技术防范行业资信等级壹级证书的得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	0.0	0.0	2.0
1.4	商务	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：提供合同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	0.5	1.0	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拱墅区公共安全视频监控建设现状，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4分； (2) 需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得2分； (3) 提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-4	2.0	2.0	4.0
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4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2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。	0-4	2.0	2.0	4.0
3.1	技术	系统建设内容阐述情况评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成前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，对前端建设内容进行详细阐述，阐述内容包括对（1）前端改建点位勘察情况（2）前端设备选型思路（3）前端组网及安全架构（4）各子系统建设内容功能等四个部分。 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	4.0	4.0	6.0
3.2	技术	系统建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成系统建设，因此投标人需要对自身拟定的系统建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、项目组织架构、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4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2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。	0-4	2.0	2.0	4.0

3.3	技术	<p>前端点位接入监控视频专网平台的网络安全性、可靠性设计阐述评价。投标人根据采购需求，提出前端点位接入监控视频专网平台的方案，包括网络安全性方案、可靠性设计方案。</p> <p>(1) 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得4分；</p> <p>(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2分；</p> <p>(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。</p>	0-4	2.0	2.0	4.0
3.4	技术	<p>投标人承诺在系统建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求(“3.1.5软硬件需求清单及技术要求”)的符合性评价。</p> <p>(1) 完全符合采购要求的此项得满分；</p> <p>(2) 一般技术要求存在负偏离的，每项(条)要求扣1分；</p> <p>(3) 此项最多得18分，最低得0分。</p> <p>备注：未按招标文件要求提供合格证明材料的视为负偏离。</p>	0-18	12.0	12.0	18.0
3.5	技术	<p>系统建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成前端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的前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) 产品质量控制方案、(2) 安装调试方案、(3) 试运行方案。</p> <p>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。</p>	0-6	3.0	3.0	4.0
3.6	技术	<p>合同期内产品运行维护、产品更新和改造方案评价。(1) 本项目系统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；(2) 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和改造，以确保提供的系统符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对产品运行维护、产品更新和改造方案进行阐述。由评审委员会对上述内容进行综合评审，每项占3分：</p> <p>(1) 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得3分；</p> <p>(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2分；</p> <p>(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。</p>	0-6	3.0	3.0	4.0
4.1	技术	<p><b>4.1 视频场景AR化功能演示评价</b></p> <p>(1) 点击亚运火炬路线场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(2) 点击运河广场场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(3) 点击省人民大会堂场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(4) 支持自定义上传PNG格式的表述人、车、物等的活动安保预案图标，并支持对上传后放置在目标位置的图标大小进行自定义调整。启动预演后，可通过切换预演关联的高点监控图标快速切换亚运火炬路线沿途高点监控。</p> <p>以上功能演示完全符合要求的每项得2分，部分满足的每项得1分，不满足或未提供演示的不得分，最多得8分。</p> <p>注：要求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)。</p>	0-8	0.0	0.0	6.0
4.2	技术	<p><b>4.2 智能机箱系统功能演示评价</b></p> <p>(1) 供电远程检测：支持远程检测箱体内空开的供电情况：如电压、电流、漏电、欠压、过压等状态，支持异常情况告警；</p> <p>(2) 设备数据管理：支持项目数据管理，设备状态数据管理，可查看故障设备品牌型号数据等；</p> <p>以上功能演示完全符合要求的每项得2分，部分满足的每项得1分，不满足或未提供演示的不得分，最多得4分。</p> <p>注：要求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)。</p>	0-4	0.0	0.0	3.0

4.3	技术	<p><b>4.3投标人自身视频监控排障系统APP端功能演示评价</b></p> <p>(1) 预结单功能 前端点位故障后, 系统自动派发故障工单给维护人员, 维护人员可通过APP端进行故障的预结单, 可通过下拉框选项分别选择符合现场情况的故障原因和维护人员采取的排障方法, 系统检测到点位上线后, 可进行自动结单, 自动结单后, 该条工单将不会出现在维护人员的所有工单列表中;</p> <p>(2) 杆件资料新建 现场巡检时, 维护人员可通过APP端对杆件资料进行新建和修改, 杆件和摄像头之间可进行关联和取消关联, 被关联的摄像头可根据杆件资料中的所在区域、所在街道等字段自动更新信息; 以上功能演示完全符合要求的每项得2分, 部分满足的每项得1分, 不满足或未提供演示的不得分, 最多得4分。 注: 要求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)。</p>	0-4	0.0	0.0	3.0
5.1	商务	<p>投标人拟派项目经理(1人): 拟派项目经理具备有效期内人社部门或工信部门颁发的高级工程师技术职称的得2分, 未提供不得分; 备注: 投标时需提供上述人员证书复印件并加盖投标人电子签名或公章, 拟派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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.2	商务	<p>投标人拟派项目技术负责人(1人): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的网络工程师证书得1分; 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的数据库系统工程师证书得1分, 未提供不得分; 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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.3	商务	<p>投标人拟派团队其他人员中(项目经理和项目技术负责人除外): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的信息系统项目管理师(高级)证书的, 每人得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, 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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.4	商务	<p>投标人拟派团队其他人员中(项目经理和项目技术负责人除外): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的系统分析师证书的得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。</p>	0-1	0.0	0.0	1.0
6.1	技术	<p>运维服务方案评价。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, 包括运维服务承诺、运维服务机构介绍、运维服务所配备的人、车、物情况、运维服务流程、运维服务方式、运维巡检等内容。</p> <p>(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。</p>	0-2	1.0	1.0	2.0
7.1	技术	<p>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。</p> <p>(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。</p>	0-2	1.0	1.0	2.0
8.1	技术	<p>培训方案的合理性、全面性评价。方案应包括但不限于培训目的、培训对象和形式、培训计划、培训内容等。</p> <p>(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。</p>	0-2	2.0	1.0	2.0
合计			0-90	38.5	34.0	80.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家6）

项目名称：杭州市公安局拱墅区分局2023视频监控改造租赁项目（FYC012307-149）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江贝能视讯科技有限公司	杭州兆通智能科技有限公司	杭州拱墅华数科技有限公司、浙江移动通信系统集成有限公司（联合体）
1.1	商务	投标人具有有效的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	2.0	0.0	2.0
1.2	商务	投标人具有有效的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	2.0	0.0	2.0
1.3	商务	投标人具有有效的安全技术防范行业资信等级壹级证书的得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	0.0	0.0	2.0
1.4	商务	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：提供合同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	0.5	1.0	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拱墅区公共安全视频监控建设现状，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4分； (2) 需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得2分； (3) 提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-4	2.0	2.0	4.0
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4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2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。	0-4	2.0	2.0	4.0
3.1	技术	系统建设内容阐述情况评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成前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，对前端建设内容进行详细阐述，阐述内容包括对（1）前端改建点位勘察情况（2）前端设备选型思路（3）前端组网及安全架构（4）各子系统建设内容功能等四个部分。 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	4.0	4.0	7.0
3.2	技术	系统建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成系统建设，因此投标人需要对自身拟定的系统建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、项目组织架构、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4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2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。	0-4	2.0	2.0	4.0

3.3	技术	<p>前端点位接入监控视频专网平台的网络安全性、可靠性设计阐述评价。投标人根据采购需求，提出前端点位接入监控视频专网平台的方案，包括网络安全性方案、可靠性设计方案。</p> <p>(1) 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得4分；</p> <p>(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2分；</p> <p>(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。</p>	0-4	2.0	2.0	4.0
3.4	技术	<p>投标人承诺在系统建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求(“3.1.5软硬件需求清单及技术要求”)的符合性评价。</p> <p>(1) 完全符合采购要求的此项得满分；</p> <p>(2) 一般技术要求存在负偏离的，每项(条)要求扣1分；</p> <p>(3) 此项最多得18分，最低得0分。</p> <p>备注：未按招标文件要求提供合格证明材料的视为负偏离。</p>	0-18	12.0	12.0	18.0
3.5	技术	<p>系统建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成前端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的前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) 产品质量控制方案、(2) 安装调试方案、(3) 试运行方案。</p> <p>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。</p>	0-6	3.0	3.0	5.0
3.6	技术	<p>合同期内产品运行维护、产品更新和改造方案评价。(1) 本项目系统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；(2) 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和改造，以确保提供的系统符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对产品运行维护、产品更新和改造方案进行阐述。由评审委员会对上述内容进行综合评审，每项占3分：</p> <p>(1) 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得3分；</p> <p>(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2分；</p> <p>(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。</p>	0-6	4.0	4.0	5.0
4.1	技术	<p><b>4.1 视频场景AR化功能演示评价</b></p> <p>(1) 点击亚运火炬路线场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(2) 点击运河广场场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(3) 点击省人民大会堂场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(4) 支持自定义上传PNG格式的表述人、车、物等的活动安保预案图标，并支持对上传后放置在目标位置的图标大小进行自定义调整。启动预演后，可通过切换预演关联的高点监控图标快速切换亚运火炬路线沿途高点监控。</p> <p>以上功能演示完全符合要求的每项得2分，部分满足的每项得1分，不满足或未提供演示的不得分，最多得8分。</p> <p>注：要求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)。</p>	0-8	0.0	0.0	7.0
4.2	技术	<p><b>4.2 智能机箱系统功能演示评价</b></p> <p>(1) 供电远程检测：支持远程检测箱体内空开的供电情况：如电压、电流、漏电、欠压、过压等状态，支持异常情况告警；</p> <p>(2) 设备数据管理：支持项目数据管理，设备状态数据管理，可查看故障设备品牌型号数据等；</p> <p>以上功能演示完全符合要求的每项得2分，部分满足的每项得1分，不满足或未提供演示的不得分，最多得4分。</p> <p>注：要求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)。</p>	0-4	0.0	0.0	3.0

4.3	技术	<p><b>4.3投标人自身视频监控排障系统APP端功能演示评价</b></p> <p>(1) 预结单功能 前端点位故障后, 系统自动派发故障工单给维护人员, 维护人员可通过APP端进行故障的预结单, 可通过下拉框选项分别选择符合现场情况的故障原因和维护人员采取的排障方法, 系统检测到点位上线后, 可进行自动结单, 自动结单后, 该条工单将不会出现在维护人员的所有工单列表中;</p> <p>(2) 杆件资料新建 现场巡检时, 维护人员可通过APP端对杆件资料进行新建和修改, 杆件和摄像头之间可进行关联和取消关联, 被关联的摄像头可根据杆件资料中的所在区域、所在街道等字段自动更新信息; 以上功能演示完全符合要求的每项得2分, 部分满足的每项得1分, 不满足或未提供演示的不得分, 最多得4分。 注: 要求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)。</p>	0-4	0.0	0.0	3.0
5.1	商务	<p>投标人拟派项目经理(1人): 拟派项目经理具备有效期内人社部门或工信部门颁发的高级工程师技术职称的得2分, 未提供不得分; 备注: 投标时需提供上述人员证书复印件并加盖投标人电子签名或公章, 拟派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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.2	商务	<p>投标人拟派项目技术负责人(1人): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的网络工程师证书得1分; 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的数据库系统工程师证书得1分, 未提供不得分; 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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.3	商务	<p>投标人拟派团队其他人员中(项目经理和项目技术负责人除外): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的信息系统项目管理师(高级)证书的, 每人得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, 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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.4	商务	<p>投标人拟派团队其他人员中(项目经理和项目技术负责人除外): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的系统分析师证书的得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。</p>	0-1	0.0	0.0	1.0
6.1	技术	<p>运维服务方案评价。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, 包括运维服务承诺、运维服务机构介绍、运维服务所配备的人、车、物情况、运维服务流程、运维服务方式、运维巡检等内容。</p> <p>(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。</p>	0-2	1.0	1.0	2.0
7.1	技术	<p>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。</p> <p>(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。</p>	0-2	1.0	1.0	2.0
8.1	技术	<p>培训方案的合理性、全面性评价。方案应包括但不限于培训目的、培训对象和形式、培训计划、培训内容等。</p> <p>(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。</p>	0-2	1.0	1.0	2.0
合计			0-90	38.5	35.0	84.0

专家（签名）：



## 技术商务评分明细（专家7）

项目名称：杭州市公安局拱墅区分局2023视频监控改造租赁项目（FYC012307-149）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江贝能视讯科技有限公司	杭州兆通智能科技有限公司	杭州拱墅华数科技有限公司、浙江移动通信系统集成有限公司（联合体）
1.1	商务	投标人具有有效的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	2.0	0.0	2.0
1.2	商务	投标人具有有效的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	2.0	0.0	2.0
1.3	商务	投标人具有有效的安全技术防范行业资信等级壹级证书的得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	0.0	0.0	2.0
1.4	商务	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：提供合同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	0.5	1.0	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拱墅区公共安全视频监控建设现状，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4分； (2) 需求分析有欠缺，但基本全面、合理的，视为部分满足，得2分； (3) 提出分析，但不全面或者不合理的，视为不满足，得0分。	0-4	2.0	2.0	4.0
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4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2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。	0-4	2.0	2.0	4.0
3.1	技术	系统建设内容阐述情况评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成前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，对前端建设内容进行详细阐述，阐述内容包括对（1）前端改建点位勘察情况（2）前端设备选型思路（3）前端组网及安全架构（4）各子系统建设内容功能等四个部分。 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	4.0	2.0	6.0
3.2	技术	系统建设组织实施方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成系统建设，因此投标人需要对自身拟定的系统建设组织实施方案进行详细阐述，包括进度安排、项目组织架构、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4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2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。	0-4	2.0	2.0	4.0

3.3	技术	<p>前端点位接入监控视频专网平台的网络安全性、可靠性设计阐述评价。投标人根据采购需求，提出前端点位接入监控视频专网平台的方案，包括网络安全性方案、可靠性设计方案。</p> <p>(1) 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得4分；</p> <p>(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2分；</p> <p>(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。</p>	0-4	2.0	2.0	4.0
3.4	技术	<p>投标人承诺在系统建设中所使用的软硬件产品技术规格与采购需求(“3.1.5软硬件需求清单及技术要求”)的符合性评价。</p> <p>(1) 完全符合采购要求的此项得满分；</p> <p>(2) 一般技术要求存在负偏离的，每项(条)要求扣1分；</p> <p>(3) 此项最多得18分，最低得0分。</p> <p>备注：未按招标文件要求提供合格证明材料的视为负偏离。</p>	0-18	12.0	12.0	18.0
3.5	技术	<p>系统建设质量控制方案评价。本项目要求投标人根据采购需求，自行完成前端部分建设，因此投标人需要对自身拟定的前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) 产品质量控制方案、(2) 安装调试方案、(3) 试运行方案。</p> <p>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。</p>	0-6	4.0	4.0	5.0
3.6	技术	<p>合同期内产品运行维护、产品更新和改造方案评价。(1) 本项目系统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；(2) 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和改造，以确保提供的系统符合采购人租赁要求。投标时，投标人需对产品运行维护、产品更新和改造方案进行阐述。由评审委员会对上述内容进行综合评审，每项占3分：</p> <p>(1) 以上内容阐述全面且合理的，视为满足采购要求，得3分；</p> <p>(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2分；</p> <p>(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。</p>	0-6	4.0	4.0	6.0
4.1	技术	<p><b>4.1 视频场景AR化功能演示评价</b></p> <p>(1) 点击亚运火炬路线场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(2) 点击运河广场场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(3) 点击省人民大会堂场景高点视频监控画面中的高低点监控的标签，可查看标签关联监控点的视频。</p> <p>(4) 支持自定义上传PNG格式的表述人、车、物等的活动安保预案图标，并支持对上传后放置在目标位置的图标大小进行自定义调整。启动预演后，可通过切换预演关联的高点监控图标快速切换亚运火炬路线沿途高点监控。</p> <p>以上功能演示完全符合要求的每项得2分，部分满足的每项得1分，不满足或未提供演示的不得分，最多得8分。</p> <p>注：要求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)。</p>	0-8	0.0	0.0	8.0
4.2	技术	<p><b>4.2 智能机箱系统功能演示评价</b></p> <p>(1) 供电远程检测：支持远程检测箱体内空开的供电情况：如电压、电流、漏电、欠压、过压等状态，支持异常情况告警；</p> <p>(2) 设备数据管理：支持项目数据管理，设备状态数据管理，可查看故障设备品牌型号数据等；</p> <p>以上功能演示完全符合要求的每项得2分，部分满足的每项得1分，不满足或未提供演示的不得分，最多得4分。</p> <p>注：要求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)。</p>	0-4	0.0	0.0	4.0

4.3	技术	<p><b>4.3投标人自身视频监控排障系统APP端功能演示评价</b></p> <p>(1) 预结单功能 前端点位故障后, 系统自动派发故障工单给维护人员, 维护人员可通过APP端进行故障的预结单, 可通过下拉框选项分别选择符合现场情况的故障原因和维护人员采取的排障方法, 系统检测到点位上线后, 可进行自动结单, 自动结单后, 该条工单将不会出现在维护人员的所有工单列表中;</p> <p>(2) 杆件资料新建 现场巡检时, 维护人员可通过APP端对杆件资料进行新建和修改, 杆件和摄像头之间可进行关联和取消关联, 被关联的摄像头可根据杆件资料中的所在区域、所在街道等字段自动更新信息; 以上功能演示完全符合要求的每项得2分, 部分满足的每项得1分, 不满足或未提供演示的不得分, 最多得4分。 注: 要求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)。</p>	0-4	0.0	0.0	4.0
5.1	商务	<p>投标人拟派项目经理(1人): 拟派项目经理具备有效期内人社部门或工信部门颁发的高级工程师技术职称的得2分, 未提供不得分; 备注: 投标时需提供上述人员证书复印件并加盖投标人电子签名或公章, 拟派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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.2	商务	<p>投标人拟派项目技术负责人(1人): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的网络工程师证书得1分; 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的数据库系统工程师证书得1分, 未提供不得分; 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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.3	商务	<p>投标人拟派团队其他人员中(项目经理和项目技术负责人除外): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的信息系统项目管理师(高级)证书的, 每人得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, 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。</p>	0-2	0.0	0.0	2.0
5.4	商务	<p>投标人拟派团队其他人员中(项目经理和项目技术负责人除外): 具备有效期内人社部门或工信部门颁发的系统分析师证书的得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。</p>	0-1	0.0	0.0	1.0
6.1	技术	<p>运维服务方案评价。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, 包括运维服务承诺、运维服务机构介绍、运维服务所配备的人、车、物情况、运维服务流程、运维服务方式、运维巡检等内容。</p> <p>(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。</p>	0-2	1.0	1.0	2.0
7.1	技术	<p>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。</p> <p>(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。</p>	0-2	1.0	1.0	2.0
8.1	技术	<p>培训方案的合理性、全面性评价。方案应包括但不限于培训目的、培训对象和形式、培训计划、培训内容等。</p> <p>(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。</p>	0-2	1.0	1.0	2.0
合计			0-90	39.5	34.0	87.0

专家（签名）：