

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：杭州市公安局西湖区分局2021年度到期改造监控（租赁）服务项目（440路）（XHZF CG-2021-G-75）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州携奥科技有限公司	广脉科技股份有限公司	浙江卓信信息技术有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司
1.1	技术	● 投标方案总体设计、建设方案、软件开发方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术，包括方案的科学性、先进性、可行性和扩展性；方案是否科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性，是否有独到的优势，以及对功能设计和实施计划的建议（4分）；	0-4	3.5	3	3.5	4
1.2	技术	● 投标技术方案内容是否齐全、结构完整、表述准确、条理清晰程度，系统的应急方案设计是否合理，是否充分考虑用户实际使用需求，是否符合系统对当前和未来发展的要求（4分）。	0-4	3.5	3.5	3.5	4
2.1	技术	● 为保证项目设备后续夜间使用效果，选择低照度下的治安监控场景，仅依靠环境补光（相机需关闭补光灯），分别选取白天和夜晚同时段3至5分钟录像，观看画面清晰度、亮度、白平衡、色彩还原度、噪点等方面效果，可看清如车牌等细节，效果较好的得分（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.2	技术	● 考虑后续实战效果，高清球机要求具有指哪打哪功能。即可支持多场景巡航检测，设置好智能检测规则后，点击画面中人或车辆目标，球机可自动变倍过去看细节并跟踪目标，实现指哪打哪功能（1分）；	0-1	0	0	0	1
2.3	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 以车搜车：通过在平台上输入一张车辆图片，选择相应的时段、车辆品牌、最小相似度、点位范围（点位范围可通过目录勾选或地图框选），支持在选点卡口范围内根据外形特征检索出与其最相似的车辆记录（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.4	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 以人搜人：通过视频点位的结构化，可以通过在平台上输入一张人体的图片，选择相应的监控点位和时间段，可以分析出与图片相似的人员记录（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.5	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 图上寻踪：支持人脸、人体的以图搜图和特征属性组合的检索方式。可通过设定人脸、人体的特征属性进行符合相应条件的人员轨迹查询（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.6	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 支持关联信息检索，轨迹查询检索的结果若已关联其他类型数据，支持获取关联对象数据进行扩展检索轨迹信息。如检索人脸信息结果，人脸数据已关联人体，支持通过关联的人体去展开对应人体的感知信息检索（2分）。	0-2	0	0	0	2

3.1	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、随机软件等），是否体现一定先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等；投标产品的选型上是否能够满足标书的基本要求，是否能满足本项目技术需求，其配置和性能是否能满足本系统运行的需求，在同类产品中是否具有优势，前端人像、卡口、监控球机设备是否具有国家安全产品质量监督检测中心的检测检验报告。技术指标负偏离每一项扣2分，无法提供检测报告的，等同为技术指标负偏离每一项扣2分，扣完为止（14分）；	0-14	0	0	0	4
3.2	技术	●投标产品的兼容性、可靠性，功能是否达到采购人的实际需求（2分）。	0-2	2	2	2	2
4.1	技术	●投标方案设计中的监控系统摄像、识别、运维监控、存储扩容与服务管理等关键技术解决能力；对杭州市公安局西湖区分局现有的大数据智能应用平台等系统的对接整合能力，要求前端设备、网络存储直连分局平台，建设架构中不应存在中间平台。整体建设符合杭州市公安局关于视频专网建设、级联的标准和要求（5分）；	0-5	3	3.5	3	4.5
4.2	技术	●投标方案是否提出合理可操作的各相关系统之间的衔接及整合方案，特别是对本项目的建设 with 杭州市公安局西湖区分局现有监控系统之间的衔接，卡口抓拍机与杭州市公安局西湖区分局大数据智能应用平台车辆卡口系统及人像抓拍机与杭州市公安局西湖区分局大数据智能应用平台人像识别系统的整合性、操作便利性，是否有安全、稳定、成熟可行的方案和成功实施的经验，并考虑系统的扩展和延伸能力（3分）；	0-3	2	2	2	3
4.3	技术	●投标人是否具有充足的网络资源，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，有效保障提供高质量地提供服务(8分)。	0-8	1	1	1	3
5.1	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（3分）；	0-3	2	2	2	2.5
5.2	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（3分）；	0-3	2.5	2.5	2.5	3
5.3	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（3分）。	0-3	2.5	2.5	2.5	3
6	技术	(6) 组织实施方案（5分）：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。	0-5	4	4	4	4.5
7.1	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（2分）；	0-2	2	2	2	2
7.2	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，项目经理是否具有调动投标人各项资源能力，确保100%到位所采取的措施情况；项目经理和技术负责人的资质、工作履历、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）（3分）。	0-3	1	2	2	3
8	技术	(8) 质量保证措施和建设工期承诺（2分）：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

9	技术	(9) 优惠和承诺情况 (2分)：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，对专家提出问题的回答情况是否全面、科学、合理。	0-2	0	0	0	2
10	商务信	投标人的资信 (3分)：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信息安全管理证书。	0-3	0	2	1	3
11	商务信	投标人类似项目建设的成功经验 (3分)：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。	0-3	0	0	0	3
合计			0-80	31	34	33	63.5

专家 (签名)：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：杭州市公安局西湖区分局2021年度到期改造监控（租赁）服务项目（440路）（XHZFCG-2021-G-75）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州携奥科技有限公司	广脉科技股份有限公司	浙江卓信信息技术有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司
1.1	技术	● 投标方案总体设计、建设方案、软件开发方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术，包括方案的科学性、先进性、可行性和扩展性；方案是否科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性，是否有独到的优势，以及对功能设计和实施计划的建议（4分）；	0-4	3	3	3	4
1.2	技术	● 投标技术方案内容是否齐全、结构完整、表述准确、条理清晰程度，系统的应急方案设计是否合理，是否充分考虑用户实际使用需求，是否符合系统对当前和未来发展的要求（4分）。	0-4	3	3	3	4
2.1	技术	● 为保证项目设备后续夜间使用效果，选择低照度下的治安监控场景，仅依靠环境补光（相机需关闭补光灯），分别选取白天和夜晚同时段3至5分钟录像，观看画面清晰度、亮度、白平衡、色彩还原度、噪点等方面效果，可看清如车牌等细节，效果较好的得分（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.2	技术	● 考虑后续实战效果，高清球机要求具有指哪打哪功能。即可支持多场景巡航检测，设置好智能检测规则后，点击画面中人或车辆目标，球机可自动变倍过去看细节并跟踪目标，实现指哪打哪功能（1分）；	0-1	0	0	0	1
2.3	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 以车搜车：通过在平台上输入一张车辆图片，选择相应的时段、车辆品牌、最小相似度、点位范围（点位范围可通过目录勾选或地图框选），支持在选点卡口范围内根据外形特征检索出与其最相似的车辆记录（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.4	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 以人搜人：通过视频点位的结构化，可以通过在平台上输入一张人体的图片，选择相应的监控点位和时间段，可以分析出与图片相似的人员记录（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.5	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 图上寻踪：支持人脸、人体的以图搜图和特征属性组合的检索方式。可通过设定人脸、人体的特征属性进行符合相应条件的人员轨迹查询（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.6	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 支持关联信息检索，轨迹查询检索的结果若已关联其他类型数据，支持获取关联对象数据进行扩展检索轨迹信息。如检索人脸信息结果，人脸数据已关联人体，支持通过关联的人体去展开对应人体的感知信息检索（2分）。	0-2	0	0	0	2

3.1	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、随机软件等），是否体现一定先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等；投标产品的选型上是否能够满足标书的基本要求，是否能满足本项目技术需求，其配置和性能是否能满足本系统运行的需求，在同类产品中是否具有优势，前端人像、卡口、监控球机设备是否具有国家安全产品质量监督检测中心的检测检验报告。技术指标负偏离每一项扣2分，无法提供检测报告的，等同为技术指标负偏离每一项扣2分，扣完为止（14分）；	0-14	0	0	0	4
3.2	技术	●投标产品的兼容性、可靠性，功能是否达到采购人的实际需求（2分）。	0-2	2	2	2	2
4.1	技术	●投标方案设计中的监控系统摄像、识别、运维监控、存储扩容与服务管理等关键技术解决能力；对杭州市公安局西湖区分局现有的大数据智能应用平台等系统的对接整合能力，要求前端设备、网络存储直连分局平台，建设架构中不应存在中间平台。整体建设符合杭州市公安局关于视频专网建设、级联的标准和要求（5分）；	0-5	4	4	4	5
4.2	技术	●投标方案是否提出合理可操作的各相关系统之间的衔接及整合方案，特别是对本项目的建设 with 杭州市公安局西湖区分局现有监控系统之间的衔接，卡口抓拍机与杭州市公安局西湖区分局大数据智能应用平台车辆卡口系统及人像抓拍机与杭州市公安局西湖区分局大数据智能应用平台人像识别系统的整合性、操作便利性，是否有安全、稳定、成熟可行的方案和成功实施的经验，并考虑系统的扩展和延伸能力（3分）；	0-3	3	3	3	3
4.3	技术	●投标人是否具有充足的网络资源，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，有效保障提供高质量地提供服务(8分)。	0-8	5	5	5	7
5.1	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（3分）；	0-3	3	3	3	3
5.2	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（3分）；	0-3	3	3	3	3
5.3	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（3分）。	0-3	3	3	3	3
6	技术	(6) 组织实施方案（5分）：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。	0-5	3	3	3	5
7.1	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（2分）；	0-2	2	2	2	2
7.2	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，项目经理是否具有调动投标人各项资源能力，确保100%到位所采取的措施情况；项目经理和技术负责人的资质、工作履历、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）（3分）。	0-3	2	2	2	3
8	技术	(8) 质量保证措施和建设工期承诺（2分）：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

9	技术	(9) 优惠和承诺情况 (2分)：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，对专家提出问题的回答情况是否全面、科学、合理。	0-2	0	0	0	2
10	商务信	投标人的资信 (3分)：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信息安全管理体系认证证书。	0-3	0	2	1	3
11	商务信	投标人类似项目建设的成功经验 (3分)：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。	0-3	0	0	0	3
合计			0-80	38	40	39	69

专家 (签名)：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：杭州市公安局西湖区分局2021年度到期改造监控（租赁）服务项目（440路）（XHZFCG-2021-G-75）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州携奥科技有限公司	广脉科技股份有限公司	浙江卓信信息技术有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司
1.1	技术	● 投标方案总体设计、建设方案、软件开发方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术，包括方案的科学性、先进性、可行性和扩展性；方案是否科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性，是否有独到的优势，以及对功能设计和实施计划的建议（4分）；	0-4	2.5	2.8	2.7	3.3
1.2	技术	● 投标技术方案内容是否齐全、结构完整、表述准确、条理清晰程度，系统的应急方案设计是否合理，是否充分考虑用户实际使用需求，是否符合系统对当前和未来发展的要求（4分）。	0-4	2.5	2.8	2.8	3.5
2.1	技术	● 为保证项目设备后续夜间使用效果，选择低照度下的治安监控场景，仅依靠环境补光（相机需关闭补光灯），分别选取白天和夜晚同时段3至5分钟录像，观看画面清晰度、亮度、白平衡、色彩还原度、噪点等方面效果，可看清如车牌等细节，效果较好的得分（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.2	技术	● 考虑后续实战效果，高清球机要求具有指哪打哪功能。即可支持多场景巡航检测，设置好智能检测规则后，点击画面中人或车辆目标，球机可自动变倍过去看细节并跟踪目标，实现指哪打哪功能（1分）；	0-1	0	0	0	1
2.3	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 以车搜车：通过在平台上输入一张车辆图片，选择相应的时段、车辆品牌、最小相似度、点位范围（点位范围可通过目录勾选或地图框选），支持在选点卡口范围内根据外形特征检索出与其最相似的车辆记录（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.4	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 以人搜人：通过视频点位的结构化，可以通过在平台上输入一张人体的图片，选择相应的监控点位和时间段，可以分析出与图片相似的人员记录（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.5	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 图上寻踪：支持人脸、人体的以图搜图和特征属性组合的检索方式。可通过设定人脸、人体的特征属性进行符合相应条件的人员轨迹查询（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.6	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 支持关联信息检索，轨迹查询检索的结果若已关联其他类型数据，支持获取关联对象数据进行扩展检索轨迹信息。如检索人脸信息结果，人脸数据已关联人体，支持通过关联的人体去展开对应人体的感知信息检索（2分）。	0-2	0	0	1	2

3.1	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、随机软件等），是否体现一定先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等；投标产品的选型上是否能够满足标书的基本要求，是否能满足本项目技术需求，其配置和性能是否能满足本系统运行的需求，在同类产品中是否具有优势，前端人像、卡口、监控球机设备是否具有国家安全产品质量监督检测中心的检测检验报告。技术指标负偏离每一项扣2分，无法提供检测报告的，等同为技术指标负偏离每一项扣2分，扣完为止（14分）；	0-14	0	0	0	4
3.2	技术	●投标产品的兼容性、可靠性，功能是否达到采购人的实际需求（2分）。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.7
4.1	技术	●投标方案设计中的监控系统摄像、识别、运维监控、存储扩容与服务管理等关键技术解决能力；对杭州市公安局西湖区分局现有的大数据智能应用平台等系统的对接整合能力，要求前端设备、网络存储直连分局平台，建设架构中不应存在中间平台。整体建设符合杭州市公安局关于视频专网建设、级联的标准和要求（5分）；	0-5	4	4	4	4
4.2	技术	●投标方案是否提出合理可操作的各相关系统之间的衔接及整合方案，特别是对本项目的建设及与杭州市公安局西湖区分局现有监控系统之间的衔接，卡口抓拍机与杭州市公安局西湖区分局大数据智能应用平台车辆卡口系统及人像抓拍机与杭州市公安局西湖区分局大数据智能应用平台人像识别系统的整合性、操作便利性，是否有安全、稳定、成熟可行的方案和成功实施的经验，并考虑系统的扩展和延伸能力（3分）；	0-3	2.2	2.2	2.2	3
4.3	技术	●投标人是否具有充足的网络资源，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，有效保障提供高质量地提供服务(8分)。	0-8	5	5	5	7
5.1	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（3分）；	0-3	2	2	2	2.7
5.2	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（3分）；	0-3	2.2	2.2	2.2	2.6
5.3	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（3分）。	0-3	2.3	2.3	2.3	2.8
6	技术	(6) 组织实施方案（5分）：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。	0-5	3	3	3	4
7.1	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（2分）；	0-2	1.4	1.5	1.5	1.9
7.2	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，项目经理是否具有调动投标人各项资源能力，确保100%到位所采取的措施情况；项目经理和技术负责人的资质、工作履历、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）（3分）。	0-3	2	2	2	3
8	技术	(8) 质量保证措施和建设工期承诺（2分）：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	1.7	1.7	1.7	1.8

9	技术	(9) 优惠和承诺情况 (2分)：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，对专家提出问题的回答情况是否全面、科学、合理。	0-2	0	0	0	2
10	商务信	投标人的资信 (3分)：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信息安全管理证书。	0-3	0	2	1	3
11	商务信	投标人类似项目建设的成功经验 (3分)：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。	0-3	0	0	0	3
合计			0-80	32.3	35	34.9	64.3

专家 (签名)：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：杭州市公安局西湖区分局2021年度到期改造监控（租赁）服务项目（440路）（XHZFCG-2021-G-75）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州携奥科技有限公司	广脉科技股份有限公司	浙江卓信信息技术有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司
1.1	技术	● 投标方案总体设计、建设方案、软件开发方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术，包括方案的科学性、先进性、可行性和扩展性；方案是否科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性，是否有独到的优势，以及对功能设计和实施计划的建议（4分）；	0-4	4	4	4	4
1.2	技术	● 投标技术方案内容是否齐全、结构完整、表述准确、条理清晰程度，系统的应急方案设计是否合理，是否充分考虑用户实际使用需求，是否符合系统对当前和未来发展的要求（4分）。	0-4	3	3	3	3
2.1	技术	● 为保证项目设备后续夜间使用效果，选择低照度下的治安监控场景，仅依靠环境补光（相机需关闭补光灯），分别选取白天和夜晚同时段3至5分钟录像，观看画面清晰度、亮度、白平衡、色彩还原度、噪点等方面效果，可看清如车牌等细节，效果较好的得分（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.2	技术	● 考虑后续实战效果，高清球机要求具有指哪打哪功能。即可支持多场景巡航检测，设置好智能检测规则后，点击画面中人或车辆目标，球机可自动变倍过去看细节并跟踪目标，实现指哪打哪功能（1分）；	0-1	0	0	0	1
2.3	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 以车搜车：通过在平台上输入一张车辆图片，选择相应的时段、车辆品牌、最小相似度、点位范围（点位范围可通过目录勾选或地图框选），支持在选点卡口范围内根据外形特征检索出与其最相似的车辆记录（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.4	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 以人搜人：通过视频点位的结构化，可以通过在平台上输入一张人体的图片，选择相应的监控点位和时间段，可以分析出与图片相似的人员记录（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.5	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 图上寻踪：支持人脸、人体的以图搜图和特征属性组合的检索方式。可通过设定人脸、人体的特征属性进行符合相应条件的人员轨迹查询（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.6	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 支持关联信息检索，轨迹查询检索的结果若已关联其他类型数据，支持获取关联对象数据进行扩展检索轨迹信息。如检索人脸信息结果，人脸数据已关联人体，支持通过关联的人体去展开对应人体的感知信息检索（2分）。	0-2	0	0	0	2

3.1	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、随机软件等），是否体现一定先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等；投标产品的选型上是否能够满足标书的基本要求，是否能满足本项目技术需求，其配置和性能是否能满足本系统运行的需求，在同类产品中是否具有优势，前端人像、卡口、监控球机设备是否具有国家安全产品质量监督检测中心的检测检验报告。技术指标负偏离每一项扣2分，无法提供检测报告的，等同为技术指标负偏离每一项扣2分，扣完为止（14分）；	0-14	0	0	0	4
3.2	技术	●投标产品的兼容性、可靠性，功能是否达到采购人的实际需求（2分）。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5
4.1	技术	●投标方案设计中的监控系统摄像、识别、运维监控、存储扩容与服务管理等关键技术解决能力；对杭州市公安局西湖区分局现有的大数据智能应用平台等系统的对接整合能力，要求前端设备、网络存储直连分局平台，建设架构中不应存在中间平台。整体建设符合杭州市公安局关于视频专网建设、级联的标准和要求（5分）；	0-5	4.5	4.5	4.5	4.5
4.2	技术	●投标方案是否提出合理可操作的各相关系统之间的衔接及整合方案，特别是对本项目的建设 with 杭州市公安局西湖区分局现有监控系统之间的衔接，卡口抓拍机与杭州市公安局西湖区分局大数据智能应用平台车辆卡口系统及人像抓拍机与杭州市公安局西湖区分局大数据智能应用平台人像识别系统的整合性、操作便利性，是否有安全、稳定、成熟可行的方案和成功实施的经验，并考虑系统的扩展和延伸能力（3分）；	0-3	2	2.5	2	2.5
4.3	技术	●投标人是否具有充足的网络资源，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，有效保障提供高质量地提供服务(8分)。	0-8	4	4	4	6
5.1	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（3分）；	0-3	2	2.5	2	2.5
5.2	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（3分）；	0-3	1.5	2.5	2	2.5
5.3	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（3分）。	0-3	1.5	2.5	2	2.5
6	技术	(6) 组织实施方案（5分）：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。	0-5	3	4	3.5	4
7.1	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（2分）；	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5
7.2	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，项目经理是否具有调动投标人各项资源能力，确保100%到位所采取的措施情况；项目经理和技术负责人的资质、工作履历、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）（3分）。	0-3	1.5	2.5	2	2.5
8	技术	(8) 质量保证措施和建设工期承诺（2分）：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	1.5	1.5	1.5

9	技术	(9) 优惠和承诺情况 (2分)：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，对专家提出问题的回答情况是否全面、科学、合理。	0-2	0	0	0	2
10	商务信	投标人的资信 (3分)：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信息安全管理证书。	0-3	0	2	1	3
11	商务信	投标人类似项目建设的成功经验 (3分)：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。	0-3	0	0	0	3
合计			0-80	31.5	38.5	34.5	61.5

专家 (签名)：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：杭州市公安局西湖区分局2021年度到期改造监控（租赁）服务项目（440路）（XHZFCG-2021-G-75）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州携奥科技有限公司	广脉科技股份有限公司	浙江卓信信息技术有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司杭州分公司
1.1	技术	● 投标方案总体设计、建设方案、软件开发方案和产品选型等，详细阐述系统的体系架构、功能模块、实现思路和关键技术，包括方案的科学性、先进性、可行性和扩展性；方案是否科学合理、安全严密、具有一定的前瞻性，是否有独到的优势，以及对功能设计和实施计划的建议（4分）；	0-4	2	3	3	4
1.2	技术	● 投标技术方案内容是否齐全、结构完整、表述准确、条理清晰程度，系统的应急方案设计是否合理，是否充分考虑用户实际使用需求，是否符合系统对当前和未来发展的要求（4分）。	0-4	3	3	3	4
2.1	技术	● 为保证项目设备后续夜间使用效果，选择低照度下的治安监控场景，仅依靠环境补光（相机需关闭补光灯），分别选取白天和夜晚同时段3至5分钟录像，观看画面清晰度、亮度、白平衡、色彩还原度、噪点等方面效果，可看清如车牌等细节，效果较好的得分（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.2	技术	● 考虑后续实战效果，高清球机要求具有指哪打哪功能。即可支持多场景巡航检测，设置好智能检测规则后，点击画面中人或车辆目标，球机可自动变倍过去看细节并跟踪目标，实现指哪打哪功能（1分）；	0-1	0	0	0	1
2.3	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 以车搜车：通过在平台上输入一张车辆图片，选择相应的时段、车辆品牌、最小相似度、点位范围（点位范围可通过目录勾选或地图框选），支持在选点卡口范围内根据外形特征检索出与其最相似的车辆记录（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.4	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 以人搜人：通过视频点位的结构化，可以通过在平台上输入一张人体的图片，选择相应的监控点位和时间段，可以分析出与图片相似的人员记录（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.5	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 图上寻踪：支持人脸、人体的以图搜图和特征属性组合的检索方式。可通过设定人脸、人体的特征属性进行符合相应条件的人员轨迹查询（2分）；	0-2	0	0	0	2
2.6	技术	● 本次投标提供的系统需无缝对接至杭州市公安局西湖公安大数据智能应用平台，人像/车辆系统应该无缝对接至西湖区公安分局原有系统，平台应当实现以车搜车、以脸搜脸、图上寻踪功能。 支持关联信息检索，轨迹查询检索的结果若已关联其他类型数据，支持获取关联对象数据进行扩展检索轨迹信息。如检索人脸信息结果，人脸数据已关联人体，支持通过关联的人体去展开对应人体的感知信息检索（2分）。	0-2	0	0	0	2

3.1	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、随机软件等），是否体现一定先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等；投标产品的选型上是否能够满足标书的基本要求，是否能满足本项目技术需求，其配置和性能是否能满足本系统运行的需求，在同类产品中是否具有优势，前端人像、卡口、监控球机设备是否具有国家安全产品质量监督检测中心的检测检验报告。技术指标负偏离每一项扣2分，无法提供检测报告的，等同为技术指标负偏离每一项扣2分，扣完为止（14分）；	0-14	0	0	0	4
3.2	技术	●投标产品的兼容性、可靠性，功能是否达到采购人的实际需求（2分）。	0-2	2	2	2	2
4.1	技术	●投标方案设计中的监控系统摄像、识别、运维监控、存储扩容与服务管理等关键技术解决能力；对杭州市公安局西湖区分局现有的大数据智能应用平台等系统的对接整合能力，要求前端设备、网络存储直连分局平台，建设架构中不应存在中间平台。整体建设符合杭州市公安局关于视频专网建设、级联的标准和要求（5分）；	0-5	2	3	3	4
4.2	技术	●投标方案是否提出合理可操作的各相关系统之间的衔接及整合方案，特别是对本项目的建设 with 杭州市公安局西湖区分局现有监控系统之间的衔接，卡口抓拍机与杭州市公安局西湖区分局大数据智能应用平台车辆卡口系统及人像抓拍机与杭州市公安局西湖区分局大数据智能应用平台人像识别系统的整合性、操作便利性，是否有安全、稳定、成熟可行的方案和成功实施的经验，并考虑系统的扩展和延伸能力（3分）；	0-3	2	2	2	3
4.3	技术	●投标人是否具有充足的网络资源，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，有效保障提供高质量地提供服务(8分)。	0-8	4	5	4	8
5.1	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（3分）；	0-3	2	2	2	2
5.2	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（3分）；	0-3	2	2	2	2
5.3	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（3分）。	0-3	2	2	2	2
6	技术	(6) 组织实施方案（5分）：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。	0-5	3	2	3	4
7.1	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（2分）；	0-2	2	2	2	2
7.2	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，项目经理是否具有调动投标人各项资源能力，确保100%到位所采取的措施情况；项目经理和技术负责人的资质、工作履历、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）（3分）。	0-3	3	3	3	3
8	技术	(8) 质量保证措施和建设工期承诺（2分）：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	1	2

9	技术	(9) 优惠和承诺情况 (2分)：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，对专家提出问题的回答情况是否全面、科学、合理。	0-2	0	0	0	2
10	商务信	投标人的资信 (3分)：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信息安全管理体系认证证书。	0-3	0	2	1	3
11	商务信	投标人类似项目建设的成功经验 (3分)：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。	0-3	0	0	0	3
合计			0-80	30	34	33	65

专家 (签名)：