

## 技术商务资信评分明细（任轶）

项目名称：杭州市公安局视频图像平台升级扩容（一期）项目软件部分（HZZFCG-2022-150）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江昇和信息科技有限公司	杭州亚琪实业有限公司	浙江希保科技有限公司	智广大数据有限公司	联海数据有限公司
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；投标产品是否能满足本项目采购需求中的详细技术指标要求，技术指标响应为负偏离的每一项扣2分，无法提供详细技术指标要求中要求提供的相关功能截图、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（30分）；	0-30	0	0	0	30	
2	技术	投标方案对项目功能需求等内容要求响应完整，为保障软件功能实现，投标方案需能提供一半以上“详细技术指标要求”中技术要求的对应功能界面截图或交互稿。提供截图大于等于一半的得8分，提供截图少于一半得2分，不提供不得分。	0-8	2	2	0	8	
3	技术	投标方案对项目的总体架构包括平台架构、业务架构、网络架构、安全架构基于业务建设升级需求，有详细的分析。描述完整得5分，不完整不得分，共5分；	0-5	0	0	0	5	
4	技术	详细阐述系统的功能模块实现方式，内容全面无缺失、功能点描述充分合理。包括平台运维能力建设、安全能力建设、公共场合疫情防控督察系统、资源调度能力升级、跨区域视频申请审批、视频信令和流媒体的流向规则。每项2分，描述完整得2分，不完整不得分，共12分；	0-12	10	12	10	12	
5	技术	投标方案对网络安全现状、公安大数据现状和智能应用体系现状分析，分析内容详细且符合采购人需求的视为满足，每项2分，均满足得6分，不满足不得分；	0-6	2	4	2	6	
6	技术	<p>1.公共场合疫情防控视频督察模块具备以下功能（8分）：</p> <p>（1）全市隔离场所信息展示：支持全市集中隔离点基础信息展示，含①全市隔离场所总数、②全市集中隔离人员数量、③全市集中隔离点工作人员数量、④隔离人员与工作人员的占比；（每项满足得0.25分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（2）区县隔离场所基本数据展示：支持展示①各区县隔离点数量、②在隔离人数、③视频接入率、④视频结构化率、⑤门禁安装率；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（3）区县隔离场所处置情况展示：支持展示①各区县产生的预警总数、②违规劝导数、③告诫数、④处罚数、⑤待核验数；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（4）全市预警情况展示：①支持展示全市产生的预警总数，②并能将以近一小时、今日、昨日、近7日、历史时间维度筛选展示预警数量，将预警总数进一步按③隔离人员未戴口罩、④隔离人员违规离开房间、⑤工作人员违规行为进行展示；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（5）预警推送：①支持将产生预警以卡片形式实时滚动推送，列表可按时间段、区县两个维度进行筛选。②卡片信息包含预警抓拍照片、预警类型、人员类型、所属隔离点、预警时间点、处置阶段；（每项满足得0.5分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（6）预警趋势：支持将预警总数、违规数、不违规数、核验中数通过坐标系（纵轴为数量（次）、横轴为时间节点（天））进行预警趋势展示；（完全满足得1分，不满足不得分）</p> <p>（7）预警卡片进行处置：支持对预警卡片进行处置，卡片信息包含：预警抓拍图片、处置单位信息、酒店（集中隔离点）名称、监控点名称、预警抓拍时间、是否戴口罩；（完全满足得1分，不满足不得分）</p> <p>（8）预警筛选查询：支持下拉筛选列表进行处置单位、酒店名称、预警时间段三个维度的预警筛选查询，筛选条件可重置（完全满足得1分，不满足不得分）</p>	0-8	0	2	0	8	

7	技术	2.物联网数据监测模块具备人脸数据趋势分析功能 人脸数据趋势分析：①系统支持按抓拍数据量、图片访问、图片质量、数据时效性分类展示检测结果，②支持展示数据质量昨日、今日的同比情况和近两周的环比情况；③支持展示细分项的检测结果（数据量下分成无抓拍、数据量少和数据突降三种），④支持按日、周、月展示某个细分项的趋势情况。（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分）	0-2	2	2	2	2
8	技术	3.点位治理工具组件具有质量检测功能和地名管理功能：支持①对时间差检测、经纬度异常检测、②国标编码异常检测、设备名称检测、③摄像机功能类型检测、摄像机采集区域类型检测、④监控点位类型检测、设备状态检测、⑤IPV4、IPV6检测任务进行配置和执行，并将检测结果进行列表展示的功能。（每项满足得0.4分，不满足不得分，共2分） 支持地名管理：支持查询、添加、导入导出、修改与删除管理地名信息功能。（完全满足得1分，不满足不得分）	0-3	1	1	2	2
9	技术	4.资源管理调度平台软件支持优先级调度功能：①支持高优先级任务优先分析，实现紧急任务，重点任务的资源保障和及时处理；对于允许抢占的场景，可以高优先级任务抢占低优先级任务执行，②支持开启和关闭抢占功能；支持允许任务抢占，③支持依据点位名称、算法名称、任务类型、任务状态、优先级和抢占信息的任务展示，④支持按任务名称、类型、状态进行查询。（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分）	0-2	1	1	1	1
10	技术	5.资源管理调度平台软件支持支持计算资源根据算法进行预分配，①支持展示图片算法和视频算法按名称、厂商、版本、预分配量，动态分配最大量进行管理，②支持配置图片算法预分配张/秒，动态分配最大量张/秒；支持配置视频算法预分配量/路、动态分配最大量路数。（每项满足得1分，不满足不得分，共2分）	0-2	1	1	1	1
11	技术	6.安全运营平台支持异构分析和5G威胁检测功能。 (1) 异构分析：①支持上传来自第三方厂商的异构分析源文件，上传时可关联机构，系统会根据内部机构的IP范围，自动将异构分析文件中的数据导入对应机构；②支持展示上传记录，内容包括：文件名称、来源、机构、操作人员、上传时间、备注；③支持检索、单项删除、批量删除上传记录、也可下载异构分析源文件；④支持新建、修改、单项删除、批量删除、下载、生成报告，新建报告时，可关联组织机构，并设置邮件通知；（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分） (2) 5G威胁检测:支持5G威胁检测，至少包括①PFCP关联建立信令风暴、②PFCP关联修改信令风暴、③PFCP关联删除信令风暴、④PFCP会话建立信令风暴等；（完全满足得1分，不满足不得分）	0-3	2	2	2	2
12	技术	项目组应包含实施本项目所必须的各类技术和管理人员，其中包括但不限于项目经理、业务专家以及系统分析、架构设计、应用开发、系统测试等方面的专业人员。项目组人员人数不低于5人。拟担任本项目负责人应具备3年及以上类似系统建设的工作经验。选派的项目组主要成员应参加过同类项目的实施，具有1年及以上类似系统建设的工作经验。（提供合同、社保等相关证明）满足得2分，不满足不得分。（2分）	0-2	0	0	0	2
13	技术	承诺中标后会与采购人开展常态化安全保密教育，组织签订安全保密承诺书，明确具体安全管理内容、安全保密义务和责任，满足得2分，不满足不得分。（2分）	0-2	2	2	2	2
14	技术	投标人提出合理可行的培训计划、功能测试方案和验收方案。培训计划包括培训策略、培训方法、培训内容、培训时间地点、培训对象等；满足得1分，部分满足得0.5分，不满足不得分（1分）。 验收方案应包括验收组织、验收过程、验收成果物等关键描述。满足得1分，部分满足得0.5分，不满足不得分（1分）。	0-2	2	2	2	2
15	技术	应急响应方案完善具有预防及预警机制、运维应急、应急处置、善后处置、监督管理的关键步骤描述，预案有效可行。满足得2分，部分满足得1分，不满足不得分（2分）	0-2	2	2	0	2
16	技术	投标人针对本项目提供详细的维护与售后服务方案，建立完善的技术支持体系。（1分）	0-1	1	1	1	1

合计	0-90	28	34	25	86
----	------	----	----	----	----

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（陈松）

项目名称：杭州市公安局视频图像平台升级扩容（一期）项目软件部分（HZZFCG-2022-150）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江昇和信息科技有限公司	杭州亚琪实业有限公司	浙江希保科技有限公司	智广海联大数据技术有限公司
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；投标产品是否能满足本项目采购需求中的详细技术指标要求，技术指标响应为负偏离的每一项扣2分，无法提供详细技术指标要求中要求提供的相关功能截图、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（30分）；	0-30	0	0	0	30
2	技术	投标方案对项目功能需求等内容要求响应完整，为保障软件功能实现，投标方案需提供一半以上“详细技术指标要求”中技术要求的对应功能界面截图或交互稿。提供截图大于等于一半的得8分，提供截图少于一半得2分，不提供不得分。	0-8	2	2	0	8
3	技术	投标方案对项目的总体架构包括平台架构、业务架构、网络架构、安全架构基于业务建设升级需求，有详细的分析。描述完整得5分，不完整不得分，共5分；	0-5	5	5	0	5
4	技术	详细阐述系统的功能模块实现方式，内容全面无缺失、功能点描述充分合理。包括平台运维能力建设、安全能力建设、公共场合疫情防控督察系统、资源调度能力升级、跨区域视频申请审批、视频信令和流媒体的流向规则。每项2分，描述完整得2分，不完整不得分，共12分；	0-12	6	8	6	12
5	技术	投标方案对网络安全现状、公安大数据现状和智能应用体系现状分析，分析内容详细且符合采购人需求的视为满足，每项2分，均满足得6分，不满足不得分；	0-6	2	4	4	4
6	技术	<p>1.公共场合疫情防控视频督察模块具备以下功能（8分）：</p> <p>（1）全市隔离场所信息展示：支持全市集中隔离点基础信息展示，含①全市隔离场所总数、②全市集中隔离人员数量、③全市集中隔离点工作人员数量、④隔离人员与工作人员的占比；（每项满足得0.25分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（2）区县隔离场所基本数据展示：支持展示①各区县隔离点数量、②在隔离人数、③视频接入率、④视频结构化率、⑤门磁安装率；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（3）区县隔离场所处置情况展示：支持展示①各区县产生的预警总数、②违规劝导数、③告诫数、④处罚数、⑤待核验数；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（4）全市预警情况展示：①支持展示全市产生的预警总数，②并能将以近一小时、今日、昨日、近7日、历史时间维度筛选展示预警数量，将预警总数进一步按③隔离人员未戴口罩、④隔离人员违规离开房间、⑤工作人员违规行为进行展示；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（5）预警推送：①支持将产生预警以卡片形式实时滚动推送，列表可按时间段、区县两个维度进行筛选。②卡片信息包含预警抓拍照片、预警类型、人员类型、所属隔离点、预警时间点、处置阶段；（每项满足得0.5分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（6）预警趋势：支持将预警总数、违规数、不违规数、核验中数通过坐标系（纵轴为数量（次）、横轴为时间节点（天））进行预警趋势展示；（完全满足得1分，不满足不得分）</p> <p>（7）预警卡片进行处置：支持对预警卡片进行处置，卡片信息包含：预警抓拍图片、处置单位信息、酒店（集中隔离点）名称、监控点名称、预警抓拍时间、是否戴口罩；（完全满足得1分，不满足不得分）</p> <p>（8）预警筛选查询：支持下拉筛选列表进行处置单位、酒店名称、预警时间段三个维度的预警筛选查询，筛选条件可重置（完全满足得1分，不满足不得分）</p>	0-8	0	2	0	8

7	技术	2.物联网数据监测模块具备人脸数据趋势分析功能 人脸数据趋势分析：①系统支持按抓拍数据量、图片访问、图片质量、数据时效性分类展示检测结果，②支持展示数据质量昨日、今日的同比情况和近两周的环比情况；③支持展示细分项的检测结果（数据量下分成无抓拍、数据量少和数据突降三种），④支持按日、周、月展示某个细分项的趋势情况。（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分）	0-2	0	1	0	2
8	技术	3.点位治理工具组件具有质量检测功能和地名管理功能：支持①对时间差检测、经纬度异常检测、②国标编码异常检测、设备名称检测、③摄像机功能类型检测、摄像机采集区域类型检测、④监控点位类型检测、设备状态检测、⑤IPV4、IPV6检测任务进行配置和执行，并将检测结果进行列表展示的功能。（每项满足得0.4分，不满足不得分，共2分） 支持地名管理：支持查询、添加、导入导出、修改与删除管理地名信息功能。（完全满足得1分，不满足不得分）	0-3	0	1	0	3
9	技术	4.资源管理调度平台软件支持优先级调度功能：①支持高优先级任务优先分析，实现紧急任务，重点任务的资源保障和及时处理；对于允许抢占的场景，可以高优先级任务抢占低优先级任务执行，②支持开启和关闭抢占功能；支持允许任务抢占，③支持依据点位名称、算法名称、任务类型、任务状态、优先级和抢占信息的任务展示，④支持按任务名称、类型、状态进行查询。（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分）	0-2	0	0	0	2
10	技术	5.资源管理调度平台软件支持支持计算资源根据算法进行预分配，①支持展示图片算法和视频算法按名称、厂商、版本、预分配量，动态分配最大量进行管理，②支持配置图片算法预分配张/秒，动态分配最大量张/秒；支持配置视频算法预分配量/路、动态分配最大量路数。（每项满足得1分，不满足不得分，共2分）	0-2	0	0	0	2
11	技术	6.安全运营平台支持异构分析和5G威胁检测功能。 (1) 异构分析：①支持上传来自第三方厂商的异构分析源文件，上传时可关联机构，系统会根据内部机构的IP范围，自动将异构分析文件中的数据导入对应机构；②支持展示上传记录，内容包括：文件名称、来源、机构、操作人员、上传时间、备注；③支持检索、单项删除、批量删除上传记录、也可下载异构分析源文件；④支持新建、修改、单项删除、批量删除、下载、生成报告，新建报告时，可关联组织机构，并设置邮件通知；（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分） (2) 5G威胁检测:支持5G威胁检测，至少包括①PFCP关联建立信令风暴、②PFCP关联修改信令风暴、③PFCP关联删除信令风暴、④PFCP会话建立信令风暴等；（完全满足得1分，不满足不得分）	0-3	0	1.5	0	3
12	技术	项目组应包含实施本项目所必须的各类技术和管理人员，其中包括但不限于项目经理、业务专家以及系统分析、架构设计、应用开发、系统测试等方面的专业人员。项目组人员人数不低于5人。拟担任本项目负责人应具备3年及以上类似系统建设的工作经验。选派的项目组主要成员应参加过同类项目的实施，具有1年及以上类似系统建设的工作经验。（提供合同、社保等相关证明）满足得2分，不满足不得分。（2分）	0-2	0	0	0	2
13	技术	承诺中标后会与采购人开展常态化安全保密教育，组织签订安全保密承诺书，明确具体安全管理内容、安全保密义务和责任，满足得2分，不满足不得分。（2分）	0-2	2	2	2	2
14	技术	投标人提出合理可行的培训计划、功能测试方案和验收方案。培训计划包括培训策略、培训方法、培训内容、培训时间地点、培训对象等；满足得1分，部分满足得0.5分，不满足不得分（1分）。 验收方案应包括验收组织、验收过程、验收成果物等关键描述。满足得1分，部分满足得0.5分，不满足不得分（1分）。	0-2	1	1	1	2
15	技术	应急响应方案完善具有预防及预警机制、运维应急、应急处置、善后处置、监督管理的关键步骤描述，预案有效可行。满足得2分，部分满足得1分，不满足不得分（2分）	0-2	1	2	1	2
16	技术	投标人针对本项目提供详细的维护与售后服务方案，建立完善的技术支持体系。（1分）	0-1	1	1	1	1

合计	0-90	20	30.5	15	88
----	------	----	------	----	----

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（陈文建）

项目名称：杭州市公安局视频图像平台升级扩容（一期）项目软件部分（HZZFCG-2022-150）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江昇和信息科技有限公司	杭州亚琪实业有限公司	浙江希保科技有限公司	智广海联大数据技术有限公司
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；投标产品是否能满足本项目采购需求中的详细技术指标要求，技术指标响应为负偏离的每一项扣2分，无法提供详细技术指标要求中要求提供的相关功能截图、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（30分）；	0-30	0	0	0	30
2	技术	投标方案对项目功能需求等内容要求响应完整，为保障软件功能实现，投标方案需提供一半以上“详细技术指标要求”中技术要求的对应功能界面截图或交互稿。提供截图大于等于一半的得8分，提供截图少于一半得2分，不提供不得分。	0-8	2	2	0	8
3	技术	投标方案对项目的总体架构包括平台架构、业务架构、网络架构、安全架构基于业务建设升级需求，有详细的分析。描述完整得5分，不完整不得分，共5分；	0-5	0	5	0	5
4	技术	详细阐述系统的功能模块实现方式，内容全面无缺失、功能点描述充分合理。包括平台运维能力建设、安全能力建设、公共场合疫情防控督察系统、资源调度能力升级、跨区域视频申请审批、视频信令和流媒体的流向规则。每项2分，描述完整得2分，不完整不得分，共12分；	0-12	10	10	10	12
5	技术	投标方案对网络安全现状、公安大数据现状和智能应用体系现状分析，分析内容详细且符合采购人需求的视为满足，每项2分，均满足得6分，不满足不得分；	0-6	4	6	4	6
6	技术	<p>1.公共场合疫情防控视频督察模块具备以下功能（8分）：</p> <p>（1）全市隔离场所信息展示：支持全市集中隔离点基础信息展示，含①全市隔离场所总数、②全市集中隔离人员数量、③全市集中隔离点工作人员数量、④隔离人员与工作人员的占比；（每项满足得0.25分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（2）区县隔离场所基本数据展示：支持展示①各区县隔离点数量、②在隔离人数、③视频接入率、④视频结构化率、⑤门磁安装率；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（3）区县隔离场所处置情况展示：支持展示①各区县产生的预警总数、②违规劝导数、③告诫数、④处罚数、⑤待核验数；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（4）全市预警情况展示：①支持展示全市产生的预警总数，②并能将以近一小时、今日、昨日、近7日、历史时间维度筛选展示预警数量，将预警总数进一步按③隔离人员未戴口罩、④隔离人员违规离开房间、⑤工作人员违规行为进行展示；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（5）预警推送：①支持将产生预警以卡片形式实时滚动推送，列表可按时间段、区县两个维度进行筛选。②卡片信息包含预警抓拍照片、预警类型、人员类型、所属隔离点、预警时间点、处置阶段；（每项满足得0.5分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（6）预警趋势：支持将预警总数、违规数、不违规数、核验中数通过坐标系（纵轴为数量（次）、横轴为时间节点（天））进行预警趋势展示；（完全满足得1分，不满足不得分）</p> <p>（7）预警卡片进行处置：支持对预警卡片进行处置，卡片信息包含：预警抓拍图片、处置单位信息、酒店（集中隔离点）名称、监控点名称、预警抓拍时间、是否戴口罩；（完全满足得1分，不满足不得分）</p> <p>（8）预警筛选查询：支持下拉筛选列表进行处置单位、酒店名称、预警时间段三个维度的预警筛选查询，筛选条件可重置（完全满足得1分，不满足不得分）</p>	0-8	0	2	0	8

7	技术	2.物联网数据监测模块具备人脸数据趋势分析功能 人脸数据趋势分析：①系统支持按抓拍数据量、图片访问、图片质量、数据时效性分类展示检测结果，②支持展示数据质量昨日、今日的同比情况和近两周的环比情况；③支持展示细分项的检测结果（数据量下分成无抓拍、数据量少和数据突降三种），④支持按日、周、月展示某个细分项的趋势情况。（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分）	0-2	0	1	0	2
8	技术	3.点位治理工具组件具有质量检测功能和地名管理功能：支持①对时间差检测、经纬度异常检测、②国标编码异常检测、设备名称检测、③摄像机功能类型检测、摄像机采集区域类型检测、④监控点位类型检测、设备状态检测、⑤IPV4、IPV6检测任务进行配置和执行，并将检测结果进行列表展示的功能。（每项满足得0.4分，不满足不得分，共2分） 支持地名管理：支持查询、添加、导入导出、修改与删除管理地名信息功能。（完全满足得1分，不满足不得分）	0-3	0	1	0	3
9	技术	4.资源管理调度平台软件支持优先级调度功能：①支持高优先级任务优先分析，实现紧急任务，重点任务的资源保障和及时处理；对于允许抢占的场景，可以高优先级任务抢占低优先级任务执行，②支持开启和关闭抢占功能；支持允许任务抢占，③支持依据点位名称、算法名称、任务类型、任务状态、优先级和抢占信息的任务展示，④支持按任务名称、类型、状态进行查询。（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分）	0-2	0	0	0	2
10	技术	5.资源管理调度平台软件支持支持计算资源根据算法进行预分配，①支持展示图片算法和视频算法按名称、厂商、版本、预分配量，动态分配最大量进行管理，②支持配置图片算法预分配张/秒，动态分配最大量张/秒；支持配置视频算法预分配量/路、动态分配最大量路数。（每项满足得1分，不满足不得分，共2分）	0-2	0	0	0	2
11	技术	6.安全运营平台支持异构分析和5G威胁检测功能。 (1) 异构分析：①支持上传来自第三方厂商的异构分析源文件，上传时可关联机构，系统会根据内部机构的IP范围，自动将异构分析文件中的数据导入对应机构；②支持展示上传记录，内容包括：文件名称、来源、机构、操作人员、上传时间、备注；③支持检索、单项删除、批量删除上传记录、也可下载异构分析源文件；④支持新建、修改、单项删除、批量删除、下载、生成报告，新建报告时，可关联组织机构，并设置邮件通知；（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分） (2) 5G威胁检测:支持5G威胁检测，至少包括①PFCP关联建立信令风暴、②PFCP关联修改信令风暴、③PFCP关联删除信令风暴、④PFCP会话建立信令风暴等；（完全满足得1分，不满足不得分）	0-3	0	1	0	3
12	技术	项目组应包含实施本项目所必须的各类技术和管理人员，其中包括但不限于项目经理、业务专家以及系统分析、架构设计、应用开发、系统测试等方面的专业人员。项目组人员人数不低于5人。拟担任本项目负责人应具备3年及以上类似系统建设的工作经验。选派的项目组主要成员应参加过同类项目的实施，具有1年及以上类似系统建设的工作经验。（提供合同、社保等相关证明）满足得2分，不满足不得分。（2分）	0-2	0	0	0	2
13	技术	承诺中标后会与采购人开展常态化安全保密教育，组织签订安全保密承诺书，明确具体安全管理内容、安全保密义务和责任，满足得2分，不满足不得分。（2分）	0-2	2	2	2	2
14	技术	投标人提出合理可行的培训计划、功能测试方案和验收方案。培训计划包括培训策略、培训方法、培训内容、培训时间地点、培训对象等；满足得1分，部分满足得0.5分，不满足不得分（1分）。 验收方案应包括验收组织、验收过程、验收成果物等关键描述。满足得1分，部分满足得0.5分，不满足不得分（1分）。	0-2	1	1	1	2
15	技术	应急响应方案完善具有预防及预警机制、运维应急、应急处置、善后处置、监督管理的关键步骤描述，预案有效可行。满足得2分，部分满足得1分，不满足不得分（2分）	0-2	1	1	1	2
16	技术	投标人针对本项目提供详细的维护与售后服务方案，建立完善的技术支持体系。（1分）	0-1	1	1	1	1



合计	0-90	21	33	19	90
----	------	----	----	----	----

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（郑俊）

项目名称：杭州市公安局视频图像平台升级扩容（一期）项目软件部分（HZZFCG-2022-150）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江昇和信息科技有限公司	杭州亚琪实业有限公司	浙江希保科技有限公司	智广海联大数据技术有限公司
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；投标产品是否能满足本项目采购需求中的详细技术指标要求，技术指标响应为负偏离的每一项扣2分，无法提供详细技术指标要求中要求提供的相关功能截图、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（30分）；	0-30	0	0	0	30
2	技术	投标方案对项目功能需求等内容要求响应完整，为保障软件功能实现，投标方案需提供一半以上“详细技术指标要求”中技术要求的对应功能界面截图或交互稿。提供截图大于等于一半的得8分，提供截图少于一半得2分，不提供不得分。	0-8	2	2	0	8
3	技术	投标方案对项目的总体架构包括平台架构、业务架构、网络架构、安全架构基于业务建设升级需求，有详细的分析。描述完整得5分，不完整不得分，共5分；	0-5	5	5	5	5
4	技术	详细阐述系统的功能模块实现方式，内容全面无缺失、功能点描述充分合理。包括平台运维能力建设、安全能力建设、公共场合疫情防控督察系统、资源调度能力升级、跨区域视频申请审批、视频信令和流媒体的流向规则。每项2分，描述完整得2分，不完整不得分，共12分；	0-12	4	6	6	12
5	技术	投标方案对网络安全现状、公安大数据现状和智能应用体系现状分析，分析内容详细且符合采购人需求的视为满足，每项2分，均满足得6分，不满足不得分；	0-6	2	4	4	6
6	技术	<p>1.公共场合疫情防控视频督察模块具备以下功能（8分）：</p> <p>（1）全市隔离场所信息展示：支持全市集中隔离点基础信息展示，含①全市隔离场所总数、②全市集中隔离人员数量、③全市集中隔离点工作人员数量、④隔离人员与工作人员的占比；（每项满足得0.25分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（2）区县隔离场所基本数据展示：支持展示①各区县隔离点数量、②在隔离人数、③视频接入率、④视频结构化率、⑤门磁安装率；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（3）区县隔离场所处置情况展示：支持展示①各区县产生的预警总数、②违规劝导数、③告诫数、④处罚数、⑤待核验数；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（4）全市预警情况展示：①支持展示全市产生的预警总数，②并能将以近一小时、今日、昨日、近7日、历史时间维度筛选展示预警数量，将预警总数进一步按③隔离人员未戴口罩、④隔离人员违规离开房间、⑤工作人员违规行为进行展示；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（5）预警推送：①支持将产生预警以卡片形式实时滚动推送，列表可按时间段、区县两个维度进行筛选。②卡片信息包含预警抓拍照片、预警类型、人员类型、所属隔离点、预警时间点、处置阶段；（每项满足得0.5分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（6）预警趋势：支持将预警总数、违规数、不违规数、核验中数通过坐标系（纵轴为数量（次）、横轴为时间节点（天））进行预警趋势展示；（完全满足得1分，不满足不得分）</p> <p>（7）预警卡片进行处置：支持对预警卡片进行处置，卡片信息包含：预警抓拍图片、处置单位信息、酒店（集中隔离点）名称、监控点名称、预警抓拍时间、是否戴口罩；（完全满足得1分，不满足不得分）</p> <p>（8）预警筛选查询：支持下拉筛选列表进行处置单位、酒店名称、预警时间段三个维度的预警筛选查询，筛选条件可重置（完全满足得1分，不满足不得分）</p>	0-8	0	2	0	8

7	技术	2.物联网数据监测模块具备人脸数据趋势分析功能 人脸数据趋势分析：①系统支持按抓拍数据量、图片访问、图片质量、数据时效性分类展示检测结果，②支持展示数据质量昨日、今日的同比情况和近两周的环比情况；③支持展示细分项的检测结果（数据量下分成无抓拍、数据量少和数据突降三种），④支持按日、周、月展示某个细分项的趋势情况。（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分）	0-2	0	1	0	2
8	技术	3.点位治理工具组件具有质量检测功能和地名管理功能：支持①对时间差检测、经纬度异常检测、②国标编码异常检测、设备名称检测、③摄像机功能类型检测、摄像机采集区域类型检测、④监控点位类型检测、设备状态检测、⑤IPV4、IPV6检测任务进行配置和执行，并将检测结果进行列表展示的功能。（每项满足得0.4分，不满足不得分，共2分） 支持地名管理：支持查询、添加、导入导出、修改与删除管理地名信息功能。（完全满足得1分，不满足不得分）	0-3	0	1	0	3
9	技术	4.资源管理调度平台软件支持优先级调度功能：①支持高优先级任务优先分析，实现紧急任务，重点任务的资源保障和及时处理；对于允许抢占的场景，可以高优先级任务抢占低优先级任务执行，②支持开启和关闭抢占功能；支持允许任务抢占，③支持依据点位名称、算法名称、任务类型、任务状态、优先级和抢占信息的任务展示，④支持按任务名称、类型、状态进行查询。（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分）	0-2	0	0	0	2
10	技术	5.资源管理调度平台软件支持支持计算资源根据算法进行预分配，①支持展示图片算法和视频算法按名称、厂商、版本、预分配量，动态分配最大量进行管理，②支持配置图片算法预分配张/秒，动态分配最大量张/秒；支持配置视频算法预分配量/路、动态分配最大量路数。（每项满足得1分，不满足不得分，共2分）	0-2	0	0	0	2
11	技术	6.安全运营平台支持异构分析和5G威胁检测功能。 (1) 异构分析：①支持上传来自第三方厂商的异构分析源文件，上传时可关联机构，系统会根据内部机构的IP范围，自动将异构分析文件中的数据导入对应机构；②支持展示上传记录，内容包括：文件名称、来源、机构、操作人员、上传时间、备注；③支持检索、单项删除、批量删除上传记录、也可下载异构分析源文件；④支持新建、修改、单项删除、批量删除、下载、生成报告，新建报告时，可关联组织机构，并设置邮件通知；（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分） (2) 5G威胁检测:支持5G威胁检测，至少包括①PFCP关联建立信令风暴、②PFCP关联修改信令风暴、③PFCP关联删除信令风暴、④PFCP会话建立信令风暴等；（完全满足得1分，不满足不得分）	0-3	0	1.5	0	3
12	技术	项目组应包含实施本项目所必须的各类技术和管理人员，其中包括但不限于项目经理、业务专家以及系统分析、架构设计、应用开发、系统测试等方面的专业人员。项目组人员人数不低于5人。拟担任本项目负责人应具备3年及以上类似系统建设的工作经验。选派的项目组主要成员应参加过同类项目的实施，具有1年及以上类似系统建设的工作经验。（提供合同、社保等相关证明）满足得2分，不满足不得分。（2分）	0-2	0	0	0	2
13	技术	承诺中标后会与采购人开展常态化安全保密教育，组织签订安全保密承诺书，明确具体安全管理内容、安全保密义务和责任，满足得2分，不满足不得分。（2分）	0-2	2	2	2	2
14	技术	投标人提出合理可行的培训计划、功能测试方案和验收方案。培训计划包括培训策略、培训方法、培训内容、培训时间地点、培训对象等；满足得1分，部分满足得0.5分，不满足不得分（1分）。 验收方案应包括验收组织、验收过程、验收成果物等关键描述。满足得1分，部分满足得0.5分，不满足不得分（1分）。	0-2	2	1.5	1	2
15	技术	应急响应方案完善具有预防及预警机制、运维应急、应急处置、善后处置、监督管理的关键步骤描述，预案有效可行。满足得2分，部分满足得1分，不满足不得分（2分）	0-2	2	2	0	2
16	技术	投标人针对本项目提供详细的维护与售后服务方案，建立完善的技术支持体系。（1分）	0-1	1	1	1	1

合计	0-90	20	29	19	90
----	------	----	----	----	----

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（赵宇）

项目名称：杭州市公安局视频图像平台升级扩容（一期）项目软件部分（HZZFCG-2022-150）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江昇和信息科技有限公司	杭州亚琪实业有限公司	浙江希保科技有限公司	智广海联大数据技术有限公司
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；投标产品是否能满足本项目采购需求中的详细技术指标要求，技术指标响应为负偏离的每一项扣2分，无法提供详细技术指标要求中要求提供的相关功能截图、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（30分）；	0-30	0	0	0	30
2	技术	投标方案对项目功能需求等内容要求响应完整，为保障软件功能实现，投标方案需提供一半以上“详细技术指标要求”中技术要求的对应功能界面截图或交互稿。提供截图大于等于一半的得8分，提供截图少于一半得2分，不提供不得分。	0-8	2	2	0	8
3	技术	投标方案对项目的总体架构包括平台架构、业务架构、网络架构、安全架构基于业务建设升级需求，有详细的分析。描述完整得5分，不完整不得分，共5分；	0-5	0	5	0	5
4	技术	详细阐述系统的功能模块实现方式，内容全面无缺失、功能点描述充分合理。包括平台运维能力建设、安全能力建设、公共场合疫情防控督察系统、资源调度能力升级、跨区域视频申请审批、视频信令和流媒体的流向规则。每项2分，描述完整得2分，不完整不得分，共12分；	0-12	8	12	6	12
5	技术	投标方案对网络安全现状、公安大数据现状和智能应用体系现状分析，分析内容详细且符合采购人需求的视为满足，每项2分，均满足得6分，不满足不得分；	0-6	4	4	4	4
6	技术	<p>1.公共场合疫情防控视频督察模块具备以下功能（8分）：</p> <p>（1）全市隔离场所信息展示：支持全市集中隔离点基础信息展示，含①全市隔离场所总数、②全市集中隔离人员数量、③全市集中隔离点工作人员数量、④隔离人员与工作人员的占比；（每项满足得0.25分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（2）区县隔离场所基本数据展示：支持展示①各区县隔离点数量、②在隔离人数、③视频接入率、④视频结构化率、⑤门磁安装率；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（3）区县隔离场所处置情况展示：支持展示①各区县产生的预警总数、②违规劝导数、③告诫数、④处罚数、⑤待核验数；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（4）全市预警情况展示：①支持展示全市产生的预警总数，②并能将以近一小时、今日、昨日、近7日、历史时间维度筛选展示预警数量，将预警总数进一步按③隔离人员未戴口罩、④隔离人员违规离开房间、⑤工作人员违规行为进行展示；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（5）预警推送：①支持将产生预警以卡片形式实时滚动推送，列表可按时间段、区县两个维度进行筛选。②卡片信息包含预警抓拍照片、预警类型、人员类型、所属隔离点、预警时间点、处置阶段；（每项满足得0.5分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（6）预警趋势：支持将预警总数、违规数、不违规数、核验中数通过坐标系（纵轴为数量（次）、横轴为时间节点（天））进行预警趋势展示；（完全满足得1分，不满足不得分）</p> <p>（7）预警卡片进行处置：支持对预警卡片进行处置，卡片信息包含：预警抓拍图片、处置单位信息、酒店（集中隔离点）名称、监控点名称、预警抓拍时间、是否戴口罩；（完全满足得1分，不满足不得分）</p> <p>（8）预警筛选查询：支持下拉筛选列表进行处置单位、酒店名称、预警时间段三个维度的预警筛选查询，筛选条件可重置（完全满足得1分，不满足不得分）</p>	0-8	0	3	0	8

7	技术	2.物联网数据监测模块具备人脸数据趋势分析功能 人脸数据趋势分析：①系统支持按抓拍数据量、图片访问、图片质量、数据时效性分类展示检测结果，②支持展示数据质量昨日、今日的同比情况和近两周的环比情况；③支持展示细分项的检测结果（数据量下分成无抓拍、数据量少和数据突降三种），④支持按日、周、月展示某个细分项的趋势情况。（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分）	0-2	0	1	0	2
8	技术	3.点位治理工具组件具有质量检测功能和地名管理功能：支持①对时间差检测、经纬度异常检测、②国标编码异常检测、设备名称检测、③摄像机功能类型检测、摄像机采集区域类型检测、④监控点位类型检测、设备状态检测、⑤IPV4、IPV6检测任务进行配置和执行，并将检测结果进行列表展示的功能。（每项满足得0.4分，不满足不得分，共2分） 支持地名管理：支持查询、添加、导入导出、修改与删除管理地名信息功能。（完全满足得1分，不满足不得分）	0-3	0	1	0	3
9	技术	4.资源管理调度平台软件支持优先级调度功能：①支持高优先级任务优先分析，实现紧急任务，重点任务的资源保障和及时处理；对于允许抢占的场景，可以高优先级任务抢占低优先级任务执行，②支持开启和关闭抢占功能；支持允许任务抢占，③支持依据点位名称、算法名称、任务类型、任务状态、优先级和抢占信息的任务展示，④支持按任务名称、类型、状态进行查询。（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分）	0-2	0	0	0	2
10	技术	5.资源管理调度平台软件支持支持计算资源根据算法进行预分配，①支持展示图片算法和视频算法按名称、厂商、版本、预分配量，动态分配最大量进行管理，②支持配置图片算法预分配张/秒，动态分配最大量张/秒；支持配置视频算法预分配量/路、动态分配最大量路数。（每项满足得1分，不满足不得分，共2分）	0-2	0	0	0	2
11	技术	6.安全运营平台支持异构分析和5G威胁检测功能。 (1) 异构分析：①支持上传来自第三方厂商的异构分析源文件，上传时可关联机构，系统会根据内部机构的IP范围，自动将异构分析文件中的数据导入对应机构；②支持展示上传记录，内容包括：文件名称、来源、机构、操作人员、上传时间、备注；③支持检索、单项删除、批量删除上传记录、也可下载异构分析源文件；④支持新建、修改、单项删除、批量删除、下载、生成报告，新建报告时，可关联组织机构，并设置邮件通知；（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分） (2) 5G威胁检测:支持5G威胁检测，至少包括①PFCP关联建立信令风暴、②PFCP关联修改信令风暴、③PFCP关联删除信令风暴、④PFCP会话建立信令风暴等；（完全满足得1分，不满足不得分）	0-3	0	1.5	0	3
12	技术	项目组应包含实施本项目所必须的各类技术和管理人员，其中包括但不限于项目经理、业务专家以及系统分析、架构设计、应用开发、系统测试等方面的专业人员。项目组人员人数不低于5人。拟担任本项目负责人应具备3年及以上类似系统建设的工作经验。选派的项目组主要成员应参加过同类项目的实施，具有1年及以上类似系统建设的工作经验。（提供合同、社保等相关证明）满足得2分，不满足不得分。（2分）	0-2	0	0	0	2
13	技术	承诺中标后会与采购人开展常态化安全保密教育，组织签订安全保密承诺书，明确具体安全管理内容、安全保密义务和责任，满足得2分，不满足不得分。（2分）	0-2	2	2	2	2
14	技术	投标人提出合理可行的培训计划、功能测试方案和验收方案。培训计划包括培训策略、培训方法、培训内容、培训时间地点、培训对象等；满足得1分，部分满足得0.5分，不满足不得分（1分）。 验收方案应包括验收组织、验收过程、验收成果物等关键描述。满足得1分，部分满足得0.5分，不满足不得分（1分）。	0-2	1	2	1	2
15	技术	应急响应方案完善具有预防及预警机制、运维应急、应急处置、善后处置、监督管理的关键步骤描述，预案有效可行。满足得2分，部分满足得1分，不满足不得分（2分）	0-2	1	2	1	2
16	技术	投标人针对本项目提供详细的维护与售后服务方案，建立完善的技术支持体系。（1分）	0-1	1	1	1	1

合计	0-90	19	36.5	15	88
----	------	----	------	----	----

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（沈文忠）

项目名称：杭州市公安局视频图像平台升级扩容（一期）项目软件部分（HZZFCG-2022-150）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江昇和信息科技有限公司	杭州亚琪实业有限公司	浙江希保科技有限公司	智广海联大数据技术有限公司
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；投标产品是否能满足本项目采购需求中的详细技术指标要求，技术指标响应为负偏离的每一项扣2分，无法提供详细技术指标要求中要求提供的相关功能截图、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（30分）；	0-30	0	0	0	30
2	技术	投标方案对项目功能需求等内容要求响应完整，为保障软件功能实现，投标方案需提供一半以上“详细技术指标要求”中技术要求的对应功能界面截图或交互稿。提供截图大于等于一半的得8分，提供截图少于一半得2分，不提供不得分。	0-8	2	2	0	8
3	技术	投标方案对项目的总体架构包括平台架构、业务架构、网络架构、安全架构基于业务建设升级需求，有详细的分析。描述完整得5分，不完整不得分，共5分；	0-5	5	5	5	5
4	技术	详细阐述系统的功能模块实现方式，内容全面无缺失、功能点描述充分合理。包括平台运维能力建设、安全能力建设、公共场合疫情防控督察系统、资源调度能力升级、跨区域视频申请审批、视频信令和流媒体的流向规则。每项2分，描述完整得2分，不完整不得分，共12分；	0-12	8	10	8	12
5	技术	投标方案对网络安全现状、公安大数据现状和智能应用体系现状分析，分析内容详细且符合采购人需求的视为满足，每项2分，均满足得6分，不满足不得分；	0-6	4	4	4	6
6	技术	<p>1.公共场合疫情防控视频督察模块具备以下功能（8分）：</p> <p>（1）全市隔离场所信息展示：支持全市集中隔离点基础信息展示，含①全市隔离场所总数、②全市集中隔离人员数量、③全市集中隔离点工作人员数量、④隔离人员与工作人员的占比；（每项满足得0.25分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（2）区县隔离场所基本数据展示：支持展示①各区县隔离点数量、②在隔离人数、③视频接入率、④视频结构化率、⑤门磁安装率；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（3）区县隔离场所处置情况展示：支持展示①各区县产生的预警总数、②违规劝导数、③告诫数、④处罚数、⑤待核验数；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（4）全市预警情况展示：①支持展示全市产生的预警总数，②并能将以近一小时、今日、昨日、近7日、历史时间维度筛选展示预警数量，将预警总数进一步按③隔离人员未戴口罩、④隔离人员违规离开房间、⑤工作人员违规行为进行展示；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（5）预警推送：①支持将产生预警以卡片形式实时滚动推送，列表可按时间段、区县两个维度进行筛选。②卡片信息包含预警抓拍照片、预警类型、人员类型、所属隔离点、预警时间点、处置阶段；（每项满足得0.5分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（6）预警趋势：支持将预警总数、违规数、不违规数、核验中数通过坐标系（纵轴为数量（次）、横轴为时间节点（天））进行预警趋势展示；（完全满足得1分，不满足不得分）</p> <p>（7）预警卡片进行处置：支持对预警卡片进行处置，卡片信息包含：预警抓拍图片、处置单位信息、酒店（集中隔离点）名称、监控点名称、预警抓拍时间、是否戴口罩；（完全满足得1分，不满足不得分）</p> <p>（8）预警筛选查询：支持下拉筛选列表进行处置单位、酒店名称、预警时间段三个维度的预警筛选查询，筛选条件可重置（完全满足得1分，不满足不得分）</p>	0-8	0	2	0	8



7	技术	2.物联网数据监测模块具备人脸数据趋势分析功能 人脸数据趋势分析：①系统支持按抓拍数据量、图片访问、图片质量、数据时效性分类展示检测结果，②支持展示数据质量昨日、今日的同比情况和近两周的环比情况；③支持展示细分项的检测结果（数据量下分成无抓拍、数据量少和数据突降三种），④支持按日、周、月展示某个细分项的趋势情况。（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分）	0-2	0	1	0	2
8	技术	3.点位治理工具组件具有质量检测功能和地名管理功能：支持①对时间差检测、经纬度异常检测、②国标编码异常检测、设备名称检测、③摄像机功能类型检测、摄像机采集区域类型检测、④监控点位类型检测、设备状态检测、⑤IPV4、IPV6检测任务进行配置和执行，并将检测结果进行列表展示的功能。（每项满足得0.4分，不满足不得分，共2分） 支持地名管理：支持查询、添加、导入导出、修改与删除管理地名信息功能。（完全满足得1分，不满足不得分）	0-3	0	1	0	3
9	技术	4.资源管理调度平台软件支持优先级调度功能：①支持高优先级任务优先分析，实现紧急任务，重点任务的资源保障和及时处理；对于允许抢占的场景，可以高优先级任务抢占低优先级任务执行，②支持开启和关闭抢占功能；支持允许任务抢占，③支持依据点位名称、算法名称、任务类型、任务状态、优先级和抢占信息的任务展示，④支持按任务名称、类型、状态进行查询。（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分）	0-2	0	0	0	2
10	技术	5.资源管理调度平台软件支持支持计算资源根据算法进行预分配，①支持展示图片算法和视频算法按名称、厂商、版本、预分配量，动态分配最大量进行管理，②支持配置图片算法预分配张/秒，动态分配最大量张/秒；支持配置视频算法预分配量/路、动态分配最大量路数。（每项满足得1分，不满足不得分，共2分）	0-2	0	0	0	2
11	技术	6.安全运营平台支持异构分析和5G威胁检测功能。 (1) 异构分析：①支持上传来自第三方厂商的异构分析源文件，上传时可关联机构，系统会根据内部机构的IP范围，自动将异构分析文件中的数据导入对应机构；②支持展示上传记录，内容包括：文件名称、来源、机构、操作人员、上传时间、备注；③支持检索、单项删除、批量删除上传记录、也可下载异构分析源文件；④支持新建、修改、单项删除、批量删除、下载、生成报告，新建报告时，可关联组织机构，并设置邮件通知；（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分） (2) 5G威胁检测:支持5G威胁检测，至少包括①PFCP关联建立信令风暴、②PFCP关联修改信令风暴、③PFCP关联删除信令风暴、④PFCP会话建立信令风暴等；（完全满足得1分，不满足不得分）	0-3	0	1.5	0	3
12	技术	项目组应包含实施本项目所必须的各类技术和管理人员，其中包括但不限于项目经理、业务专家以及系统分析、架构设计、应用开发、系统测试等方面的专业人员。项目组人员人数不低于5人。拟担任本项目负责人应具备3年及以上类似系统建设的工作经验。选派的项目组主要成员应参加过同类项目的实施，具有1年及以上类似系统建设的工作经验。（提供合同、社保等相关证明）满足得2分，不满足不得分。（2分）	0-2	0	0	0	2
13	技术	承诺中标后会与采购人开展常态化安全保密教育，组织签订安全保密承诺书，明确具体安全管理内容、安全保密义务和责任，满足得2分，不满足不得分。（2分）	0-2	2	2	2	2
14	技术	投标人提出合理可行的培训计划、功能测试方案和验收方案。培训计划包括培训策略、培训方法、培训内容、培训时间地点、培训对象等；满足得1分，部分满足得0.5分，不满足不得分（1分）。 验收方案应包括验收组织、验收过程、验收成果物等关键描述。满足得1分，部分满足得0.5分，不满足不得分（1分）。	0-2	1	1	1	2
15	技术	应急响应方案完善具有预防及预警机制、运维应急、应急处置、善后处置、监督管理的关键步骤描述，预案有效可行。满足得2分，部分满足得1分，不满足不得分（2分）	0-2	1	1	1	2
16	技术	投标人针对本项目提供详细的维护与售后服务方案，建立完善的技术支持体系。（1分）	0-1	1	1	1	1

合计	0-90	24	31.5	22	90
----	------	----	------	----	----

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（戴登峰）

项目名称：杭州市公安局视频图像平台升级扩容（一期）项目软件部分（HZZFCG-2022-150）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江昇和信息科技有限公司	杭州亚琪实业有限公司	浙江希保科技有限公司	智广海联大数据技术有限公司
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；投标产品是否能满足本项目采购需求中的详细技术指标要求，技术指标响应为负偏离的每一项扣2分，无法提供详细技术指标要求中要求提供的相关功能截图、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（30分）；	0-30	0	0	0	30
2	技术	投标方案对项目功能需求等内容要求响应完整，为保障软件功能实现，投标方案需提供一半以上“详细技术指标要求”中技术要求的对应功能界面截图或交互稿。提供截图大于等于一半的得8分，提供截图少于一半得2分，不提供不得分。	0-8	2	2	0	8
3	技术	投标方案对项目的总体架构包括平台架构、业务架构、网络架构、安全架构基于业务建设升级需求，有详细的分析。描述完整得5分，不完整不得分，共5分；	0-5	5	5	5	5
4	技术	详细阐述系统的功能模块实现方式，内容全面无缺失、功能点描述充分合理。包括平台运维能力建设、安全能力建设、公共场合疫情防控督察系统、资源调度能力升级、跨区域视频申请审批、视频信令和流媒体的流向规则。每项2分，描述完整得2分，不完整不得分，共12分；	0-12	10	12	10	12
5	技术	投标方案对网络安全现状、公安大数据现状和智能应用体系现状分析，分析内容详细且符合采购人需求的视为满足，每项2分，均满足得6分，不满足不得分；	0-6	6	6	6	6
6	技术	<p>1.公共场合疫情防控视频督察模块具备以下功能（8分）：</p> <p>（1）全市隔离场所信息展示：支持全市集中隔离点基础信息展示，含①全市隔离场所总数、②全市集中隔离人员数量、③全市集中隔离点工作人员数量、④隔离人员与工作人员的占比；（每项满足得0.25分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（2）区县隔离场所基本数据展示：支持展示①各区县隔离点数量、②在隔离人数、③视频接入率、④视频结构化率、⑤门磁安装率；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（3）区县隔离场所处置情况展示：支持展示①各区县产生的预警总数、②违规劝导数、③告诫数、④处罚数、⑤待核验数；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（4）全市预警情况展示：①支持展示全市产生的预警总数，②并能将以近一小时、今日、昨日、近7日、历史时间维度筛选展示预警数量，将预警总数进一步按③隔离人员未戴口罩、④隔离人员违规离开房间、⑤工作人员违规行为进行展示；（每项满足得0.2分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（5）预警推送：①支持将产生预警以卡片形式实时滚动推送，列表可按时间段、区县两个维度进行筛选。②卡片信息包含预警抓拍照片、预警类型、人员类型、所属隔离点、预警时间点、处置阶段；（每项满足得0.5分，不满足不得分，共1分）</p> <p>（6）预警趋势：支持将预警总数、违规数、不违规数、核验中数通过坐标系（纵轴为数量（次）、横轴为时间节点（天））进行预警趋势展示；（完全满足得1分，不满足不得分）</p> <p>（7）预警卡片进行处置：支持对预警卡片进行处置，卡片信息包含：预警抓拍图片、处置单位信息、酒店（集中隔离点）名称、监控点名称、预警抓拍时间、是否戴口罩；（完全满足得1分，不满足不得分）</p> <p>（8）预警筛选查询：支持下拉筛选列表进行处置单位、酒店名称、预警时间段三个维度的预警筛选查询，筛选条件可重置（完全满足得1分，不满足不得分）</p>	0-8	0	2	0	8

7	技术	2.物联网数据监测模块具备人脸数据趋势分析功能 人脸数据趋势分析：①系统支持按抓拍数据量、图片访问、图片质量、数据时效性分类展示检测结果，②支持展示数据质量昨日、今日的同比情况和近两周的环比情况；③支持展示细分项的检测结果（数据量下分成无抓拍、数据量少和数据突降三种），④支持按日、周、月展示某个细分项的趋势情况。（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分）	0-2	0	1	0	2
8	技术	3.点位治理工具组件具有质量检测功能和地名管理功能：支持①对时间差检测、经纬度异常检测、②国标编码异常检测、设备名称检测、③摄像机功能类型检测、摄像机采集区域类型检测、④监控点位类型检测、设备状态检测、⑤IPV4、IPV6检测任务进行配置和执行，并将检测结果进行列表展示的功能。（每项满足得0.4分，不满足不得分，共2分） 支持地名管理：支持查询、添加、导入导出、修改与删除管理地名信息功能。（完全满足得1分，不满足不得分）	0-3	0	1	0	3
9	技术	4.资源管理调度平台软件支持优先级调度功能：①支持高优先级任务优先分析，实现紧急任务，重点任务的资源保障和及时处理；对于允许抢占的场景，可以高优先级任务抢占低优先级任务执行，②支持开启和关闭抢占功能；支持允许任务抢占，③支持依据点位名称、算法名称、任务类型、任务状态、优先级和抢占信息的任务展示，④支持按任务名称、类型、状态进行查询。（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分）	0-2	0	0	0	2
10	技术	5.资源管理调度平台软件支持支持计算资源根据算法进行预分配，①支持展示图片算法和视频算法按名称、厂商、版本、预分配量，动态分配最大量进行管理，②支持配置图片算法预分配张/秒，动态分配最大量张/秒；支持配置视频算法预分配量/路、动态分配最大量路数。（每项满足得1分，不满足不得分，共2分）	0-2	0	0	0	2
11	技术	6.安全运营平台支持异构分析和5G威胁检测功能。 (1) 异构分析：①支持上传来自第三方厂商的异构分析源文件，上传时可关联机构，系统会根据内部机构的IP范围，自动将异构分析文件中的数据导入对应机构；②支持展示上传记录，内容包括：文件名称、来源、机构、操作人员、上传时间、备注；③支持检索、单项删除、批量删除上传记录、也可下载异构分析源文件；④支持新建、修改、单项删除、批量删除、下载、生成报告，新建报告时，可关联组织机构，并设置邮件通知；（每项满足得0.5分，不满足不得分，共2分） (2) 5G威胁检测:支持5G威胁检测，至少包括①PFCP关联建立信令风暴、②PFCP关联修改信令风暴、③PFCP关联删除信令风暴、④PFCP会话建立信令风暴等；（完全满足得1分，不满足不得分）	0-3	0	1.5	0	3
12	技术	项目组应包含实施本项目所必须的各类技术和管理人员，其中包括但不限于项目经理、业务专家以及系统分析、架构设计、应用开发、系统测试等方面的专业人员。项目组人员人数不低于5人。拟担任本项目负责人应具备3年及以上类似系统建设的工作经验。选派的项目组主要成员应参加过同类项目的实施，具有1年及以上类似系统建设的工作经验。（提供合同、社保等相关证明）满足得2分，不满足不得分。（2分）	0-2	0	0	0	2
13	技术	承诺中标后会与采购人开展常态化安全保密教育，组织签订安全保密承诺书，明确具体安全管理内容、安全保密义务和责任，满足得2分，不满足不得分。（2分）	0-2	2	2	2	2
14	技术	投标人提出合理可行的培训计划、功能测试方案和验收方案。培训计划包括培训策略、培训方法、培训内容、培训时间地点、培训对象等；满足得1分，部分满足得0.5分，不满足不得分（1分）。 验收方案应包括验收组织、验收过程、验收成果物等关键描述。满足得1分，部分满足得0.5分，不满足不得分（1分）。	0-2	2	1	1	2
15	技术	应急响应方案完善具有预防及预警机制、运维应急、应急处置、善后处置、监督管理的关键步骤描述，预案有效可行。满足得2分，部分满足得1分，不满足不得分（2分）	0-2	2	2	1	2
16	技术	投标人针对本项目提供详细的维护与售后服务方案，建立完善的技术支持体系。（1分）	0-1	1	1	1	1

合计	0-90	30	36.5	26	90
----	------	----	------	----	----

专家（签名）：