技术商务资信评分明细 （专家1）

项目名称: “浙警智治”台州平台（底座部分）项目（ZYZFCG2022101）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司台州分公司	台州乐软件有限公司	中国联合网络通信有限公司台州市分公司	杭州中科奥技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司
1.1	技术	技术指标响应情况：根据投标产品性能指标及技术参数满足程度，根据招标文件第三章“招标需求”中“二、技术需求”、“（二）技术要求”中的技术要求评议：全部满足招标文件要求的得24分；“★”项每负偏离一条（按小项）扣2分，其他项每负偏离一条（按小项）扣1分，最多扣24分。 投标供应商需提供技术需求响应表（格式见附件），招标文件有要求提供截图或官方证明材料等技术资料的投标供应商须按要求提供相关证明材料，否则该小项不得分。	0-24	24	0	24	24	24
1.2	技术	需求理解与分析：投标供应商按照招标文件建设内容，充分了解台州市公安局大数据平台的建设现状，详细阐述本项目建设情况、项目实现思路，提供初步方案，评标委员会根据投标供应商的分析说明情况三档打分： 第一档：对本项目建设情况了解全面，项目实现思路分析全面、准确、深入，初步方案编制原则、依据、技术路线表述清晰，方案内容符合实际情况和招标文件提出的要求，得3-2.1分； 第二档：对本项目建设情况较为了解，项目实现思路分析较全面，初步方案编制原则、依据、技术路线表述较清晰，方案合理，基本符合实际情况和招标文件提出的要求，得2-1.1分； 第三挡：对项目情况不了解，方案内容无针对性，可行性较差，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2	0	2	2	2
1.3	技术	设计方案：根据总体方案的全面性、准确性、针对性进行综合打分。 ①整体设计方案合理，内容全面详实，结合项目实际情况，可操作性强的，得4-2.6分；方案内容一般的，得2.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ②如何实现原大数据平台数据的升级与迁移，如何复用警务大数据平台的治理成果以及新数据的有效接入与数据融合，形成全市统一的大数据能力中心，结合项目实际情况，可操作性强的，得3-2.1分；方案内容一般的，得2-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ③根据数据服务能力中心与台州市公安局已建警务大数据平台之间的关系，提供的详细的系统架构、功能模块，数据服务等关联关系方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得3-2.1分；方案内容一般的，得2-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ④根据数据协同计算能力与台州市公安局已建大数据组件之间的关系，提供详细的系统架构、功能模块、协同能力等设计方案，结合项目实际情况，可操作性强的，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑤详细阐述指令中心与台州市公安局已建立的业务系统及拟建的业务系统间关系，提供的详细的系统架构、业务流程设计、功能模块等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑥详细阐述基础防控平台的总体框架设计、系统部署设计、业务流程设计、功能模块等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑦详细阐述统一融合通信平台与台州市局现有音视频资源兼容接入情况、技术架构、融合通信平台底座接口开放能力等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑧根据浙警智治台州平台驾驶舱模块详细设计方案，详细阐述包含与省厅平台适配兼容、各业务部门数据源梳理、各跑道场景切换及功能描述、预期视觉效果等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-20	18	10	18	18	18

1.4	技术	实施方案：实施方案应包括项目组织措施、实施进度计划、项目风险分析、测试与验收方案及与台州市公安局已建立的业务系统对接实施等内容，评标委员会根据投标供应商提供的实施方案分三档打分： 第一档：投标供应商组织措施及进度安排合理，对系统安装、调试、验收各个重要工作节点把握准确，有针对性地建立了项目质量保障工作机制，得3-2.1分； 第二档：投标供应商组织措施及进度安排基本合理，对各工作节点把握较准确，质量保证措施能基本满足，得2-1.1分； 第三挡：实施方案针对性能，把控工作节点、质量保证措施一般，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	3	0	3	2	3
1.5.1	技术	数据能力中心演示：（共18小项，满分7分，提供真实类似系统演示的每小项得0.4分，以Demo、Axure、PPT、图片等进行演示的每小项得0.1分。） （1）数据接入： ①演示文件接入模块：包含结构化文件接入、非结构化文件接入、电子表格采集接入； ②演示异构数据接入模块：支持异构数据源数据接入，包括oracle,mysql,mysqlbinlog,sqlserver,postgresql,mongodb,kafka,rabbitmq,API等 ③演示数据探查模块：包括字段业务信息、数据标准信息、数据分布情况。 ④演示支持通过视图元数据采集实现视图数据无障碍访问，避免数据搬迁和冗余存储。 （2）数据处理： ①演示离线开发模块：演示支持spark、hivesql、Python等离线计算能力；支持代码开发和界面配置方式开发，应支持语法高亮、关键字自动补齐能力，并支持开发中涉及表的血缘自动解析。 ②演示实时开发模块：能演示支持SparkJar提交任务，并提供任务的调试、运维等功能。 ③演示数据字典模块：演示数据字典类目管理、数据字典操作管理、数据字典发布管理、数据字典导入、导入记录查询等能力。 ④演示数据保护伞模块：演示自动识别敏感数据和管理敏感数据，提供多种脱敏策略，保障数据安全性。包括以下功能：a）数据分级信息、b)敏感数据样本、c)数据规则识别、d)数据脱敏规则管理、e）数据发现任务管理、e）数据访问权限控制。 （3）数据治理： ①演示数据智能探查模块：应具备数据探查能力，为数据质量评估提供数据支撑。 ②演示数据质量评判模块：多场景化的质量评判规则，可在数据治理全流程给出数据质量的量化评估报告； ③演示数据地图模块，全面掌控平台中的数据全维度情况； ④演示项目空间划分模块：数据按照项目空间进行权限划分，支持不同项目空间数据的申请和授权审批。 （4）数智中枢： ①演示数据资源模块：演示支持按访问量、发布时间等对数据目录进行排序；演示支持发起文件下载、数据推送、比对订阅、查询检索；演示支持对数据资源进行评价； ②演示工单管理模块：演示工单管理流程，数据推送申请审批通过后，应能自动生成数据推送工单；比对订阅申请审批通过后，应能自动生成比对订阅工单；目录需求单在数管中心接收完成后，数管中心管理员可手动创建目录需求工单；接口需求单在数管中心接收后，数管中心管理员可手动创建接口需求工单。 ③演示数据目录管理模块：可按资源名称、资源提供方、编目状态、创建者、更新时间等条件检索；支持数据资源目录新增、编辑、删除、注册、撤销、上下线、详情查看等功能；支持对数据编目进行文件下载、数据推送、比对订阅、查询检索等服务挂接；支持对数据库、电子表格、图像、邮件、消息队列等结构化和非结构化资源进行编目； ④演示接口管理模块：演示支持AppCode认证、AppKey认证、无认证这三种接口鉴权模式；演示http method转换；演示单接口进行告警配置管理，可配置接口的告警触发方式、报警行为等； ⑤演示接口使用情况：查看接口访问量TOP5、接口调用量TOP5、接口出错率TOP5、接口发布TOP5部门、接口申请TOP5部门等指标； ⑥演示个人中心模块：演示我的申请，用户可查看数据资源、接口资源的申请记录，包含申请单基本信息、资源基本信息、审批记录；演示我的待办，具备审批权限的用户应能查看资源发布、资源申请、数据目录需求单、接口需求单相关的审批记录。	0-7	7	0	6.6	7	7

1.5.2	技术	统一融合通信演示：（共15小项，满分4分，提供真实类似系统演示的每小项得0.3分，以Demo、Axure、PPT、图片等进行演示的每小项得0.1分。） （1）日常指挥出警：资源整合接入、组会： ①演示支持对资源列表内监控类设备进行监看，可同时监看不低于25路的视频画面。 ②演示在资源列表内选择任意设备进行多方组会，组会终端包括视频会议、视频监控、执法记录仪、警务通设备、手机、固话。 ③演示将选定的设备进行画面合成或者混音，并且支持选择画面合成的风格以及自适应画面合成。 ④演示将单个设备的视频、多路设备画面合成的视频进行广播，画面合成支持不低于30路视频进行合成。 （2）事故现场处置：地图组会、图上监看功能： ①支持通过图层选择，控制可以在图上显示定位的设备种类。 ②支持在地图屏无需组会或点调的情况下，提前进行设备的监看，需支持同时监看多路（至少 4 路）图像。 （3）巡特警应急：即时通信软件即时消息、组会调度功能： ①支持即时通信软件之间、即时通信软件与平台之间一对一，一对多发送文字、图片、短语音、短视频等消息。 ②支持即时通信软件之间、即时通信软件与平台之间进行PTT语音对讲、语音通话以及视频通话。 ③支持在即时通讯软件上查看各类型设备实时的位置。 ④支持移动终端看视频功能，可通过即时通讯软件实时调阅视频监控图像。 ⑤支持在即时通讯软件上选择不同终端包含视频会议、视频监控、执法记录、警务通设备、手机电话等发起组会，并在不结束已有会议的情况下，邀请资源列表内其他未参与会议的终端入会，至少支持 8 路终端入会。 （4）重大突发事件处置：调度预案、图上点调功能： ①通过已配置的预案进行一键点调组会，参会终端包括会议终端、视频监控、手机、执法仪、警务通设备。 ②支持在不结束已有会议的情况下，邀请不在资源列表内的终端（如手机、固话等）设备入会。 ③支持对点调的监控类设备进行录像回放查看。	0-4	3.4	0	4	4	3.4
1.6.1	技术	拟担任本项目的项目经理具有信息系统项目管理师（高级）资格得2分。	0-2	2	0	2	2	2
1.6.2	技术	项目团队（不含项目经理）至少需要具备： ①1名信息系统项目管理师（高级），②1名高级工程师，③1名软件设计师，④1名网络工程师（中级），⑤1名信息安全工程师。以上人员全部满足得5分，缺一个扣1分，扣完为止。	0-5	5	0	5	5	5
1.7	技术	售后服务方案：根据投标供应商本地化服务能力、人员配备、响应时限、应急处置等进行分档打分： 第一档：售后服务方案详实，服务人员经验丰富，提供服务的便捷性好、响应速度快，应急处置合理得6-4分； 第二档：售后服务方案较详实，服务人员有一定经验，提供服务的便捷性好、响应速度较快，应急处置较合理得3.9-2分； 第三挡：售后服务方案、服务人员经验、提供服务的便捷性、响应速度、应急处置均一般1.9-0.1分； 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-6	4	1	5	3	6
1.8	技术	培训方案：根据投标供应商培训师资能力、培训内容及培训方式，培训效果预期等情况等进行分档打分： 第一档：培训师资力量强、培训方案内容丰富有针对性、课程设置合理，资料提供齐全，得3-2.1分； 第二档：培训师资力量较强、培训方案内容完整、课程设置较合理，提供相应资料，得2-1.1分； 第三挡：培训师资力量一般、培训方案内容、课程设置一般，提供资料简单，得1-0.1分； 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	3	0	3	2	3
2	商务资信	投标供应商具有中国国家认证认可监督管理委员会且有效期内的信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书，每具有一个得1分，最高得3分。上述证书应由具有有效认证资质的认证机构出具，且应当在有效期内。 本项需提供有效期内的证书原件扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会官网公开发布认证机构公示信息的截图并提供查询的网址，未提供或缺项不得分。	0-3	3	0	0	3	3
合计			0-80	74.4	11	72.6	72	76.4

专家（签名）：

技术商务资信评分明细 （专家2）

项目名称: “浙警智治”台州平台（底座部分）项目（ZYZFCG2022101）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司台州分公司	台州一件乐软有限公司	中国联合网络通信有限公司台州市分公司	杭州奥创科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司
1.1	技术	技术指标响应情况：根据投标产品性能指标及技术参数满足程度，根据招标文件第三章“招标需求”中“二、技术需求”、“（二）技术要求”中的技术要求评议：全部满足招标文件要求的得24分；“★”项每负偏离一条（按小项）扣2分，其他项每负偏离一条（按小项）扣1分，最多扣24分。 投标供应商需提供技术需求响应表（格式见附件），招标文件有要求提供截图或官方证明材料等技术资料的投标供应商须按要求提供相关证明材料，否则该小项不得分。	0-24	24	0	24	24	24
1.2	技术	需求理解与分析：投标供应商按照招标文件建设内容，充分了解台州市公安局大数据平台的建设现状，详细阐述本项目建设情况、项目实现思路，提供初步方案，评标委员会根据投标供应商的分析说明情况三档打分： 第一档：对本项目建设情况了解全面，项目实现思路分析全面、准确、深入，初步方案编制原则、依据、技术路线表述清晰，方案内容符合实际情况和招标文件提出的要求，得3-2.1分； 第二档：对本项目建设情况较为了解，项目实现思路分析较全面，初步方案编制原则、依据、技术路线表述较清晰，方案合理，基本符合实际情况和招标文件提出的要求，得2-1.1分； 第三挡：对项目情况不了解，方案内容无针对性，可行性较差，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.7	0	2.5	2.7	2.5
1.3	技术	设计方案：根据总体方案的全面性、准确性、针对性进行综合打分。 ①整体设计方案合理，内容全面详实，结合项目实际情况，可操作性强的，得4-2.6分；方案内容一般的，得2.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ②如何实现原大数据平台数据的升级与迁移，如何复用警务大数据平台的治理成果以及新数据的有效接入与数据融合，形成全市统一的大数据能力中心，结合项目实际情况，可操作性强的，得3-2.1分；方案内容一般的，得2-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ③根据数据服务能力中心与台州市公安局已建警务大数据平台之间的关系，提供的详细的系统架构、功能模块，数据服务等关联关系方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得3-2.1分；方案内容一般的，得2-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ④根据数据协同计算能力与台州市公安局已建大数据组件之间的关系，提供详细的系统架构、功能模块、协同能力等设计方案，结合项目实际情况，可操作性强的，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑤详细阐述指令中心与台州市公安局已建立的业务系统及拟建的业务系统间关系，提供的详细的系统架构、业务流程设计、功能模块等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑥详细阐述基础防控平台的总体框架设计、系统部署设计、业务流程设计、功能模块等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑦详细阐述统一融合通信平台与台州市局现有音视频资源兼容接入情况、技术架构、融合通信平台底座接口开放能力等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑧根据浙警智治台州平台驾驶舱模块详细设计方案，详细阐述包含与省厅平台适配兼容、各业务部门数据源梳理、各跑道场景切换及功能描述、预期视觉效果等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-20	15	8	16	18	15

1.4	技术	实施方案：实施方案应包括项目组织措施、实施进度计划、项目风险分析、测试与验收方案及与台州市公安局已建立的业务系统对接实施等内容，评标委员会根据投标供应商提供的实施方案分三档打分： 第一档：投标供应商组织措施及进度安排合理，对系统安装、调试、验收各个重要工作节点把握准确，有针对性地建立了项目质量保障工作机制，得3-2.1分； 第二档：投标供应商组织措施及进度安排基本合理，对各工作节点把握较准确，质量保证措施能基本满足，得2-1.1分； 第三挡：实施方案针对性能，把控工作节点、质量保证措施一般，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.7	0.5	2.5	2.8	2.5
1.5.1	技术	数据能力中心演示：（共18小项，满分7分，提供真实类似系统演示的每小项得0.4分，以Demo、Axure、PPT、图片等进行演示的每小项得0.1分。） （1）数据接入： ①演示文件接入模块：包含结构化文件接入、非结构化文件接入、电子表格采集接入； ②演示异构数据接入模块：支持异构数据源数据接入，包括oracle,mysql,mysqlbinlog,sqlserver,postgresql,mongodb,kafka,rabbitmq,API等 ③演示数据探查模块：包括字段业务信息、数据标准信息、数据分布情况。 ④演示支持通过视图元数据采集实现视图数据无障碍访问，避免数据搬迁和冗余存储。 （2）数据处理： ①演示离线开发模块：演示支持spark、hivesql、Python等离线计算能力；支持代码开发和界面配置方式开发，应支持语法高亮、关键字自动补齐能力，并支持开发中涉及表的血缘自动解析。 ②演示实时开发模块：能演示支持SparkJar提交任务，并提供任务的调试、运维等功能。 ③演示数据字典模块：演示数据字典类目管理、数据字典操作管理、数据字典发布管理、数据字典导入、导入记录查询等能力。 ④演示数据保护伞模块：演示自动识别敏感数据和管理敏感数据，提供多种脱敏策略，保障数据安全性。包括以下功能：a）数据分级信息、b)敏感数据样本、c)数据规则识别、d)数据脱敏规则管理、e）数据发现任务管理、e）数据访问权限控制。 （3）数据治理： ①演示数据智能探查模块：应具备数据探查能力，为数据质量评估提供数据支撑。 ②演示数据质量评判模块：多场景化的质量评判规则，可在数据治理全流程给出数据质量的量化评估报告； ③演示数据地图模块，全面掌控平台中的数据全维度情况； ④演示项目空间划分模块：数据按照项目空间进行权限划分，支持不同项目空间数据的申请和授权审批。 （4）数智中枢： ①演示数据资源模块：演示支持按访问量、发布时间等对数据目录进行排序；演示支持发起文件下载、数据推送、比对订阅、查询检索；演示支持对数据资源进行评价； ②演示工单管理模块：演示工单管理流程，数据推送申请审批通过后，应能自动生成数据推送工单；比对订阅申请审批通过后，应能自动生成比对订阅工单；目录需求单在数管中心接收完成后，数管中心管理员可手动创建目录需求工单；接口需求单在数管中心接收后，数管中心管理员可手动创建接口需求工单。 ③演示数据目录管理模块：可按资源名称、资源提供方、编目状态、创建者、更新时间等条件检索；支持数据资源目录新增、编辑、删除、注册、撤销、上下线、详情查看等功能；支持对数据编目进行文件下载、数据推送、比对订阅、查询检索等服务挂接；支持对数据库、电子表格、图像、邮件、消息队列等结构化和非结构化资源进行编目； ④演示接口管理模块：演示支持AppCode认证、AppKey认证、无认证这三种接口鉴权模式；演示http method转换；演示单接口进行告警配置管理，可配置接口的告警触发方式、报警行为等； ⑤演示接口使用情况：查看接口访问量TOP5、接口调用量TOP5、接口出错率TOP5、接口发布TOP5部门、接口申请TOP5部门等指标； ⑥演示个人中心模块：演示我的申请，用户可查看数据资源、接口资源的申请记录，包含申请单基本信息、资源基本信息、审批记录；演示我的待办，具备审批权限的用户应能查看资源发布、资源申请、数据目录需求单、接口需求单相关的审批记录。	0-7	7	0	6.6	7	7

1.5.2	技术	统一融合通信演示：（共15小项，满分4分，提供真实类似系统演示的每小项得0.3分，以Demo、Axure、PPT、图片等进行演示的每小项得0.1分。） （1）日常指挥出警：资源整合接入、组会： ①演示支持对资源列表内监控类设备进行监看，可同时监看不低于25路的视频画面。 ②演示在资源列表内选择任意设备进行多方组会，组会终端包括视频会议、视频监控、执法记录仪、警务通设备、手机、固话。 ③演示将选定的设备进行画面合成或者混音，并且支持选择画面合成的风格以及自适应画面合成。 ④演示将单个设备的视频、多路设备画面合成的视频进行广播，画面合成支持不低于30路视频进行合成。 （2）事故现场处置：地图组会、图上监看功能： ①支持通过图层选择，控制可以在图上显示定位的设备种类。 ②支持在地图屏无需组会或点调的情况下，提前进行设备的监看，需支持同时监看多路（至少 4 路）图像。 （3）巡特警应急：即时通信软件即时消息、组会调度功能： ①支持即时通信软件之间、即时通信软件与平台之间一对一，一对多发送文字、图片、短语音、短视频等消息。 ②支持即时通信软件之间、即时通信软件与平台之间进行PTT语音对讲、语音通话以及视频通话。 ③支持在即时通讯软件上查看各类型设备实时的位置。 ④支持移动终端看视频功能，可通过即时通讯软件实时调阅视频监控图像。 ⑤支持在即时通讯软件上选择不同终端包含视频会议、视频监控、执法记录、警务通设备、手机电话等发起组会，并在不结束已有会议的情况下，邀请资源列表内其他未参与会议的终端入会，至少支持 8 路终端入会。 （4）重大突发事件处置：调度预案、图上点调功能： ①通过已配置的预案进行一键点调组会，参会终端包括会议终端、视频监控、手机、执法仪、警务通设备。 ②支持在不结束已有会议的情况下，邀请不在资源列表内的终端（如手机、固话等）设备入会。 ③支持对点调的监控类设备进行录像回放查看。	0-4	3.4	0	4	4	3.4
1.6.1	技术	拟担任本项目的项目经理具有信息系统项目管理师（高级）资格得2分。	0-2	2	0	2	2	2
1.6.2	技术	项目团队（不含项目经理）至少需要具备： ①1名信息系统项目管理师（高级），②1名高级工程师，③1名软件设计师，④1名网络工程师（中级），⑤1名信息安全工程师。以上人员全部满足得5分，缺一个扣1分，扣完为止。	0-5	5	0	5	5	5
1.7	技术	售后服务方案：根据投标供应商本地化服务能力、人员配备、响应时限、应急处置等进行分档打分： 第一档：售后服务方案详实，服务人员经验丰富，提供服务的便捷性好、响应速度快，应急处置合理得6-4分； 第二档：售后服务方案较详实，服务人员有一定经验，提供服务的便捷性好、响应速度较快，应急处置较合理得3.9-2分； 第三挡：售后服务方案、服务人员经验、提供服务的便捷性、响应速度、应急处置均一般1.9-0.1分； 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-6	5	2	5.5	4.5	5
1.8	技术	培训方案：根据投标供应商培训师资能力、培训内容及培训方式，培训效果预期等情况等进行分档打分： 第一档：培训师资力量强、培训方案内容丰富有针对性、课程设置合理，资料提供齐全，得3-2.1分； 第二档：培训师资力量较强、培训方案内容完整、课程设置较合理，提供相应资料，得2-1.1分； 第三挡：培训师资力量一般、培训方案内容、课程设置一般，提供资料简单，得1-0.1分； 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.5	0	2.7	2.5	2.5
2	商务资信	投标供应商具有中国国家认证认可监督管理委员会且有效期内的信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书，每具有一个得1分，最高得3分。上述证书应由具有有效认证资质的认证机构出具，且应当在有效期内。 本项需提供有效期内的证书原件扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会官网公开发布认证机构公示信息的截图并提供查询的网址，未提供或缺项不得分。	0-3	3	0	0	3	3
合计			0-80	72.3	10.5	70.8	75.5	71.9

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：“浙警智治”台州平台（底座部分）项目（ZYZFCG2022101）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司台州分公司	台州一件乐软有限公司	中国联合网络通信有限公司台州市分公司	杭州奥创科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司
1.1	技术	技术指标响应情况：根据投标产品性能指标及技术参数满足程度，根据招标文件第三章“招标需求”中“二、技术需求”、“（二）技术要求”中的技术要求评议：全部满足招标文件要求的得24分；“★”项每负偏离一条（按小项）扣2分，其他项每负偏离一条（按小项）扣1分，最多扣24分。 投标供应商需提供技术需求响应表（格式见附件），招标文件有要求提供截图或官方证明材料等技术资料的投标供应商须按要求提供相关证明材料，否则该小项不得分。	0-24	24	0	24	24	24
1.2	技术	需求理解与分析：投标供应商按照招标文件建设内容，充分了解台州市公安局大数据平台的建设现状，详细阐述本项目建设情况、项目实现思路，提供初步方案，评标委员会根据投标供应商的分析说明情况三档打分： 第一档：对本项目建设情况了解全面，项目实现思路分析全面、准确、深入，初步方案编制原则、依据、技术路线表述清晰，方案内容符合实际情况和招标文件提出的要求，得3-2.1分； 第二档：对本项目建设情况较为了解，项目实现思路分析较全面，初步方案编制原则、依据、技术路线表述较清晰，方案合理，基本符合实际情况和招标文件提出的要求，得2-1.1分； 第三挡：对项目情况不了解，方案内容无针对性，可行性较差，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.5	0	2	1.5	2
1.3	技术	设计方案：根据总体方案的全面性、准确性、针对性进行综合打分。 ①整体设计方案合理，内容全面详实，结合项目实际情况，可操作性强的，得4-2.6分；方案内容一般的，得2.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ②如何实现原大数据平台数据的升级与迁移，如何复用警务大数据平台的治理成果以及新数据的有效接入与数据融合，形成全市统一的大数据能力中心，结合项目实际情况，可操作性强的，得3-2.1分；方案内容一般的，得2-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ③根据数据服务能力中心与台州市公安局已建警务大数据平台之间的关系，提供的详细的系统架构、功能模块，数据服务等关联关系方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得3-2.1分；方案内容一般的，得2-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ④根据数据协同计算能力与台州市公安局已建大数据组件之间的关系，提供详细的系统架构、功能模块、协同能力等设计方案，结合项目实际情况，可操作性强的，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑤详细阐述指令中心与台州市公安局已建立的业务系统及拟建的业务系统间关系，提供的详细的系统架构、业务流程设计、功能模块等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑥详细阐述基础防控平台的总体框架设计、系统部署设计、业务流程设计、功能模块等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑦详细阐述统一融合通信平台与台州市局现有音视频资源兼容接入情况、技术架构、融合通信平台底座接口开放能力等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑧根据浙警智治台州平台驾驶舱模块详细设计方案，详细阐述包含与省厅平台适配兼容、各业务部门数据源梳理、各跑道场景切换及功能描述、预期视觉效果等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-20	18	10	16	16	16

1.4	技术	实施方案：实施方案应包括项目组织措施、实施进度计划、项目风险分析、测试与验收方案及与台州市公安局已建立的业务系统对接实施等内容，评标委员会根据投标供应商提供的实施方案分三档打分： 第一档：投标供应商组织措施及进度安排合理，对系统安装、调试、验收各个重要工作节点把握准确，有针对性地建立了项目质量保障工作机制，得3-2.1分； 第二档：投标供应商组织措施及进度安排基本合理，对各工作节点把握较准确，质量保证措施能基本满足，得2-1.1分； 第三挡：实施方案针对性能，把控工作节点、质量保证措施一般，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2	0	2	2	2
1.5.1	技术	数据能力中心演示：（共18小项，满分7分，提供真实类似系统演示的每小项得0.4分，以Demo、Axure、PPT、图片等进行演示的每小项得0.1分。） （1）数据接入： ①演示文件接入模块：包含结构化文件接入、非结构化文件接入、电子表格采集接入； ②演示异构数据接入模块：支持异构数据源数据接入，包括oracle,mysql,mysqlbinlog,sqlserver,postgresql,mongodb,kafka,rabbitmq,API等 ③演示数据探查模块：包括字段业务信息、数据标准信息、数据分布情况。 ④演示支持通过视图元数据采集实现视图数据无障碍访问，避免数据搬迁和冗余存储。 （2）数据处理： ①演示离线开发模块：演示支持spark、hivesql、Python等离线计算能力；支持代码开发和界面配置方式开发，应支持语法高亮、关键字自动补齐能力，并支持开发中涉及表的血缘自动解析。 ②演示实时开发模块：能演示支持SparkJar提交任务，并提供任务的调试、运维等功能。 ③演示数据字典模块：演示数据字典类目管理、数据字典操作管理、数据字典发布管理、数据字典导入、导入记录查询等能力。 ④演示数据保护伞模块：演示自动识别敏感数据和管理敏感数据，提供多种脱敏策略，保障数据安全性。包括以下功能：a）数据分级信息、b)敏感数据样本、c)数据规则识别、d)数据脱敏规则管理、e）数据发现任务管理、e）数据访问权限控制。 （3）数据治理： ①演示数据智能探查模块：应具备数据探查能力，为数据质量评估提供数据支撑。 ②演示数据质量评判模块：多场景化的质量评判规则，可在数据治理全流程给出数据质量的量化评估报告； ③演示数据地图模块，全面掌控平台中的数据全维度情况； ④演示项目空间划分模块：数据按照项目空间进行权限划分，支持不同项目空间数据的申请和授权审批。 （4）数智中枢： ①演示数据资源模块：演示支持按访问量、发布时间等对数据目录进行排序；演示支持发起文件下载、数据推送、比对订阅、查询检索；演示支持对数据资源进行评价； ②演示工单管理模块：演示工单管理流程，数据推送申请审批通过后，应能自动生成数据推送工单；比对订阅申请审批通过后，应能自动生成比对订阅工单；目录需求单在数管中心接收完成后，数管中心管理员可手动创建目录需求工单；接口需求单在数管中心接收后，数管中心管理员可手动创建接口需求工单。 ③演示数据目录管理模块：可按资源名称、资源提供方、编目状态、创建者、更新时间等条件检索；支持数据资源目录新增、编辑、删除、注册、撤销、上下线、详情查看等功能；支持对数据编目进行文件下载、数据推送、比对订阅、查询检索等服务挂接；支持对数据库、电子表格、图像、邮件、消息队列等结构化和非结构化资源进行编目； ④演示接口管理模块：演示支持AppCode认证、AppKey认证、无认证这三种接口鉴权模式；演示http method转换；演示单接口进行告警配置管理，可配置接口的告警触发方式、报警行为等； ⑤演示接口使用情况：查看接口访问量TOP5、接口调用量TOP5、接口出错率TOP5、接口发布TOP5部门、接口申请TOP5部门等指标； ⑥演示个人中心模块：演示我的申请，用户可查看数据资源、接口资源的申请记录，包含申请单基本信息、资源基本信息、审批记录；演示我的待办，具备审批权限的用户应能查看资源发布、资源申请、数据目录需求单、接口需求单相关的审批记录。	0-7	7	0	6.6	7	7

1.5.2	技术	统一融合通信演示：（共15小项，满分4分，提供真实类似系统演示的每小项得0.3分，以Demo、Axure、PPT、图片等进行演示的每小项得0.1分。） （1）日常指挥出警：资源整合接入、组会： ①演示支持对资源列表内监控类设备进行监看，可同时监看不低于25路的视频画面。 ②演示在资源列表内选择任意设备进行多方组会，组会终端包括视频会议、视频监控、执法记录仪、警务通设备、手机、固话。 ③演示将选定的设备进行画面合成或者混音，并且支持选择画面合成的风格以及自适应画面合成。 ④演示将单个设备的视频、多路设备画面合成的视频进行广播，画面合成支持不低于30路视频进行合成。 （2）事故现场处置：地图组会、图上监看功能： ①支持通过图层选择，控制可以在图上显示定位的设备种类。 ②支持在地图屏无需组会或点调的情况下，提前进行设备的监看，需支持同时监看多路（至少 4 路）图像。 （3）巡特警应急：即时通信软件即时消息、组会调度功能： ①支持即时通信软件之间、即时通信软件与平台之间一对一，一对多发送文字、图片、短语音、短视频等消息。 ②支持即时通信软件之间、即时通信软件与平台之间进行PTT语音对讲、语音通话以及视频通话。 ③支持在即时通讯软件上查看各类型设备实时的位置。 ④支持移动终端看视频功能，可通过即时通讯软件实时调阅视频监控图像。 ⑤支持在即时通讯软件上选择不同终端包含视频会议、视频监控、执法记录、警务通设备、手机电话等发起组会，并在不结束已有会议的情况下，邀请资源列表内其他未参与会议的终端入会，至少支持 8 路终端入会。 （4）重大突发事件处置：调度预案、图上点调功能： ①通过已配置的预案进行一键点调组会，参会终端包括会议终端、视频监控、手机、执法仪、警务通设备。 ②支持在不结束已有会议的情况下，邀请不在资源列表内的终端（如手机、固话等）设备入会。 ③支持对点调的监控类设备进行录像回放查看。	0-4	3.4	0	4	4	3.4
1.6.1	技术	拟担任本项目的项目经理具有信息系统项目管理师（高级）资格得2分。	0-2	2	0	2	2	2
1.6.2	技术	项目团队（不含项目经理）至少需要具备： ①1名信息系统项目管理师（高级），②1名高级工程师，③1名软件设计师，④1名网络工程师（中级），⑤1名信息安全工程师。以上人员全部满足得5分，缺一个扣1分，扣完为止。	0-5	5	0	5	5	5
1.7	技术	售后服务方案：根据投标供应商本地化服务能力、人员配备、响应时限、应急处置等进行分档打分： 第一档：售后服务方案详实，服务人员经验丰富，提供服务的便捷性好、响应速度快，应急处置合理得6-4分； 第二档：售后服务方案较详实，服务人员有一定经验，提供服务的便捷性好、响应速度较快，应急处置较合理得3.9-2分； 第三挡：售后服务方案、服务人员经验、提供服务的便捷性、响应速度、应急处置均一般1.9-0.1分； 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-6	5	1	5	5	5
1.8	技术	培训方案：根据投标供应商培训师资能力、培训内容及培训方式，培训效果预期等情况等进行分档打分： 第一档：培训师资力量强、培训方案内容丰富有针对性、课程设置合理，资料提供齐全，得3-2.1分； 第二档：培训师资力量较强、培训方案内容完整、课程设置较合理，提供相应资料，得2-1.1分； 第三挡：培训师资力量一般、培训方案内容、课程设置一般，提供资料简单，得1-0.1分； 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2	0	2	2	2
2	商务资信	投标供应商具有中国国家认证认可监督管理委员会且有效期内的信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书，每具有一个得1分，最高得3分。上述证书应由具有有效认证资质的认证机构出具，且应当在有效期内。 本项需提供有效期内的证书原件扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会官网公开发布认证机构公示信息的截图并提供查询的网址，未提供或缺项不得分。	0-3	3	0	0	3	3
合计			0-80	73.9	11	68.6	71.5	71.4

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：“浙警智治”台州平台（底座部分）项目（ZYZFCG2022101）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司台州分公司	台州一乐软件有限公司	中国联合网络通信有限公司台州市分公司	杭州中奥科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司
1.1	技术	技术指标响应情况：根据投标产品性能指标及技术参数满足程度，根据招标文件第三章“招标需求”中“二、技术需求”、“（二）技术要求”中的技术要求评议：全部满足招标文件要求的得24分；“★”项每负偏离一条（按小项）扣2分，其他项每负偏离一条（按小项）扣1分，最多扣24分。 投标供应商需提供技术需求响应表（格式见附件），招标文件有要求提供截图或官方证明材料等技术资料的投标供应商须按要求提供相关证明材料，否则该小项不得分。	0-24	24	0	24	24	24
1.2	技术	需求理解与分析：投标供应商按照招标文件建设内容，充分了解台州市公安局大数据平台的建设现状，详细阐述本项目建设情况、项目实现思路，提供初步方案，评标委员会根据投标供应商的分析说明情况三档打分： 第一档：对本项目建设情况了解全面，项目实现思路分析全面、准确、深入，初步方案编制原则、依据、技术路线表述清晰，方案内容符合实际情况和招标文件提出的要求，得3-2.1分； 第二档：对本项目建设情况较为了解，项目实现思路分析较全面，初步方案编制原则、依据、技术路线表述较清晰，方案合理，基本符合实际情况和招标文件提出的要求，得2-1.1分； 第三挡：对项目情况不了解，方案内容无针对性，可行性较差，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	3	0.1	2	1.5	2
1.3	技术	设计方案：根据总体方案的全面性、准确性、针对性进行综合打分。 ①整体设计方案合理，内容全面详实，结合项目实际情况，可操作性强的，得4-2.6分；方案内容一般的，得2.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ②如何实现原大数据平台数据的升级与迁移，如何复用警务大数据平台的治理成果以及新数据的有效接入与数据融合，形成全市统一的大数据能力中心，结合项目实际情况，可操作性强的，得3-2.1分；方案内容一般的，得2-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ③根据数据服务能力中心与台州市公安局已建警务大数据平台之间的关系，提供的详细的系统架构、功能模块，数据服务等关联关系方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得3-2.1分；方案内容一般的，得2-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ④根据数据协同计算能力与台州市公安局已建大数据组件之间的关系，提供详细的系统架构、功能模块、协同能力等设计方案，结合项目实际情况，可操作性强的，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑤详细阐述指令中心与台州市公安局已建立的业务系统及拟建的业务系统间关系，提供的详细的系统架构、业务流程设计、功能模块等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑥详细阐述基础防控平台的总体框架设计、系统部署设计、业务流程设计、功能模块等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑦详细阐述统一融合通信平台与台州市局现有音视频资源兼容接入情况、技术架构、融合通信平台底座接口开放能力等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑧根据浙警智治台州平台驾驶舱模块详细设计方案，详细阐述包含与省厅平台适配兼容、各业务部门数据源梳理、各跑道场景切换及功能描述、预期视觉效果等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-20	16	8	15	18	15

1.4	技术	实施方案：实施方案应包括项目组织措施、实施进度计划、项目风险分析、测试与验收方案及与台州市公安局已建立的业务系统对接实施等内容，评标委员会根据投标供应商提供的实施方案分三档打分： 第一档：投标供应商组织措施及进度安排合理，对系统安装、调试、验收各个重要工作节点把握准确，有针对性地建立了项目质量保障工作机制，得3-2.1分； 第二档：投标供应商组织措施及进度安排基本合理，对各工作节点把握较准确，质量保证措施能基本满足，得2-1.1分； 第三挡：实施方案针对性能，把控工作节点、质量保证措施一般，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.6	0.5	2	2.6	2.5
1.5.1	技术	数据能力中心演示：（共18小项，满分7分，提供真实类似系统演示的每小项得0.4分，以Demo、Axure、PPT、图片等进行演示的每小项得0.1分。） （1）数据接入： ①演示文件接入模块：包含结构化文件接入、非结构化文件接入、电子表格采集接入； ②演示异构数据接入模块：支持异构数据源数据接入，包括oracle,mysql,mysqlbinlog,sqlserver,postgresql,mongodb,kafka,rabbitmq,API等 ③演示数据探查模块：包括字段业务信息、数据标准信息、数据分布情况。 ④演示支持通过视图元数据采集实现视图数据无障碍访问，避免数据搬迁和冗余存储。 （2）数据处理： ①演示离线开发模块：演示支持spark、hivesql、Python等离线计算能力；支持代码开发和界面配置方式开发，应支持语法高亮、关键字自动补齐能力，并支持开发中涉及表的血缘自动解析。 ②演示实时开发模块：能演示支持SparkJar提交任务，并提供任务的调试、运维等功能。 ③演示数据字典模块：演示数据字典类目管理、数据字典操作管理、数据字典发布管理、数据字典导入、导入记录查询等能力。 ④演示数据保护伞模块：演示自动识别敏感数据和管理敏感数据，提供多种脱敏策略，保障数据安全性。包括以下功能：a）数据分级信息、b)敏感数据样本、c)数据规则识别、d)数据脱敏规则管理、e）数据发现任务管理、e）数据访问权限控制。 （3）数据治理： ①演示数据智能探查模块：应具备数据探查能力，为数据质量评估提供数据支撑。 ②演示数据质量评判模块：多场景化的质量评判规则，可在数据治理全流程给出数据质量的量化评估报告； ③演示数据地图模块，全面掌控平台中的数据全维度情况； ④演示项目空间划分模块：数据按照项目空间进行权限划分，支持不同项目空间数据的申请和授权审批。 （4）数智中枢： ①演示数据资源模块：演示支持按访问量、发布时间等对数据目录进行排序；演示支持发起文件下载、数据推送、比对订阅、查询检索；演示支持对数据资源进行评价； ②演示工单管理模块：演示工单管理流程，数据推送申请审批通过后，应能自动生成数据推送工单；比对订阅申请审批通过后，应能自动生成比对订阅工单；目录需求单在数管中心接收完成后，数管中心管理员可手动创建目录需求工单；接口需求单在数管中心接收后，数管中心管理员可手动创建接口需求工单。 ③演示数据目录管理模块：可按资源名称、资源提供方、编目状态、创建者、更新时间等条件检索；支持数据资源目录新增、编辑、删除、注册、撤销、上下线、详情查看等功能；支持对数据编目进行文件下载、数据推送、比对订阅、查询检索等服务挂接；支持对数据库、电子表格、图像、邮件、消息队列等结构化和非结构化资源进行编目； ④演示接口管理模块：演示支持AppCode认证、AppKey认证、无认证这三种接口鉴权模式；演示http method转换；演示单接口进行告警配置管理，可配置接口的告警触发方式、报警行为等； ⑤演示接口使用情况：查看接口访问量TOP5、接口调用量TOP5、接口出错率TOP5、接口发布TOP5部门、接口申请TOP5部门等指标； ⑥演示个人中心模块：演示我的申请，用户可查看数据资源、接口资源的申请记录，包含申请单基本信息、资源基本信息、审批记录；演示我的待办，具备审批权限的用户应能查看资源发布、资源申请、数据目录需求单、接口需求单相关的审批记录。	0-7	7	0	6.6	7	7

1.5.2	技术	统一融合通信演示：（共15小项，满分4分，提供真实类似系统演示的每小项得0.3分，以Demo、Axure、PPT、图片等进行演示的每小项得0.1分。） （1）日常指挥出警：资源整合接入、组会： ①演示支持对资源列表内监控类设备进行监看，可同时监看不低于25路的视频画面。 ②演示在资源列表内选择任意设备进行多方组会，组会终端包括视频会议、视频监控、执法记录仪、警务通设备、手机、固话。 ③演示将选定的设备进行画面合成或者混音，并且支持选择画面合成的风格以及自适应画面合成。 ④演示将单个设备的视频、多路设备画面合成的视频进行广播，画面合成支持不低于30路视频进行合成。 （2）事故现场处置：地图组会、图上监看功能： ①支持通过图层选择，控制可以在图上显示定位的设备种类。 ②支持在地图屏无需组会或点调的情况下，提前进行设备的监看，需支持同时监看多路（至少 4 路）图像。 （3）巡特警应急：即时通信软件即时消息、组会调度功能： ①支持即时通信软件之间、即时通信软件与平台之间一对一，一对多发送文字、图片、短语音、短视频等消息。 ②支持即时通信软件之间、即时通信软件与平台之间进行PTT语音对讲、语音通话以及视频通话。 ③支持在即时通讯软件上查看各类型设备实时的位置。 ④支持移动终端看视频功能，可通过即时通讯软件实时调阅视频监控图像。 ⑤支持在即时通讯软件上选择不同终端包含视频会议、视频监控、执法记录、警务通设备、手机电话等发起组会，并在不结束已有会议的情况下，邀请资源列表内其他未参与会议的终端入会，至少支持 8 路终端入会。 （4）重大突发事件处置：调度预案、图上点调功能： ①通过已配置的预案进行一键点调组会，参会终端包括会议终端、视频监控、手机、执法仪、警务通设备。 ②支持在不结束已有会议的情况下，邀请不在资源列表内的终端（如手机、固话等）设备入会。 ③支持对点调的监控类设备进行录像回放查看。	0-4	3.4	0	4	4	3.4
1.6.1	技术	拟担任本项目的项目经理具有信息系统项目管理师（高级）资格得2分。	0-2	2	0	2	2	2
1.6.2	技术	项目团队（不含项目经理）至少需要具备： ①1名信息系统项目管理师（高级），②1名高级工程师，③1名软件设计师，④1名网络工程师（中级），⑤1名信息安全工程师。以上人员全部满足得5分，缺一个扣1分，扣完为止。	0-5	5	0	5	5	5
1.7	技术	售后服务方案：根据投标供应商本地化服务能力、人员配备、响应时限、应急处置等进行分档打分： 第一档：售后服务方案详实，服务人员经验丰富，提供服务的便捷性好、响应速度快，应急处置合理得6-4分； 第二档：售后服务方案较详实，服务人员有一定经验，提供服务的便捷性好、响应速度较快，应急处置较合理得3.9-2分； 第三挡：售后服务方案、服务人员经验、提供服务的便捷性、响应速度、应急处置均一般1.9-0.1分； 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-6	5.5	1	5.3	5	5.4
1.8	技术	培训方案：根据投标供应商培训师资能力、培训内容及培训方式，培训效果预期等情况等进行分档打分： 第一档：培训师资力量强、培训方案内容丰富有针对性、课程设置合理，资料提供齐全，得3-2.1分； 第二档：培训师资力量较强、培训方案内容完整、课程设置较合理，提供相应资料，得2-1.1分； 第三挡：培训师资力量一般、培训方案内容、课程设置一般，提供资料简单，得1-0.1分； 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.5	1	2.6	1.5	2.6
2	商务资信	投标供应商具有中国国家认证认可监督管理委员会且有效期内的信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书，每具有一个得1分，最高得3分。上述证书应由具有有效认证资质的认证机构出具，且应当在有效期内。 本项需提供有效期内的证书原件扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会官网公开发布认证机构公示信息的截图并提供查询的网址，未提供或缺项不得分。	0-3	3	0	0	3	3
合计			0-80	74	10.6	68.5	73.6	71.9

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称: “浙警智治”台州平台（底座部分）项目（ZYZFCG2022101）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司台州分公司	台州一件乐软有限公司	中国联合网络通信有限公司台州市分公司	杭州奥创科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司
1.1	技术	技术指标响应情况：根据投标产品性能指标及技术参数满足程度，根据招标文件第三章“招标需求”中“二、技术需求”、“（二）技术要求”中的技术要求评议：全部满足招标文件要求的得24分；“★”项每负偏离一条（按小项）扣2分，其他项每负偏离一条（按小项）扣1分，最多扣24分。 投标供应商需提供技术需求响应表（格式见附件），招标文件有要求提供截图或官方证明材料等技术资料的投标供应商须按要求提供相关证明材料，否则该小项不得分。	0-24	24	0	24	24	24
1.2	技术	需求理解与分析：投标供应商按照招标文件建设内容，充分了解台州市公安局大数据平台的建设现状，详细阐述本项目建设情况、项目实现思路，提供初步方案，评标委员会根据投标供应商的分析说明情况三档打分： 第一档：对本项目建设情况了解全面，项目实现思路分析全面、准确、深入，初步方案编制原则、依据、技术路线表述清晰，方案内容符合实际情况和招标文件提出的要求，得3-2.1分； 第二档：对本项目建设情况较为了解，项目实现思路分析较全面，初步方案编制原则、依据、技术路线表述较清晰，方案合理，基本符合实际情况和招标文件提出的要求，得2-1.1分； 第三挡：对项目情况不了解，方案内容无针对性，可行性较差，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2	1	3	2.5	2.8
1.3	技术	设计方案：根据总体方案的全面性、准确性、针对性进行综合打分。 ①整体设计方案合理，内容全面详实，结合项目实际情况，可操作性强的，得4-2.6分；方案内容一般的，得2.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ②如何实现原大数据平台数据的升级与迁移，如何复用警务大数据平台的治理成果以及新数据的有效接入与数据融合，形成全市统一的大数据能力中心，结合项目实际情况，可操作性强的，得3-2.1分；方案内容一般的，得2-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ③根据数据服务能力中心与台州市公安局已建警务大数据平台之间的关系，提供的详细的系统架构、功能模块，数据服务等关联关系方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得3-2.1分；方案内容一般的，得2-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ④根据数据协同计算能力与台州市公安局已建大数据组件之间的关系，提供详细的系统架构、功能模块、协同能力等设计方案，结合项目实际情况，可操作性强的，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑤详细阐述指令中心与台州市公安局已建立的业务系统及拟建的业务系统间关系，提供的详细的系统架构、业务流程设计、功能模块等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑥详细阐述基础防控平台的总体框架设计、系统部署设计、业务流程设计、功能模块等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑦详细阐述统一融合通信平台与台州市局现有音视频资源兼容接入情况、技术架构、融合通信平台底座接口开放能力等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑧根据浙警智治台州平台驾驶舱模块详细设计方案，详细阐述包含与省厅平台适配兼容、各业务部门数据源梳理、各跑道场景切换及功能描述、预期视觉效果等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-20	14	6	17	14.5	17.5

1.4	技术	实施方案：实施方案应包括项目组织措施、实施进度计划、项目风险分析、测试与验收方案及与台州市公安局已建立的业务系统对接实施等内容，评标委员会根据投标供应商提供的实施方案分三档打分： 第一档：投标供应商组织措施及进度安排合理，对系统安装、调试、验收各个重要工作节点把握准确，有针对性地建立了项目质量保障工作机制，得3-2.1分； 第二档：投标供应商组织措施及进度安排基本合理，对各工作节点把握较准确，质量保证措施能基本满足，得2-1.1分； 第三挡：实施方案针对性能，把控工作节点、质量保证措施一般，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.5	1	2.5	2	2.5
1.5.1	技术	数据能力中心演示：（共18小项，满分7分，提供真实类似系统演示的每小项得0.4分，以Demo、Axure、PPT、图片等进行演示的每小项得0.1分。） （1）数据接入： ①演示文件接入模块：包含结构化文件接入、非结构化文件接入、电子表格采集接入； ②演示异构数据接入模块：支持异构数据源数据接入，包括oracle,mysql,mysqlbinlog,sqlserver,postgresql,mongodb,kafka,rabbitmq,API等 ③演示数据探查模块：包括字段业务信息、数据标准信息、数据分布情况。 ④演示支持通过视图元数据采集实现视图数据无障碍访问，避免数据搬迁和冗余存储。 （2）数据处理： ①演示离线开发模块：演示支持spark、hivesql、Python等离线计算能力；支持代码开发和界面配置方式开发，应支持语法高亮、关键字自动补齐能力，并支持开发中涉及表的血缘自动解析。 ②演示实时开发模块：能演示支持SparkJar提交任务，并提供任务的调试、运维等功能。 ③演示数据字典模块：演示数据字典类目管理、数据字典操作管理、数据字典发布管理、数据字典导入、导入记录查询等能力。 ④演示数据保护伞模块：演示自动识别敏感数据和管理敏感数据，提供多种脱敏策略，保障数据安全性。包括以下功能：a）数据分级信息、b)敏感数据样本、c)数据规则识别、d)数据脱敏规则管理、e）数据发现任务管理、e）数据访问权限控制。 （3）数据治理： ①演示数据智能探查模块：应具备数据探查能力，为数据质量评估提供数据支撑。 ②演示数据质量评判模块：多场景化的质量评判规则，可在数据治理全流程给出数据质量的量化评估报告； ③演示数据地图模块，全面掌控平台中的数据全维度情况； ④演示项目空间划分模块：数据按照项目空间进行权限划分，支持不同项目空间数据的申请和授权审批。 （4）数智中枢： ①演示数据资源模块：演示支持按访问量、发布时间等对数据目录进行排序；演示支持发起文件下载、数据推送、比对订阅、查询检索；演示支持对数据资源进行评价； ②演示工单管理模块：演示工单管理流程，数据推送申请审批通过后，应能自动生成数据推送工单；比对订阅申请审批通过后，应能自动生成比对订阅工单；目录需求单在数管中心接收完成后，数管中心管理员可手动创建目录需求工单；接口需求单在数管中心接收后，数管中心管理员可手动创建接口需求工单。 ③演示数据目录管理模块：可按资源名称、资源提供方、编目状态、创建者、更新时间等条件检索；支持数据资源目录新增、编辑、删除、注册、撤销、上下线、详情查看等功能；支持对数据编目进行文件下载、数据推送、比对订阅、查询检索等服务挂接；支持对数据库、电子表格、图像、邮件、消息队列等结构化和非结构化资源进行编目； ④演示接口管理模块：演示支持AppCode认证、AppKey认证、无认证这三种接口鉴权模式；演示http method转换；演示单接口进行告警配置管理，可配置接口的告警触发方式、报警行为等； ⑤演示接口使用情况：查看接口访问量TOP5、接口调用量TOP5、接口出错率TOP5、接口发布TOP5部门、接口申请TOP5部门等指标； ⑥演示个人中心模块：演示我的申请，用户可查看数据资源、接口资源的申请记录，包含申请单基本信息、资源基本信息、审批记录；演示我的待办，具备审批权限的用户应能查看资源发布、资源申请、数据目录需求单、接口需求单相关的审批记录。	0-7	7	0	6.6	7	7

1.5.2	技术	统一融合通信演示：（共15小项，满分4分，提供真实类似系统演示的每小项得0.3分，以Demo、Axure、PPT、图片等进行演示的每小项得0.1分。） （1）日常指挥出警：资源整合接入、组会： ①演示支持对资源列表内监控类设备进行监看，可同时监看不低于25路的视频画面。 ②演示在资源列表内选择任意设备进行多方组会，组会终端包括视频会议、视频监控、执法记录仪、警务通设备、手机、固话。 ③演示将选定的设备进行画面合成或者混音，并且支持选择画面合成的风格以及自适应画面合成。 ④演示将单个设备的视频、多路设备画面合成的视频进行广播，画面合成支持不低于30路视频进行合成。 （2）事故现场处置：地图组会、图上监看功能： ①支持通过图层选择，控制可以在图上显示定位的设备种类。 ②支持在地图屏无需组会或点调的情况下，提前进行设备的监看，需支持同时监看多路（至少 4 路）图像。 （3）巡特警应急：即时通信软件即时消息、组会调度功能： ①支持即时通信软件之间、即时通信软件与平台之间一对一，一对多发送文字、图片、短语音、短视频等消息。 ②支持即时通信软件之间、即时通信软件与平台之间进行PTT语音对讲、语音通话以及视频通话。 ③支持在即时通讯软件上查看各类型设备实时的位置。 ④支持移动终端看视频功能，可通过即时通讯软件实时调阅视频监控图像。 ⑤支持在即时通讯软件上选择不同终端包含视频会议、视频监控、执法记录、警务通设备、手机电话等发起组会，并在不结束已有会议的情况下，邀请资源列表内其他未参与会议的终端入会，至少支持 8 路终端入会。 （4）重大突发事件处置：调度预案、图上点调功能： ①通过已配置的预案进行一键点调组会，参会终端包括会议终端、视频监控、手机、执法仪、警务通设备。 ②支持在不结束已有会议的情况下，邀请不在资源列表内的终端（如手机、固话等）设备入会。 ③支持对点调的监控类设备进行录像回放查看。	0-4	3.4	0	4	4	3.4
1.6.1	技术	拟担任本项目的项目经理具有信息系统项目管理师（高级）资格得2分。	0-2	2	0	2	2	2
1.6.2	技术	项目团队（不含项目经理）至少需要具备： ①1名信息系统项目管理师（高级），②1名高级工程师，③1名软件设计师，④1名网络工程师（中级），⑤1名信息安全工程师。以上人员全部满足得5分，缺一个扣1分，扣完为止。	0-5	5	0	5	5	5
1.7	技术	售后服务方案：根据投标供应商本地化服务能力、人员配备、响应时限、应急处置等进行分档打分： 第一档：售后服务方案详实，服务人员经验丰富，提供服务的便捷性好、响应速度快，应急处置合理得6-4分； 第二档：售后服务方案较详实，服务人员有一定经验，提供服务的便捷性好、响应速度较快，应急处置较合理得3.9-2分； 第三挡：售后服务方案、服务人员经验、提供服务的便捷性、响应速度、应急处置均一般1.9-0.1分； 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-6	5	1.9	5.5	5	5.5
1.8	技术	培训方案：根据投标供应商培训师资能力、培训内容及培训方式，培训效果预期等情况等进行分档打分： 第一档：培训师资力量强、培训方案内容丰富有针对性、课程设置合理，资料提供齐全，得3-2.1分； 第二档：培训师资力量较强、培训方案内容完整、课程设置较合理，提供相应资料，得2-1.1分； 第三挡：培训师资力量一般、培训方案内容、课程设置一般，提供资料简单，得1-0.1分； 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.5	1	2.7	2	2
2	商务资信	投标供应商具有中国国家认证认可监督管理委员会且有效期内的信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书，每具有一个得1分，最高得3分。上述证书应由具有有效认证资质的认证机构出具，且应当在有效期内。 本项需提供有效期内的证书原件扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会官网公开发布认证机构公示信息的截图并提供查询的网址，未提供或缺项不得分。	0-3	3	0	0	3	3
合计			0-80	70.4	10.9	72.3	71	74.7

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家6）

项目名称：“浙警智治”台州平台（底座部分）项目（ZYZFCG2022101）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司台州分公司	台州一件乐软有限公司	中国联合网络通信有限公司台州市分公司	杭州奥科技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司
1.1	技术	技术指标响应情况：根据投标产品性能指标及技术参数满足程度，根据招标文件第三章“招标需求”中“二、技术需求”、“（二）技术要求”中的技术要求评议：全部满足招标文件要求的得24分；“★”项每负偏离一条（按小项）扣2分，其他项每负偏离一条（按小项）扣1分，最多扣24分。 投标供应商需提供技术需求响应表（格式见附件），招标文件有要求提供截图或官方证明材料等技术资料的投标供应商须按要求提供相关证明材料，否则该小项不得分。	0-24	24	0	24	24	24
1.2	技术	需求理解与分析：投标供应商按照招标文件建设内容，充分了解台州市公安局大数据平台的建设现状，详细阐述本项目建设情况、项目实现思路，提供初步方案，评标委员会根据投标供应商的分析说明情况三档打分： 第一档：对本项目建设情况了解全面，项目实现思路分析全面、准确、深入，初步方案编制原则、依据、技术路线表述清晰，方案内容符合实际情况和招标文件提出的要求，得3-2.1分； 第二档：对本项目建设情况较为了解，项目实现思路分析较全面，初步方案编制原则、依据、技术路线表述较清晰，方案合理，基本符合实际情况和招标文件提出的要求，得2-1.1分； 第三挡：对项目情况不了解，方案内容无针对性，可行性较差，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.5	1	2.5	2.3	2.5
1.3	技术	设计方案：根据总体方案的全面性、准确性、针对性进行综合打分。 ①整体设计方案合理，内容全面详实，结合项目实际情况，可操作性强的，得4-2.6分；方案内容一般的，得2.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ②如何实现原大数据平台数据的升级与迁移，如何复用警务大数据平台的治理成果以及新数据的有效接入与数据融合，形成全市统一的大数据能力中心，结合项目实际情况，可操作性强的，得3-2.1分；方案内容一般的，得2-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ③根据数据服务能力中心与台州市公安局已建警务大数据平台之间的关系，提供的详细的系统架构、功能模块，数据服务等关联关系方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得3-2.1分；方案内容一般的，得2-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ④根据数据协同计算能力与台州市公安局已建大数据组件之间的关系，提供详细的系统架构、功能模块、协同能力等设计方案，结合项目实际情况，可操作性强的，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑤详细阐述指令中心与台州市公安局已建立的业务系统及拟建的业务系统间关系，提供的详细的系统架构、业务流程设计、功能模块等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑥详细阐述基础防控平台的总体框架设计、系统部署设计、业务流程设计、功能模块等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑦详细阐述统一融合通信平台与台州市局现有音视频资源兼容接入情况、技术架构、融合通信平台底座接口开放能力等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑧根据浙警智治台州平台驾驶舱模块详细设计方案，详细阐述包含与省厅平台适配兼容、各业务部门数据源梳理、各跑道场景切换及功能描述、预期视觉效果等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-20	16.3	10	16.5	15.6	16

1.4	技术	实施方案：实施方案应包括项目组织措施、实施进度计划、项目风险分析、测试与验收方案及与台州市公安局已建立的业务系统对接实施等内容，评标委员会根据投标供应商提供的实施方案分三档打分： 第一档：投标供应商组织措施及进度安排合理，对系统安装、调试、验收各个重要工作节点把握准确，有针对性地建立了项目质量保障工作机制，得3-2.1分； 第二档：投标供应商组织措施及进度安排基本合理，对各工作节点把握较准确，质量保证措施能基本满足，得2-1.1分； 第三挡：实施方案针对性能，把控工作节点、质量保证措施一般，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.5	1.5	2.5	2.3	2.5
1.5.1	技术	数据能力中心演示：（共18小项，满分7分，提供真实类似系统演示的每小项得0.4分，以Demo、Axure、PPT、图片等进行演示的每小项得0.1分。） （1）数据接入： ①演示文件接入模块：包含结构化文件接入、非结构化文件接入、电子表格采集接入； ②演示异构数据接入模块：支持异构数据源数据接入，包括oracle,mysql,mysqlbinlog,sqlserver,postgresql,mongodb,kafka,rabbitmq,API等 ③演示数据探查模块：包括字段业务信息、数据标准信息、数据分布情况。 ④演示支持通过视图元数据采集实现视图数据无障碍访问，避免数据搬迁和冗余存储。 （2）数据处理： ①演示离线开发模块：演示支持spark、hivesql、Python等离线计算能力；支持代码开发和界面配置方式开发，应支持语法高亮、关键字自动补齐能力，并支持开发中涉及表的血缘自动解析。 ②演示实时开发模块：能演示支持SparkJar提交任务，并提供任务的调试、运维等功能。 ③演示数据字典模块：演示数据字典类目管理、数据字典操作管理、数据字典发布管理、数据字典导入、导入记录查询等能力。 ④演示数据保护伞模块：演示自动识别敏感数据和管理敏感数据，提供多种脱敏策略，保障数据安全性。包括以下功能：a）数据分级信息、b)敏感数据样本、c)数据规则识别、d)数据脱敏规则管理、e）数据发现任务管理、e）数据访问权限控制。 （3）数据治理： ①演示数据智能探查模块：应具备数据探查能力，为数据质量评估提供数据支撑。 ②演示数据质量评判模块：多场景化的质量评判规则，可在数据治理全流程给出数据质量的量化评估报告； ③演示数据地图模块，全面掌控平台中的数据全维度情况； ④演示项目空间划分模块：数据按照项目空间进行权限划分，支持不同项目空间数据的申请和授权审批。 （4）数智中枢： ①演示数据资源模块：演示支持按访问量、发布时间等对数据目录进行排序；演示支持发起文件下载、数据推送、比对订阅、查询检索；演示支持对数据资源进行评价； ②演示工单管理模块：演示工单管理流程，数据推送申请审批通过后，应能自动生成数据推送工单；比对订阅申请审批通过后，应能自动生成比对订阅工单；目录需求单在数管中心接收完成后，数管中心管理员可手动创建目录需求工单；接口需求单在数管中心接收后，数管中心管理员可手动创建接口需求工单。 ③演示数据目录管理模块：可按资源名称、资源提供方、编目状态、创建者、更新时间等条件检索；支持数据资源目录新增、编辑、删除、注册、撤销、上下线、详情查看等功能；支持对数据编目进行文件下载、数据推送、比对订阅、查询检索等服务挂接；支持对数据库、电子表格、图像、邮件、消息队列等结构化和非结构化资源进行编目； ④演示接口管理模块：演示支持AppCode认证、AppKey认证、无认证这三种接口鉴权模式；演示http method转换；演示单接口进行告警配置管理，可配置接口的告警触发方式、报警行为等； ⑤演示接口使用情况：查看接口访问量TOP5、接口调用量TOP5、接口出错率TOP5、接口发布TOP5部门、接口申请TOP5部门等指标； ⑥演示个人中心模块：演示我的申请，用户可查看数据资源、接口资源的申请记录，包含申请单基本信息、资源基本信息、审批记录；演示我的待办，具备审批权限的用户应能查看资源发布、资源申请、数据目录需求单、接口需求单相关的审批记录。	0-7	7	0	6.6	7	7

1.5.2	技术	统一融合通信演示：（共15小项，满分4分，提供真实类似系统演示的每小项得0.3分，以Demo、Axure、PPT、图片等进行演示的每小项得0.1分。） （1）日常指挥出警：资源整合接入、组会： ①演示支持对资源列表内监控类设备进行监看，可同时监看不低于25路的视频画面。 ②演示在资源列表内选择任意设备进行多方组会，组会终端包括视频会议、视频监控、执法记录仪、警务通设备、手机、固话。 ③演示将选定的设备进行画面合成或者混音，并且支持选择画面合成的风格以及自适应画面合成。 ④演示将单个设备的视频、多路设备画面合成的视频进行广播，画面合成支持不低于30路视频进行合成。 （2）事故现场处置：地图组会、图上监看功能： ①支持通过图层选择，控制可以在图上显示定位的设备种类。 ②支持在地图屏无需组会或点调的情况下，提前进行设备的监看，需支持同时监看多路（至少 4 路）图像。 （3）巡特警应急：即时通信软件即时消息、组会调度功能： ①支持即时通信软件之间、即时通信软件与平台之间一对一，一对多发送文字、图片、短语音、短视频等消息。 ②支持即时通信软件之间、即时通信软件与平台之间进行PTT语音对讲、语音通话以及视频通话。 ③支持在即时通讯软件上查看各类型设备实时的位置。 ④支持移动终端看视频功能，可通过即时通讯软件实时调阅视频监控图像。 ⑤支持在即时通讯软件上选择不同终端包含视频会议、视频监控、执法记录、警务通设备、手机电话等发起组会，并在不结束已有会议的情况下，邀请资源列表内其他未参与会议的终端入会，至少支持 8 路终端入会。 （4）重大突发事件处置：调度预案、图上点调功能： ①通过已配置的预案进行一键点调组会，参会终端包括会议终端、视频监控、手机、执法仪、警务通设备。 ②支持在不结束已有会议的情况下，邀请不在资源列表内的终端（如手机、固话等）设备入会。 ③支持对点调的监控类设备进行录像回放查看。	0-4	3.4	0	4	4	3.4
1.6.1	技术	拟担任本项目的项目经理具有信息系统项目管理师（高级）资格得2分。	0-2	2	0	2	2	2
1.6.2	技术	项目团队（不含项目经理）至少需要具备： ①1名信息系统项目管理师（高级），②1名高级工程师，③1名软件设计师，④1名网络工程师（中级），⑤1名信息安全工程师。以上人员全部满足得5分，缺一个扣1分，扣完为止。	0-5	5	0	5	5	5
1.7	技术	售后服务方案：根据投标供应商本地化服务能力、人员配备、响应时限、应急处置等进行分档打分： 第一档：售后服务方案详实，服务人员经验丰富，提供服务的便捷性好、响应速度快，应急处置合理得6-4分； 第二档：售后服务方案较详实，服务人员有一定经验，提供服务的便捷性好、响应速度较快，应急处置较合理得3.9-2分； 第三挡：售后服务方案、服务人员经验、提供服务的便捷性、响应速度、应急处置均一般1.9-0.1分； 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-6	5	2	5	5	5
1.8	技术	培训方案：根据投标供应商培训师资能力、培训内容及培训方式，培训效果预期等情况等进行分档打分： 第一档：培训师资力量强、培训方案内容丰富有针对性、课程设置合理，资料提供齐全，得3-2.1分； 第二档：培训师资力量较强、培训方案内容完整、课程设置较合理，提供相应资料，得2-1.1分； 第三挡：培训师资力量一般、培训方案内容、课程设置一般，提供资料简单，得1-0.1分； 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.4	0	2.5	2.5	2.6
2	商务资信	投标供应商具有中国国家认证认可监督管理委员会且有效期内的信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书，每具有一个得1分，最高得3分。上述证书应由具有有效认证资质的认证机构出具，且应当在有效期内。 本项需提供有效期内的证书原件扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会官网公开发布认证机构公示信息的截图并提供查询的网址，未提供或缺项不得分。	0-3	3	0	0	3	3
合计			0-80	73.1	14.5	70.6	72.7	73

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家7）

项目名称：“浙警智治”台州平台（底座部分）项目（ZYZFCG2022101）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国电信股份有限公司台州分公司	台州一件乐软有限公司	中国联合网络通信有限公司台州市分公司	杭州中科奥技有限公司	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司
1.1	技术	技术指标响应情况：根据投标产品性能指标及技术参数满足程度，根据招标文件第三章“招标需求”中“二、技术需求”、“（二）技术要求”中的技术要求评议：全部满足招标文件要求的得24分；“★”项每负偏离一条（按小项）扣2分，其他项每负偏离一条（按小项）扣1分，最多扣24分。 投标供应商需提供技术需求响应表（格式见附件），招标文件有要求提供截图或官方证明材料等技术资料的投标供应商须按要求提供相关证明材料，否则该小项不得分。	0-24	24	0	24	24	24
1.2	技术	需求理解与分析：投标供应商按照招标文件建设内容，充分了解台州市公安局大数据平台的建设现状，详细阐述本项目建设情况、项目实现思路，提供初步方案，评标委员会根据投标供应商的分析说明情况三档打分： 第一档：对本项目建设情况了解全面，项目实现思路分析全面、准确、深入，初步方案编制原则、依据、技术路线表述清晰，方案内容符合实际情况和招标文件提出的要求，得3-2.1分； 第二档：对本项目建设情况较为了解，项目实现思路分析较全面，初步方案编制原则、依据、技术路线表述较清晰，方案合理，基本符合实际情况和招标文件提出的要求，得2-1.1分； 第三挡：对项目情况不了解，方案内容无针对性，可行性较差，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.1	0.5	2.6	2.2	2.2
1.3	技术	设计方案：根据总体方案的全面性、准确性、针对性进行综合打分。 ①整体设计方案合理，内容全面详实，结合项目实际情况，可操作性强的，得4-2.6分；方案内容一般的，得2.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ②如何实现原大数据平台数据的升级与迁移，如何复用警务大数据平台的治理成果以及新数据的有效接入与数据融合，形成全市统一的大数据能力中心，结合项目实际情况，可操作性强的，得3-2.1分；方案内容一般的，得2-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ③根据数据服务能力中心与台州市公安局已建警务大数据平台之间的关系，提供的详细的系统架构、功能模块，数据服务等关联关系方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得3-2.1分；方案内容一般的，得2-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ④根据数据协同计算能力与台州市公安局已建大数据组件之间的关系，提供详细的系统架构、功能模块、协同能力等设计方案，结合项目实际情况，可操作性强的，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑤详细阐述指令中心与台州市公安局已建立的业务系统及拟建的业务系统间关系，提供的详细的系统架构、业务流程设计、功能模块等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑥详细阐述基础防控平台的总体框架设计、系统部署设计、业务流程设计、功能模块等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑦详细阐述统一融合通信平台与台州市局现有音视频资源兼容接入情况、技术架构、融合通信平台底座接口开放能力等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 ⑧根据浙警智治台州平台驾驶舱模块详细设计方案，详细阐述包含与省厅平台适配兼容、各业务部门数据源梳理、各跑道场景切换及功能描述、预期视觉效果等方案，结合项目实际情况，可操作性强的，得2-1.6分；方案内容一般的，得1.5-1.1分；方案内容差的，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-20	18	8	18	17	15

1.4	技术	实施方案：实施方案应包括项目组织措施、实施进度计划、项目风险分析、测试与验收方案及与台州市公安局已建立的业务系统对接实施等内容，评标委员会根据投标供应商提供的实施方案分三档打分： 第一档：投标供应商组织措施及进度安排合理，对系统安装、调试、验收各个重要工作节点把握准确，有针对性地建立了项目质量保障工作机制，得3-2.1分； 第二档：投标供应商组织措施及进度安排基本合理，对各工作节点把握较准确，质量保证措施能基本满足，得2-1.1分； 第三挡：实施方案针对性能，把控工作节点、质量保证措施一般，得1-0.1分。 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.5	0.5	2.8	2.2	2.2
1.5.1	技术	数据能力中心演示：（共18小项，满分7分，提供真实类似系统演示的每小项得0.4分，以Demo、Axure、PPT、图片等进行演示的每小项得0.1分。） （1）数据接入： ①演示文件接入模块：包含结构化文件接入、非结构化文件接入、电子表格采集接入； ②演示异构数据接入模块：支持异构数据源数据接入，包括oracle,mysql,mysqlbinlog,sqlserver,postgresql,mongodb,kafka,rabbitmq,API等 ③演示数据探查模块：包括字段业务信息、数据标准信息、数据分布情况。 ④演示支持通过视图元数据采集实现视图数据无障碍访问，避免数据搬迁和冗余存储。 （2）数据处理： ①演示离线开发模块：演示支持spark、hivesql、Python等离线计算能力；支持代码开发和界面配置方式开发，应支持语法高亮、关键字自动补齐能力，并支持开发中涉及表的血缘自动解析。 ②演示实时开发模块：能演示支持SparkJar提交任务，并提供任务的调试、运维等功能。 ③演示数据字典模块：演示数据字典类目管理、数据字典操作管理、数据字典发布管理、数据字典导入、导入记录查询等能力。 ④演示数据保护伞模块：演示自动识别敏感数据和管理敏感数据，提供多种脱敏策略，保障数据安全性。包括以下功能：a）数据分级信息、b)敏感数据样本、c)数据规则识别、d)数据脱敏规则管理、e）数据发现任务管理、e）数据访问权限控制。 （3）数据治理： ①演示数据智能探查模块：应具备数据探查能力，为数据质量评估提供数据支撑。 ②演示数据质量评判模块：多场景化的质量评判规则，可在数据治理全流程给出数据质量的量化评估报告； ③演示数据地图模块，全面掌控平台中的数据全维度情况； ④演示项目空间划分模块：数据按照项目空间进行权限划分，支持不同项目空间数据的申请和授权审批。 （4）数智中枢： ①演示数据资源模块：演示支持按访问量、发布时间等对数据目录进行排序；演示支持发起文件下载、数据推送、比对订阅、查询检索；演示支持对数据资源进行评价； ②演示工单管理模块：演示工单管理流程，数据推送申请审批通过后，应能自动生成数据推送工单；比对订阅申请审批通过后，应能自动生成比对订阅工单；目录需求单在数管中心接收完成后，数管中心管理员可手动创建目录需求工单；接口需求单在数管中心接收后，数管中心管理员可手动创建接口需求工单。 ③演示数据目录管理模块：可按资源名称、资源提供方、编目状态、创建者、更新时间等条件检索；支持数据资源目录新增、编辑、删除、注册、撤销、上下线、详情查看等功能；支持对数据编目进行文件下载、数据推送、比对订阅、查询检索等服务挂接；支持对数据库、电子表格、图像、邮件、消息队列等结构化和非结构化资源进行编目； ④演示接口管理模块：演示支持AppCode认证、AppKey认证、无认证这三种接口鉴权模式；演示http method转换；演示单接口进行告警配置管理，可配置接口的告警触发方式、报警行为等； ⑤演示接口使用情况：查看接口访问量TOP5、接口调用量TOP5、接口出错率TOP5、接口发布TOP5部门、接口申请TOP5部门等指标； ⑥演示个人中心模块：演示我的申请，用户可查看数据资源、接口资源的申请记录，包含申请单基本信息、资源基本信息、审批记录；演示我的待办，具备审批权限的用户应能查看资源发布、资源申请、数据目录需求单、接口需求单相关的审批记录。	0-7	7	0	6.6	7	7

1.5.2	技术	统一融合通信演示：（共15小项，满分4分，提供真实类似系统演示的每小项得0.3分，以Demo、Axure、PPT、图片等进行演示的每小项得0.1分。） （1）日常指挥出警：资源整合接入、组会： ①演示支持对资源列表内监控类设备进行监看，可同时监看不低于25路的视频画面。 ②演示在资源列表内选择任意设备进行多方组会，组会终端包括视频会议、视频监控、执法记录仪、警务通设备、手机、固话。 ③演示将选定的设备进行画面合成或者混音，并且支持选择画面合成的风格以及自适应画面合成。 ④演示将单个设备的视频、多路设备画面合成的视频进行广播，画面合成支持不低于30路视频进行合成。 （2）事故现场处置：地图组会、图上监看功能： ①支持通过图层选择，控制可以在图上显示定位的设备种类。 ②支持在地图屏无需组会或点调的情况下，提前进行设备的监看，需支持同时监看多路（至少 4 路）图像。 （3）巡特警应急：即时通信软件即时消息、组会调度功能： ①支持即时通信软件之间、即时通信软件与平台之间一对一，一对多发送文字、图片、短语音、短视频等消息。 ②支持即时通信软件之间、即时通信软件与平台之间进行PTT语音对讲、语音通话以及视频通话。 ③支持在即时通讯软件上查看各类型设备实时的位置。 ④支持移动终端看视频功能，可通过即时通讯软件实时调阅视频监控图像。 ⑤支持在即时通讯软件上选择不同终端包含视频会议、视频监控、执法记录、警务通设备、手机电话等发起组会，并在不结束已有会议的情况下，邀请资源列表内其他未参与会议的终端入会，至少支持 8 路终端入会。 （4）重大突发事件处置：调度预案、图上点调功能： ①通过已配置的预案进行一键点调组会，参会终端包括会议终端、视频监控、手机、执法仪、警务通设备。 ②支持在不结束已有会议的情况下，邀请不在资源列表内的终端（如手机、固话等）设备入会。 ③支持对点调的监控类设备进行录像回放查看。	0-4	3.4	0	4	4	3.4
1.6.1	技术	拟担任本项目的项目经理具有信息系统项目管理师（高级）资格得2分。	0-2	2	0	2	2	2
1.6.2	技术	项目团队（不含项目经理）至少需要具备： ①1名信息系统项目管理师（高级），②1名高级工程师，③1名软件设计师，④1名网络工程师（中级），⑤1名信息安全工程师。以上人员全部满足得5分，缺一个扣1分，扣完为止。	0-5	5	0	5	5	5
1.7	技术	售后服务方案：根据投标供应商本地化服务能力、人员配备、响应时限、应急处置等进行分档打分： 第一档：售后服务方案详实，服务人员经验丰富，提供服务的便捷性好、响应速度快，应急处置合理得6-4分； 第二档：售后服务方案较详实，服务人员有一定经验，提供服务的便捷性好、响应速度较快，应急处置较合理得3.9-2分； 第三挡：售后服务方案、服务人员经验、提供服务的便捷性、响应速度、应急处置均一般1.9-0.1分； 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-6	5.2	1	5.5	5	5.5
1.8	技术	培训方案：根据投标供应商培训师资能力、培训内容及培训方式，培训效果预期等情况等进行分档打分： 第一档：培训师资力量强、培训方案内容丰富有针对性、课程设置合理，资料提供齐全，得3-2.1分； 第二档：培训师资力量较强、培训方案内容完整、课程设置较合理，提供相应资料，得2-1.1分； 第三挡：培训师资力量一般、培训方案内容、课程设置一般，提供资料简单，得1-0.1分； 注：投标文件中无对应内容不得分。	0-3	2.4	1	2.8	1.6	2.6
2	商务资信	投标供应商具有中国国家认证认可监督管理委员会且有效期内的信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书，每具有一个得1分，最高得3分。上述证书应由具有有效认证资质的认证机构出具，且应当在有效期内。 本项需提供有效期内的证书原件扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会官网公开发布认证机构公示信息的截图并提供查询的网址，未提供或缺项不得分。	0-3	3	0	0	3	3
合计			0-80	74.6	11	73.3	73	71.9

专家（签名）：