杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目

招标文件

 **（电子招投标）**

编号:ZY-BJGA2025FG-

杭州市公安局滨江区分局

浙江中跃科技咨询有限公司

二〇二五年七月 日

**目 录**

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 评标办法

第五部分 拟签订的合同文本

第六部分 应提交的有关格式范例

**第一部分 招标公告**

项目概况

杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台（[https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2025年 月 日 点 分 秒](https://www.zcygov.cn/%EF%BC%89%E8%8E%B7%E5%8F%96%EF%BC%88%E4%B8%8B%E8%BD%BD%EF%BC%89%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%8C%E5%B9%B6%E4%BA%8E202%20%E5%B9%B4%20%E6%9C%88%20%E6%97%A5%20%E7%82%B9%20%E5%88%8600%E7%A7%92)（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

 **项目编号：**ZY-BJGA2025FG-

  **项目名称：**杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目

  **预算金额（元）：** 143273900

**最高限价（元）：** 135147589.16

**采购需求：**

标项一

标项名称：杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目（视频JK使用服务）

数量：3年

预算金额（元）：142080284

最高限价（元）：134039332.88

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：在滨江区重点场所及周边区域，交通枢纽，交通道路以及大型广场公园、步行街等人流密集区域部署高空瞭望球机、超低照度球机、全景拼接球机、RL抓拍摄像机、4KRL相机、四镜头RL抓拍一体机、车辆卡口、车辆抓拍摄像机、双舱泛卡口和枪球一体机等前端设备，并提供满足信创要求的配套服务。

合同履约期限：开工后6个月内完成合同约定所有建设（不包含验收），后端平台系统试运行1个月后，提交等保测评与第三方检测（包含功能检测）相关报告进行建设验收，次月首日进入3年租赁服务期，遇不可抗力经确认可顺延工期。（本项目采用一次招标，合同一年一签，前一年服务期满通过验收后，签订下一年服务期合同）

备注：/。

**本项目接受联合体投标：** 🗹是；☐否。

标项二

标项名称：杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目（一键响应使用服务）

数量：3年

预算金额（元）：1193616

最高限价（元）：1108256.28

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：在滨江区重点区域公共区部署双按钮触控屏报警盒、单按钮4G无屏报警盒、无线报警主机等前端设备，并提供满足信创要求的配套服务。

**合同履约期限：**开工后2个月内完成合同约定所有建设（不包含验收），后端平台系统试运行1个月后，提交等保测评与第三方检测（包含功能检测）相关报告进行建设验收，次月首日进入3年租赁服务期，遇不可抗力经确认可顺延工期。（本项目采用一次招标，合同一年一签，前一年服务期满通过验收后，签订下一年服务期合同）

备注：/。

**本项目接受联合体投标：** 🗹是；☐否。

**二、申请人的资格要求（标项一）：**

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

 2. 以联合体形式投标的，提供联合协议(本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供) ；

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：

☐无（注：不得限制大中型企业与小微企业组成联合体参与投标）；

☐专门面向中小企业

☐服务全部由符合政策要求的中小企业承接，提供中小企业声明函；

☐服务全部由符合政策要求的小微企业承接，提供中小企业声明函；

☐要求以联合体形式参加，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到 %，其中小微企业合同金额应当达到 %;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议；

þ要求合同分包，提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到达到 70 % ，其中小微企业合同金额应当达到 40 % ;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议；

4.本项目的特定资格要求：

þ无。

☐有特定资格要求： ，该特定条件的法律法规依据： 。

5.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

**申请人的资格要求（标项二）：**

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

 2. 以联合体形式投标的，提供联合协议(本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供) ；

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：

☐无（注：不得限制大中型企业与小微企业组成联合体参与投标）；

þ专门面向中小企业

þ服务全部由符合政策要求的中小企业承接，提供中小企业声明函；

☐服务全部由符合政策要求的小微企业承接，提供中小企业声明函；

☐要求以联合体形式参加，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到 %，其中小微企业合同金额应当达到 %;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议；

☐要求合同分包，提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到达到 % ，其中小微企业合同金额应当达到 % ;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议；

4.本项目的特定资格要求：

þ无。

☐有特定资格要求： ，该特定条件的法律法规依据： 。

1. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

**三、获取招标文件**

**时间：**/至2025年 月 日，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

**地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**方式：**供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

**售价（元）：**0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

**提交投标文件截止时间：** 2025年 月 日 点 分 秒 （北京时间）

**投标地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**开标时间：**2025年 月 日 点 分 秒

**开标地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

 1.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》 （浙财采监（2022）8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

 2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4.其他事项：（1）需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。详见招标文件的第二部分总则。（2）电子招投标的说明：①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装；③招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件；④投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤采购人、采购代理机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动； ⑥对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供招标文件纸质版；⑧投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份。备份投标文件的制作、存储、密封详见招标文件第二部分第15点—“备份投标文件”；⑨投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑩具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。（3）招标文件公告期限与招标公告的公告期限一致。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

 1.采购人信息

 名 称：杭州市公安局滨江区分局

 地 址：杭州市滨江区通和路71号

传 真： /

项目联系人（询问）：戴警官

 项目联系方式（询问）：0571-89520690

 质疑联系人：魏警官

 质疑联系方式：0571-89520690

 2.采购代理机构信息

名 称：浙江中跃科技咨询有限公司

地 址：杭州市萧山区金城路185号商会大厦B座27层03室

 传 真：/

 项目联系人（询问）：

 项目联系方式（询问）：

 质疑联系人：徐先生

 质疑联系方式：13732262255

 3. 同级政府采购监督管理部门

 名 称：杭州市滨江区财政局、浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州）

 地 址：杭州市上城区清泰街549号城建综合大楼11楼（快递仅限ems或顺丰） 传 真： /

 联系人：朱女士、王女士

监督投诉电话：0571-87227671,0571-87800218政策咨询电话：祝先生，0571-89521210 政府采购监管部门工作人员

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线95763获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

**第二部分 投标人须知**

**前附表**

| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **项目属性** | 标项1：🗹服务类。标项2：🗹服务类。 |
| 2 | **采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业** | 标项一：采购标的： 杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目（视频JK使用服务），属于 软件和信息技术服务业 行业；标项二：采购标的： 杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目（一键响应使用服务） ，属于 软件和信息技术服务业 行业；根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）第四条第（十二）项规定：从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。 |
| 3 | **是否允许采购进口产品** | 🗹本项目不允许采购进口产品。☐可以就 采购进口产品。 |
| 4 | **分包** | þ A同意将非主体、非关键性的工作分包。（标项一： 同意将除视频专网链路服务的工作分包）（标项二： 同意将除互联网链路服务的工作分包）☐ B不同意分包。注：不得限制大中型企业向小微企业合理分包。 |
| 5 | **开标前答疑会或现场考察** | þA不组织。☐B组织，时间： ,地点： ，联系人： ，联系方式： 。☐C不统一组织，供应商在获取采购文件后，自行至项目现场考察。地点： ，联系人： ，联系方式： 。 |
| 6 | **样品提供** | þA不要求提供。☐B要求提供，（1）样品： ；（2）样品制作的标准和要求： ；（3）样品的评审方法以及评审标准：详见评标办法；（4）是否需要随样品提交检测报告：☐否；☐是，检测机构的要求： ；检测内容： 。（5）提供样品的时间： ；地点： ；联系人： ，联系电话： 。请投标人在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。 (6)采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购代理机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购代理机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。（7）制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。 |
| 7 | **方案讲解演示** | ☐A不组织。þB组织，采用 方式二 。（1）在评标时安排每个投标人进行方案讲解演示。每个投标人时间不超过15分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准，讲解演示人员不超过2人。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。（2）方案讲解演示可选择以下其中一种方式：方式一：政采云平台在线讲解演示。政采云平台在线讲解需投标人根据政采云平台操作要求做好准备工作，提前完善软硬件配置环境。方式二：现场讲解演示。讲解演示可选择以下其中一种方式：供应商根据自身情况选择①现场演示②视频演示演示内容：详见评标办法。视频演示：视频演示MP4等主流播放格式（因供应商自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。演示视频载体：U盘或光盘讲解演示方式：1、现场讲解演示。现场讲解地点为公安局滨江区分局老大楼-1楼（泰安路与丹枫路路口往东20米纪律检查委员会-1楼），讲解演示所用设备由供应商自备。现场讲解演示人员进场时提供讲解人员名单（加盖公章或授权代表签名）及身份证明，否则不得讲解演示。2、视频演示。演示视频载体：U盘或光盘送达截止时间：投标截止时间前送达地址：同备份投标文件送达地点 联系人：俞工 联系方式：18257176004注：因投标人自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展，按照《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》相关规定执行。 |
| 8 | **投标人应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格证明文件：见招标文件第二部分11.1。投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。 |
| （2）资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。 |
| 9 | **节能产品、环境标志产品** | 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。☐强制采购。产品： □优先采购节能产品。产品： □优先采购环保产品。产品： ☑无 |
| 10 | **报价要求** | 有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。**投标文件开标一览表（报价表）是报价的唯一载体，如投标人在政府采购云平台填写的投标报价与投标文件报价文件中开标一览表（报价表）不一致的，以报价文件中开标一览表（报价表）为准。**投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。**提醒：验收时检测费用由采购人承担，不包含在投标总价中。****投标报价出现下列情形的，投标无效：****投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；****投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;****报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的;****投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。** |
| 11 | **中小企业信用融资** | 供应商中标后也可在“政采云”平台申请政采贷：操作路径：登录政采云平台 - 金融服务中心 -【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在可申请项目中根据该项目进行申请。 |
| 12 | **备份投标文件送达地点和签收人员** | 备份投标文件送达地点： 杭州市萧山区金城路185号商会大厦B座27层05室 ；备份投标文件签收人员联系电话： 俞先生、18257176004 。**采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。** |
| 13 | **特别说明** | 联合体投标的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。 |
| ☐联合体投标的，联合体各方均需按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件，否则视为不符合相关要求。🗹联合体投标的，联合体中有一方或者联合体成员根据分工按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件的，视为符合了相关要求。 |
| 14 | **中标候选人数量** | 标项一推荐的中标候选人数量： 1 。标项二推荐的中标候选人数量： 1 。 |
| 15 | **代理费用收取方式及标准** | 本项目采购代理费由中标单位支付。本项目采购代理费以中标金额为依据按照国家发改委“计价格【2002】1980号”、“发改办价格【2003】857号”等相关文件的80%，向中标人收取代理服务费，**采购代理服务费由中标人在中标公告发出后10日内向采购代理机构支付。**汇入以下账户 ：开户名称：浙江中跃科技咨询有限公司开户银行：中国工商银行股份有限公司杭州金城路支行银行账户：1202225409100258921 |
| 16 | **特别提醒** | 投标人对响应文件中材料的真实性、合法性负责，须积极配合采购人、采购代理机构复核响应文件中的资料。 |
| 17 | **其他说明** | 本项目由采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查。 |

**一、总则**

**1. 适用范围**

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

 **2.定义**

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5“电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

2.6“电子交易平台”系指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）。

2.7 “▲” 系指实质性要求条款，“þ” 系指适用本项目的要求，“☐” 系指不适用本项目的要求。

**3.** **采购项目需要落实的政府采购政策**

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）；优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

3.2 支持绿色发展

3.2.1采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。**▲采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，投标无效。**

3.2.2 修缮、装修类项目采购建材的，采购人应将绿色建筑和绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入招标文件和合同。

3.2.3为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。鼓励采购单位优先采购秸秆环保板材等资源综合利用产品。鼓励采购单位优先采购绿色物流配送服务、提供新能源交通工具的租赁服务。

3.2.4 鼓励供应商在参加政府采购过程中开展绿色设计、选择绿色材料、打造绿色制造工艺、开展绿色运输、做好废弃产品回收处理，实现产品全周期的绿色环保。鼓励采购单位对其提高预付款比例、免收履约保证金。

3.3支持中小企业发展

3.3.1中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.3.2在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3.3对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购服务项目，以及预留份额政府采购服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.5符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定的监狱企业并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.6可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，《中小企业声明函》填写企业类型错误，导致该企业享受本不能享受的中小企业扶持政策，投标无效并依法承担法律责任。

3.3.7中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

3.4支持创新发展

3.4.1 首台套、“制造精品”、“专精特新”等创新产品按规定享受政府采购支持政策。

## 3.4.2 采购人应当贯彻落实知识产权保护相关法律法规，应当采购使用正版软件。

3.5平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业

平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法利益。**4. 询问、质疑、投诉、补偿救济**

4.1在线询问、质疑、投诉。根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

4.2供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

4.3供应商质疑

4.3.1提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

4.3.2供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

4.3.2.1对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

4.3.2.2对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。4.3.2.3对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

4.3.3供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

　　4.3.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　4.3.3.2质疑项目的名称、编号；

　　4.3.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　4.3.3.4事实依据；

　　4.3.3.5必要的法律依据；

4.3.3.6提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本及制作说明详见附件2。

4.3.4对同一采购程序环节的质疑，供应商须在法定质疑期内一次性提出。

4.3.5采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。根据《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17号）,采购人或者采购代理机构在质疑回复后5个工作日内，在浙江政府采购网的“其他公告”栏目公开质疑答复，答复内容应当完整。质疑函作为附件上传。

4.3.6询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

4.4供应商投诉

4.4.1质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门提出投诉。

4.4.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.4.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.4.4以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

4.4.5根据政府采购行政裁决省市区三级联动试点工作安排，杭州市本级及各区、县（市）政府采购项目投诉材料可寄送至浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州），地址：杭州市上城区清泰街549号城建综合大楼11楼（快递仅限ems或顺丰），收件人：朱女士、王女士，电话：0571-87227671,0571-87800218。

4.5 补偿救济

采购人因政策变化、规划调整而不履行政府采购合同的，供应商可依据《杭州市涉企补偿救济实施办法（试行）》向采购人提起补偿申请。

投诉书范本及制作说明详见附件3。

 **二、招标文件的构成、澄清、修改**

**5．招标文件的构成**

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1招标公告；

5.1.2投标人须知；

5.1.3采购需求；

5.1.4评标办法；

5.1.5拟签订的合同文本；

5.1.6应提交的有关格式范例。

5.2与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**6. 招标文件的澄清、修改**

6.1已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出。

6.2 采购代理机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**三、投标**

**7. 招标文件的获取**

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

**8.开标前答疑会或现场考察**

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

**9.投标保证金**

本项目不需缴纳投标保证金。

**10. 投标文件的语言**

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**11. 投标文件的组成**

11.1**资格文件**：

11.1.1符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.2联合协议（如果有)；

11.1.3落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有)；

11.1.4本项目的特定资格要求（如果有)。

11.2 商务技术文件：

11.2.1投标函；

11.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

11.2.3分包意向协议（如果有)；

11.2.4符合性审查资料；

11.2.5评标标准相应的商务技术资料；

11.2.6投标标的清单；

11.2.7商务技术偏离表；

11.2.8政府采购供应商廉洁自律承诺书；

11.3**报价文件：**

11.3.1开标一览表（报价表）；

## 11.3.2 中小企业声明函。

## 11.3.3 报价情况说明（如供应商报价低于项目预算50%的，应当提交本文档，详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因）；

**投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；**

**投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

**投标人应对投标文件中材料的真实性、合法性负责。**投标人可事先在公开官网查询、核对相关证书和报告内容，确保投标（响应）文件资料准确无误。

**12. 投标文件的编制**

12.1投标文件分为**资格文件、商务技术文件、报价文件**三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

12.2投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅。

**13.投标文件的签署、盖章**

13.1投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效**。

13.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

13.3招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

**14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回**

14.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

14.2电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3采购人、采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

**15.备份投标文件**

 15.1投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份，**但采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。**

15.2备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在DVD光盘等存储介质中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。**不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

15.3直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购代理机构，采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

15.4以邮政快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

**15.5投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。**

**16.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分4.2规定的情形之一的，投标无效：

**17.投标有效期**

17.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。▲**投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

17.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

**四、开标、资格审查与信用信息查询**

**18.开标**

18.1采购代理机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

　18.2开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

　18.3**投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。**

**19、资格审查**

19.1采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查。

19.2投标人未按照招标文件要求提供与资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.3对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

19.4合格投标人不足3家的，不再评标。

**20、信用信息查询**

20.1信用信息查询渠道及截止时间：采购代理机构将在资格审查时通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人接受资格时的信用记录。

20.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

20.4联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**五、评标**

**21.** 评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。**详见招标文件第四部分评标办法。**

**六、定 标**

**22. 确定中标供应商**

政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购单位应当自收到评审报告之日起2个工作日内在线确定中标或者成交供应商，为提高政府采购效率，鼓励在收到评审报告当天在线确定中标或者成交供应商。中标、成交通知书和中标、成交结果公告应当在规定时间内同时发出。

**23. 中标通知与中标结果公告**

23.1自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购代理机构也可以以纸质形式进行中标通知。

23.2中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，开标记录、资格审查情况、评审专家抽取规则、符合性审查情况、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

23.3公告期限为1个工作日。

**23.4** 由于中标、成交供应商原因导致重新采购的，应当承担支付代理费和专家评审费等费用在内的赔偿责任。

**七、合同授予**

**24.** 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**25. 合同的签订**

25.1 采购人与中标人应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在签订之日起2个工作日内将政府采购合同在浙江政府采购网上公告。鼓励有条件的采购人视情缩减采购合同签订时限，提高采购效率，杜绝“冷、硬、横、推”等不当行为。除不可抗力等特殊情况外，原则上应当在中标通知书发出之日起10个工作日内，与中标供应商按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

25.2中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

25.3如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

25.4中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

25.5采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

**26. 履约保证金**

拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%，鼓励根据项目特点、供应商诚信等因素免收履约保证金或降低缴纳比例。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。采购人不得拒收履约保函，项目验收结束后应及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

## 供应商可登录政采云平台-【金融服务】—【我的项目】—【已备案合同】以保函形式提供：1、供应商在合同列表选择需要投保的合同，点击[保函推荐]。2、在弹框里查看推荐的保函产品，供应商自行选择保函产品，点击[立即申请]。3、在弹框里填写保函申请信息。具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线95763。

## 27.预付款

采购单位应当在政府采购合同中约定预付款，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的40％，不高于合同金额的70%；项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的40％，不高于合同金额的70%；采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于20%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定。采购单位根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后5个工作日内支付。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其相关规定。供应商可登录政采云前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线95763。

**八、电子交易活动的中止**

**28. 电子交易活动的中止。**采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：

28.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

28.2电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

28.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

28.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

28.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

 29.出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**九、验收**

**30.验收**

30.1采购人应当根据采购项目的具体情况，自行组织项目验收或者委托采购代理机构验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

30.2采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

30.3严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

30.4验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

## 30.5 对于满足合同约定的采购资金支付条件的，供应商可通过政采云平台提起在线支付申请、查询支付结果，路径为政采云-我的工作台-合同管理-支付管理。对于供应商提起在线支付申请的，采购人应当按规定做好审核并完成支付。

**第三部分 采购需求**

**标项一 采购需求**

**一、服务要求**

1.服务质量要求

（1）视频推送服务。服务期内提供业务推送保障服务，将JK视频图像推送至市局、区政府等有业务需求的平台，确保横向、纵向业务的顺畅高响应。

（2）后端存储服务。提供光纤线路与网络视频JK系统平台的联接。提供路面JK视频存储普通点位不少于30天，重点点位不少于90天（多通道JK按多通道存储计算）。平台上查询历史录像时间，需支持一次性查询30天数据。

（3）点位移机服务。提供三年总计15%的点位移机服务。超出部分，按照每个点位9200元的标准进行收费。

（4）勘查设计服务。点位建设和移位过程中，应深度参与并负责完成点位设计工作。设计过程中需充分考虑整体规划和实际需求，通过科学合理的设计方法，确保避免点位重复建设情况的发生。应依据相关规定和标准，结合现场实际情况，制定详细、准确的点位设计方案，并经相关单位审核确认后方可实施。

（5）文档整理服务。项目建设期间，应安排至少1名专职人员在规定地点负责项目文档资料的整理工作。待项目完成建设验收后，需整理并提交包含纸质版和电子版的完整项目建设资料。

2.备品备件要求

服务期内需提供本项目清单中相对应前端设备的2%备品备件（提供项目服务要求不低于本项目清单中对应前端设备），所需备品备件能够在4小时以内，送到维修地点，所消耗的备品备件需在1周内补齐。需确保所有备品备件均为正品，以保证设备正常工作，备品备件费用包含在投标报价中。

3.安全保密要求

（1）数据安全保障依据GB/T22240《信息系统安全等级保护定级指南》，本系统的安全保护级别自定级为等保三级。数据交换共享过程中安全和保障，有关部门按照《浙江省公共数据和电子政务管理办法》（省政府令354号）执行。

（2）网络安全要求①根据《浙江省信息技术服务外包网络安全管理办法》相关要求，中标方应全面落实《网络安全法》等法规标准，加强对拟派本项目团队的人员管理，设置专门网络安全管理机构和网络安全管理负责人，并对该负责人和关键岗位人员进行安全背景审查；定期对从业人员进行网络安全教育、技术培训和技能考核。②中标方不得制造或者故意输入、传播计算机病毒和其他有害数据，不得利用非法手段复制、截收、篡改计算机信息系统中的数据。项目实施人员禁止利用扫描、监听、伪装等工具对网络和服务器进行恶意攻击，禁止非法侵入他人网络和服务器系统，禁止利用计算机和网络干扰他人正常工作行为。③中标方应严格遵守《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《计算机信息网络国际互联网安全保护管理办法》等法律法规，建立健全全流程数据安全管理制度，组织开展数据安全教育培训，保障数据安全；采取技术措施和其他必要措施，保障网络安全、稳定运行，有效应对网络安全事件，防范网络违法犯罪活动，维护网络数据的完整性、保密性和可用性；不得从事危害国家安全、公共利益的信息处理活动。

（3）所有参与本项目的人员须签订保密协议，保密期限根据采购人要求。以上保密义务不因合同的终止、无效、被撤销而免除。

4.培训要求

本项目需对采购人相关人员进行操作和管理培训。服务期内可根据平台升级迭代的情况视情组织培训，并做好培训记录。

**二、人员配备要求**

1.项目经理1名：负责项目的实施交付管理，把握项目整体进度和质量，按项目计划执行项目交付工作，把控项目风险，确保项目顺利交付。需要有丰富的项目经验，并具备项目管理能力。具有信息技术（系统集成）高级工程师证书、信息系统项目管理师证书。

2.技术负责人1名：负责项目的技术支撑工作以及采购人侧汇报交流，并负责项目全过程技术指导。需要有对项目内各子系统需求的分析能力及对各子系统的整体架构进行设计的能力。具有系统分析师证书、系统架构设计师证书。

3.项目组团队4名：（对接长河、高新、浦沿、西兴\*\*所实施人员）：负责配合项目经理做好四个\*\*所对接及实施工作。具有网络工程师且具有特种作业人员高处作业证或特种作业人员电工作业证其中之一证书。

4.其他项目组团队成员：负责配合项目经理提供包括整体网络规划、技术支持、售后维护、故障处理等，需要具有系统规划与实施能力。具有网络规划设计师证书、系统规划与管理师证书、系统分析师证书、系统架构设计师证书、信息系统项目管理师证书、系统集成项目管理工程师证书、信息系统管理工程师证书、信息安全工程师证书、数据库系统工程师证书、网络工程师证书、软件测评师证书、软件设计师证书。

注：以上1、2、3、4类人员不相互重叠，所提供的项目组人员需提供近3个月内任意一月社保缴纳凭证或劳动合同

**三、商务要求**

1.交付（实施）的时间（期限）：开工后6个月内完成合同约定所有建设（不包含验收），后端平台系统试运行1个月后，提交等保测评与第三方检测（包含功能检测）相关报告进行建设验收，次月首日进入3年租赁服务期，遇不可抗力经确认可顺延工期。（本项目采用一次招标，合同一年一签，前一年服务期满通过验收后，签订下一年服务期合同）

2.交付（实施）的地点（范围）：杭州市公安局滨江区分局及其指定地点

3.付款条件（进度和方式）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 付款比例（%） | 付款方式 |
| 1 | 第一年租赁服务金额的50% | 签订第一年合同并具备实施条件后7个工作日内，支付第一年租赁服务金额的50%。 |
| 2 | 第一年租赁服务费用的剩余金额和第二年租赁服务金额的50% | 完成第一年服务期服务工作并通过验收后7个工作日内，依据相关考核材料，支付第一年租赁服务费用的剩余金额。同时签订第二年合同后7个工作日内，支付第二年租赁服务金额的50%。 |
| 3 | 第二年租赁服务费用的剩余金额和第三年租赁服务金额的50% | 完成第二年服务期服务工作并通过验收后7个工作日内，依据相关考核材料，支付第二年租赁服务费用的剩余金额。同时签订第三年合同后7个工作日内，支付第三年租赁服务金额的50%。 |
| 4 | 第三年租赁服务费用的剩余金额 | 项目租赁服务期满并通过验收后7个工作日内，依据相关考核材料，支付第三年租赁服务费用的剩余金额。 |

4.售后服务要求

（1）服务期内需安排人员提供前后端、网络、安全等设备的技术咨询、故障排查、日常答疑及系统更新迭代后的相关工作；故障处理实行24小时内现场响应，最迟在接到维修电话后，30分钟内响应，2小时内到达现场，4小时内修复，如需设备更换的，在24小时内完成，以保证工作正常开展，并提供技术服务热线（7\*24小时）的服务。

（2）服务期内按季度对本项目所有基础设施、网络设备、安全设备、备品备件等，进行人工检查，并形成巡检报告。

（3）需提供视频平台电子地图的年度更新服务，更新内容包括但不限于建筑、水域、道路变更等信息，更新应在每年12月31日前完成。

**四、考核标准**

中标人履行对维护范围内的系统的管理职能，采购人负责对维护项目的管理指导、验收考核等职责，督促中标人履行合同。采购人可委托监理单位对中标人服务工作进行考核，考核结果由采购人确认。

本考核以自然月为周期开展评分，每月初始考核基准分值为100分。采购人根据各项考核项目及其对应分值对服务单位进行评分。中标人每被扣减1分，则需从当月服务费中扣除3000元，计分不设上限，最终在经费结算时统一进行核算。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 考核类型 | 考核项 | 考核内容描述 | 考核分值 |
| 1 | 工作质量 | 重复故障 | 故障排查不仔细，修复不彻底，（第三方导致的重复故障除外） | 每个点位7天内出现2次同一故障扣1分，每多出现1次加扣1分。 |
| 2 | 在线率 | 由政府投资建设的视频JK、RL卡口、车辆卡口的设备在线率要求98%以上（含） | 月平均在线率每降低1%（不足1%的按1%计算）的扣月服务费的1%。 |
| 3 | 时钟准确率 | 视频JK、RL卡口、车辆卡口的时钟准确率（与北京时间误差不超过15秒视为合规）低于100% | 每降低1%扣1分 |
| 4 | 出图率 | 除报备点位外，JK点位的实时视频图像及历史（抽查一天）录像点播出图率低于100% | 每降低1%扣1分 |
| 5 | 考核通报 | 被上级单位通报或扣分的 | 扣5分（按点位数计算） |
| 6 | 时间要求 | 响应时间 | 按照招标文件服务要求的响应时间 | 未按要求响应的扣1分 |
| 7 | 上级单位重点考核点位修复时间 | 上级单位重点考核点位修复时间超过4小时的 | 扣3分，每超时多4小时加扣3分 |
| 8 | 上级单位全量点位修复时间 | 上级单位全量考核点位修复时间超过24小时的 | 扣3分，每超时多24小时加扣3分 |
| 9 | 非上级单位考核点修复时间 | 非上级单位考核点点位超过72小时的修复（优化、新增开通）时间，因客观因素导致无法按期完成，需提前向业主单位报备豁免。 | 扣1分，每超时72小时加扣1分（法定节假日除外） |
| 10 | 录像缺失 | 正常计费的一类JK点位一个月累计缺失录像达600分钟以上的 | 每点位扣1分，因平台原因造成的每次扣5分 |
| 11 | 移机时间 | 各移机点位在接到移机单后，未按时、按要求完成移机 | 扣1分，每多超时5天加扣1分。 |
| 12 | 资料信息 | 点位基础信息 | 如未及时完成“一机一档”“资产库”更新，被上级单位通报的 | 扣1分 |
|  | 点位命名规范 | 点位名称未遵循《滨江区公安分局视频JK点位命名规范》的 | 扣1分 |
| 13 | 重大过错 | 被投诉或曝光 | 发生被社会媒体曝光、群众投诉、造成事故等不良影响的 | 扣5分 |
| 14 | 保密工作 | 擅自将系统的操作管理权限、视频影像资料、数据及分析应用成果、电脑截图或照片等泄露外传 | 每次扣5分，产生重大影响扣10分 |
| 15 | 由于维护单位工作不到位、工作失误，发生市局通报的弱口令、高危漏洞等情况未及时整改的，存在一机两用等情况的，被业主单位检查发现，情节较轻的 | 扣5分 |
| 16 | 被上级部门检查发现且情节严重造成较大影响，涉及泄密或侵犯个人隐私的，符合立案标准的，业主单位保留追究法律责任的权力 | 扣10分 |
| 17 | 工作差错 | 线路检修、机房网络割接等维护工作，未提前24小时告知业主单位的 | 扣2分。发生故障且造成重大影响的，每次扣5分 |
| 18 | 保障力量 | 工作保障 | 因重大节假日、活动、保障期间维护单位未事先开展巡检排查、要求提供现场技术支持，未提供的 | 扣2分 |
| 19 | 交办工作 | 对交办的维护工作不落实、不反馈、不汇报 | 扣2分 |
| 20 | 其他 | 其他 | 上级单位重点考核点位连续2个月，累计离线5次（含）以上的 | 扣2分，每多离线1次加扣2分 |
| 21 | 采购文件和合同约定的其他事项未按要求完成的，且未造成严重影响的 | 扣1分 |
| 22 | 视频维护过程中合同内平台必备的功能必须优先完成升级，未按要求完成的影响业务工作开展的 | 扣2分 |
| 23 | 合同服务费满足支付条件时，维护单位15天内未提交支付申请的 | 扣2分，每多晚1个月提交的多扣2分 |
| 24 | 未按业主单位移机流程擅自移机的 | 扣2分 |
| 25 | 维护单位对业主单位及监理单位的各类告知单、通知单、整改单等书面资料未及时接收、按时回复并按要求整改的 | 扣3分 |

工作考核表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 考核周期 |  | 被考核对象 |  |
| 考核编号 |  | 考核时间 |  |
| 考核项目 |  | 考核细则 |  |
| 考核应扣分值 |  | 考核实扣分值 |  |
| 考核分值选项 |  |
| 考核理由 |  |
| 考核凭证 |  |
| 考核附件 |  |
| 供应商（签字、盖章）：时间： 年 月 日 | 监理单位（签字、盖章）：时间： 年 月 日 | 采购人经办人（签字）：采购人审核人（签字）：采购单位（盖章）：时间： 年 月 日 |

**五、验收标准**

采购人按照《杭州市政府采购履约验收暂行办法》（杭财采监[2019]10号）规定组织对中标人履约的验收。采购人委托第三方机构成立验收小组，验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，中标人须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认，验收小组现场对系统运行情况进行现场演示。出具验收报告并经验收小组全体成员签字。验收结果分为通过和不通过。验收结果为通过的，如存在待改进完善的问题，中标人应及时整改到位；验收结果为不通过的，中标人应及时整改并重新提出验收申请。若因中标人原因验收不通过，并造成项目未能在合同约定时限内完成终验，按合同条款执行。采购人根据验收报告形成验收意见并经采购人与中标人签字盖章，并在财政指定媒体上公示无异议后生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

根据采购文件确定的技术指标或者服务要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

1）验收标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 验收内容 | 验收标准 |
| 1 | 质量 | 软件运行良好，未发生重大故障。软件功能、性能符合用户实际使用需求。 |
| 前端点位主要指标达到合同要求。在线率不低于98%；延迟率不低于98%；出图率不低于98%； |
| 2 | 进度 | 针对故障及时响应，出现故障在合同规定时间内到达现场，并在规定时间内修复完成。 |
| 3 | 安全 | 服务人员签订保密协议，安全管理制度完善。未发生重大数据丢失和泄漏问题 |
| 4 | 实施过程中未产生网络安全漏洞、缺陷或者其他严重网络安全风险。 |
| 5 | 服务 | 在服务期间，建立完善的运行维护机制，有效的落实各项服务工作。 |
| 在服务期间，系统各项系统指标达到合同和考核要求，保障系统正常运行。 |
| 在服务期间，人员及时到位，不存在脱岗等问题，请假应有正常手续。 |
| 6 | 台帐 | 要做好日常的台帐记录，做到记录及时、完整。每月提交项目资料和月报。 |
| 7 | 其他工作 | 履行项目采购文件、投标文件、合同条款中涉及的其他承诺的情况。 |

2）验收资料

（1） 采购文件

（2） 投标文件

（3） 采购合同

（4） 服务方案

（5） 系统运行记录、故障维修记录

（6） 月度考核表

（7） 服务总结报告

（8） 其他需提供的相关材料。

**六、服务标的**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务类型** | **服务要求（主要参数）** | **单位** | **数量** |
| 1 | 高空瞭望球机服务 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 项 | 82 |
| 2 | 超低照度球机服务 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 项 | 450 |
| 3 | 全景拼接球机服务 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 项 | 252 |
| 4 | RL抓拍摄像机服务 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 项 | 659 |
| 5 | 4KRL相机服务 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 项 | 658 |
| 6 | 四镜头RL抓拍一体机服务 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 项 | 410 |
| 7 | 车辆卡口服务 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 项 | 920 |
| 8 | 车辆抓拍摄像机服务 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 项 | 197 |
| 9 | 双舱泛卡口服务 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 项 | 808 |
| 10 | 枪球一体机 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 项 | 108 |
| **总计** | 项 | **4544** |

**七、详细清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **项目服务要求** | **单位** | **数量** |
| **一、前端JK及配套服务** |
| 1 | 高空瞭望球机 | 1、像素：全景：≥2400万；细节：≥400万。2、传感器：全景：内置≥6个镜头、≥1/1.8英寸，细节：内置≥1个镜头，靶面尺寸≥1/1.8英寸。3、光学变倍：细节：≥40倍。4、算力：全景和细节均内置GPU或NPU芯片，芯片算力≥4Tops。5、当通过标签名称对标签进行搜索并选中指定标签时，设备应转动至指定标签方向并聚焦，当点击指定标签时，可查看标签信息并对相关联的设备视频图像进行预览和放大等操作。6、结构化：支持。7、密度检测：支持。◆8、设备可对全景通道、细节通道JK画面中的移动标签进行跟踪且跟踪时间、跟踪倍率可设，在跟踪过程中，移动标签始终位于画面中心位置。在细节通道上添加或删除指定标签时，全景通道的相同位置应自动添加或删除该标签。（提供带CNAS或CMA标识的检测报告证明）9、其他要求：需为2025年1月1日后生产的全新设备，以服务形式提供。 | 个 | 82 |
| 2 | 超低照度球机 | 1、像素：≥400万。2、传感器：≥1/1.8英寸。3、光学变倍：≥30倍。4、算力：内置GPU或NPU芯片，芯片算力≥4Tops。5、结构化：支持。6、RL检测：支持。7、RL识别：支持。8、防护等级：≥IP67。9、其他要求：以服务形式提供。 | 个 | 450 |
| 3 | 全景拼接球机 | 1、像素：全景：≥600万；细节：≥400万。2、传感器：全景：内置≥2个镜头，≥1/1.8英寸；细节：内置≥1个镜头，≥1/1.8英寸。3、光学变倍：细节：≥40倍。4、算力：内置GPU或NPU芯片，芯片算力≥4Tops。5、结构化：支持。6、RL识别：支持。7、声警戒：支持自定义语音。◆8、全景通道可输出2个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素不大于4个像素，全景摄像机水平视场角不小于210°，垂直视场角不小于90°。（提供带CNAS或CMA标识的检测报告证明）9、其他要求：需为2025年1月1日后生产的全新设备，以服务形式提供。 | 个 | 252 |
| 4 | RL抓拍摄像机 | 1、像素：全景：≥400万；细节：≥800万，细节通道垂直角度可进行PTZ调节。2、传感器：全景：≥1/1.7英寸；细节：≥1/1.7英寸。3、光学变倍：细节：≥5倍。4、算力：内置GPU或NPU芯片，芯片算力≥4Tops。5、结构化：支持。6、RL识别：支持，可对出现在JK场景内的两眼瞳距不小于12像素的RL进行检测，同时叠加目标提示框并进行抓拍。7、人体识别：支持，可通过IE浏览器或客户端软件显示目标行人上衣颜色，包括黑色、白色、红色、绿色、蓝色、黄色、紫色、灰色、橙色、棕色、粉色。8、内置加热器和风扇，开启加热器和风扇后可自动去除内部湿气和雾气。◆9、通过提取设备通信网络数据包方式获得的经过数字随机混淆处理的视频码流无法正常播放。（提供带CNAS或CMA标识的检测报告证明）◆10、可对双通道JK画面全屏区域或设定区域内出现的机动车、二轮车、三轮车和行人进行检测，可将RL与人体、车牌与车辆进行关联显示，可对JK画面中出现的320个目标进行检测，当检测到目标后可抓拍小图，并可抓拍全景大图上传至后台服务器。（提供带CNAS或CMA标识的检测报告证明）11、其他要求：需为2025年1月1日后生产的全新设备，以服务形式提供。 | 个 | 659 |
| 5 | 4KRL相机 | 1、像素：全景：≥800万；细节：≥400万。2、传感器：全景：内置≥2个镜头，≥1/1.8英寸；细节：内置≥1个镜头，≥1/1.2英寸。3、光学变倍：细节：≥5倍。4、算力：内置GPU或NPU芯片，芯片算力≥4Tops。5、结构化：支持。6、RL属性：支持。7、人体属性：支持。◆8、细节摄像机镜头防护玻璃呈倾斜状，与镜头平面呈20°夹角，可改变沿镜头光轴方向入射光束的反射光方向，细节摄像机镜头前方出现机动车补光灯或非机动车补光灯、手机补光灯、手电筒补光灯时，可降低鬼影对视频画面的影响。（提供带CNAS或CMA标识的检测报告证明）9、其他要求：需为2025年1月1日后生产的全新设备，以服务形式提供。 | 个 | 658 |
| 6 | 四镜头RL抓拍一体机 | 1、像素：全景：≥400万；细节：≥800万。2、传感器：全景：内置≥2个镜头，≥1/1.8英寸；细节：内置≥2个镜头，≥1/1.2英寸。3、光学变倍：细节：≥5倍。4、算力：内置GPU或NPU芯片，芯片算力≥4Tops。5、结构化：支持。6、RL识别：支持。◆7、两路全景通道均支持通用行为分析、视频结构化智能方案；两路细节通道均支持通用行为分析、视频结构化、RL识别智能方案；四路全景和细节通道智能方案可同时开启，支持四路结构化同时检测抓拍。（提供带CNAS或CMA标识的检测报告证明）8、其他要求：需为2025年1月1日后生产的全新设备，以服务形式提供。 | 个 | 410 |
| 7 | 车辆卡口 | 1、像素：≥900万。2、分辨率：≥4096×2160。3、传感器：≥1英寸。4、算力：内置GPU或NPU芯片，芯片算力≥4Tops。5、车牌识别：支持。6、车身颜色识别：支持。7、车型识别：支持。8、防护等级：≥IP65。9、包含配件：配套环保卡口补光灯1个。10、其他要求：以服务形式提供。 | 个 | 920 |
| 8 | 车辆抓拍摄像机 | 1、像素：≥900万。2、分辨率：≥4096×2160。3、传感器：≥1英寸。4、算力：内置GPU或NPU芯片，芯片算力≥4Tops。5、车牌识别：支持。6、车身颜色识别：支持。7、车型识别：支持。8、车辆子品牌识别功能检查：支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加车辆子品牌并显示相应的年款，对车尾图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加车辆子品牌并显示相应的年款。◆9、车牌识别功能检查：支持对25×10像素至1100×3000像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码。（提供带CNAS或CMA标识的检测报告证明）10、其他要求：需为2025年1月1日后生产的全新设备，以服务形式提供。 | 个 | 197 |
| 9 | 双舱泛卡口 | 1、像素：全景：≥400万；细节：≥400万，细节通道垂直角度可进行PTZ调节。2、传感器：全景：≥1/1.8英寸；细节：≥1/1.8英寸。3、光学变倍：细节：≥5倍。4、算力：内置GPU或NPU芯片，芯片算力≥4Tops。5、结构化：支持。6、RL识别：支持。7、车牌识别：支持。8、防护等级：≥IP67。9、其他要求：以服务形式提供。 | 个 | 808 |
| 10 | 枪球一体机 | 1、像素：全景：≥400万；细节：≥400万。2、传感器：全景：≥1/1.8英寸；细节：≥1/1.8英寸。3、光学变倍：全景：≥4倍；细节：≥25倍。4、算力：内置GPU或NPU芯片，芯片算力≥4Tops。5、雨刷功能：支持。6、结构化：支持。7、RL检测：支持。8、RL识别：支持。◆9、细节镜头内置磁场传感器，当镜头群组收到外力作用发生偏移时可自动复位。（提供带CNAS或CMA标识的检测报告证明）10、其他要求：需为2025年1月1日后生产的全新设备，以服务形式提供。 | 个 | 108 |
| 11 | 车辆抓拍补光灯服务 | 1、LED灯珠数量：≥24颗。2、覆盖范围：单车道。3、气体爆闪回电时间：≤70ms。4、闪光次数：≥1000万次。5、暖光LED频闪：支持。6、LED爆闪：支持。7、白光气体爆闪：支持。8、红外气体爆闪：支持。9、闪光计数：支持10、其他要求：需为2025年1月1日后生产的全新设备，以服务形式提供。 | 项 | 674 |
| 12 | 杆件服务 | 为前端JK标的提供配套杆件服务。安装高度一般应根据前端JK选点位置及点位周边地理特性确定其安装高度角度，充分遵循DB33/T 502-2014 标准并结合现场场景设计。1、高度：一般≥2500mm。2、管壁厚度：一般≥4mm。3、挑臂长度：一般≥500mm。4、颜色：一般为黑色。5、立杆应做灌筑基础，基础深度：一般≥1000mm。 | 项 | 4544 |
| 13 | 数字智能机箱服务 | 为前端JK标的提供配套数字机箱服务。1、箱体电源适应性：120V-265V，50Hz±5Hz。2、箱体温度范围：﹣40℃-﹢85℃。3、箱体可实现对摄像机等设备的远程控制，包括手动，自动等控制。 | 项 | 4544 |
| 14 | ONU服务 | 为前端JK标的提供配套ONU服务。1、≥1个EPON接口，≥4个GE接口。2、支持ONU注册认证机制,认证方式：MAC地址认证，LOID认证，LOID+PASSWORD认证，混合认证，支持动态带宽分配。3、支持链路加密。4、支持光功率检测。5、支持设置管理VLAN。6、支持Web管理,支持Telnet管理。7、支持软件远程批量升级，CTC标准远程升级。8、支持日志文件记录和保存。9、长按reset按钮,可恢复缺省配置。10、支持PON口光模块参数告警，支持远程关闭开启PON口光模块光发射机电源。 | 项 | 4544 |
| 15 | 前端准入服务 | 为前端JK标的提供配套前端准入服务。遵循GA/T 1788.1-2021 标准对前端设备进行安全准入管理，对于未通过准入管理的前端设备应及时阻断、告警。 | 项 | 4544 |
| **二、前端施工及链路服务** |
| 1 | 施工服务 | 为前端JK标的提供施工服务。包含管道/光缆/电缆敷设、立杆水泥基础、立箱管线预埋以及路面开挖/恢复/赔偿（大理石、花岗岩、人行道板、绿化带、水泥路面、沥青路面等）等。 | 项 | 4544 |
| 2 | 精调服务 | 为前端JK标的提供精调服务。前端JK标的识别点位、精调，包涵预制位设置、虚拟线框画质、车辆算法配置等。 | 项 | 4544 |
| 3 | 维护服务 | 为前端JK标的提供维护服务。包含供电线路的故障排除、隐患排查，以及JK的维护。对于效果不好的JK必须及时调整好焦距、光圈、方向并对遮挡树枝进行修剪等。 | 项 | 4544 |
| 4 | 视频专网链路服务 | 为前端JK标的提供视频专网链路服务（VPN100M）。 | 项 | 4544 |
| **三、后端配套服务** |
| 1 | 综合汇聚平台 | 基础应用及服务包 | 提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、权限管理、部门管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联设备等资源，并提供门户、录像计划等配置能力。一、全局性安全管理和实用工具；1、全局红名单服务，支持对红名单人员进行增/删/改/查/临时授权等功能，支持红名单人员的全局过滤和隐藏；2、全局搜索记录，支持对全部搜索记录进行记录、整理、记录查询等功能；3、全局页面的水印配置，支持用户名、IP的水印配置；4、全局收藏夹，支持对应用全局内的JK点位、设备、卡口、区域、抓拍图片、轨迹信息、视频段、档案数据的进行一键收藏，并支持收藏结果的一键取用跳转和共享；二、部门管理1、支持用户所在部门基础信息的增删改查、导入、导出等功能。三、用户信息管理1、支持用户信息的增删改查、导入、导出。2、支持用户安全管理，可绑定用户mac地址及IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码。四、设备信息管理1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、卡口设备、报警设备、人证设备等五、平台门户1、支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容。2、支持页面元素设置，支持上传页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接。六、核心参数配置1、支持所有设备统一校时。2、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。3、支持登录类型（Web端、PC客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置。 | 套 | 1 |
| 2 | 本级JK点接入通道数 | 本级JK点所接入的数量，包括视频能力、RL能力、车辆能力等普通JK接入。 | 路 | 20000 |
| 3 | 设备在线管理 | 设备网络管理应用，对接入平台的视频设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使维护工作更加高效，便利。1、支持JK摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。2、支持JK点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。3、支持告警信息统计展现。并支持对JK点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存的告警阈值进行配置。4、提供视频维护报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。 | 路 | 20000 |
| 4 | 视频级联管理 | 基于标准协议与外域平台互联互通，支持视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016,DB33/T629-2011）、以及行业视频标准协议。主要业务功能包括：域间注册与心跳、资源同步、实时预览、录像回放与控制、录像下载、设备控制等 | 套 | 1 |
| 5 | 本级或级联卡口接入车道数 | 对车辆应用中的车道数量进行管理，包括本级车道数与级联车道数。 | 车道 | 5000 |
| 6 | 视频应用 | 一、视频预览1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；4、支持预案管理能力，以预案形式管理JK点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中预案类型包含公有预案和私有预案；5、支持全景视频JK预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；二、录像回放1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；三、视频上墙1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、JK点上下墙、轮巡控制操作；四、视频报警联动1、支持前端设备报警联动，可按计划模版进行报警联动设置，事件类型包括smart事件、报警输入、报警输出；五、截图跳转1、支持在视频预览和回放是截图跳转，将截图带到以人搜人、以脸搜脸等模块，做进一步研判。 | 套 | 1 |
| 7 | 国产化客户端 | 在国产化客户端上实现视频预览、录像回放和视频上墙等业务功能。 | 套 | 1 |
| 8 | 电子地图 | 1、支持JK点、卡口、电围、报警输入输出、报警设备、人证设备、单兵、车载、无人机、移动客户端等业务资源在地图上展示；2、支持通过关键词搜索设备、地名或标签；3、支持对点位按类型过滤，支持预览、回放、收藏、周边查询、打标签等操作；4、支持按组织目录查询资源；5、支持展示搜索历史；6、支持框选、圆选、线选、多边形选等多种方式进行地图空间查询；7、支持收藏夹功能，可对收藏夹进行编辑、新增删除点位、调整收藏夹目录顺序、导出收藏夹点位、分享收藏夹点位等操作；8、工具箱：1）按时间查询单兵、车载、无人机等在地图上的GPS轨迹信息；2）支持添加并设置网格，方便快速在地图上选择网格并展示网格内的资源；3）支持对本级可视域点位开启视域联动；4）支持测距、侧面积及自定义符号； | 套 | 1 |
| 9 | RL数据统计 | 1、支持展示系统内抓拍机总数、累计抓拍RL、今日抓拍RL和RLBK任务2、支持按抓拍时段、活跃抓拍机、名单库、报警对RL抓拍数据进行统计，其中抓拍详情中支持按年月周日统计各个RL抓拍机的抓拍数据量，统计结果支持按柱状图、折线图和表格切换，同时支持数据的导出 | 套 | 1 |
| 10 | 人体数据统计 | 1、支持展示系统内抓拍机总数、累计抓拍人体数、累计抓拍二轮车数、累计抓拍三轮车数、今日抓拍人体数、今日抓拍二轮车数、今日抓拍三轮车数2、支持按抓拍时段、抓拍密度、活跃抓拍机对人体数据进行统计，其中抓拍详情中支持按年月周日统计各个人体抓拍机的抓拍数据量，统计结果支持按柱状图、折线图和表格切换，同时支持数据的导出 | 套 | 1 |
| 11 | 车辆数据统计 | 1、支持展示系统内卡口总数、累计过车总数、异常过车数、今日抓拍车辆、BK库数量和车辆报警总数2、支持按最近24小时、最近15天、最近1年展示车流量统计信息，支持车辆BK和报警的统计3、在抓拍详情中支持按卡口、时间、归属地、车型、品牌、区域、车道对车流量进行统计，每项统计都支持自定义查询时间（按日、周、月、年）查询范围，其中按卡口、时间、归属地、车型、品牌的统计结果支持按柱状图、折线图和表格切换，同时支持数据的导出。 | 套 | 1 |
| 12 | 图片存储扩容 | 云管理软件 | 1、云存储基础管理软件，含基础运行模块，集群管理、计划管理、索引管理、负载均衡等功能。2、支持视频、图片、对象数据存储，支持跨节点数据安全。3、支持存储实时视频、视频片段、图片及伴生的智能结构化数据，支持根据结构化数据的类型检索视频，检索条件包括前端点位ID、时间段、视频目标类型（包含人、机动车、非机动车等）4、云存储系统同时支持按照资源池为单位进行点位的生命周期批量管理策略和单独对每个点位通道设置生命周期管理策略，支持两种策略之间互相切换，支持周期策略调整后历史数据也即时生效5、系统支持多级加速：支持对不同规格图片数据分级加速存储，小图支持SSD缓存加速，大图支持内存加速；系统支持自定义设置内存加速缓存大小、SSD缓存加速池容量大小 | 套 | 1 |
| 13 | 节点设备数 | 1、每套视频云存储可管理的节点设备数最多为1024台。 | 套 | 6 |
| 14 | 存储虚拟化服务 | 1、视频云存储必选软件模块，一朵云一套软件。2、含存储资源虚拟化功能，为应用提供池化资源服务。3、内置容量授权模块 | TB | 4608 |
| 15 | 缓存加速服务（SSD） | 1、适用于对RL、人体、车辆等图片数据即存即取场景，同时可提供高并发图片提取性能 | 套 | 6 |
| 16 | 缓存加速服务（内存） | 1、适用于对RL、人体、车辆等图片数据即存即取场景，同时可提供高并发图片提取性能 | 套 | 6 |
| 17 | 国产化高性能图片云存储模块 | 1、处理器：≥2颗64位多核2、系统盘：≥1×240GB SSD3、数据盘：≥2×960GB SSD4、系统内存：≥64GB5、存储接口：≥48个SATA接口，支持硬盘热插拔，配置≥48块16TB硬盘6、网络接口：≥2个千兆数据网口，≥2个万兆数据光口，≥1个千兆管理口7、整机电源：≥1200W，1+1冗余电源8、图片性能：最大支持读写550张/秒(单张图片500KB)9、支持图形化页面对图片数据进行处理，包括图片预览、压缩、裁剪、旋转、缩放、格式转换、马赛克、归一化及打文字水印，并支持通过图形化页面下载处理成功的图片数据10、系统同时提供多副本、Erasure Code数据保护机制，其中Erasure Code安全级别可支持设置44+4，安全级别可在线动态修改，系统根据当前节点状态使用相应的容错算法。支持数据冗余N+M模式下，当损坏节点数量超过M台（或数据块超过M）时，系统内的正常存储节点不少于1台，业务仍可持续写入，且存留的视频数据仍可进行回放，回放数据无马赛克。当故障存储或者硬盘上线后，损坏数据可自动恢复。 | 台 | 6 |
| 18 | 重点点位存储扩容 | 国产化云存储模块 | 1、国产化云存储节点，≤4U高度，≥48盘位，≥1个防腐蚀检测预警模块，前面板内置防尘网，支持所有硬盘水平放置槽位中，并支持前面板热插拔维护，≥1颗处理器，≥4核3.0GHz，≥系统盘128G；SAS接口速率：≥12Gbps，≥5个千兆网口。2、磁盘通道数:配置4≥8块16TB硬盘。3、设备告警方式:支持JBOD、RAID。 0、1、10、5、6、50； 4、可对原视频存储进行扩容。4、云存储支持五级分层存储加速引擎，即内存缓存层、SSD R/W Cache、块设备独占缓存、逻辑资源共享缓存、传统硬盘存储层。◆5、云存储系统内置流媒体服务，支持主辅码流实况复制分发，支持主辅码流切换存储、计划存储事件存储、警前警后配置等多种录像模式（可设置并预录报警触发前 0-60 分钟/后1-60 分钟视频）、支持录像直接回放。（提供带CNAS或CMA标识的检测报告证明）6、含所有节点软件授权，并需接入当前重点点位存储池。 | 台 | 3 |
| 19 | 数据汇聚治理 | 感知数据基础服务 | 1、支持名单库管理、名单管理、名单标签管理等功能。2、支持统一建表服务。支持人像、车辆、MAC、电围、ETC、GPS、AIS、安检、消防、一卡通、停车等原始数据、计算结果等数据表统一创建3、提供统一API查询接口服务。支持人像、车辆、MAC、电围、ETC、GPS、AIS、安检、消防、一卡通、停车等API查询接口服务。4、支持数据生命周期管理。支持用户自定义人像、车辆、MAC、电围、ETC、GPS、AIS、安检、消防、一卡通、停车等数据的存储周期，自动按照配置信息保留指定时间范围内的数据。5、支持数据分级存储。高频使用数据、全文检索需求的感知数据存储在SSD，低频使用数据存储在SATA。 | 套 | 1 |
| 20 | 感知数据量授权 | 提供物联感知事件数据量授权管理，支持统计数据量，并与软件License授权的数据量做对比，当满足数据量授权时，才可正常提供服务。 | 亿 | 25 |
| 21 | 感知数据治理门户 | 1、支持感知数据服务总览。支持数据总量统计，支持查看数据接入趋势。2、支持感知数据资产管理。支持统计原始库、资源库和主题库数量；支持数据表分类管理和数据表查询。3、支持感知数据接入管理。支持按分类查看数据接入任务；支持数据接入任务管理，包括启动、停止、克隆等。支持查询感知数据接入任务。4、支持感知分析模型管理。支持感知分析模型分类管理；支持模型任务管理，包括批量上线、批量下线；支持查看模型工作流；支持预览模型计算结果数据。5、支持感知服务接口管理。支持接口分类管理；支持接口查询和接口联调。 | 套 | 1 |
| 22 | 人像数据基础服务 | 1、支持RL、人体、人证、人体局部特征等感知数据接入、存储、生命周期管理和查询统计服务。2、支持人员档案数据服务。支持有抓拍实名档案和陌生人档案总数统计、按设备分组统计、按时间分组统计、近N天最早/最晚出没设备查询、人车关联统计等服务接口。3、支持人像数据查询应用。支持按照抓拍时间、地点范围、人像属性信息查询RL数据；支持按照抓拍时间、地点范围、人体属性信息查询人体数据。 | 套 | 1 |
| 23 | 车辆数据基础服务 | 1、支持卡口、区间测速、车辆违法数据接入、存储、生命周期管理和查询统计服务。2、支持供车辆档案数据服务。支持车辆档案多维度统计、抓拍时段统计、抓拍点位统计、驾乘人员统计、车辆档案生命周期变化等服务接口。3、支持车辆查询应用。支持按照抓拍时间、地点范围、车辆属性信息查询车辆数据；支持按照抓拍时间、地点范围、车辆属性、违法类型查询车辆违法数据。 | 套 | 1 |
| 24 | 综合应用平台 | 基础应用及服务包 | 提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、权限管理、部门管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联设备等资源，并提供门户、录像计划等配置能力。一、全局性安全管理和实用工具；1、全局红名单服务，支持对红名单人员进行增/删/改/查/临时授权等功能，支持红名单人员的全局过滤和隐藏；2、全局搜索记录，支持对全部搜索记录进行记录、整理、记录查询等功能；3、全局页面的水印配置，支持用户名、IP的水印配置；4、全局收藏夹，支持对应用全局内的JK点位、设备、卡口、区域、抓拍图片、轨迹信息、视频段、档案数据的进行一键收藏，并支持收藏结果的一键取用跳转和共享；二、部门管理1、支持用户所在部门基础信息的增删改查、导入、导出等功能。三、用户信息管理1、支持用户信息的增删改查、导入、导出。2、支持用户安全管理，可绑定用户mac地址及IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码。四、设备信息管理1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、卡口设备、报警设备、人证设备等五、平台门户1、支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容。2、支持页面元素设置，支持上传页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接。六、核心参数配置1、支持所有设备统一校时。2、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。3、支持登录类型（Web端、PC客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置。 | 套 | 1 |
| 25 | 级联JK点接入通道数（作为上级） | 上级管理级联上来的视频点位费用，按路数收费 | 路 | 65000 |
| 26 | 视频级联管理 | 基于标准协议与外域平台互联互通，支持视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016,DB33/T629-2011）、以及行业视频标准协议。主要业务功能包括：域间注册与心跳、资源同步、实时预览、录像回放与控制、录像下载、设备控制等 | 套 | 1 |
| 27 | 视频应用 | 一、视频预览1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；4、支持预案管理能力，以预案形式管理JK点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中预案类型包含公有预案和私有预案；5、支持全景视频JK预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；二、录像回放1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；三、视频上墙1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、JK点上下墙、轮巡控制操作；四、视频报警联动1、支持前端设备报警联动，可按计划模版进行报警联动设置，事件类型包括smart事件、报警输入、报警输出；五、截图跳转1、支持在视频预览和回放是截图跳转，将截图带到以人搜人、以脸搜脸等模块，做进一步研判。 | 套 | 1 |
| 28 | 国产化客户端 | 在国产化客户端上实现视频预览、录像回放和视频上墙等功能，以满足业务需求。 | 套 | 1 |
| 29 | 电子地图 | 1、支持JK点、卡口、电围、报警输入输出、报警设备、人证设备、单兵、车载、无人机、移动客户端等业务资源在地图上展示；2、支持通过关键词搜索设备、地名或标签；3、支持对点位按类型过滤，支持预览、回放、收藏、周边查询、打标签等操作；4、支持按组织目录查询资源；5、支持展示搜索历史；6、支持框选、圆选、线选、多边形选等多种方式进行地图空间查询；7、支持收藏夹功能，可对收藏夹进行编辑、新增删除点位、调整收藏夹目录顺序、导出收藏夹点位、分享收藏夹点位等操作；8、工具箱：1）按时间查询单兵、车载、无人机等在地图上的GPS轨迹信息；2）支持添加并设置网格，方便快速在地图上选择网格并展示网格内的资源；3）支持对本级可视域点位开启视域联动；4）支持测距、侧面积及自定义符号； | 套 | 1 |
| 30 | 视频智能算法建设 | 视图智能引擎算法服务基础授权 | 视图智能引擎算法仓基础服务。1、支持算法仓对算法的统一管理，多种类型算法形成算法，提供多算法能力。支持算法包的上传、删除、启/停用操作，支持算法包详细信息展示。2、支持算力资源的灵活管理，包括CPU、内存、各类解析、计算卡。屏蔽硬件差异，对外提供统一资源池。3、支持事件智能任务的灵活调度，根据任务策略和优先级，多种类型算法同时运行或者调度。对应用侧提供统一调用接口。4、支持服务注册信息、配置信息的统一收集及管理，提供统一门户及自动化运行维护模块。5、支持对算力的授权使能管理，按照算力进行授权管理。6、在资源管理的基础上，增加碎片化空闲算力的整合管理，化零为整，释放的空闲算力资源供其他分析任务调度，提高闲时硬件资源利用率； 7、支持不同网络间算力分时复用，如RL网络算力在空闲时共享给结构化网络来实现任务调度、算力复用； 8、支持任务优先级抢占。 | 套 | 1 |
| 31 | 算法产品软件 | 1路算法软件授权，包含了20种算法：人数异常（在岗离岗检测）、人员聚集、吸烟检测、打架斗殴、倒地检测、玩手机检测、打电话检测、睡岗、区域入侵、绊线检测、快速奔跑、徘徊检测、游泳检测、钓鱼检测、横幅检测、攀高检测、烟雾检测、火焰检测、区域内人数超限报警、客流统计。 | 路 | 100 |
| 32 | 平台基础包 | 支持计算资源、存储资源的统一接入管理与调度，智能分析任务的统一管理调度，提供资源编排能力。支持实时视频解析、在线录像解析、实时图片等智能分析任务，实现视频图片中目标检测、建模、属性分析；支持城管事件检测、国土事件检测、水利事件检测等各类事件的检测任务。1.提供云边计算资源的统一接入管理 ①支持中心计算资源统一管理与调度，支持调度多厂家异构算力（需要算法支持） ②支持边缘计算资源，如超脑、智能IPC等的接入管理与调度能力2.支持调度业务流配置 ①支持RL评分配置，配置RL名单、抓拍等评分过滤 ②支持视频链路流程配置，支持视频重试、分析结果叠加规则配置 ③支持图片链路流程配置，支持图片等待队列、投递分析等高级执行参数配置3.提供结构化任务调度能力 ①RL、人体、车辆、非机动车视频抓拍及图片分析任务的管理调度能力，路数限制通过视频解析路数控制 ②以图搜图场景，提供RL，人体、车辆同步检测、建模和分析的调度能力，并发限制通过图片并发量控制 ③提供RL比对，对分析图片打标签任务调度能力 ④提供1v1比对 ⑤提供1vN比对调度能力，最大300W底库4.提供智慧城市等场景化视频、图片分析调度能力 ①提供交通软硬分离场景算法调度能力，例如交通拥堵等 ②提供场景化碎片算法（AI训练算法）调度能力 ③提供城管等场景化算法调度能力5.提供开放能力 ①提供同步分析接口、异步任务等不同维度的丰富接口 ②提供算力、算法等解析系统异常信息小部件，供应用集成 | 套 | 1 |
| 33 | GPU调度数量 | 平台提供对GPU调度的能力，按照计算单元颗数计算提供计算资源池化管理与高可用调度，提供按照计算单元粒度进行调度能力，1.支持计算资源新增后，自动加入计算资源池，可用GPU总数纳入新增算力2.支持基于池化的计算资源，提供算力资源预分配能力，为特定算法预留算力资源3.提供异常迁移能力，有效保证任务的稳定运行：支持异常容错与高可用，某台算力不在线或者异常后，能自动迁移任务到其它可用算力资源 | 卡 | 38 |
| 34 | 解析调度视频路数 | 平台提供对视频分析任务的调度能力，提供本级实时视频、在线录像，级联视频等视频的的智能分析调度能力，按照最大同时分析路数计算，不区分算法，可以按照所有视频算法的路数之和计算，即按照峰值解析并发量1.支持视频解析任务按照200W、400W、500W、800W等不同分辨率的视频点位混合调度，根据视频、算法等因子自动计算本次任务所需要的算力，实现算力的最佳组合，有效提供算力使用效率2.支持视频任解析任务执行时因异常自动恢复的能力，例如网络抖动造成的取流失败，自动重试取流，有效保障系统运行的稳定性3.支持视频点位录像解析任务中，相同的视频点位自动合并去重，有效的降低取流的带宽压力，降低算力的消耗4.支持录像任务的异常容错，录像解码失败等无法解析情况，自动跳过异常帧，确保任务能正常执行5.支持基于视频结构化的分析结果，给点位打智能能力集的标签，上层应用可以根据能力集进行视频搜索 | 路 | 100 |
| 35 | 智能调度JK | 资源JK：提供对中心资源、边缘资源（智能NVR、IPC）的运行JK，JK算法引擎状态、计算单元类型、加载算法、在线状态等运行情况算法JK：提供对云边算法的运行JK，JK算法的加载预分配数量、加载数量、授权信息、分配记录等任务JK：提供对云边任务的运行JK，JK视频、图片任务的全链路执行情况，包括状态、分析结果数量、分析失败记录等链路追踪：提供对系统全局的运行JK，JK全局的数据链路及执行情况，包括数据生产速率、消费处理速率、积压情况异常JK：提供对系统异常的JK，JK系统实时、历史异常信息，包括资源、算法、任务，提供对历史异常的追踪能力事件JK：提供解析能力的过程，JK解析过程中产生的事件及报文追溯 | 套 | 1 |
| 36 | 视频JK | 视频JK应用提供视频管理服务，支持编码设备通过协议，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件JK服务能力。一、视频预览1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理JK点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；5、支持全景视频JK预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；二、录像回放1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；三、视频上墙1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、JK点上下墙、轮巡控制操作； | 路 | 1000 |
| 37 | 产品基础包 | 提供多种类型算法的仓库化管理服务，支持上传不同厂家、不同版本的算法包，对算法进行统一化后台管理，并展示算法的详细信息。支持按需选择算法上架到算法展厅并展示算法的详细信息，上架的算法支持通过平台配置算法分析任务。 | 套 | 1 |
| 38 | 图片结构化分析 | 支持治安和卡口场景下，对图片中的人体、机动车、非机动车进行检测、属性分析、建模，提取人体、机动车、非机动车的相关属性和向量化特征。 | 万张/天 | 50 |
| 39 | 态势视频分析 | 包含3个算法，分别是：态势客流统计,人群态势分析,区域人数统计 | 万张/天 | 50 |
| 40 | 街面行为视频分析 | 包含5个算法，分别是：街面人员倒地检测,街面人员聚集视频检测,街面物品遗留视频检测,街面肢体冲突检测,街面快速移动目标检测 | 路 | 50 |
| 41 | 公共场所违规行为识别 | 基于图像识别技术，识别公共治安违规行为。 | 百张/天 | 50 |
| 42 | 反光衣穿戴检测 | 通过图像分析技术，检测画面中穿反光衣的对象和未穿反光衣的对象，主要支持颜色有黄色和橙色。 | 百张/天 | 50 |
| 43 | 通用文字识别 | 通过图片分析技术对图片中的文字进行OCR检测和识别。 | 百张/天 | 50 |
| 44 | 公寓进出频次分析 | 通过视频图像分析技术，对画面中的人体进行识别、分析，提取人体相应属性。 | 路 | 50 |
| 45 | 数据资源池建设 | 感知数据基础服务 | （1）支持名单库管理、名单管理、名单标签管理等功能。（2）支持统一建表服务。支持人像、车辆、MAC、电围、ETC、GPS、AIS、安检、消防、一卡通、停车等原始数据、计算结果等数据表统一创建（3）提供统一API查询接口服务。支持人像、车辆、MAC、电围、ETC、GPS、AIS、安检、消防、一卡通、停车等API查询接口服务。（4）支持数据生命周期管理。支持用户自定义人像、车辆、MAC、电围、ETC、GPS、AIS、安检、消防、一卡通、停车等数据的存储周期，自动按照配置信息保留指定时间范围内的数据。（5）支持数据分级存储。高频使用数据、全文检索需求的感知数据存储在SSD，低频使用数据存储在SATA。 | 套 | 1 |
| 46 | 感知数据量授权 | 提供物联感知事件数据量授权管理，支持统计数据量 | 亿 | 25 |
| 47 | 感知数据治理门户 | （1）支持感知数据服务总览。支持数据总量统计，支持查看数据接入趋势。（2）支持感知数据资产管理。支持统计原始库、资源库和主题库数量；支持数据表分类管理和数据表查询。（3）支持感知数据接入管理。支持按分类查看数据接入任务；支持数据接入任务管理，包括启动、停止、克隆等。支持查询感知数据接入任务。（4）支持感知分析模型管理。支持感知分析模型分类管理；支持模型任务管理，包括批量上线、批量下线；支持查看模型工作流；支持预览模型计算结果数据。（5）支持感知服务接口管理。支持接口分类管理；支持接口查询和接口联调。 | 套 | 1 |
| 48 | 人车结构化扩容 | 视图数据汇聚共享高性能服务 | 支持RL等视频图像资源汇聚接入、级联转发的视图库网关。通过GA/T 1400-2017《公安视频图像信息应用系统》中规定统一的标准和接口，实现数据整合汇聚，打造视频图像数据资源池。为各类业务平台，上下级汇聚系统提供数据资源。从而完成整个视图数据在跨区域、跨部门工作人员之间的视图数据共享服务。一、软件参数1、支持符合视图库协议GA/T 1400协议规范的接口2、支持采集设备、采集系统、分析系统、视图库服务、应用平台的增加、删除和修改3、支持上下级视图库进行注册、保活及白名单设置，同时可查看已订阅注册的上下级视图库域在离线情况4、支持订阅、取消订阅和修改订阅时间功能5、具备独立的认证鉴权能力，对接入到本级视图库的上下级域视图库身份合法性进行鉴权认证6、支持根据绑定设备用户权限方式，控制推送联网上级视图库平台的设备和数据权限7、作为下级时，支持推送本级设备平台设备变更消息推送上级视图库平台8、作为上级时，对下级推送的设备数据，进行合法性校验，并支持根据指定的规则，在设备平台上进行设备的组织创建和设备挂靠9、支持按照GA/T1400协议规定的数据格式推送RL、人体等视图结构化数据给上级10、支持按照约定的方式推送上级图片数据格式（URL地址或Base64图片流）11、做上级时，支持对下级通知数据进行统计记录，并可页面查看12、做下级时，支持对共享推送的数据进行统计记录，并可页面查看13、本机支持上级按照1400接口标准下发BK功能，并将BK告警数据推送上级平台14、本级支持上级按照1400接口标准图搜功能15、支持向下级订阅1400协议规定的数据类别16、支持上级向本级视图库订阅1400协议规定的数据类别17、支持推送上级数据时，按照约定的方式将标准校验码进行转换 | 套 | 1 |
| 49 | RLSBFWRJ | 图片流分析能力：一个授权对应1路RL解析并发RL检测：支持RL图片流检测分析，支持性别、年龄段、表情、眼镜、胡子、口罩、眼睛开闭、嘴巴状态等属性，支持RLFQS算法（RL质量单项评分）；RL建模：支持RL图片特征提取；注册库管理：支持区分黑名单库、静态库等注册库类型；支持对注册库进行增加、删除、修改操作；支持对注册库库成员进行增加、删除、修改操作；注册库查询：支持注册库库成员查询，支持按姓名、性别、生日、身份证号等条件过滤；抓拍库查询：支持抓拍库历史过人记录查询；1V1：支持1V1RL比对，并返回相似度结果； | 路 | 1727 |
| 50 | 全比对服务软件 | 结构化以图搜图性能：单个授权支持1路/10万抓拍库以图搜图秒级响应以图搜图：支持手动选取单张或多张图片，按时间、通道、是否关联RL、是否骑行人体过滤，与历史过人、车、非机动车数据比对，以图搜图出符合条件的人、车、非机动车，按相似度从高到低排列支持手动框定目标按类型强制以图搜图；以图搜图：单个授权支持10万抓拍库以图搜图秒级响应；抓拍库以图搜图：支持手动选取单张或多张RL图片，按时间、通道、是否关联车辆过滤，与历史过人数据比对，以图搜图出符合条件的人员，按相似度从高到低排列支持针对RL模糊图片进行5点标注以图搜图；车辆以图搜图：支持手动选取单张图片，按时间、通道、是否关联RL过滤，与历史机动车数据比对，以图搜图出符合条件的机动车，按相似度从高到低排列；车辆检索性能：单个授权支持10万抓拍库以图搜图秒级响应； | 路 | 1727 |
| 51 | 大数据基础平台 | 数据生命周期管理模块：支持接入的数据提供生命周期的管理。数据接入模块：针对实时流数据提供安全，可靠，可弹性扩展的数据传输平台，以消息流方式接入其他结构化数据。数据流量统计模块：支持对接入的数据进行流量统计，包括正常数据和异常数据等。数据实时接入模块：支持车辆、人像、Mac、RFID、交通业务等数据实时接入，支持数据入库前自动建表。数据查询模块：数据查询服务是为上层服务提供统一REST接口，支持车辆、人像、Mac、RFID、交通业务的抓拍记录模糊查询、精确查询、关联查询。单套一体机包含A节点和B节点各一台；A节点:2U 独立机架服务器；B节点:2U 独立机架服务器。A节点:2颗国产化ARM架构32核，≥2.5GHz;B节点:2颗国产化ARM架构32核，≥2.5GHz。内存：A节点:配置128G内存;B节点:配置128G内存。硬盘：A节点:2×4TB HDD SATA，3×480GB SATA。 SSD;B节点:2×4TB HDD SATA，3×480GB SATA SSD。网口：A节点:4个GE电口，1000Mbps;B节点:4个GE电口，1000Mbps。电源：A节点:900W,1+1冗余电源;B节点:900W,1+1冗余电源。支持配置巡检计划进行自动巡检；巡检项包括：异常查询、数据量超过默认规格、预计使用天数、冷盘挂载情况、过期数据情况、MPP组件预警、ES组件运行详情、查询服务异常日志检测、各服务运行情况、系统负载情况。 | 套 | 1 |
| 52 | 解析调度图片并发 | 平台提供对图片分析任务的调度能力，提供本级图片、级联图片、离线图片等图片的智能分析峰值，按照张/秒控制，可以按照所有图片算法的授权量之和计算1.支持图片调度到与算法匹配的可用的GPU进行分析2.支持图片异常重试，支持配置重试次数3.支持结构化类的高级功能，例如支持RL关联人体分析、人体关联RL、车辆关联RL4.支持算法无授权时，临时缓存无授权的图片，保证后续数据能继续分析，不阻塞任务 | 张 | 350 |
| 53 | 图片结构化分析 | 支持治安和卡口场景下，对图片中的人体、机动车、非机动车进行检测、属性分析、建模，提取人体、机动车、非机动车的相关属性和向量化特征。 | 万张/天 | 300 |
| 54 | RL图片分析 | 对RL图片进行检测、建模，生成RL特征值，并进行识别。 | 张/秒 | 150 |
| 55 | 智能节点数 | 软授权支持设备数目的能力核心功能1、支持rtsp协议取流处理视频数据，支持实时流、历史流，像素范围200万（1920\*1080）~800万（4096\*2160）；2、支持http协议取图处理图片数据，支持标准jpg/jpeg、bmp、png/tiff、tif、静态gif、jfif格式，大小范围128B~10MB，像素不超过8K（8192\*8192）；3、支持分析任务调度，分析任务与算法引擎自动匹配，视频任务支持单GPU卡不同分辨率混跑，图片任务支持单张分析和批量分析；4、支持GPU硬件资源调度，算法包与硬件资源自动匹配，算法副本数量根据业务要求灵活调配；5、支持云存储对接，从云存储获取需要分析的图片数据，以及分析过程中图片数据存储到云存储；6、支持分析结果通过中间件推送；7、支持运行300+种智能分析算法，包含RL、人体、车辆、城管、行为分析等；8、支持多种算法授权控制机制，可根据业务场景支按并发或总量方式控制；9、支持AI开放平台算法，能力需单独配置；具有以下能力：1、GPU计算设备管理2、算力与算法任务管理3、系统管理 | 个 | 5 |
| 56 | 云计算资源池扩容 | 云计算模块 | 1、CPU规格：国产x86架构处理器≥2，物理核心数≥24核，CPU频率≥2.2GHz2、内存规格内存数量≥16内存规格≥64GB DDR43、存储规格：硬盘类型：本次配置3种类型硬盘：系统盘SSD、缓存盘SSD、数据盘SATA；硬磁盘实配容量：系统盘SSD≥480G；缓存盘SSD≥3.2T；数据盘SATA≥12TB；硬盘实配数量：系统盘SSD≥2，缓存盘SSD≥2，数据盘SATA≥10；4、网络规格：网口速率和数量：≥4个千兆网口，≥4个万兆光口（含4个10GE多模光模块）5、RAID卡规格：RAID卡数量：≥1，缓存≥4GBRAID卡支持的SAS接口数：≥86、电源规格：电源模块数量：≥2电源功率：电源模块功率应有一定冗余，满足处理器满载时的需求，单电源模块功率≥1600W | 台 | 44 |
| 57 | 云分析模块 | 1、CPU规格：国产x86架构处理器≥2，物理核心数≥24核，CPU频率≥2.2GHz2、内存规格内存数量≥24内存规格≥32GB DDR43、存储规格：硬盘类型：本次配置2种类型硬盘：系统盘SSD、数据盘SATA；硬磁盘实配容量：系统盘SSD≥480G；数据盘SATA≥3.84TB；硬盘实配数量：系统盘SSD≥2，数据盘SATA≥6；4、网络规格：网口速率和数量：≥4个万兆光口（含4个10GE多模光模块）5、RAID卡规格：RAID卡数量：≥1RAID卡支持的SAS接口数：≥86、GPU卡规格规格和数量：配置8张算力卡，单卡规格：内存带宽≧300GB/s，FP16/FP32峰值算力（TFLOPS）≧65，INT8（TOPS）峰值算力≥130，功率≤70W7、电源规格：电源模块数量：≥2电源功率：电源模块功率应有一定冗余，满足处理器满载时的需求，单电源模块功率≥1600W8、需兼容分局现有国产云分析模块，共同虚拟化。9、图形化展示部件温度：服务器支持智能温度JK，具备支持以图形化形式展示各组件温度传感器的分布图，可直观体现服务器整体温感状态。**10、告警：服务器发生SNMP trap告警的时候，可以通过短信（或电话）发送到指定的手机。提供产品功能截图。11、联合管理：用户在不部署任何管理软件的情况下，即可实现小规模服务器的统一管理（最多支持添加10台设备），方便了小企业服务器维护管理。对已添加的设备查看可管理设备的基本状态信息。对可管理设备执行以下操作，包括电源管理和KVM访问，以及批量删除。提供产品功能截图。** | 台 | 18 |
| 58 | 云计算模块（ARM） | 1、国产ARM架构处理器：≥2颗,≥24核,主频≥2.5GHz。2、内存：配置≥1T内存。3、硬盘：≥2块480G固态硬盘，≥6块3.84T固态硬盘。4、RAID卡：阵列标卡（4G缓存，支持RAID0/1/10/5/6/50/60/JBOD），带超级电容。5、网口：≥4个千兆网口，≥4个万兆口（含光模块）。6、≥2000W冗余电源。 | 台 | 6 |
| 59 | 云分析模块（ARM） | 1、国产ARM架构处理器：≥2颗,≥24核,主频≥2.5GHz。2、内存：配置≥1T内存。3、硬盘：≥2块480G固态硬盘，≥2块3.84T固态硬盘。4、RAID卡：阵列扣卡（4G缓存，支持RAID0/1/10/5/6/50/60/JBOD），带超级电容。5、GPU卡：配置8张国产化算力卡，总峰值算力≥800Tops（INT8）。6、网口：≥4个千兆网口，≥4个万兆口（含光模块）。7、≥2000W冗余电源。 | 台 | 6 |
| 60 | 云资源解析软件 | 1、配置满足2个CPU/本次所投云计算、云分析模块软件授权数量，需与分局现有管理平台统一管理。2、异构硬件平台部署：支持在通用的X86、arm架构服务器上安装超融合软件，支持飞腾、鲲鹏等业界主流的ARM平台，并且可以与原有的X86系统混合部署、统一管理。3、自动化部署技术：（1）设备自动发现：新上线设备可基于链路层协议与管理节点交互，被管理节点自动发现，然后配置IP地址以及主机名等信息；（2）IP地址自动分配，为发现的设备分配IP地址。4、一键资源分析功能、僵尸机清理功能、纠删码及多副本功能、资源容量预测功能。5、一键存储清理：支持使用一键鼠标按钮分析后端存储上的无效镜像文件，并提供一键清理和释放存储空间能力，提升资源利用率，保障投资6、一键虚机还原：支持使用一键鼠标按钮还原虚拟机到指定还原点状态，基于备份功能，虚机误删不影响还原功能，降低人为误操作带来的损失7、支持集群动态资源调度，集群内节点可添加和删除，并且可支持添加删除硬盘并实现硬盘在线/离线扩容、更换功能，并能实现磁盘的批量扩容，新增磁盘或者节点后，系统可自动实现数据均衡，保障资源的平衡利用，随着磁盘及节点的扩展，存储性能可实现线性增长。8、一键健康巡检：支持健康巡检功能，用于快速查看超融合系统健康情况。包括：总体健康状况、集群健康状况、存储健康状况、网络健康状况、告警信息状况和其它配置信息，可自定义检测项。9、一键资源分析：支持使用一键鼠标按钮分析虚拟机、主机历史资源使用情况，提供规划决策数据支撑。10、一键资源导出：支持使用一键鼠标按钮导出Excel和PDF格式的集群、主机和虚拟机配置与状态信息。11、集群节点类型灵活选择：主机角色灵活划分，可以指定主机角色为存储型、计算型、超融合型，同一个集群内三种类型主机可以任意组合，满足用户各种应用场景，并更好的应对用户资源使用不均衡的情况下对资源的灵活扩容。12、支持虚拟机桌面预览功能，无需登录虚拟机即可在虚拟化管理平台上看到虚拟机当前桌面的状态。13、提供虚拟机快照功能，支持设置手工和定时快照将虚拟机磁盘文件和内存状态信息保存到镜像文件中。14、SSD反磨损：对系统中的盘磨损度进行检测，当盘达到设计的磨损度后增大到该盘的IO数量，使其提前磨损并重构，避免系统中多个盘寿命同时到达后同时故障。 | 套 | 74 |
| 61 | 内存扩容 | 1、内存条容量：≥32G。2、内存条频率：≥3200MHz。 | 个 | 96 |
| 62 | 数据资产中枢 | 1、须满足中国信息安全测评中心、国商保密科技测评中心出具的符合AQKK测评结果。2、产品具备数据存储、访问控制、身份鉴别、安全审计和数据备份恢复等功能。产品部署在服务器，以后台服务形式运行，数据库管理员及用户在管理主机上通过图形化管理工具或命令行工具，可实现对数据对象(表、视图、约束、索引、触发器、存储过程等)的配置管理；可通过标准化数据库访问接口。3、支持Oracle、Postgresql、MySQL模式 ，在三种兼容模式下都支持相同函数名的聚集函数和分析函数，包括AVG、MIN、MAX、SUM、ANY\_VALUE函数等，且ANY\_VALUE函数参数支持任意基础数据类型如整型、字符型、大对象、日期时间类型，且支持ALL、DISTINCT和ORDER BY可选项使用。**4、支持20个以上窗口函数可以支持distinct用法。提供产品功能截图。**5、支持透明存储加密和手动数据加密功能，其中加密算法支持对称加密算法。RC4、AES、DES/3DES、Blowfish、SM4；支持非对称加密算法SM2；支持摘要算法MD5；支持散列函数算法SM3多种算法，支持单机和集群场景。6、支持用户强身份鉴别机制，包含使用USBKey对国密数字证书进行管理，先进行证书认证，再进行口令认证，实现USBKey的多重强身份鉴别。7、支持数据库逻辑备份和逻辑还原支持命令行下以百分比形式展示进度，展示粒度包括：总体进度展示、单个数据库对象（含表数据）的导出导入进度展示，以便准确把握较大文件备份恢复操作的完成时间以及对系统的影响。8、支持以动态性能视图的方式按前后台进程统计事务数量，包括提交事务、回滚事务。9、支持针对符合规则的SQL进行等价变换，包括不等式变换、合并exists子链接、not in子链接提升、合并子查询作为公共表达式等。 | 套 | 34 |
| 63 | 决策支撑引擎 | 1、信息技术产品自主原创性测评：产品拥有自主知识产权，完全自主可控，达到《信息技术产品自主原创测评要求》（试行）中的要求，且产品核心功能模块的核心源码自主代码比例不低于95%。2、全面索引和灵活触发器管理：支持多种索引，包括B树索引、聚集索引、唯一索引、非唯一索引、函数索引、分区索引（包括本地分区索引和全局分区索引）、位图索引、位图连接索引、空间索引、数组索引；支持多种触发器，支持BEFORE、AFTER、INSTEAD OF、DDL事件、系统事件、时间、行级触发器。**3、列与分区管理：单表支持创建2048列；支持分区表，包括范围分区、哈希分区、列表分区、间隔分区等；支持组合分区，如可以实现列表、范围组合分区等；支持单表分区数量为65535个；支持分区键包含多列，列数最多达到16列；支持增加、删除、合并、拆分、交换、截断、重命名等分区操作；支持分区表迁移。提供产品功能截图。**4、性能基准测试：在双路国产处理器平台上，每轮以100个仓库和200个终端进行10分钟的TPCC基准测试，至少进行3轮，测试结果均可达到150万tpmC以上多层次加密保护：支持SM3，并可对秘钥进行集中管理；支持基于SM4算法的存储加密，支持数据加密存储，支持国密算法加密，支持全面加密，数据文件、日志文件、备份文件、导入导出文件等均支持透明加密；支持数据库级、表级、列级等不同级别加密，支持不同用户、不同列设置不同密钥。5、数据脱敏：支持动态数据脱敏功能，提供多种脱敏规则，包括默认脱敏、自定义脱敏、随机脱敏和哈希脱敏，同时支持全密态的等值和非等值查询。6、函数支持：系统提供丰富的函数支持，用于执行数据处理、计算和转换等多种操作，包括字符串处理函数DIFFERENCE、LEN、UNISTR和compose；日期和时间处理函数ADD\_DAYS、ADD\_WEEKS、WEEKDAY、FROM\_UNIXTIME和date\_format；时间间隔转换函数time\_to\_sec、sec\_to\_time、to\_days；数据验证函数ISDATE、ISNUMERIC；以及统计函数MEDIAN等。 | 套 | 10 |
| 64 | 业务协同平台 | 1、为了适应云原生需求，要求产品通过云原生中间件成熟度评估，成熟度达3级以上。2、JK服务可以选择监视信息的回放时间段，方便维护人员了解过去某段时间的系统和应用的JK情况。3、提供对JK项（如方法的执行耗时、线程数等）的阈值配置，一旦到达阈值则系统自动进行预警记录；支持自定义JK规则表达式，能够对节点上运行的类、方法进行JK。4、支持采用双因子认证鉴别技术对用户身份进行鉴别。**5、支持命令行审计功能，能记录每次命令行操作。提供产品功能截图。**6、为避免用户误操作，支持应用回收站功能，卸载的应用部署包将移到回收站里。7、产品代码中不存在资源未释放、内存泄露、硬编码、空指针调用、死代码、错误计算、死循环、废弃的函数、数值溢出、无用的控制流语句等编码规范问题。8、为保障产品安全性，应对产品进行安全功能测试和渗透测试，提供应用安全测试报告。为确保测试全面，安全功能测试应覆盖标识和鉴别、访问控制、安全审计、数据完整性、数据保密性、软件容错、会话管理、安全漏洞、外部接口几个方面的测试指标。 | 套 | 27 |
| 65 | 智能基座系统 | 1、通过中国信息安全测评中心AQKK测评，符合当前国家信创工作政策，同时符合中国信息安全测评中心的AQKK测评结果（2023年第1号）和AQKK测评结果（2024年第1号）。2、操作系统产品符合GB/T 20272-2019《信息安全技术 操作系统安全技术要求》第四级测评要求。3、所投操作系统产品的安全授权管理工具、安全白名单共享库、系统安全配置修改工具、安全模块等组件功能开源率为0%。 | 套 | 132 |
| 66 | 网络设备 | 万兆48口接入交换机 | 1、交换容量≥4.8Tbps，包转发率≥2000Mpps，如存在双参数，以较小值为准；2、≥48个1/10G SFP Plus端口，≥2个QSFP端口，≥4个40G/100G QSFP28端口；冗余电源，风扇；3、支持内置及图形化管理功能，实现对网络的统一维护及管理；4、支持IPv4静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP，支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+；5、支持GRE隧道剥离封装，支持同源同宿，支持报文截断；6、支持对端口接收报文的速率和发送报文的速率进行限制，支持MPLS L3VPN。配置要求：≥48个1/10G SFP Plus端口，≥2个QSFP端口，≥4个40G/100G QSFP28端口；冗余电源，风扇；配置≥48个万兆多模光模块，≥4个40G多模光模块，≥一根40G 5m堆叠线缆。 | 台 | 12 |
| 67 | 千兆48口接入交换机 | 1、交换容量≥2.4Tbps，包转发率≥660Mpps，如存在双参数，以较小值为准；2、≥48个10/100/1000Base-T端口，≥4个1G/10GBase-X SFP Plus端口；3、支持IPv4静态路由、RIP、OSPF，支持IPv6静态路由、OSPFv3及加密；4、支持端口镜像/流镜像；5、支持内置及图形化管理功能，实现对网络的统一维护及管理；6、支持TAP功能，支持GRE隧道剥离封装，支持同源同宿，支持报文截断；配置要求：≥48个10/100/1000Base-T端口，≥4个1G/10GBase-X SFP Plus端口，配置≥2个万兆多模光模块，≥1根万兆3米堆叠线缆，双电源，双风扇。 | 台 | 6 |
| 68 | 流量镜像交换机 | 1、≥48个1/10G SFP Plus端口，≥2个QSFP端口；冗余电源，风扇。2、支持流量多路复制功能，在设备物理端口数量范围内不限制复制数量，多路复制具备线速性能，满载不丢包，同一会话流量，数据包不乱序。3、支持智能负载均衡功能，可保证输出流量数据的同源同宿，支持对VxLAN、GRE、IPIP、MPLS、ERSPAN、NVGRE等隧道协议类型的解封装功能。4、支持端口流量汇聚，可自定义汇聚策略进行流量的分发，支持一对一、一对多、多对一及多对多映射关系。5、支持数据脱敏，设备支持以正则表达式匹配字符串方式对全包敏感信息脱敏，达到屏蔽敏感信息的目的。6、解密SSL加密的报文，支持通过导入密钥文件，实现对SSL加密的报文进行解密处理。7、数据去重：支持基于端口或策略级的统计粒度对多个采集源数据进行对比，在规定时间内对采集到的相同数据包去重复；可选择不同的报文标识进行比对后实现去重复。**8、支持非明文报文转译明文化预处理：支持对专业加密的密文报文进行明文化转译处理，送给审计设备可识别的明文报文，提供产品功能截图。**9、支持支持报文预处理时在报文尾部追加高精度时间栈（纳秒级/8字节），实现报文高精度时间栈化预处理。10、支持基于Openflow/Netconf协议的控制面接口与流量数据集中采集管控平台通信，具备SDN组网能力，设备支持基于SDN架构的流量数据管理平台集中管理与调度。11、要求整机流量去重等高级性能不小于40Gbps/s配置要求：≥48个1/10G SFP Plus端口，≥2个QSFP端口，冗余电源，风扇。 | 台 | 6 |
| 69 | 100G单模长距离模块 | 100G QSFP28光模块(1310nm,10km,LR4,LC)。 | 个 | 12 |
| 70 | 40G板卡 | 1、接口数量：配置≥24个QSFP+接口。2、接口传输速率：≥40Gbit/s。3、需适配分局现有核心交换机。 | 块 | 6 |
| 71 | 边界安全 | 安全隔离与单向传输系统 | ≤2U尺寸，内外端机各具备≥6个千兆电口，≥4个10GE SFP+插槽；USB口≥2个；串口≥1个；VGA接口≥1个；网卡扩展槽≥1个；冗余电源。吞吐量≥8Gbps。1.支持查看通道的基本信息，内容包括通道名称、通道类型、监听地址、端口类型、数据发送间隔等。2.支持抗脆弱性扫描能力。**3.支持FTP、SFTP、SMB、NFS文件单向导入。提供产品功能截图。**4.支持文件后缀名、内容格式、关键字等过滤配置。5.支持数据库同步，兼容适配Oracle、MySQL、MariaDB、PostgreSQL、SQL Server、达梦等多种主流关系型数据库。6.支持异构数据库单向导入，包括数据类型异构、表异构、字段异构和字符异构。 | 台 | 2 |
| 72 | 数据安全交换系统 | ≥两台，≤2U尺寸，每台设备≥2个10/100/1000M电口，≥4个10GE SFP+插槽，USB口≥2个；VGA接口≥1个；网卡扩展槽≥2个；冗余电源。网络吞吐量≥8Gbps。1.采用集群技术架构，支持集群化扩展，具备集群节点并行交换、负载均衡和故障迁移功能。2.支持对数据库表中姓名、身份证号、手机号码、详细地址等敏感和带有个人隐私的字段进行数据脱敏。3.支持对数据库中敏感数据字段加插数据水印，如对数据库表中的姓名、身份证号码、手机号码、详细地址，可进行事后溯源。4.支持具备多种抗恶意数据攻击能力，如：exe文件过滤，图片文件夹带恶意代码、jpg文件捆绑可执行程序等。5.API接口支持HMAC签名认证，具备防篡改能力。6.支持Kafka、RabbitMQ 、RocketMQ等消息总线进行消息同步，支持人工设置消息同步的起始位置和起始时间，支持指定消费位置进行分区分配。7.支持内外网交换服务器之间的身份认证、交换服务器与数据交换对象之间的身份认证。8.支持通道超时检查，可根据数据源大小自定义跳转批处理条数、通道线程数。 | 套 | 1 |
| 73 | 安全隔离与信息交换系统 | ≤2U尺寸，内外端机各具备≥6个千兆电口，≥4个10GE SFP+插槽；USB口≥2个；VGA接口≥1个；串口≥1个；网卡扩展槽≥1个；冗余电源。吞吐量≥8Gbps。**1.支持触发器、全表同步、增量同步等同步策略。提供产品功能截图。**2.支持通道的视频控制，包括信令黑名单、编码格式、允许封装格式。3.支持操作行为日志管理，包括起止时间、源IP、操作类型、操作用户名、操作结果、操作内容等信息。4.支持标准的Syslog协议向集中JK管理系统或安全管理平台上报日志。 | 台 | 1 |
| 74 | 视频安全交换系统 | ≥两台，≤2U尺寸，每台设备≥2个10/100/1000M电口（包含管理口）；≥4个10GE SFP+插槽；USB口≥2个；VGA接口≥1个；网卡扩展槽≥2个；冗余电源。系统吞吐量≥8Gbps。并发路数D1标清≥4000路或D4高清≥2000路。1.采用集群技术架构，支持集群化扩展，具备集群节点并行交换、负载均衡和故障迁移功能。2.支持展示系统资源JK，可查看设备信息、系统资源使用率、分区磁盘使用率、CPU/内存使用率、网卡流入流出、系统告警信息。3.配置视频交换业务，支持适配不同的视频厂商平台。4.能检测并控制视频传输控制协议，对错误或者未允许的视频传输控制协议进行审计记录。5.支持记录并分析INVITE信令交互过程的信令异常问题,包括如下问题：信令未响应或响应超时；信令中断；信令错误响应问题。6.支持记录并分析视频流传输异常问题,包括如下问题：下级平台未推流或推流超时导致的平台超时问题；端口不可达导致的连接网闸失败问题；上级平台端口冲突或拒绝收流导致的连接平台失败问题。7.支持对持有平台公钥对平台发送的信令中的信息做校验，校验不通过则拒绝平台的注册行为。8.支持GB/T 28181标准规范，支持视音频文件回放及回放控制，支持媒体流保活。9.支持对视频访问业务、系统管理操作进行细粒度审计。10.支持日志类型时间、IP、端口、协议、操作动作、操作结果，进行筛选。11.系统具有丰富的框架能力，包括自身安全配置、系统运行参数配置、资源管理、权限管理等。 | 套 | 1 |
| 75 | 网络安全 | 防火墙 | 千兆电口≥16个，千兆光口≥8个，万兆SFP+光口≥6个；配置≥2 \* SFP+ 万兆模块(850nm,300m,LC);1、支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、IS-IS等路由协议，以适应不同的网络环境。2、网络层吞吐量≥15G，全威胁应用层吞吐(IPS+AV+应用识别)≥5G。3、支持一体化安全策略，能够基于源/目的安全域、源IP/MAC地址、目的IP地址、地区、服务、时间、用户/用户组、应用层协议、五元组、内容安全（WAF、IPS、数据过滤、文件过滤、AV、URL过滤和APT防御等）统一界面进行安全策略配置。4、支持IPv6转发、业务处理。5、支持多用户共享上网行为管理。6、支持SYN Flood、UDP Flood、ICMP Flood、HTTP Get Flood等各种网络攻击行为的防御。7、支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成DDoS防范策略。 | 台 | 1 |
| 76 | 综合审计系统大数据版 | 1、全文检索：支持任意信息、时间段全文日志明细搜索，提供可视化的探索式搜索（分类搜索、聚类导航、动态查询）能够有效的支持知识发现，支持历史查询条件保存、修改、删除。支持通过手机号、姓名、身份证号、地址等信息进行检索并可显示查询浏览过此信息的用户，可显示相关具体信息。2、违规行为预警模型：支持高频访问行为、非正常时间访问行为、非正常业务操作行为、警员被查询行为、特定人员被查询行为、多人同时关注行为、连续查询年轻女性行为、退休人员证书异常使用、静默异动行为等预警模型。3、系统对接：支持与现有的综合审计系统无缝对接，实现数据的迁移和业务应用。终端日志采集探针客户端需支持与原公安网安全管理平台客户端集成部署，不可新增客户端。提供相关承诺。支持数据实时同步，保障系统日志数据的及时性和准确性。 | 套 | 1 |
| 77 | API风险检测系统 | 1、支持全方位分析资产的安全状态，可呈现资产总览、安全缺陷、数据风险。2、支持查看接口资产、接口类型分布以及敏感数据分布。3、支持查看当前资产总数和域名资产数，并区分高危接口和其他接口，可从共发现涉敏接口数、涉及敏感数据种类、发现缺陷数、涉及的安全缺陷种类、高危缺陷种类、共发现风险数、涉及数据风险种类、高危风险种类多个方面进行接口资产呈现。4、支持显示登录接口、文件上传接口、列表查询接口、文件下载接口。5、支持从资产台账和机构配置两个方面对API资产状况进行梳理。6、支持对API资产进行梳理，可从固定列，包括请求方法、接口地址、操作，可选择性展示列，包括接口状态、域名、接口类型、数据标签、敏感等级、风险等级、今日访问次数、累计访问次数、所属机构、缺陷事件、风险事件、数据来源全面展示API资产。7、支持屏幕截屏行为取证、应用系统日志、证书插入提醒。 | 套 | 1 |
| 78 | 密码系统 | 密码服务平台 | 1、单点部署时每秒处理业务数（tps）≥2000，单点部署时最大并发连接数≥30000，支持密码机数量≥200台，支持业务系统数量≥200。2、产品支持与国产化CPU、操作系统兼容。3、硬件配置：国产化CPU≥2颗24核，内存：≥128G，硬盘：≥2\*480G SSD +≥2\*1920G SSD硬盘，RAID卡支持RAID0/1/5/6/10，RAID卡缓存≥4G，≥4GE电口，≥双电源。4、支持调度隔离服务功能，对云服务器密码机等密码设备密码资源统一调度，为上层系统及应用提供按需高效、弹性可扩展的密码服务，能够实现从网络层、服务层、进程层以及硬件卡层的四层虚拟化隔离机制，保障密码服务的安全和使用合规。5、支持证书应用综合服务、统一身份认证服务、SSL卸载服务接入，为各应用点提供各项典型的密码服务。6、支持宿主机、虚拟机、物理密码设备等设备管理。7、支持密码机纳管、云密码机纳管、签名验签纳管、证书应用综合服务JK、统一身份认证服务JK、虚拟密码机创建等管理功能。8、支持虚拟资源和物理资源同时关联功能，管理租户与租户应用的对应关系，以及每个租户的密码资源申请管理，且为不同租户提供的密码服务采用严格的隔离措施。9、支持密码服务负载均衡配置功能，同时关联虚拟计算资源和物理计算资源来创建密码服务。10、通过接入密钥基础设施(服务器密码机等)提供统一集中的多元化密钥服务；提供密钥产生、更新、分发、存储、撤销、销毁、备份、恢复及归档等密钥生命周期管理服务。11、支持管服分离部署功能，密码服务代理、服务服务中间件、密钥中心灵活部署，实现管理与业务有效分离。 | 台 | 1 |
| 79 | 密钥管理系统 | 1、密钥容量≥1000万，密钥并发请求≥5000 TPS，SM2算法性能：密钥对签名速率≥2500次/秒，验签速率≥2800次/秒，SM2密钥对生成速率≥2500次/秒，单用户密钥申请响应时间＜20毫秒。2、硬件配置：国产化CPU ≥1颗24核，内存：≥64G，硬盘：≥2\*960G SSD硬盘，RAID卡支持RAID0/1/5/6/10，RAID卡缓存不少于4G，≥4GE电口，≥双电源。3、支持国际密码算法：DES、3DES、AES128、AES192、AES256、RSA1024、RSA2048、RSA4096；支持国密密码算法：SM2、SM1、SM4、ZUC。**4、支持可视化分析，能够以图形分析、表格分析等可视化形式展示在用密钥、归档密钥、备用密钥。提供产品功能截图。**5、支持归档对称和非对称密钥查询，可通过ID、密钥类型、应用、注销原因、生成时间、使用时间、过期时间、注销时间组合条件进行归档对称和非对称密钥查询操作功能。6、支持主密钥的更新、用户密钥的更新，支持司法密钥恢复功能。7、支持配置密钥管理系统运行所需的必要参数，主要包括密钥生成周期、密钥归档周期、数据备份周期、各种类型密钥的最大数量。支持密钥生成策略配置管理，支持对系统对称密钥、非对称密钥生产的备用密钥数量进行配置。8、支持密钥统计，分为在用库、归档库和备用库，根据密钥的使用状态移入对应的密钥库。9、支持在用对称和非对称密钥查询，可通过 ID、密钥类型、应用、生成时间、使用时间、过期时间组合条件进行在用对称和非对称密钥查询操作功能。 | 台 | 1 |
| 80 | 服务器密码机 | 1、性能要求：对称密钥对数:≥1024个。非对称密钥对数:≥1024对。SM2生成密钥：≥12200次/秒。SM2签名速度：≥12200次/秒。SM2验签速度：≥4300次/秒。SM2加密速度：≥2680次/秒。SM2解密速度：≥3400次/秒。SM1算法加解密速度：≥790Mbps。SM4算法加解密速度：≥1290Mbps。SM3杂凑算法：≥1500Mbps 。2、内置国产化CPU，配置≥2T硬盘，≥8G内存；冗余电源，≥2\*GE电口，≥2\*万兆光口。3、支持单个设备旁路部署，无需更改网络配置，提供数据的加密/解密。4、支持查看设备内部存储的RSA密钥生成情况；支持查看设备内部存储的SM2密钥生成情况。5、支持查看设备中私钥权限码。6、支持keystore的配置和管理功能。**7、支持国密SSH、国密FTP，保证整机维护安全。提供产品功能截图。** | 台 | 2 |
| 81 | SSL VPN | 1、Ipsec VPN性能要求：sm4-sm3密文吞吐：≥700Mbps。sm1-sm3密文吞吐：≥450Mbps。每秒新建隧道数：≥67次/s。最大并发隧道数：≥5000个。2、SSL 加密性能要求：密文吞吐：≥245Mbps。最大用户数：≥15000个。并发用户数：≥1000个。3、SSL卸载性能要求：每秒新建连接数：≥2600次/s。最大并发连接数：≥25000。密文吞吐：≥400Mbps。4、配置≥7\*GE电口，≥4\*GE光口。5、支持对用户组和用户的添加和管理，支持用户组和资源组的绑定配置；支持通过国密和国际算法对http协议进行保护；支持备份/恢复当前设备的ssl，ipsec相关配置及数据；支持设备间ssl用户、资源等数据的备份恢复和同步，配置后主机或备机添加的用户及资源数据可自动同步到另一台设备。6、支持对接外部日志服务器。7、内置CA中心，支持SM2证书签发与验证，支持第三方CA证书导入。  | 台 | 2 |
| 82 | 签名验签与时间戳服务器 | 1、吞吐性能：签名验签&时间戳签发：SM3杂凑算法，≥860Mbps。2、新建连接数：SM2单包数字签名验签，≥43600次/s。SM2单包消息签名验签，≥25000次/s。SM2时间戳验签：≥9100次/s。时间戳验证速度：≥13000次/秒。3、并发连接数：SM2数字信封解封，≥23600次/s。SM2签名数字信封解封，≥13800次/s。4、硬件配置要求：≤2U高机架式硬件架构，冗余电源，≥8G内存，≥2T硬盘容量，内置国产化CPU，自带国产化操作系统，板载配置≥2个千兆电口和≥2个万兆光口，≥1个console口，≥6个USB接口。5、支持设备运行状态JK，包括CPU和内存的利用率、磁盘占用率、网络状态、用户登录状态等的实时JK。6、支持国密算法SM1、SM2、SM3、SM4。7、支持应用实体注册功能，注册信息包括应用实体的密钥类型、应用类型、私钥权限码、密钥索引号8、支持对设备密钥数据、配置数据进行备份，将备份数据以密文形式下载到本地。9、支持双机热备配置管理。10、支持基于SM2算法的时间戳签发和验证功能，为应用系统提供时间戳签发、验证时间戳服务，实现对数据、消息、文件等多种格式原文数据的时间戳签发服务。11、支持设备初始化功能，为防止误操作，支持对设备初始化功能进行启用和关闭控制。12、支持备份恢复功能，在满足权限的情况下，支持将设备内的密钥等重要信息加密后进行备份，并且可以恢复到相同型号的签名验签服务器中，备份采用（3，5）门限方式，产生备份密钥并分割导出到5个智能密钥钥匙中。 | 台 | 2 |
| 83 | 国密浏览器+USBKEY+三证 | ≥16个国密浏览器密码模块；≥16个智能密码钥匙USBKEY；≥16个个人证书【提供维护人员的身份鉴别服务】，≥3年；≥2个设备证书【为签名验签和时间戳二合一服务器提供证书支撑】≥3年；≥2个SSL证书【为国密VPN或者国密SSL站点，提供证书支撑】≥3年。 | 套 | 1 |
| **四、视频存储、推送服务** |
| 1 | 接入转发服务 | 设备接入，视频流媒体转发 | 项 | 4544 |
| 2 | 普通点位存储 | 超低照度球机视频存储服务 | 单路4M码流，存储30天 | 项 | 432 |
| 3 | 车辆卡口视频存储服务 | 单路9M码流，存储30天 | 项 | 920 |
| 4 | 双舱泛卡口视频存储服务 | 双路4M码流，存储30天 | 项 | 808 |
| 5 | 高空瞭望球机视频存储服务 | 双路16M+4M码流，存储30天 | 项 | 82 |
| 6 | RL抓拍相机视频存储服务 | 双路4M码流，存储30天 | 项 | 648 |
| 7 | 4KRL相机视频存储服务 | 双路4M码流，存储30天 | 项 | 658 |
| 8 | 四镜头RL抓拍一体机视频存储服务 | 四路4M码流，存储30天 | 项 | 409 |
| 9 | 全景拼接球机视频存储服务 | 双路4M码流，存储30天 | 项 | 252 |
| 10 | 枪球一体机视频存储服务 | 双路4M码流，存储30天 | 项 | 108 |
| 11 | 车辆抓拍摄像机 | 单路9M码流，存储30天 | 项 | 197 |
| 12 | 重点点位存储 | 超低照度球机视频存储服务 | 单路4M码流，存储90天 | 项 | 18 |
| 13 | RL抓拍相机视频存储服务 | 双路4M码流，存储90天 | 项 | 11 |
| 14 | 四镜头RL抓拍一体机视频存储服务 | 四路4M码流，存储90天 | 项 | 1 |
| 15 | 机房租赁 | 1、提供机柜；并具备供配电系统、空调新风系统、消防报警系统、防雷接地系统、安防门禁系统、机房动力环境JK系统等基础配套设备。2、机柜要求：42U标准机柜,尺寸为600×1200×2000mm。3、UPS电源要求：提供每机柜分别由两路UPS提供双路电源，并提供机柜需满足5W用电量。4、每路PDU提供至少主备路各15个国标10A交流电源插口，部分机柜需提供国标16A交流电源插口。5、温湿度要求：机房满足温度23度正负2度，湿度40%-70%。6、维护保障要求：租凭所在机房具备完整的维护管理制度，保障机房内设备巡检、设备部署、简单布线等机房日常值班、维护工作，并提供7\*24小时维护保障能力。7、突发事件应急处理：发现机柜用电、网络、割接等异常情况，须及时报告用户方，并提供解决方案。 | 项 | 6 |
| **五、系统测评、等保、密评等服务** |
| 1 | 功能及性能测评 | 第三方功能及性能测评。 | 次 | 1 |
| 2 | 等保测评 | 第三方三级等保，涉及两张网络。 | 次 | 3 |
| 3 | 密评测评及安全服务 | 第三方密评测评及现场基础信息调研、密码应用方案编制、密码管理体系建设、协助建设整改、协助测评服务，涉及单张网络。 | 次 | 3 |
| 4 | 设计服务 | 包含现场摸排与详细设计。1、现场排摸确认现场情况，结合前后端确定视域方向，并提供现场勘察确认表。2、提供点位工程量清单。3、对前端JK点位布点设计，设备选型、杆件类型等进行配置。4、对现场点位基础、管道、取电位置等进行深化设计。5、提供详细施工设计图纸电子版、纸质版一点一图纸。 | 点 | 4544 |

**标项二 采购需求**

**一、服务要求**

1.服务质量要求

（1）后端存储服务。提供光纤线路与一键响应基础平台的联接。根据要求提供视频存储不少于7天，在前端设备在线情况下要求满足24小时不间断的录像存储。所记录的视频分辨率不低于200万像素点。

（2）点位移机服务。提供三年总计30个点位移机服务。超出部分，按照每个点位4000元的标准进行收费。

（3）系统保障服务。服务期内，系统需保证全年95%以上的可用时间（系统正常运行率≧95%）。对于需要即时响应的功能模块，系统响应时间应控制在1秒以内。

2.备品备件要求

服务期内需提供本项目清单中相对应前端设备的5%备品备件（不足1个的按1个计算，提供参数不低于本项目清单中对应前端设备），所有备品备件能够在4小时以内，送到维修地点，所消耗的备品备件需在1周内补齐。需确保所有备品备件均为正品，以保证设备正常工作，备品备件费用包含在投标报价中。

3.安全保密要求

（1）数据安全保障依据GB/T22240《信息系统安全等级保护定级指南》，本系统的安全保护级别自定级为等保三级。数据交换共享过程中安全和保障，有关部门按照《浙江省公共数据和电子政务管理办法》（省政府令354号）执行。

（2）网络安全要求①根据《浙江省信息技术服务外包网络安全管理办法》相关要求，中标方应全面落实《网络安全法》等法规标准，加强对拟派本项目团队的人员管理，设置专门网络安全管理机构和网络安全管理负责人，并对该负责人和关键岗位人员进行安全背景审查；定期对从业人员进行网络安全教育、技术培训和技能考核。②中标方不得制造或者故意输入、传播计算机病毒和其他有害数据，不得利用非法手段复制、截收、篡改计算机信息系统中的数据。项目实施人员禁止利用扫描、监听、伪装等工具对网络和服务器进行恶意攻击，禁止非法侵入他人网络和服务器系统，禁止利用计算机和网络干扰他人正常工作行为。③中标方应严格遵守《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《计算机信息网络国际互联网安全保护管理办法》等法律法规，建立健全全流程数据安全管理制度，组织开展数据安全教育培训，保障数据安全；采取技术措施和其他必要措施，保障网络安全、稳定运行，有效应对网络安全事件，防范网络违法犯罪活动，维护网络数据的完整性、保密性和可用性；不得从事危害国家安全、公共利益的信息处理活动。

（3）所有参与本项目的人员须签订保密协议，保密期限根据采购人要求。以上保密义务不因合同的终止、无效、被撤销而免除。

4.培训要求

本项目需对采购人相关人员进行操作和管理培训。服务期内可根据平台升级迭代的情况视情组织培训，并做好培训记录。

**二、项目组成员要求**

1.项目经理1名：具备项目整体管理的能力，与各方有效沟通的能力，整体项目设备安装及调试能力以及预控能力。具有机电工程专业二级注册建造师证书、安装专业一级造价师证书。

2.技术负责人1名：对整体项目的技术进行管理，包括各项方案的编制以及监督管理。具有建筑电气专业中级职称工程师证书、建筑电工特种作业操作资格证书

3.项目组团队：各专业人员履行职责，听从项目经理及技术负责人的安排。具备施工员、安全员、资料员、质量员、材料员、登高作业人员证书。（参考标项一，先描述具备能力）

注：以上1、2、3类人员不相互重叠，所提供的项目组人员需提供近3个月内任意一月社保缴纳凭证或劳动合同。

**三、商务要求**

1.交付（实施）的时间（期限）：开工后2个月内完成合同约定所有建设（不包含验收），后端平台系统试运行1个月后，提交等保测评与第三方检测（包含功能检测）相关报告进行建设验收，次月首日进入3年租赁服务期，遇不可抗力经确认可顺延工期。

2.交付（实施）的地点（范围）：杭州市公安局滨江区分局及其指定地点

3.付款条件（进度和方式）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 付款比例（%） | 付款方式 |
| 1 | 第一年租赁服务金额的50% | 签订第一年合同并具备实施条件后7个工作日内，支付第一年租赁服务金额的50%。 |
| 2 | 第一年租赁服务费用的剩余金额和第二年租赁服务金额的50% | 完成第一年服务期服务工作并通过验收后7个工作日内，依据相关考核材料，支付第一年租赁服务费用的剩余金额。同时签订第二年合同后7个工作日内，支付第二年租赁服务金额的50%。 |
| 3 | 第二年租赁服务费用的剩余金额和第三年租赁服务金额的50% | 完成第二年服务期服务工作并通过验收后7个工作日内，依据相关考核材料，支付第二年租赁服务费用的剩余金额。同时签订第三年合同后7个工作日内，支付第三年租赁服务金额的50%。 |
| 4 | 第三年租赁服务费用的剩余金额 | 项目租赁服务期满并通过验收后7个工作日内，依据相关考核材料，支付第三年租赁服务费用的剩余金额。 |

4.售后服务要求

（1）服务期内故障处理实行24小时内现场响应，最迟在接到维修电话后，30分钟内响应，2小时内到达现场，4小时内修复，如需设备更换的，在24小时内完成，以保证工作正常开展，并提供技术服务热线（7\*24小时）的服务。

（2）服务期内按季度对本项目所有基础设施、网络设备、安全设备、备品备件等，进行人工检查，并形成巡检报告。

（3）服务期内如遇软件产品升级、改版，应提供更新、升级服务，且应满足安全要求和相关测试验证。

**四、考核标准**

中标人履行对维护范围内的系统的管理职能，采购人负责对维护项目的管理指导、验收考核等职责，督促中标人履行合同。采购人可委托监理单位对中标人服务工作进行考核，考核结果由采购人确认。

本考核以自然月为周期开展评分，每月初始考核基准分值为100分。采购人根据各项考核项目及其对应分值对服务单位进行评分。中标人每被扣减1分，则需从当月服务费中扣除3000元，计分不设上限，最终在经费结算时统一进行核算。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 考核类型 | 考核项 | 考核内容描述 | 考核分值 |
| 1 | 工作质量 | 重复故障 | 故障排查不仔细，修复不彻底，（第三方导致的重复故障除外） | 每个点位7天内出现2次同一故障扣1分，每多出现1次加扣1分。 |
| 2 | 在线率 | 前端设备在线率低于95% | 月平均在线率每降低1%（不足1%的按1%计算）的扣月服务费的1%。 |
| 3 | 考核通报 | 被上级单位通报或扣分的 | 扣5分（按点位数计算） |
| 4 | 时间要求 | 响应时间 | 按照招标文件服务要求的响应时间 | 未按要求响应的扣1分 |
| 5 | 录像缺失 | 正常计费的前端点位一个月累计缺失录像达600分钟以上的 | 每点位扣1分，因平台原因造成的每次扣5分 |
| 6 | 移机时间 | 各移机点位在接到移机单后，未按时、按要求完成移机 | 扣1分，每多超时5天加扣1分。 |
| 10 | 重大过错 | 被投诉或曝光 | 发生被社会媒体曝光、群众投诉、造成事故等不良影响的 | 扣5分 |
| 11 | 保密工作 | 擅自将系统的操作管理权限、视频影像资料、数据及分析应用成果、电脑截图或照片等泄露外传 | 每次扣5分，产生重大影响扣10分 |
| 13 | 由于维护单位工作不到位、工作失误，发生市局通报的弱口令、高危漏洞等情况未及时整改的，存在一机两用等情况的，被业主单位检查发现，情节较轻的 | 扣5分 |
| 14 | 被上级部门检查发现且情节严重造成较大影响，涉及泄密或侵犯个人隐私的，符合立案标准的，业主单位保留追究法律责任的权力 | 扣10分 |
| 15 | 工作差错 | 线路检修、机房网络割接等维护工作，未提前24小时告知业主单位的 | 扣2分。发生故障且造成重大影响的，每次扣5分 |
| 16 | 保障力量 | 交办工作 | 对交办的维护工作不落实、不反馈、不汇报 | 扣2分 |
| 17 | 其他 | 其他 | 采购文件和合同约定的其他事项未按要求完成的 | 扣1分 |
| 18 | 视频维护过程中合同内平台必备的功能必须优先完成升级，未按要求完成的影响业务工作开展的 | 扣2分 |
| 20 | 合同服务费满足支付条件时，维护单位15天内未提交支付申请的 | 扣2分，每多晚1个月提交的多扣2分 |
| 22 | 未按业主单位移机流程擅自移机的 | 扣2分 |
| 23 | 维护单位对业主单位及监理单位的各类告知单、通知单、整改单等书面资料未及时接收、按时回复并按要求整改的 | 扣3分 |

工作考核表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 考核周期 |  | 被考核对象 |  |
| 考核编号 |  | 考核时间 |  |
| 考核项目 |  | 考核细则 |  |
| 考核应扣分值 |  | 考核实扣分值 |  |
| 考核分值选项 |  |
| 考核理由 |  |
| 考核凭证 |  |
| 考核附件 |  |
| 供应商（签字、盖章）：时间： 年 月 日 | 监理单位（签字、盖章）：时间： 年 月 日 | 采购人经办人（签字）：采购人审核人（签字）：采购单位（盖章）：时间： 年 月 日 |

**五、验收标准**

采购人按照《杭州市政府采购履约验收暂行办法》（杭财采监[2019]10号）规定组织对中标人履约的验收。采购人委托第三方机构成立验收小组，验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，中标人须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认，验收小组现场对系统运行情况进行现场演示。出具验收报告并经验收小组全体成员签字。验收结果分为通过和不通过。验收结果为通过的，如存在待改进完善的问题，中标人应及时整改到位；验收结果为不通过的，中标人应及时整改并重新提出验收申请。若因中标人原因验收不通过，并造成项目未能在合同约定时限内完成终验，按合同条款执行。采购人根据验收报告形成验收意见并经采购人与中标人签字盖章，并在财政指定媒体上公示无异议后生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

根据采购文件确定的技术指标或者服务要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

1）验收标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 验收内容 | 验收标准 |
| 1 | 质量 | 软件运行良好，未发生重大故障。软件功能、性能符合用户实际使用需求。 |
| 一键响应设备平台上点位主要指标应达到合同要求。设备在线率需不低于95%。 |
| 2 | 进度 | 针对故障及时响应，出现故障在合同规定时间内到达现场，并在规定时间内修复完成。 |
| 3 | 安全 | 重要服务人员签订保密协议，安全管理制度完善。未发生重大数据丢失和泄漏问题 |
| 4 | 实施过程中未产生网络安全漏洞、缺陷或者其他严重网络安全风险。 |
| 5 | 服务 | 在服务期间，建立完善的运行维护机制，有效的落实各项服务工作。 |
| 在服务期间，系统各项系统指标达到合同和考核要求，保障系统正常运行。 |
| 在服务期间，人员及时到位，不存在脱岗等问题，请假应有正常手续。 |
| 6 | 台帐 | 要做好日常的台帐记录，做到记录及时、完整。每月提交项目资料和月报。 |
| 7 | 其他工作 | 履行项目采购文件、投标文件、合同条款中涉及的其他承诺的情况。 |

2）验收资料

（1） 采购文件

（2） 投标文件

（3） 采购合同

（4） 服务方案

（5） 系统运行记录、故障维修记录

（6） 月度考核表

（7） 服务总结报告

（8） 其他需提供的相关材料。

**六、服务标的**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务类型** | **服务要求（主要参数）** | **单位** | **数量** |
| 1 | 双按钮触控屏报警服务 | 包含前端需要的产品、施工、准入、链路、后端需要的配套、应用、其他、存储、推送、运营等，详见招标文件服务要求 | 项 | 46 |
| 2 | 单按钮4G无屏报警服务 | 包含前端需要的产品、施工、准入、链路、后端需要的配套、应用、其他、存储、推送、运营等，详见招标文件服务要求 | 项 | 1 |
| 3 | 无线报警主机管理服务 | 包含前端需要的产品、施工、准入、链路、后端需要的配套、应用、其他、存储、推送、运营等，详见招标文件服务要求 | 项 | 5 |
| **总计** | 项 | **52** |

**七、详细清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **项目服务要求** | **单位** | **数量** |
| **一、前端产品服务** |
| 1 | 有线宣传屏 |  2.屏幕参数：≥15.6英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率≥1080\*1920； 3.摄像头参数：采用≥宽动态200万双目摄像头； 4.认证方式：支持RL、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、二维码、密码认证方式； 5.RL验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别功能；支持照片、视频防假；1:NRL验证速度≤0.2s，RL验证准确率≥99%； 6.存储容量：本地支持≥10万RL库、≥15万张卡、≥15万条事件记录； 7.使用环境：≥IP65，室内外环境；  8.支持可视对讲：支持和云平台、客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式； 9.支持视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频JK录像，编码格式H.264等； 10.配套提供设备安装、调试服务和安装过程中产生的辅材、耗材； | 台 | 36 |
| 2 | 双按钮触控屏报警盒 | 1.≥7寸TFT-LCD触摸显示屏，可以显示中心视频、外接视频、设备本身视频，支持和管理中心双向可视对讲2.支持视频采集功能，内置≥200W低照度高清红外摄像头，实现全天候24小时实时JK；支持宽动态，场景适应性好；3.支持H.264和H.265视频编码格式，支持G.711U和G.726、AAC等音频压缩标准；4.支持多种网络通信协议：TCP/IP、RTSP、GB28181（2016）等；5.支持实现警情的双报、视频预览。6.支持RL识别、RL点名等功能；7.支持≥IP65防水、防尘等级;8.支持≥IK10防暴等级；10.配套提供设备安装、调试服务和安装过程中产生的辅材、耗材；11.配套提供≥256GB存储卡服务，支持前端设备录像存储≥7天，存储卡读写速度读≥100MB/s，写≥90MB/s； | 台 | 46 |
| 3 | 单按钮4G无屏报警盒 | 1. 操作系统：嵌入式操作系统2. 摄像头参数：≥200W红外高清彩色摄像头，红外补光≥5米3. 通信方式：有线网络/4G等4. 网络协议：支持TCP/IP、RTSP、ISUP、SDK、国标、私有sip、ONVIF等网络协议5. 防护等级：≥IP546. 支持一键报警，和管理中心双向语音对讲，中心呼叫前端报警盒；7. 支持监听功能、广播等功能；8.配套提供设备安装、调试服务和安装过程中产生的辅材、耗材；9.配套提供≥256GB存储卡服务，支持前端设备录像存储≥7天，存储卡读写速度读≥100MB/s，写≥90MB/s； | 台 | 1 |
| 4 | 无线报警主机 | 1.防区报警：支持探测器/紧急报警装置触发信号接收，进行入侵/紧急报警事件管理2.断电报警：当市电断电时，设备可通过蓄电池正常工作8小时以上，并将断电事件进行通知上报3.外接键盘：支持≥8个报警键盘接入4.报警管理：支持报警键盘、遥控器、客户端软件、中心平台进行报警管理操作5.报警指示：支持报警键盘、警号、继电器联动、中心平台上报、APP推送、发送邮件等报警事件指示功能6.网络上报：支持通过网络通信将报警信息上报至中心平台7.联动控制：支持报警事件联动，平台控制继电器输出，实现场景化联动输出，实现个性化管理8.事件上传：支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传9.配套提供设备安装、调试服务和安装过程中产生的辅材、耗材； | 台 | 5 |
| 5 | 无线紧急按钮服务 | 1.使用环境：室内2.外壳材质：防火ABS，阻燃环保3.安装方式：螺丝或背胶安装4.报警功能：按钮触发报警（按钮内嵌设计，防止误触发）5.无线通讯：支持双向无线通讯技术，支持加密和跳频技术，信息传输更加AQKK6.自复位设计：报警触发后，可自动复位7.信号强度指示：支持在探测器端展示信号强度，便于安装 | 台 | 5 |
| **二、前端服务** |
| 1 | 定制报警盒外壳服务 | 1.支持多种产品尺寸形态的报警设备、宣传屏设备的定制化外壳；2.采用≥1.5mm不锈钢异形激光切割镂空，精打磨焊接烤漆，文字镂空内装LED灯,提供组装服务； | 套 | 39 |
| 2 | 无人车警灯外观定制服务 | 1.提供无人车外壳开模，及警灯采购，警灯安装服务； | 套 | 1 |
| 3 | 一键报警前端维护服务 | 1.提供在线率监察服务，在服务期内要求在一键响应基础平台上视频图像应用前端设备每月平均在线率达到95%以上;2.提供故障处理服务，在服务期内故障处理实行24小时内现场响应，最迟在接到维修电话后4小时内修复，如需设备更换的，在24小时内完成;3.提供巡检服务，在服务期内按月度对本项目所有基础设施、网络设备、备品备件等，进行人工检查，并形成巡检报告;4.提供新宣传物料下发响应服务，通过后端平台能力，对在服务期内用户新制作的反诈宣传视频，设备操作指南视频进行下发；5.提供移机服务，根据合同要求提供移机服务；6.提供软件缺陷修复服务，如果本项目软件在服务期内出现不符合需求功能标准，提供修复软件缺陷服务。 | 项 | 1 |
| **三、链路服务** |
| 1 | 互联网链路服务 | 1.提供互联网链路服务（≥100M） | 项 | 46 |
| 2 | 流量卡服务 | 1.提供建立流量池服务，流量≥30G每月 | 张 | 1 |
| 3 | 路由器服务 | 1.网络支持：≥4G2.运营商：三网通3.内存容量：≥128MB4.LAN口数量：≥2个5.WAN接入口：≥百兆网口6.LAN输出口：≥百兆网口7.接口无线协议：≥Wi-Fi 4 | 台 | 43 |
| **四、后端配套服务** |
| 1 | 报警管理机服务 | 1. 操作系统：嵌入式操作系统2. 屏幕尺寸：≥10.1英寸720P彩色TFT LCD3. 屏幕分辨率：≥1920\*10804. 摄像头参数：≥200W高清旋转摄像头5. 操作方式：触摸屏+机械按键6. 通信方式：有线网络7. 网络协议：支持TCP/IP、SNMP、SIP、RTSP8. 支持报警盒（箱/柱）一键报警，紧急管理机接听呼叫并进行对讲和视频预览9. 管理机可以对报警盒（箱/柱）进行呼叫、预览和广播10. 支持实时对讲、监听监视、分组广播、快速拨号、自动接听，通话保持等11. 支持VGA、HDMI等接口输出以及外接音频输入输出 | 台 | 5 |
| 2 | 一键响应基础平台服务 | 基础包服务 | 1.提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接；2.提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力；3.提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限； | 套 | 1 |
| 3 | 视频JK服务 | 一、视频预览1、提供视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；2、提供资源视图管理能力，以视图形式管理JK点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；二、录像回放1、提供录像计划管理能力，提供实时录像计划、录像回传计划；2、提供录像回放能力，提供多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；三、视频事件1、提供视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出； | 路 | 47 |
| 4 | 视频联网服务 | 1.支持提供视频点位联网服务能力，用于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016，GB/T28181-2022）与外域平台互联互通，实现平台视频资源点位推送等操作控制。2.支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；3.支持级联视频点位设备操作控制能力； | 套 | 1 |
| 5 | 紧急报警服务 | 1.紧急报警应用基于紧急报警设备通过视频、语音对讲能力处理突发的紧急事件、紧急求助，完成报警求助接警业务。2.支持通过管理机查看现场视频画面，并可报警人员对讲沟通； | 路 | 47 |
| 6 | 设备接入管理管理服务 | 1.支持接入宣传屏设备。2.支持接入一键响应报警设备； | 套 | 1 |
| 7 | 宣传屏视频发布服务 | 1.提供服务期内宣传屏设备视频下发，及下发过程中出现问题调试；2.提供前端宣传屏点位进行轮播服务，支持设备单日循环播放各种类宣传视频50次以上； | 套 | 1 |

**第四部分** **评标办法**

**评标办法前附表**

## 标项一评分标准：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评标标准** | **权重** | **主观分/客观分属性** | **投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录\*** |
| 1 | 投标人提供自2022年1月1日以来具有类似的JK租赁项目业绩情况，每提供1个得0.5分，最高得1分，不提供不得分。**证明材料：投标文件中提供合同（复印件加盖投标人公章），时间以合同签订时间为准，未按要求提供证明材料的不得分。** | 1 | 客观分 | 类似业绩 |
| 2 | 根据滨江区当前前端建设资源情况，分析如何进行本次前端点位规划以及具体布建规划设计。提供内容合理的得5分，内容较为合理的得4分，内容基本合理的得3分，内容部分合理的得2分，内容明显不合理的得1分，未提供不得分。 | 5 | 主观分 | 产品技术方案 |
| 3 | 根据分局当前网络情况（包含网络交换、网络边界、网络安全），对前端网络接入方案提供具体详细描述。提供内容合理的得5分，内容较为合理的得4分，内容基本合理的得3分，内容部分合理的得2分，内容明显不合理的得1分，未提供不得分。 | 5 | 主观分 |
| 4 | 根据投标方案内对项目的总体架构、数据架构、总体技术路线、业务量提供的分析内容。提供内容合理的得5分，内容较为合理的得4分，内容基本合理的得3分，内容部分合理的得2分，内容明显不合理的得1分，未提供不得分。 | 5 | 主观分 |
| 5 | 对滨江公安现有数据资源池的搭建发展方案，结合本项目对于数据实现有效归集与共享，以及数据流转和应用提出的方案进行打分。提供内容合理的得5分，内容较为合理的得4分，内容基本合理的得3分，内容部分合理的得2分，内容明显不合理的得1分，未提供不得分。 | 5 | 主观分 |
| 6 | 投标方案需详细阐述前端RL、车辆数据进入滨江公安数据资源池的方式，对于RL身份落地方式有着清晰的阐述，对RL身份落地结果数据与本级系统的对接方式，以及在系统中实现的功能情况的了解程度。整体方案是否符合滨江公安现状，是否具备可落地性。提供内容合理的得5分，内容较为合理的得4分，内容基本合理的得3分，内容部分合理的得2分，内容明显不合理的得1分，未提供不得分。 | 5 | 主观分 |
| 7 | 投标方案对高空瞭望球机数据进入滨江公安现有AR应用系统的接入方式，对设备如何在系统中实现信息聚合展示、实现高低联动车辆视频接力的方式，以及实现的预期效果，是否有详细的描述。提供内容合理的得5分，内容较为合理的得4分，内容基本合理的得3分，内容部分合理的得2分，内容明显不合理的得1分，未提供不得分。 | 5 | 主观分 |
| 8 | 投标产品是否能满足本项目采购需求详细清单中的项目服务要求要求。负偏离每一项扣1分，标“◆”项指标每一项负偏离扣2分，本项最多扣20分，扣完为止。（单次分值过大）（此处偏离为政府采购普适性打分标准即正常偏离-1，特殊指标偏离-2）**证明材料：按采购需求详细清单中要求提供所需的证明材料，未按要求提供证明材料的视为负偏离，不得分。** | 20 | 客观分 |
| 9 | 1）项目经理1名：具有信息技术（系统集成）高级工程师证书、信息系统项目管理师证书，每提供一项证书得1分，全部提供得2分。2）技术负责人1名：具有系统分析师证书、系统架构设计师证书，每提供一项证书得1分，全部提供得2分。3）项目组团队4人（对接长河、高新、浦沿、西兴\*\*所实施人员）：具有网络工程师证书且具有特种作业人员高处作业证或特种作业人员电工作业证之一的，每提供一名得1分，最高得4分。4）其他项目组团队成员：具有网络规划设计师证书、系统规划与管理师证书、系统分析师证书、系统架构设计师证书、信息系统项目管理师证书、系统集成项目管理工程师证书、信息系统管理工程师证书、信息安全工程师证书、数据库系统工程师证书、网络工程师证书、软件测评师证书、软件设计师证书。每提供一项证书得0.5分，本项最多得5分。团队内同一人最高得0.5分。以上1、2、3、4类人员不相互重叠。**证明材料：同时提供以上人员的证书证明材料和三个月内社保证明材料，未按要求提供证明材料的不得分。** | 13 | 客观分 | 技术力量安排 |
| 10 | 投标人或其链路服务供应商需具备可以根据要求在需要的位置进行前端设备布点或移机的链路服务能力，可以提供真实的网络资源分布情况，有效保障提供高质量的链路服务。提供清单满足网络要求得4分，较为满足网络要求的得3分，基本满足网络要求的得2分，部分满足网络要求的得1分，不提供不得分。 | 4 | 主观分 | 网络资源 |
| 11 | 投标人提供项目实施组织方案，包括项目组织架构、项目程序与步骤、项目管理和协调方法、项目实施计划、实施方案、测试、试运行方案、设备供货验货方案、确保质量的技术组织措施、确保交付周期的技术组织措施、确保安全的技术组织措施、确保文明实施的技术组织措施、主要设备和检测设施的情况等。提供内容合理的得4分，内容较为合理的得3分，内容基本合理的得2分，内容部分合理的得1分，未提供不得分。 | 4 | 主观分 | 施工组织方案 |
| 12 | 根据投标人提供的项目应急响应方案，其中应包括现场应急处理、技术支撑保障、应急队伍保障、物质条件保障等进行综合打分。提供内容合理的得4分，内容较为合理的得3分，内容基本合理的得2分，内容部分合理的得1分，未提供不得分。 | 4 | 主观分 | 应急响应方案 |
| 13 | 根据投标人提供的售后服务内容（项目的售后服务机构情况、本项目售后服务人员情况、备品备件及技术服务、售后服务原则、售后服务流程、服务特色）进行综合打分。提供内容合理的得4分，内容较为合理的得3分，内容基本合理的得2分，内容部分合理的得1分，未提供不得分。 | 4 | 主观分 | 售后服务方案 |
| 14 | 系统功能演示：1、对云资源解析软件进行演示；2、对云分析模块进行演示；3、对综合审计系统大数据版进行演示；4、对数据安全交换系统进行演示（提供录屏或实际操作录像，对于所有演示内容仅使用PPT、截图、动画、静态页面、office软件等非真实应用系统方式进行演示的，对应演示项不得分）。系统具体演示功能如下：1、对云资源解析软件进行演示：①一键资源分析及一键存储清理功能演示：演示使用一键按钮分析虚拟机、主机历史资源使用情况，如近一个月CPU、内存使用的峰值和均值，提供规划决策数据支撑。演示使用一键按钮分析后端存储上的无效镜像文件，并提供一键清理和释放存储空间能力，提升资源利用率，保障投资。②一键虚机还原及僵尸虚机清理功能演示：演示使用一键虚机还原，还原虚拟机到指定还原点状态，基于备份功能，虚机误删不影响还原功能，降低人为误操作带来的损失。演示僵尸虚机清理，支持使用一键僵尸虚机清理，快速查看、启动、删除长时间未使用且处于关闭状态的虚拟机。③纠删码及多副本功能演示：演示超融合存储管理，新建数据池，可灵活选择纠删码或者多副本，副本可选2-6副本。④资源容量预测功能演示：演示资源容量预测，内置时间序列模型，管理平台自动化实现数据检索预测，提供用户易用的数据预测服务，服务支持呈现实时的CPU、内存和存储容量资源使用数据信息展示，并给出基于AI机器学习算法预测分析得到的预警时间点的提示，帮助用户做好资源扩容。⑤集群动态资源调度功能演示：演示集群动态资源调度功能，可基于主机的CPU利用率、内存利用率、磁盘I/O、存储利用率、磁盘请求、网络流量等资源对虚拟机进行动态资源调度，实现自动化的存储资源分配和负载均衡功能。（投标人演示内容每一项完全满足得1分，部分满足或不提供演示不得分，最高得5分。）2、对云分析模块进行演示：①图形化展示部件温度演示：演示服务器支持智能温度JK，具备支持以图形化形式展示各组件温度传感器的分布图，可直观体现服务器整体温感状态。（投标人演示内容每一项完全满足得1分，部分满足或不提供演示不得分，最高得1分。）3、对综合审计系统大数据版进行演示：①屏幕截屏行为取证功能演示：演示对截屏动作捕获屏幕截屏快照。预警支持展示：终端责任人、终端部门、终端IP、预警级别、预警描述、预警时间、日志取证。②应用系统日志功能演示：演示对主机/数字证书访问业务系统的访问日志审计功能，实现对请求内容、响应内容、请求关键字的精细化审计。具体日志记录内容包括：访问系统名称、系统地址、终端IP、终端IP责任人、终端IP部门、证书号码、证书姓名、证书部门、查询关键字、响应关键字、访问时间、请求内容、响应内容，应答快照、屏幕截屏。③证书插入提醒功能演示：演示识别数字证书插入行为，可自定义配置弹窗大小、弹窗内容。投标人演示内容每一项完全满足得1分，部分满足或不提供演示不得分，最高得3分。4、对数据安全交换系统进行演示：①数据脱敏功能演示：演示对数据库表中姓名、身份证号、手机号码、详细地址等敏感和带有个人隐私的字段进行数据脱敏。（投标人演示内容每一项完全满足得1分，部分满足或不提供演示不得分，最高得1分。） | 10 | 主观分 | / |
| 15 | 有效投标报价的最低价作为评标基准价，其最低报价为满分；按［投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*权重］的计算公式计算。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购服务项目，以及预留份额政府采购服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 | 10 | 价格分 | / |

 \***备注：**投标人编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

## 标项二评分标准：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评标标准** | **权重** | **主观分/客观分属性** | **投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录\*** |
| 1 | 投标人提供自2022年1月1日以来智能化工程类似项目业绩情况，每提供1个得0.5分，最高得1分，不提供不得分。 | 1 | 客观分 | 类似业绩 |
| **证明材料：投标文件中提供合同（复印件加盖投标人公章），时间以合同签订时间为准，未按要求提供证明材料的不得分。** |
| 2 | 投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书，每个2分，最高6分。 | 6 | 客观分 | 企业资质 |
| **证明材料：同时提供证书原件扫描件和全国认证认可信息公共服务平台http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList查询截图，未提供或不符合以上条件不得分** |
| 3 | 1）项目经理1名：具有机电工程专业二级注册建造师证书、安装专业一级造价师证书；每提供一项证书得1.5分，本项最多得3分。 | 9 | 客观分 | 技术力量安排 |
| 2）技术负责人1名：具有建筑电气专业中级职称工程师证书、建筑电工特种作业操作资格证书；每提供一项证书得1分，本项最多得2分。 |
| 3）项目组团队：具备施工员、安全员、资料员、质量员、材料员、登高作业人员。提供一名得0.5分，本项最多得2分。以上1、2、3类人员不相互重叠。 |
| 4）项目经理具备智能化项目业绩：2023年1月1日至今（以竣工验收时间为准）的业绩情况，需提供合同及竣工验收报告，每个有效项目业绩得1分，本项最多得2分； |
| **证明材料：提供以上人员的证书证明材料、经验证明材料以及近3个月内任意一月社保缴纳凭证或劳动合同。未按要求提供证明材料的不得分；一人提供多本类型的证书，只做一次计分。** |
| 4 | 针对招标文件采购需求详细清单每项服务提供相应证明材料佐证偏离情况，未提供证明材料或提供材料存在负偏离的，每项扣1分；本项最多扣20分，扣完为止。 | 20 | 客观分 | 需求响应程度 |
| **证明材料：投标文件中提供采购需求中明确的证明材料复印件，未按要求提供证明材料的不得分。** |
| 5 | 根据投标人对采购需求的理解提供的项目设备整体搭建架构图根据其全面性、合理性、可实施性等方面进行综合打分。 | 5 | 主观分 | 整体服务方案 |
| 投标人提供内容全面，针对性强的得5分；内容相对全面，且有一定针对性的得4分；内容全面性，针对性一般的得3分；内容基本合理的得2分；内容有所欠缺的得1分；不提供不得分。 |
| 6 | 根据投标人对采购需求的理解提供的项目整体技术方案的全面性、针对性方面进行综合打分。 | 5 | 主观分 | 整体服务方案 |
| 投标人提供内容全面，针对性强的得5分；内容相对全面，且有一定针对性的得4分；内容全面性，针对性一般的得3分；内容基本合理的得2分；内容有所欠缺的得1分；不提供不得分。 |
| 7 | 投标人针对本项目提供完整的实施进度、质量保障、安全保障措施、项目风险预案等方案进行综合评价。提供方案实施科学合理，质量保障、安全保障措施完善严谨，项目风险应急保障、可行性强的得5分；方案及措施较完善、合理性、可行性较强的得4分；方案及措施一般完善、合理性、可行性稍强的得3分；方案实施内容较简单、项目风险保障合理性一般的得2分；方案实施内容简单、项目风险保障合理性稍差的得1分；未提供或不合理的得0分。 | 5 | 主观分 | 整体服务方案 |
| 8 | 结合项目需求分析，梳理项目实施重难点，特别是**无线紧急按钮服务的方案，**根据**一键响应基础平台服务**提出合理可行的项目实施措施。符合用户实际情况且内容完整、针对性强。分值范围：5,4,3,2,1分。 | 5 | 主观分 | 重难点分析 |
| 9 | 项目计划安排合理可行，是否有明确的阶段划分，各阶段提交的成果是否明确；明确需求管理过程和方法，进行综合打分。投标人提供内容全面，针对性强的得5分；内容相对全面，且有一定针对性的得4分；内容全面性，针对性一般的得3分；内容基本合理的得2分；内容有所欠缺的得1分；不提供不得分。 | 5 | 主观分 | 开发实施计划 |
| 10 | 根据投标人对本项目的理解，提出针对项目建设的合理化建议进行评分。投标人提出的建议合理且具有针对性的每一处得1分，最高4分。 | 4 | 主观分 | 合理化建议 |
| 11 | 根据投标人提供的服务质量管理方案内容的全面性、合理性、可行性等情况进行综合打分。 | 5 | 主观分 | 售后服务方案 |
| 投标人提供内容全面，针对性强的得5分；内容相对全面，且有一定针对性的得4分；内容全面性，针对性一般的得3分；内容基本合理的得2分；内容有所欠缺的得1分；不提供不得分。 |
| 12 | 根据投标人提供的设备安装调试内容的全面性、合理性、可行性等情况进行综合打分。（不体现施工，是安装）（已做修改） | 5 | 主观分 |
| 投标人提供内容全面，针对性强的得5分；内容相对全面，且有一定针对性的得4分；内容全面性，针对性一般的得3分；内容基本合理的得2分；内容有所欠缺的得1分；不提供不得分。 |
| 13 | 根据投标人提供的售后服务内容的全面性、合理性、可行性等情况进行综合打分。 | 5 | 主观分 |
| 投标人提供内容全面，针对性强的得5分；内容相对全面，且有一定针对性的得4分；内容全面性，针对性一般的得3分；内容基本合理的得2分；内容有所欠缺的得1分；不提供不得分。 |
| 14 | 根据投标人提供的培训方案内容全面性、合理性、可行性等情况进行综合打分。 | 5 | 主观分 |
| 投标人提供内容全面，针对性强的得5分；内容相对全面，且有一定针对性的得4分；内容全面性，针对性一般的得3分；内容基本合理的得2分；内容有所欠缺的得1分；不提供不得分。 |
| 15 | 根据投标人提供的重大活动人员支撑应急方案内容的全面性、合理性、可行性等情况进行综合打分。 | 5 | 主观分 |
| 投标人提供内容全面，针对性强的得5分；内容相对全面，且有一定针对性的得4分；内容全面性，针对性一般的得3分；内容基本合理的得2分；内容有所欠缺的得1分；不提供不得分。 |
| 16 | 有效投标报价的最低价作为评标基准价，其最低报价为满分；按［投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*权重］的计算公式计算。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购服务项目，以及预留份额政府采购服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 | 10 | 价格分 | / |

**一、评标方法**

**1.本项目采用综合评分法。**综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

**二、评标标准**

**2.** **评标标准：**见评标办法前附表。

**三、评标程序**

**3.1符合性审查。**评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

**3.2 比较与评价。**评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**3.3汇总商务技术得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

**3.4报价评审。**

3.4.1投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准;

3.4.1.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

3.4.1.3单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价;

3.4.1.4总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

3.4.1.5同时出现两种以上不一致的，按照3.4.1规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

3.4.2投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.4.5对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购服务项目，以及预留份额政府采购服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

**3.5排序与推荐。**采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。本项目推荐的中标候选人数量： 1 。

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**3.6编写评标报告。**评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**四、评标中的其他事项**

**4.1投标人澄清、说明或者补正。**对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**4.2投标无效。**有下列情形之一的，投标无效：

4.2.1投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

4.2.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

 4.2.6投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的;

4.2.7投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

4.2.8投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.9投标人提供虚假材料投标的；

 4.2.10投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.11 参与同一个采购包（标段）的供应商存在下列情形之一且无法合理解释的，其投标（响应）文件无效：1.不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址或硬盘序列号等硬件信息相同的；2.上传的电子投标（响应）文件若出现使用本项目其他投标（响应）供应商的数字证书加密的，或者加盖本项目其他投标（响应）供应商的电子印章的；3.不同供应商的投标（响应）文件的内容存在3处（含）以上错误一致的；4.不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的。

4.2.12投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

## 4.2.13 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.14法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

**5.废标。**根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足3家的；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

**6.修改招标文件，重新组织采购活动。**评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

**7.重新开展采购。**有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定中标供应商的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定中标供应商但尚未签订政府采购合同的，中标结果无效，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标结果或者依法被认定为中标无效的，依照7.1-7.4规定处理。

**第五部分 拟签订的合同文本**

合同编号：

**政府采购合同参考范本**

**（服务类）**

**第一部分 合同书**

项目名称： 杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）

甲方： 杭州市公安局滨江区分局

乙方：

签订地： 杭州市

签订日期： 年 月 日

 年 月 日， 杭州市公安局滨江区分局 以 （政府采购方式） 对 （同前页项目名称） 项目进行了采购。经 （相关评定主体名称） 评定， （中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起十个工作日内，按照招标文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则，经 杭州市公安局滨江区分局 (以下简称：甲方)和 （中标供应商名称） (以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

**1.1 合同组成部分**

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照招标文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关招标文件。

**1.2 标的**

1.2.1 标的名称：杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁） ；

1.2.2 标的数量： 一批 ；

1.2.3 标的质量：　符合国家技术规范和质量标准备 　 。

**1.3 价款**

本合同总价为：￥ 元（大写： 元人民币）。（详见附件一）

分项价格：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 分项名称 | 分项价格 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 总价 |  |

**1.4 付款方式和发票开具方式**

1.4.1甲方应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，甲方7个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。

1.4.2 合同预付款比例为服务期开始后，第一期合同金额的40%；项目分年安排预算的，每年预付款比例为项目年度计划支付资金额的40％；采购项目实施以人工投入为主的，预付款比例为合同金额的20%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用前述规定。甲方根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求乙方提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其相关规定。乙方可登录政采云前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

1.4.3甲方迟延支付乙方款项的，向乙方支付逾期利息。双方可以在合同专用条款中约定逾期利率，约定利率不得低于合同订立时1年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。

1.4.4资金支付的方式、时间和条件详见***合同专用条款***。

1.4.5乙方可以登录：http://czj.hangzhou.gov.cn/zfcg（杭州市政府采购网），在线发起付款申请和提交发票，并可以在线查询支付信息。具体操作指南可以查询该网站文件《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17号）。

**1.5 履行期限、地点和方式**

1.5.1 履行期限：***合同专用条款***；

1.5.2 履行地点：***合同专用条款***；

1.5.3 履行方式：***合同专用条款***。

**1.6 违约责任**

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的 0.05 %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.05 %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约；

1.6.7违约责任***合同专用条款***另有约定的，从其约定。

**1.7 合同争议的解决**

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择以下第 ***合同专用条款*** 条款规定的方式解决：

1.7.1 将争议提交***合同专用条款***仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向***合同专用条款***人民法院起诉。

**1.8 合同生效**

本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效。

**甲方**：  **乙方**：

统一社会信用代码： 统一社会信用代码或身份证号码：

住所： 住所：

法定代表人或 法定代表人或

授权代表（签字）： 授权代表（签字）:

联系人： 联系人：

约定送达地址： 约定送达地址：

邮政编码： 邮政编码：

电话: 电话:

传真: 传真:

电子邮箱： 电子邮箱：

开户银行： 开户银行：

开户名称： 开户名称：

开户账号： 开户账号：

**第二部分 合同一般条款**

**2.1 定义**

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同总价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指中标供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

**2.2 技术规范**

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

**2.3 知识产权**

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 合同涉及技术成果的归属和收益的分成办法的，详见***合同专用条款***。

**2.4 履约检查和问题反馈**

2.4.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

**2.5 结算方式和付款条件**

详见***合同专用条款***。

**2.6 技术资料和保密义务**

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

**2.7 质量保证**

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

**2.8 延迟履行**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

**2.9 合同变更**

合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.10 合同转让和分包**

2.10.1乙方不得将合同转包。

2.10.2如乙方将合同转包，甲方将追回已支付的合同款，因此造成的一切损失由乙方负责赔偿。

**2.11 不可抗力**

2.11.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在***合同专用条款***约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

**2.12 税费**

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

**2.13 乙方破产**

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

**2.14 合同中止、终止**

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.15 检验和验收**

2.15.1 乙方按照***合同专用条款***的约定，定期提交服务报告，甲方按照***合同专用条款***的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见***合同专用条款****。*

**2.16 通知和送达**

2.17.1任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件等发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.17.2以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

**2.17 合同使用的文字和适用的法律**

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

**2.18 履约保证金**

2.18.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按***合同专用条款***约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同总价1%的履约保证金；鼓励和支持乙方以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证，乙方以银行、保险公司出具保函形式提交履约保证金的，甲方不得拒收。

2.18.2 甲方在项目验收结束后及时退还履约保证金。甲方在项目通过验收之日起 5 个工作日内，按***合同专用条款***约定的方式将履约保证金退还乙方，逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延退还一日的应退还而未退还金额的 0.05 %计算，最高限额为本合同履约保证金的 20 %；

2.18.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权扣除违约金，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.18.4 甲方根据杭州市政府采购网公布的供应商履约评价情况减免履约保证金。乙方履约验收评价总分为100分的，甲方免收履约保证金；评价总分在100分以下或者暂无评分的，收取履约保证金为合同总价1%。

2.18.5甲方在乙方履行完合同约定义务事项后及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

**2.19**对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿。

**2.20合同份数**

合同份数按***合同专用条款***规定，每份均具有同等法律效力。

 **第三部分 合同专用条款**

|  |  |
| --- | --- |
| **条款号** | **约定内容** |
| 1.4.4 | 第一笔付款：签订合同后5个工作日内，乙方按杭州市政府采购网公布的供应商履约评价情况缴纳履约保证金（根据杭州市政府采购网公布的供应商履约评价情况，供应商履约验收评价总分为100分的，免收履约保证金；其余的收取合同总价1%的履约保证金）。签订第一年合同并具备实施条件后7个工作日内，支付第一年租赁服务金额的 50%。第二笔付款：完成第一年服务期服务工作并通过验收后7个工作日内，依据相关考核材料，支付第一年租赁服务费用的剩余金额。同时签订第二年合同后7个工作日内，支付第二年租赁服务金额的 50%。甲方凭乙方开具的正规发票结算第一期合同款项,同时扣除违约金（如有）；第三笔付款：完成第二年服务期服务工作并通过验收后7个工作日内，依据相关考核材料，支付第二年租赁服务费用的剩余金额。同时签订第三年合同后7个工作日内，支付第三年租赁服务金额的 50%。第四笔付款：项目租赁服务期满并通过验收后7个工作日内，依据相关考核材料，支付第三年租赁服务费用的剩余金额。  |
| 1.5.1  | 开工后6个月内完成合同约定所有建设（不包含验收），后端平台系统试运行1个月后，提交等保测评与第三方检测（包含功能检测）相关报告进行建设验收，次月首日进入3年租赁服务期，遇不可抗力经确认可顺延工期。 |
| 1.5.2 | 杭州市公安局滨江区分局及其指定地点 |
| 1.5.3  | 现场交付 |
| 1.6.7 | 甲方违约责任：甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日千分之一向乙方支付违约金（不超合同总额的百分之五）。乙方违约责任：（1）乙方无故逾期开工的，乙方应按合同总额每日千分之一向甲方支付违约金，由甲方从待付款中扣除，逾期超过20日的，甲方有权解除合同并要求乙方支付合同总金额百分之五的违约金。（2）除不可抗力外，乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付服务成果或者实施服务的，乙方应按每迟延提供服务一日的应提供而未提供服务价格的万分之五向甲方支付违约金，最高限额为本合同总金额的百分之二十；迟延提供服务的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求投标人支付违约金的同时解除本合同。（3）乙方所交付的货物不符合合同规定及《招标文件》规定标准的，甲方有权拒收，乙方愿意重新提供但逾期的，按乙方逾期处理；如有违约行为造成的后果较长时间才能显现，或者损失数额难以一次性确认，甲方有权保留进一步追偿的权利。违约责任的范围及承担方式：（1）违约方需承担守约方因主张权力而支出的所有费用，包括但不限于律师费、调查费、诉讼费、鉴定费、保全费、保全承担费、差旅费等。（2）乙方违约行为致使甲方解除本合同的，甲方有权将乙方的履约情况报送上级有关部门，根据相关政策执行。 |
| 1.7 | 1.7.2 |
| 1.7.1 | / |
| 1.7.2 | 甲方所在地 |
| 2.3.2 | ①乙方应保证所提供的服务其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权；②乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。 |
| 2.11.3 | 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 3 个工作日内以书面形式变更合同； |
| 2.11.4 | 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 1 个工作日内以书面形式通知对方当事人，并在 3 日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。 |
| 2.15.1 | 项目交付前，乙方应对服务的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明服务符合合同约定的文件，提出验收申请；甲方根据乙方的验收申请发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。 |
| 2.15.3 | 1）、标的物交付前，投标人应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，系统通过第三方功能检测、性能检测和等保三级测评，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；2）、标的物交付时，甲方有权组织（包括由国家认可的质量检测机构出具的检测报告）对投标人交付内容进行交付核对，包括但不限于对后端产品（设备）进行抽查，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的核对。 |
| 2.18.1 | 乙方按杭州市政府采购网公布的乙方履约评价情况（根据杭州市政府采购网公布的供应商履约评价情况，供应商履约验收评价总分为100分的，免收履约保证金；其余的收取合同总价1%的履约保证金），可以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交履约保证金；鼓励和支持乙方以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证。 |
| 2.18.2 | 甲方在项目验收结束后及时退还履约保证金。甲方在项目通过验收，收到乙方履约保证金退还申请之日起 5 个工作日内，凭双方签字盖章的验收意见，将履约保证金退还乙方。 |
| 2.20 | 本合同壹式陆份，双方各执叁份。 |

**第六部分 应提交的有关格式范例**

**资格文件部分**

**目录**

（1）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函……………（页码）

（2）联合协议………………………………………………………………（页码）

（3）落实政府采购政策需满足的资格要求………………………………（页码）

（4）本项目的特定资格要求………………………………………………（页码）

 **一、 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

杭州市公安局滨江区分局、浙江中跃科技咨询有限公司：

我方参与杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目【招标编号：ZY-BJGA2025FG-】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（三）不存在以下情况：

1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的；

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**二、联合协议（如果有）**

**[以联合体形式投标的，提供联合协议（附件5）；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）]**

**三、落实政府采购政策需满足的资格要求**

（根据招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）

**A**.专门面向中小企业，服务全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）承接的，提供相应的中小企业声明函（附件7）。

**B.**要求以联合体形式参加的，提供联合协议（附件5）和中小企业声明函（附件7），联合协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业承接的，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议。

**C、**要求合同分包的，提供分包意向协议（附件6）和中小企业声明函（附件7），分包意向协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业承接的，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议。

**四、本项目的特定资格要求**

（根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料；未要求的，无需提供）

**商务技术文件部分**

**目录**

（1）投标函…………………………………………………………………………………（页码）（2）授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明………（页码）

（3）分包意向协议…………………………………………………………………………（页码）

（4）符合性审查资料………………………………………………………………………（页码）

（5）评标标准相应的商务技术资料……………………………………………………（页码）（6）投标标的清单……………………………………………………………………（页码）（7）商务技术偏离表………………………………………………………………………（页码）

（8）政府采购供应商廉洁自律承诺书…………………………………………………（页码）

**一、投标函**

杭州市公安局滨江区分局、浙江中跃科技咨询有限公司：

我方参加你方组织的杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目【招标编号：ZY-BJGA2025FG- 】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起 天（不少于90天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1资格文件：

2.1.1承诺函；

2.1.2联合协议（如果有)；

2.1.3落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）；

2.1.4本项目的特定资格要求（如果有)。

2.2 商务技术文件：

2.2.1投标函；

2.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3分包意向协议（如果有)；

2.2.4符合性审查资料；

2.2.5评标标准相应的商务技术资料；

2.2.6投标标的清单；

2.2.7商务技术偏离表；

2.2.8政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.3报价文件

2.3.1开标一览表（报价表）；

2.3.2中小企业声明函（如果有）。

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。对投标文件中材料的真实性、合法性负责，积极配合采购人、采购代理机构复核投标文件中的资料。

4、如我方中标，我方承诺：

4.1在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3按照招标文件要求提交履约保证金；

4.4在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、对通过政采云平台开展的质疑、投诉等活动，我方承诺并接受平台以电子送达的方式送达相关文书。我方认可电子送达与邮寄送达具有同等法律效力，以文书到达政采云平台日期为送达日期，本公司保证政采云平台账号真实有效。

6、其他补充说明: 。

投标人名称（电子签名）：

 日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明**

**授权委托书（适用于非联合体投标）**

杭州市公安局滨江区分局、浙江中跃科技咨询有限公司：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ，所在单位： ），以我方名义处理杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目【招标编号：ZY-BJGA2025FG- 】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

 委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

 特此告知。

 投标人名称(电子签名)：

 签发日期： 年 月 日

 **授权委托书（适用于联合体投标）**

杭州市公安局滨江区分局、浙江中跃科技咨询有限公司：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ，所在单位： ），以我方名义处理杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目【招标编号：ZY-BJGA2025FG- 】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

 委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

 特此告知。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

 日期： 年 月 日

**法定代表人、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表投标人参加投标）**

身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

 投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**三、分包意向协议（如果有）**

[**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议(附件6)；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。**]

**四、符合性审查资料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性要求** | **需要提供的符合性审查资料** | **投标文件中的****页码位置** |
| 1 | 投标文件按照招标文件要求签署、盖章。 | 需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分 | 见投标文件第 页 |
| 2 | 投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。 | 投标函 | 见投标文件第 页 |
| 3 | 其他实质性要求1： | 招标文件其它实质性要求相应的材料（“▲” 系指实质性要求条款，招标文件无其它实质性要求的，无需提供） | 见投标文件第 页 |
| 4 | 其他实质性要求2： | 见投标文件第 页 |
| …… | 其他实质性要求……： | 见投标文件第 页 |

注：1.按本格式和要求提供。

2、招标文件中实质性要求必须明确响应。

**五、评标标准相应的商务技术资料**

**（按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料。）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录\* | 投标文件中的页码位置 |
| 1 | XXX | 见投标文件第 页 |
| 2 | XXX | 见投标文件第 页 |
| …… |  | 见投标文件第 页 |

**六、投标标的清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号** | **数量** | **备注** |
| 1 | XXX |  |  |  |  |
| 2 | XXX |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |

注：按本格式和要求提供。

**七、商务技术偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件章节及具体内容** | **投标文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

注：1.按本格式和要求提供。

2.本表格所反映的偏离情况与“符合性审查资料”、“评标标准相应的商务技术资料”不一致的，以“符合性审查资料”、“评标标准相应的商务技术资料”为准。

3.投标人须保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部非实质性要求。

**八、政府采购供应商廉洁自律承诺书**

杭州市公安局滨江区分局、浙江中跃科技咨询有限公司：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供

好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**报价文件部分**

**目录**

1. 开标一览表（报价表）………………………………………………………（页码）

（2）中小企业声明函………………………………………………………………（页码）

一、开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的实施。

**（一）标项一开标一览表（报价表）(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务类型** | **服务要求** | **服务时间** | **项** | **单月服务费** | **总服务费** |
| 1 | 高空瞭望球机服务 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 36个月 | 82 |  |  |
| 2 | 超低照度球机服务 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 450 |  |  |
| 3 | 全景拼接球机服务 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 252 |  |  |
| 4 | RL抓拍摄像机服务 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 659 |  |  |
| 5 | 4KRL相机服务 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 658 |  |  |
| 6 | 四镜头RL抓拍一体机服务 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 410 |  |  |
| 7 | 车辆卡口服务 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 920 |  |  |
| 8 | 车辆抓拍摄像机服务 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 197 |  |  |
| 9 | 双舱泛卡口服务 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 808 |  |  |
| 10 | 枪球一体机 | 包含前端需要的产品、准入、施工、精调、维护、链路、后端需要的配套、应用、存储、推送等，详见招标文件服务要求 | 108 |  |  |
| **投标报价（小写）** |  |
| **投标报价（大写）** |  |

**（二）标项一详细清单（报价表）(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **型号** | **单位** | **数量** | **服务费小计（三年）** | **服务费总计（三年）** |
| **一、前端JK及配套服务** |
| 1 | 高空瞭望球机 |  |  | 个 | 82 |  |  |
| 2 | 超低照度球机 |  |  | 个 | 450 |  |  |
| 3 | 全景拼接球机 |  |  | 个 | 252 |  |  |
| 4 | RL抓拍摄像机 |  |  | 个 | 659 |  |  |
| 5 | 4KRL相机 |  |  | 个 | 658 |  |  |
| 6 | 四镜头RL抓拍一体机 |  |  | 个 | 410 |  |  |
| 7 | 车辆卡口 |  |  | 个 | 920 |  |  |
| 8 | 车辆抓拍摄像机 |  |  | 个 | 197 |  |  |
| 9 | 双舱泛卡口 |  |  | 个 | 808 |  |  |
| 10 | 枪球一体机 |  |  | 个 | 108 |  |  |
| 11 | 车辆抓拍补光灯服务 |  |  | 项 | 674 |  |  |
| 12 | 杆件服务 |  |  | 项 | 4544 |  |  |
| 13 | 数字智能机箱服务 |  |  | 项 | 4544 |  |  |
| 14 | ONU服务 |  |  | 项 | 4544 |  |  |
| 15 | 前端准入服务 |  |  | 项 | 4544 |  |  |
| **二、前端施工及链路服务** |
| 1 | 施工服务 |  |  | 项 | 4544 |  |  |
| 2 | 精调服务 |  |  | 项 | 4544 |  |  |
| 3 | 维护服务 |  |  | 项 | 4544 |  |  |
| 4 | 视频专网链路服务 |  |  | 项 | 4544 |  |  |
| **三、后端配套服务** |
| 1 | 综合汇聚平台 | 基础应用及服务包 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 2 | 本级JK点接入通道数 |  |  | 路 | 20000 |  |  |
| 3 | 设备在线管理 |  |  | 路 | 20000 |  |  |
| 4 | 视频级联管理 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 5 | 本级或级联卡口接入车道数 |  |  | 车道 | 5000 |  |  |
| 6 | 视频应用 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 7 | 国产化客户端 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 8 | 电子地图 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 9 | RL数据统计 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 10 | 人体数据统计 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 11 | 车辆数据统计 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 12 | 图片存储扩容 | 云管理软件 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 13 | 节点设备数 |  |  | 套 | 6 |  |  |
| 14 | 存储虚拟化服务 |  |  | TB | 4608 |  |  |
| 15 | 缓存加速服务（SSD） |  |  | 套 | 6 |  |  |
| 16 | 缓存加速服务（内存） |  |  | 套 | 6 |  |  |
| 17 | 国产化高性能图片云存储模块 |  |  | 台 | 6 |  |  |
| 18 | 重点点位存储扩容 | 国产化云存储模块 |  |  | 台 | 3 |  |  |
| 19 | 数据汇聚治理 | 感知数据基础服务 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 20 | 感知数据量授权 |  |  | 亿 | 25 |  |  |
| 21 | 感知数据治理门户 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 22 | 人像数据基础服务 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 23 | 车辆数据基础服务 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 24 | 综合应用平台 | 基础应用及服务包 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 25 | 级联JK点接入通道数（作为上级） |  |  | 路 | 65000 |  |  |
| 26 | 视频级联管理 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 27 | 视频应用 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 28 | 国产化客户端 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 29 | 电子地图 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 30 | 视频智能算法建设 | 视图智能引擎算法服务基础授权 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 31 | 算法产品软件 |  |  | 路 | 100 |  |  |
| 32 | 平台基础包 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 33 | GPU调度数量 |  |  | 卡 | 38 |  |  |
| 34 | 解析调度视频路数 |  |  | 路 | 100 |  |  |
| 35 | 智能调度JK |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 36 | 视频JK |  |  | 路 | 1000 |  |  |
| 37 | 产品基础包 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 38 | 图片结构化分析 |  |  | 万张/天 | 50 |  |  |
| 39 | 态势视频分析 |  |  | 万张/天 | 50 |  |  |
| 40 | 街面行为视频分析 |  |  | 路 | 50 |  |  |
| 41 | 公共场所违规行为识别 |  |  | 百张/天 | 50 |  |  |
| 42 | 反光衣穿戴检测 |  |  | 百张/天 | 50 |  |  |
| 43 | 通用文字识别 |  |  | 百张/天 | 50 |  |  |
| 44 | 公寓进出频次分析 |  |  | 路 | 50 |  |  |
| 45 | 数据资源池建设 | 感知数据基础服务 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 46 | 感知数据量授权 |  |  | 亿 | 25 |  |  |
| 47 | 感知数据治理门户 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 48 | 人车结构化扩容 | 视图数据汇聚共享高性能服务 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 49 | RLSBFWRJ |  |  | 路 | 1727 |  |  |
| 50 | 全比对服务软件 |  |  | 路 | 1727 |  |  |
| 51 | 大数据基础平台 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 52 | 解析调度图片并发 |  |  | 张 | 350 |  |  |
| 53 | 图片结构化分析 |  |  | 万张/天 | 300 |  |  |
| 54 | RL图片分析 |  |  | 张/秒 | 150 |  |  |
| 55 | 智能节点数 |  |  | 个 | 5 |  |  |
| 56 | 云计算资源池扩容 | 云计算模块 |  |  | 台 | 44 |  |  |
| 57 | 云分析模块 |  |  | 台 | 18 |  |  |
| 58 | 云计算模块（ARM） |  |  | 台 | 6 |  |  |
| 59 | 云分析模块（ARM） |  |  | 台 | 6 |  |  |
| 60 | 云资源解析软件 |  |  | 套 | 74 |  |  |
| 61 | 内存扩容 |  |  | 个 | 96 |  |  |
| 62 | 数据资产中枢 |  |  | 套 | 34 |  |  |
| 63 | 决策支撑引擎 |  |  | 套 | 10 |  |  |
| 64 | 业务协同平台 |  |  | 套 | 27 |  |  |
| 65 | 智能基座系统 |  |  | 套 | 132 |  |  |
| 66 | 网络设备 | 万兆48口接入交换机 |  |  | 台 | 12 |  |  |
| 67 | 千兆48口接入交换机 |  |  | 台 | 6 |  |  |
| 68 | 流量镜像交换机 |  |  | 台 | 6 |  |  |
| 69 | 100G单模长距离模块 |  |  | 个 | 12 |  |  |
| 70 | 40G板卡 |  |  | 块 | 6 |  |  |
| 71 | 边界安全 | 安全隔离与单向传输系统 |  |  | 台 | 2 |  |  |
| 72 | 数据安全交换系统 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 73 | 安全隔离与信息交换系统 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 74 | 视频安全交换系统 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 75 | 网络安全 | 防火墙 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 76 | 综合审计系统大数据版 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 77 | API风险检测系统 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 78 | 密码系统 | 密码服务平台 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 79 | 密钥管理系统 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 80 | 服务器密码机 |  |  | 台 | 2 |  |  |
| 81 | SSL VPN |  |  | 台 | 2 |  |  |
| 82 | 签名验签与时间戳服务器 |  |  | 台 | 2 |  |  |
| 83 | 国密浏览器+USBKEY+三证 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| **四、视频存储、推送服务** |
| 1 | 接入转发服务 |  |  | 项 | 4544 |  |  |
| 2 | 普通点位存储 | 超低照度球机视频存储服务 |  |  | 项 | 432 |  |  |
| 3 | 车辆卡口视频存储服务 |  |  | 项 | 920 |  |  |
| 4 | 双舱泛卡口视频存储服务 |  |  | 项 | 808 |  |  |
| 5 | 高空瞭望球机视频存储服务 |  |  | 项 | 82 |  |  |
| 6 | RL抓拍相机视频存储服务 |  |  | 项 | 648 |  |  |
| 7 | 4KRL相机视频存储服务 |  |  | 项 | 658 |  |  |
| 8 | 四镜头RL抓拍一体机视频存储服务 |  |  | 项 | 409 |  |  |
| 9 | 全景拼接球机视频存储服务 |  |  | 项 | 252 |  |  |
| 10 | 枪球一体机视频存储服务 |  |  | 项 | 108 |  |  |
| 11 | 车辆抓拍摄像机 |  |  | 项 | 197 |  |  |
| 12 | 重点点位存储 | 超低照度球机视频存储服务 |  |  | 项 | 18 |  |  |
| 13 | RL抓拍相机视频存储服务 |  |  | 项 | 11 |  |  |
| 14 | 四镜头RL抓拍一体机视频存储服务 |  |  | 项 | 1 |  |  |
| 15 | 机房租赁 |  |  | 项 | 6 |  |  |
| **五、系统测评、等保、密评等服务** |
| 1 | 功能及性能测评 |  |  | 次 | 1 |  |  |
| 2 | 等保测评 |  |  | 次 | 3 |  |  |
| 3 | 密评测评及安全服务 |  |  | 次 | 3 |  |  |
| 4 | 设计服务 |  |  | 点 | 4544 |  |  |

**注：**

1、投标人需按本表格式填写**，不得随意更改，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；**。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人不得向供应商索要或者接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务；如供应商承诺提供赠品、回扣、采购预算中本身不包含的其他商品或服务，视作无效承诺，不得因无效承诺对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，也不得将其作为中标（成交）条件或者合同签订条件；总价不为零，报价明细表中部分产品、服务单价为零的，视作已包含在总价中。**采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效，本项目后续计价以开标一览表为准。**

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标服务类型、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的实施。

**标项二开标一览表（报价表）(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务类型** | **服务要求** | **服务时间** | **项** | **单月服务费** | **总服务费** |
| 1 | 双按钮触控屏报警服务 | 包含前端需要的产品、施工、准入、链路、后端需要的配套、应用、其他、存储、推送、运营等，详见招标文件服务要求 | 36个月 | 46 |  |  |
| 2 | 单按钮4G无屏报警服务 | 包含前端需要的产品、施工、准入、链路、后端需要的配套、应用、其他、存储、推送、运营等，详见招标文件服务要求 | 1 |  |  |
| 3 | 无线报警主机管理服务 | 包含前端需要的产品、施工、准入、链路、后端需要的配套、应用、其他、存储、推送、运营等，详见招标文件服务要求 | 5 |  |  |
| **投标报价（小写）** |  |
| **投标报价（大写）** |  |

**（二）标项二详细清单（报价表）(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **型号** | **单位** | **数量** | **服务费小计（三年）** | **服务费总计（三年）** |
| **一、前端产品服务** |
| 1 | 有线宣传屏 |  |  | 台 | 36 |  |  |
| 2 | 双按钮触控屏报警盒 |  |  | 台 | 46 |  |  |
| 3 | 单按钮4G无屏报警盒 |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 无线报警主机 |  |  | 台 | 5 |  |  |
| 5 | 无线紧急按钮服务 |  |  | 台 | 5 |  |  |
| **二、前端服务** |
| 1 | 定制报警盒外壳服务 |  |  | 套 | 39 |  |  |
| 2 | 无人车警灯外观定制服务 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 3 | 一键报警前端维护服务 |  |  | 项 | 1 |  |  |
| **三、链路服务** |
| 1 | 互联网链路服务 |  |  | 项 | 46 |  |  |
| 2 | 流量卡服务 |  |  | 张 | 1 |  |  |
| 3 | 路由器服务 |  |  | 台 | 43 |  |  |
| **四、后端配套服务** |
| 1 | 报警管理机服务 |  |  | 台 | 5 |  |  |
| 2 | 一键响应基础平台服务 | 基础包服务 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 3 | 视频JK服务 |  |  | 路 | 47 |  |  |
| 4 | 视频联网服务 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 5 | 紧急报警服务 |  |  | 路 | 47 |  |  |
| 6 | 设备接入管理管理服务 |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 7 | 宣传屏视频发布服务 |  |  | 套 | 1 |  |  |

**注：**

1、投标人需按本表格式填写**，不得随意更改，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；**。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人不得向供应商索要或者接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务；如供应商承诺提供赠品、回扣、采购预算中本身不包含的其他商品或服务，视作无效承诺，不得因无效承诺对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，也不得将其作为中标（成交）条件或者合同签订条件；总价不为零，报价明细表中部分产品、服务单价为零的，视作已包含在总价中。**采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效，本项目后续计价以开标一览表为准。**

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标服务类型、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

二、中小企业声明函（如果有）

**[招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（附件7）。]**

# 附件

**附件1：**

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 杭州市公安局滨江区分局 单位的 杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目 项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 投标人名称（电子签名）：

 日 期：

**附件2：质疑函范本及制作说明**

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**附件3：投诉书范本及制作说明**

**投诉书范本**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2

……

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告:是/否 公告期限：

采购结果公告:是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日,向 提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于 年 月 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**投诉书制作说明：**

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**附件4：业务专用章使用说明函**

杭州市公安局滨江区分局、浙江中跃科技咨询有限公司：

我方 (投标人全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目【ZY-BJGA2025FG- 】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

 日期： 年 月 日

**附：**

投标单位法定名称章（印模） 投标单位“XX专用章”（印模）

**附件5：联合协议**

**（以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）**

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目【ZY-BJGA2025FG- 】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：

（联合体成员1）承担的工作和义务为： ；

（联合体成员2）承担的工作和义务为： ；

……

四、联合体成员中小企业合同份额。

1、（联合体成员X,……）提供的服务由小微企业承接，其合同份额占到合同总金额 %以上。**（****未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，接受联合体投标的，联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）**

2、中小企业合同金额达到 %，其中小微企业合同金额达到 %。**（要求以联合体形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的联合协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）**

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

 ……

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**附件6：分包意向协议**

（**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。**）

（投标人名称）若成为杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目【ZY-BJGA2025FG- 】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX工作内容 分包给（分包供应商1名称）。（分包供应商1名称），具备承担XX工作内容相应资质条件且不得再次分包；

## ……

二、分包供应商中小企业合同份额

1、（分包供应商X,……）提供的服务全部由小微企业承接，其合同份额占到合同总金额 %以上。**（未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，允许分包的，分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对大中型企业的报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）**

2、中小企业合同金额达到 %，小微企业合同金额达到 %。**（要求合同分包形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的分包意向协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）**

三、分包工作履行期限、地点、方式

四、质量

五、价款或者报酬

六、违约责任

七、争议解决的办法

八、其他

中小企业合同金额达到 %，小微企业合同金额达到 % 。 投标人名称(电子签名)：

分包供应商名称(电子签名/公章)：

……

 日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**附件7：中小企业声明函**

**中小企业声明函（服务）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加 杭州市公安局滨江区分局 的 杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目（视频JK使用服务） 采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目（视频JK使用服务），属于 软件和信息技术服务业 ；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

2.杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目（视频JK使用服务），属于 软件和信息技术服务业；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签名）：

日 期：

注：①从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。②《中小企业声明函》中“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引，逐一填写，不得缺漏。

**中小企业声明函（服务）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加 杭州市公安局滨江区分局 的 杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目（一键响应使用服务） 采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目（一键响应使用服务），属于 软件和信息技术服务业 ；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

2.杭州市高新区（滨江）滨江区公安分局XLGC2025A服务（租赁）项目（一键响应使用服务），属于 软件和信息技术服务业；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签名）：

日 期：

注：①从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。②《中小企业声明函》中“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引，逐一填写，不得缺漏。