

---

# 佛山市公安局南海分局交通警察大队车辆管理所采购项目

## 竞争性磋商文件

项目编号：FSHC2023017C

项目名称：佛山市公安局南海分局交警大队车辆管理所机动车视频汇聚平台

编制单位：佛山市浩采招标采购有限公司

发布日期：二〇二三年五月

---

# 目 录

第一部分 竞争性磋商邀请函 .....	1
第二部分 采购用户需求 .....	5
一、 采购项目技术要求 .....	6
二、 采购项目商务要求 .....	18
第三部分 响应供应商须知 .....	22
3.1 响应供应商须知说明 .....	25
3.2 磋商文件说明 .....	26
3.3 响应文件编制 .....	28
3.4 响应文件的递交 .....	33
3.5 竞争性磋商流程 .....	35
3.6 签订合同 .....	42
第四部分 合同书范本 .....	44
第五部分 响应文件格式 .....	50
第一章 审查表 .....	53
1.1 资格性/符合性审查 .....	54
1.2 综合评审资料审查表 .....	56
第二章 资格性审查文件 .....	57
2.1 资格声明函 .....	58
2.2 关于无重大违法记录的声明函 .....	59
2.3 其他资格性审查资料 .....	60
第三章 符合性审查文件 .....	61
3.1 投标承诺函 .....	62
3.2 法定代表人资格证明文件 .....	63
3.3 法定代表人授权委托书 .....	64
第四章 商务部分 .....	65
4.1 商务条款响应表 .....	66
4.2 企业综合概况 .....	67
第五章 技术部分 .....	70
5.1 技术条款响应表 .....	71
5.2 技术方案 .....	73
第六章 价格部分 .....	74
6.1 投标报价汇总表 .....	75
6.2 报价明细表 .....	76
6.3 中小企业声明函（服务） .....	77
6.4 残疾人福利性单位声明函 .....	78
第七章 其它 .....	79
7.1 其它文件或资料 .....	80

## 第一部分 竞争性磋商邀请函

## 竞争性磋商邀请函

佛山市公安局南海分局交通警察大队车辆管理所就下列项目内容采用竞争性磋商的方式进行采购，现邀请各潜在响应供应商参加本次竞争性磋商采购活动，有关事项及流程安排如下：

- 一、项目名称：佛山市公安局南海分局交警大队车辆管理所机动车视频汇聚平台
- 二、项目编号：FSHC2023017C
- 三、项目性质：自主采购。
- 四、资金来源：财政资金。
- 五、采购项目预算金额：¥509,600.00 元。
- 六、项目类别：服务类。
- 七、采购项目内容及需求（采购项目具体要求：详见磋商文件《采购用户需求》）：

1. 项目内容

项目内容	中标单位
佛山市公安局南海分局交警大队车辆管理所 机动车视频汇聚平台	1 家

- 2. 服务期限：签订合同之日起 90 天内完成项目建设内容，通过验收后，提供 1 年保修售后服务期。
- 3. 服务地点：采购人指定地点（佛山市内）。
- 4. 项目要求：响应供应商须对本项目以项目为单位的货物或服务进行整体投标，任何只对项目内其中一部分内容进行的投标均被视为无效投标。

八、合格响应供应商资格条件：

- 1. 响应供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供以下材料予以证明：
  - 1.1 提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件。
  - 1.2 提供 2021 年度审计报告或提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月的财务报表复印件；
  - 1.3 提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月的依法缴纳税收的证明（纳税凭证）复印件，如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税。
  - 1.4 提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月的依法缴纳社会保险的证明（缴费凭证）

复印件，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。

- 1.5 提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明。
- 1.6 提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
2. 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本采购项目的投标。
3. 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，不得同时参加本采购项目的投标；
4. 响应供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；未处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）；
5. 本项目整体专门面向中小企业，供应商须为符合划分标准的中小企业（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）。该中小企业须符合本项目采购标的对应行业（本项目行业为：软件和信息技术服务业）的政策划分标准（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）。中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见响应文件格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见响应文件格式）为判定标准，监狱企业须供应商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的证明文件，否则不予认定。
6. 本项目不接受联合体投标。

#### 九、获取《磋商文件》时间、地点、方式及售价：

符合资格的响应供应商应当在 2023 年 5 月 15 日至 2023 年 5 月 19 日【上午 8:30~11:30，下午 2:30~5:00（北京时间），公休节假日除外】到（详细地址：佛山市岭南大道南 1 号世纪莲体育中心内东门商务区 4 号门）参与投标报名登记并获取《磋商文件》，招标文件每套售价 300 元（人民币），售后不退。

**报名时须提交营业执照副本复印件并加盖投标供应商公章。**

备注：

- 1) 采购代理机构对供应商提交的报名资料核对，不代表其投标资格确认。供应商的投标资格最终以评标委员会根据其投标文件中提交的相关资料作出的评审结论为准；
- 2) 如有被列入失信被执行人、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及其他不符合询价文件的供应商，拒绝参与本次采购活动（处罚期限届满的除外）；
- 3) 投标供应商必须按照本邀请函规定的时间地点和要求登记并购买招标文件。

**十、响应文件递交、截止时间：**2023 年 5 月 25 日上午 9 时 30 分（北京时间）。

**十一、响应文件递交地点：**佛山市岭南大道南 1 号世纪莲体育中心内东门商务区 4 号门开标室。

**十二、响应文件递交方式：**由响应供应商代表以密封包装并在封口处加盖响应供应商公章方式当面递交。若响应供应商逾期递交响应文件或未在指定地点递交响应文件的，招标机构将拒绝接收，因此而造成的一切后果由响应供应商自行承担。

**十三、磋商时间、地点：**

1. **磋商时间：**2023 年 5 月 25 日上午 9 时 30 分（北京时间）。
2. **磋商地点：**佛山市岭南大道南 1 号世纪莲体育中心内东门商务区 4 号门开标室。

**十四、本磋商文件公示期：**自 2023 年 5 月 12 日至 2023 年 5 月 19 日止。

**十五、信息公告**

**十六、本项目在以下媒体发布公告：**佛山市浩采招标采购有限公司  
(<http://www.fshaocai.com/>)。

**十七、联系事项：**

(一) 采购人：佛山市公安局南海分局交通警察大队车辆管理所

联系人：郑先生

联系电话：0757-86252480

(二) 采购代理机构：佛山市浩采招标采购有限公司

办公地址：佛山市岭南大道南 1 号世纪莲体育中心内东门商务区 4 号门

采购项目联系人：何小姐

联系电话：0757-28979736

发布人：佛山市浩采招标采购有限公司

发布时间：二〇二三年五月十二日

## 第二部分 采购用户需求

## 一、采购项目技术要求

### 1.1 项目概况

为贯彻落实中央和国务院关于深入推进审批服务便民化决策部署，进一步深化“放管服”改革，深入推进监控中心建设，健全监管机制，落实监管制度，切实履行车驾管业务监管职责，完善监管装备和系统。强化音视频和业务数据分析倒查，实现全程留痕、全面监管，有效预防和杜绝违规办理车驾管业务。公安部交管局提出了《交管科技2021-2023年的发展规划》，明确了要完善交通管理业务的监管体系，分批次开展公安交通管理业务综合监管系统推广应用。本次佛山市公安局南海分局交通警察大队车辆管理所，需建设完善车驾管视频监控汇聚监管系统，通过利旧于原有的视频监控设备，做到车驾管相关数据的汇聚，数据的有效回溯分析。

车驾管音视频监控汇聚监管系统由视频采集、视频信号传输、视频管理平台和大屏上墙显示组成。通过汇聚登记服务站、检测站、驾考中心、考场等场所已安装的视频监控设备，利旧于现有的视频监控平台和大屏解码设备，通过软硬资源扩展，实现车驾管视频信息的实时传输，全面实现对重点车驾管场所的视频监管，完善交通管理业务的监管体系。

本次建设项目性质为升级改造。

### 1.2 现状及存在的问题

#### 1.2.1. 检验视频存储现状

目前佛山市公安局南海分局交通警察大队车辆管理所机动车检验视频系统是单独分开存储在各机动车检测站，但每个检测站采用的存储设备型号参数参差不齐，同时，机动车检验视频存放于检测站端，缺乏专门的维护人员管理，也极易造成视频缺失且无法深入追责，视频管理难度大也相应提高危险系数。佛山市公安局南海分局交通警察大队车辆管理所机目前是通过使用海康 iVMS-4200 网络视频监控平台，对各检测站端的监控录像实时预览。当打开多个监控视频画面，一定程度上也加大了网络的负担，不仅容易出现视频播放卡顿，还容易引起网络故障，同时也因为网络或检测站端设备的问题导致无法进行倒查回放预览，无法做到真正意义上的完全监管。

#### 1.2.2. 查验视频存储现状

车管所查验业务一共有 6 台硬盘录像机以及 3 台视频存储设备放置于大队 13 楼机房 A1, A2 机柜，设备启用时间为 2018 年 12 月份左右，各设备情况如下：

(1) 硬盘录像机 1 (ip:172.16.86.11; 16 个 4T 硬盘):硬盘录像机保存 4 个站的监



控视频，分别是雄峰服务站、长兴服务站、桂丰服务站、坤宝服务站。目前，硬盘录像机剩余 3T 左右的存储空间，查验工位视频存储三年满足，受理工位视频存储一年满足。

(2) 硬盘录像机 2 (ip:172.16.86.12; 16 个 4T 硬盘):硬盘录像机保存 5 个站的监控视频，分别是时利和服务站、骏安服务站、宝迪服务站、合诚服务站、怡和仁孚。目前，该硬盘录像机剩余 23.7T 左右的存储空间，查验工位视频存储三年满足，受理工位视频存储一年满足。

(3) 硬盘录像机 3 (ip:172.16.86.13; 16 个 4T 硬盘):硬盘录像机保存 5 个站的监控视频，分别是旧机服务站、键马服务站、得成服务站、顺协力服务站、顺铃服务站。目前，该硬盘录像机剩余 1.6T 左右的存储空间，查验工位视频存储三年满足，受理工位视频存储一年满足。

(4) 硬盘录像机 4 (ip:172.16.86.14; 16 个 4T 硬盘):硬盘录像机保存 5 个站的监控视频，分别是万友服务站、汕南服务站、利泰服务站、立欣服务站、东本服务站。目前，该硬盘录像机剩余 3.7T 左右的存储空间，查验工位视频存储三年满足，受理工位视频存储一年满足。

(5) 硬盘录像机 5 (ip:172.16.86.15; 12 个 4T 硬盘):硬盘录像机保存 5 个站的监控视频，分别是广鸿沣服务站、宝时利服务站、禅昌服务站、锋景服务站、狮山时利和。目前，该硬盘录像机无剩余存储空间，查验工位视频存储三年满足，受理工位视频存储一年满足。

(6) 硬盘录像机 6 (ip:172.16.86.16; 16 个 4T 硬盘):硬盘录像机保存了 2 个站的监控视频，分别是保润工作站、锦源服务站。目前，该硬盘录像机无剩余的存储空间，，查验工位视频存储三年满足，受理工位视频存储一年满足。

(7) 存储 1 (ip:172.16.86.17; 16 个 4T 硬盘):该存储 2021 年 1 月才启用，原先视频存储于 172.16.86.16 那台硬盘录像机中，存储保存了 3 个站的监控视频，分别是狮岭服务站（9 个）、东本服务站（8 个）、锦泰服务站（8 个）。目前已经存储录像两年两个月，该存储已用 36T，剩余 11T 左右的存储空间，根据推算，存储满足三年视频存储需求。

(8) 存储 2 (ip:172.16.86.18; 16 个 4T 硬盘):该存储 2021 年 10 月才启用，存储保存了 3 个站的监控视频，分别是锋景工作站（11 个）、安龙服务站（5 个）、庆丰服务站（9 个），该存储已用 11T，剩余 36T 左右的存储空间，根据推算，存储满足三年视频存储需求且可增加两个站的视频监控录像存储。

(9) 存储 3 (ip:172.16.86.19; 16 个 4T 硬盘):该存储 2021 年 8 月才启用(原先视频存储于 172.16.86.16 那台硬盘录像机中),存储保存了 3 个站的监控视频,分别是南安工作站(11 个)、广物工作站(13 个)、宝发工作站(11 个),目前已经存储录像两年两个月,该存储已用 36T,剩余 11T 左右的存储空间,根据推算,存储满足三年视频存储需求。

(10) 硬盘录像机 7 (ip:172.16.88.34; 4 个 4T 硬盘):硬盘录像机作检测站监控视频对接汇聚平台使用。

(11) 硬盘录像机 8 (ip:172.16.88.49; 4 个 4T 硬盘):硬盘录像机作检测站监控视频对接汇聚平台使用。

### 1.3 项目建设的必要性

通过机动车视频汇聚平台的建设,根据公安部的要求,对重点工位(制动、地沟、灯光等)进行分段视频监控,对环境视频进行工作时间存储,对机动车业务视频进行统一存储,方便管理,监管人员可利用该系统平台随时调取查看机动车业务视频,能够在车辆出现事故时进行回放倒查,便于明确事故责任,提高监管水平。

### 1.4 需求分析

对本项目的应用需求进行分析,包括业务流程分析,必要的信息传输、存储量预测、管理与决策支持需求,提出项目的功能需求和系统性能需求。

#### 1.4.1. 业务需求

(1) 实现检验视频信息的实时视频监控、采集、存储及分析,同时通过检验监管系统视频软件接口上传检验过程异常信息。检测过程中自动完成工位照片抓拍,对检验进行全程视频监控,包括外检区监控、线上检测全过程监控、大厅业务办理全过程监控。实现所对重点工位(制动、地沟、灯光等)分段视频监控的要求,在车辆出现事故时能通过视频方便责任倒查。

(2) 通过检验记录查询条件(包括检验流水号、安检机构编号、号牌种类、号牌号码)访问视频监管系统提供的视频信息显示页面,回放检验过程视频信息,供检验监管系统软件在检验信息审核时查询外观检查、工位检验等相关视频监控信息。

(3) 检验过程视频应保存三年以上。检测站通过监控设备完成录像,将视频存储于检测站,车管所端存储设备对检测站端重点岗位进行再录像存储,统一对视频数据进行管理,提高车管所对检验机构的监管能力。

(4) 过线视频采集系统提供业务办理区域视频信息实时采集,同时实现对相关工位人

员的实时视频监控，保证工作人员的服务态度和服务质量，从侧面提高查验机构的整体业务水平。

(5) 实现查验音视频采集上传。改造音视频监管管理系统，对车辆管理所工作站、服务站等查验区现场监控，实现查验过程音视频信息采集、分段存储、点播、实时上传、定时上传，以及自动预警上传查验过程无视频信号的功能，并与查验监管系统实时交互，随机抓拍过程图片信息。

#### 1.4.2. 性能需求

(1) 网络环境与系统稳定性：在网络环境复杂的情况下，存储系统的稳定性就显得尤为重要。存储系统与机动车检验视频监管系统、前端编码设备的结合，从多方面提高了整体系统的稳定性，保证视频监管业务的持续性。网络环境是监控系统向数字化、网络化方向发展的基础，基于 IP 网络的存储技术将在监控系统发展过程中发挥不可替代的作用。

(2) 高性能：存储系统的性能，主要表现为机动车检验视频监管系统的管理能力，即文件检索的时间延迟、视频播放的响应速度等。高清监控应用对带宽、数据处理能力、缓存等都有很大影响，要求存储系统针对视频上传写入的应用性能进行优化。管机动车检验视频监管系统对存储系统数据的管理，同样对设备响应 IO、处理能力等提出高要求。

(3) 国际化标准：面对众多监控设备厂商的产品时，构建一套能够完全适配的存储系统，能够对众多设备进行统一维护。ONVIF 和 PSIA 作为目前影响最大的国际标准，可以通过标准协议对繁杂的监控设备进行统一的规划和管理。存储系统作为监控系统中重要的一环，也就要求存储系统能够支持国际化标准。

#### 1.4.3. 容量计算

##### (1) 检测站视频容量

1) 工位视频抓拍存储容量计算：2020 年南海区年检总数大约有 63 万辆左右，按照每年约 10% 增加，大小车视频大约 150mb，视频保存两年则： $63 \text{ 万} \times 2 \text{ 年} \times 150 \text{ mb} / 1024 / 1024 \approx 180 \text{ T}$ 。

2) 环境视频录像存储容量计算：每个站按照 6 支枪每天 10 小时录像，总共 42 个站，预留 10 个，1080p 摄像头一小时存储录像在 1600-2000M，视频保存 2 年： $2000 \times 10 \times 52 \times 6 \times 12 \times 2 / 1024 / 1024 \approx 143 \text{ T}$ 。

3) 硬盘个数计算：一个硬盘实际容量为 7.44t，则  $228 / 7.44 \text{ t} \approx 43$  个，每台机需要 2-3 个硬盘作为热备盘，用于存储做阵列消耗的内存等，硬盘总数约需 48 个。

4) 存储台数计算：48/24 盘位 $\approx$ 2 台。

#### (2) 服务站视频容量

本次扩容未来新增加 10 个服务站空间，配置一台 24 盘位主机，24 个 8T 硬盘。

### 1.5 总体目标及分期目标

通过对现有的视频监管平台进行架构升级，增加其原有的视频监控通道授权及扩展相关的硬件服务资源，接入现有的业务场所监控设备，统一现有的网络结构，最终实现车驾管音视频数据的统一汇聚，满足上级各监管平台的相关音视频调用需求，便于后续业务扩展需求。

### 1.6 项目建设主要任务

1.6.1 根据目前硬件设备使用情况，对检测站的视频接入进行评估并提出合理建议；

1.6.2 安装机动车视频汇聚系统服务器，挂载视频存储，部署机动车视频汇聚系统，确保能够正常存储由检测站端上传的录像视频文件；

1.6.3 系统调试，包括对检测站工位监控设备信息及机动车检验监管系统部门参数配置的视频路径等相关配置信息进行配置，实现系统功能；

1.6.4 系统建设过程中确保机动车检验监管系统及检测站业务能够正常运行；

1.6.5 提交维护报告，建立机动车检验视频监管系统维护档案；

1.6.6 新建检测站的检验视频接入。

1.6.7 通过对现有的视频监管平台进行架构升级，增加其原有的视频监控通道授权及扩展相关的硬件服务资源，接入现有的业务场所监控设备，统一现有的网络结构，最终实现车驾管（检验、查验）音视频数据的统一汇聚，满足上级各监管平台的相关音视频调用需求。

### 1.7 建设范围和规模

包括现佛山市南海区 42 个检测站和 30 个查验区，以及后续新建站点的接入。

### 1.8 项目的建设内容

#### 1.8.1 应用系统设计

##### (1) 业务流程设计

1) 机动车检验机构所有联网工位工位录像统一通过站端软件进行采集。

2) 统一视频采集完成后，存储于检测站内存储设备，车管所存储设备对检测站重点岗位进行在录像存储。

3) 机动车检验视频监管系统进行点播检验过程历史视频信息。

## (2) 数据链接流向设计

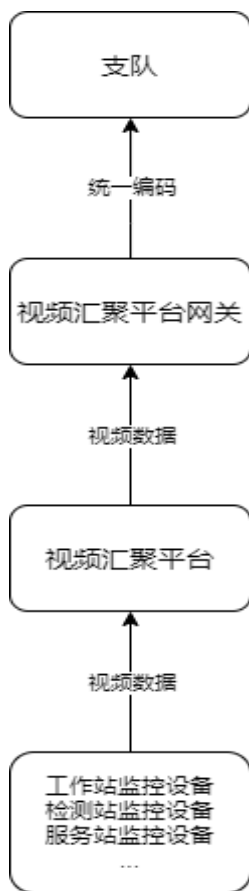


图1 数据链接工作流向图

## (3) 功能设计

通过对前端编码设备、中心传输显示设备、解码设备的集中管理和业务配置，实现视频设备接入管理、视频预览、录像回放、等功能。

- 1) 视频及接入：通过输入 ip 地址访问视频汇聚平台。
- 2) 系统基本功能：基础配置、实时监控、录像回放、图片监控等。
- 3) 基础配置：通过左边导航栏点选所需要基础配置。
- 4) 添加监控点 ip：通过硬件设备管理添加监控点 ip。
- 5) 实时预览：通过实时预览可以预览实时查看每个站点监控点实时视频。
- 6) 录像回放：通过录像回放可以调用查看监控点历史视频信息。

## (4) 子系统划分

系统有前端系统、传输网络、后端系统和监管中心四个部分相互衔接组成。

### 1) 前端系统

前端系统对服务站，查验站，检测站的视频监控系统进行整合，主要负责相关区域



的视频信息进行采集、编码、存储及上传。本次项目主要使用原有场所建设的前端设备，进行接入汇聚。

#### 2) 传输网络（硬件设备）

根据现有的网络架构，检测站的检验视频数据通过检验专网传输到交警支队监管中心，网络硬件设备可复用原有各场所的相关接入设备，如果网络带宽无法满足系统建设相关并发需求的，只需要单独增加带宽即可。

#### 3) 后端系统

后端系统包括服务器及存储设备，部署机动车视频汇聚视频监管系统，接收并根据要求存储由检测站、服务站端上传的机动车检验查验视频。

#### 4) 监管中心

监管中心主要通过机动车检验视频汇聚平台对检测站的视频数据汇聚，视频专网将实现日常视频数据调用监管需求，公安内网将实现重要点位的数据留存备份。视频信息进行统一监管。

### 1.8.2 数据设计

因本项目建设的主要对象为视频监控数据，不涉及数据库及其他业务数据，因此本项目无数据设计内容。

### 1.8.3 计算机及网络平台系统设计

#### (1) 系统总体架构

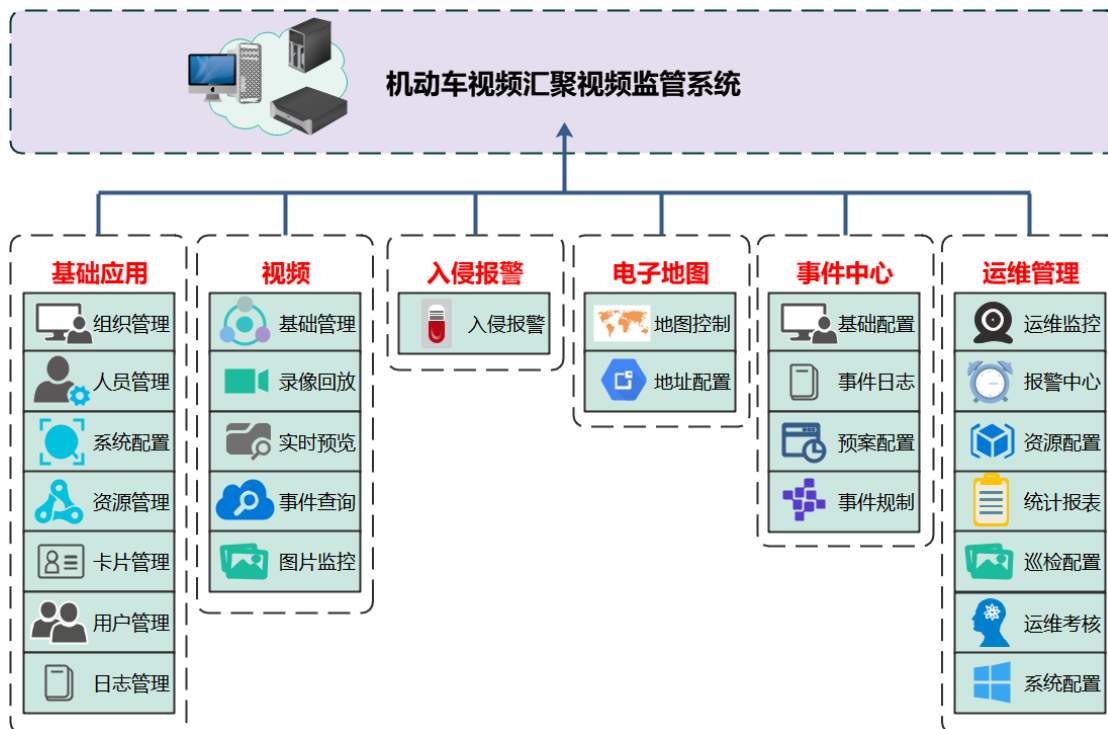


图 8 系统架构图

## (2) 服务器选型

服务器利旧，采用原本机动车查验业务的闲置服务器（dellR720），在原本设备的基础上加装内存条，以达到系统建设的硬件要求。

## (3) 软件平台设计

机动车视频汇聚平台采用四层体系结构，遵循多层体系结构模型，包括客户端表现层、应用服务层、接口服务层、基础数据服务层。

- 1) 表现层：主要为视频监管播放客户端等。
- 2) 应用服务层：主要包括工位抓拍、录像上传、综合查询、预警联动等。
- 3) 中心接口服务层：主要由图片上传服务接口、工位图片/录像查询接口等组成。
- 4) 基础数据服务层：主要提供数据存储访问，包括数据库读写，文件读写等基础服务。

检验视频监管系统部署于机动车检验专网服务器中，机动车检验视频存储于车管所端存储设备中，监控中心可通过登录机动车检验监管系统在审核列表页面对车辆进行检索，可在审核信息页面对车辆检验视频进行播放，监管中心可随时调取回放检验过程历史视频信息，机动车查验监管过程视频支持导出功能。

## (4) 网络系统设计

在检测站端、查验区等场所已建设的视频资源点位，通过公安视频专网整合车架管大专网，部署车架管视频汇聚共享平台部署于视频专网中，借助安全边界设备与公安内网实现数据的安全透传，最终实现与公安交通管理综合应用平台、公安交通管理业务综合监管系统的数据共享，完善交通管理业务体系。

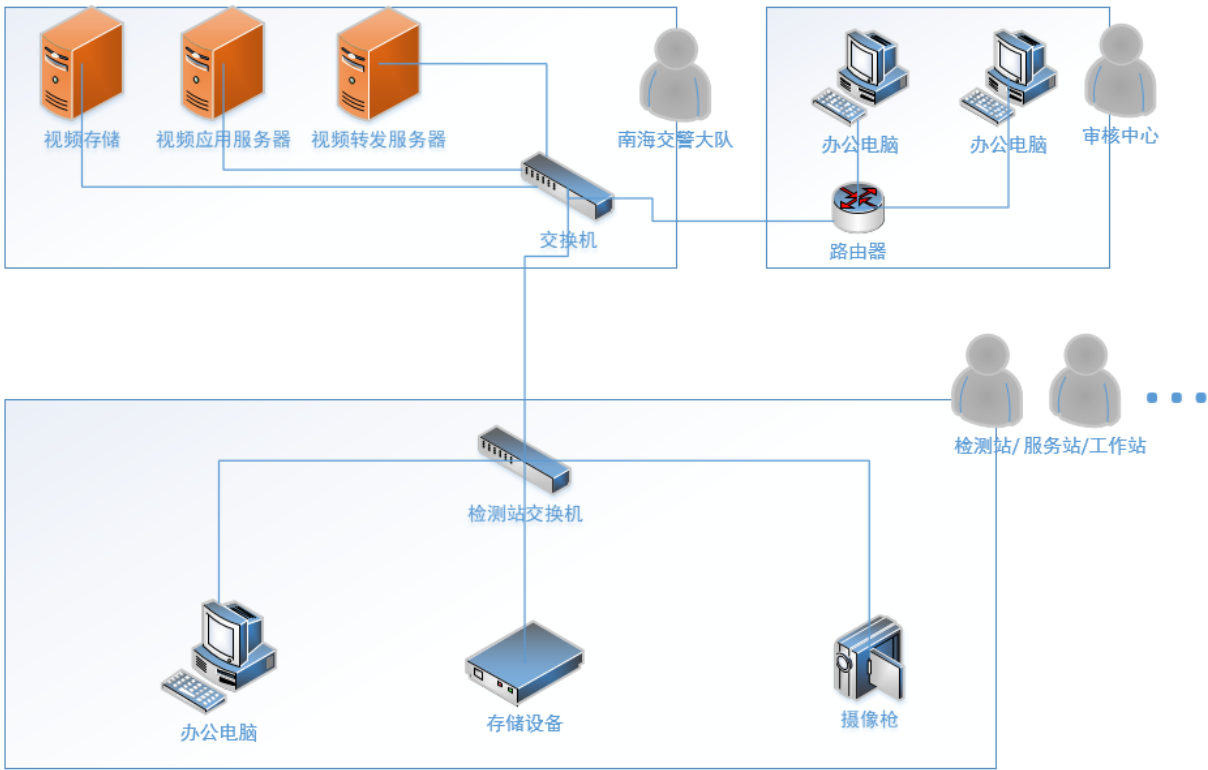


图 9 网络架构图

(5) 系统硬件配置

序号	商品名称	规格	单位	数量	备注
1	内存条	原装内存条 16G DDR3 1600 RDIMM	条	8	
2	视频监控系 统	视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过海康设备网络 SDK 协议、海康 Ehome 协议、海康 ISUP5.0 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议、大华设备网络 SDK 协议、萤石协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙等。 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，以视图形式管理监控点、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；	路	2000	满足本次车驾管 2000 千路接入。



		<p>5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p> <p>二、录像回放</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>三、视频上墙</p> <p>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；</p> <p>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、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p>			
3	视频联网	<p>视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务，专注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）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点的操作控制。</p> <p>1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；</p> <p>2、支持资源同步能力；</p> <p>3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、能力；</p> <p>4、支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制；</p>	套	1	基础模块满足推送给视频专网平台2000路视频，并发128路2M码流。
4	检验工位视频存储	<p>参数：</p> <p>1. 24 盘位控制器磁盘阵列；</p> <p>2. 1024Mbps 接入带宽，2 个千兆数据网口；</p> <p>3. ▲当系统检测到硬盘损坏、坏块太多、读写大量异常或者无法获取硬盘信息等问题，硬盘会被定义为错误盘，通过用户界面硬盘位标识为红色，硬件上硬盘灯也显示为红色长亮（投标时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖原厂商公章或投标专用章）</p> <p>4. ▲具有磁盘指示灯、告警指示灯、网络指示灯、电源指示灯、磁盘上电指示灯及磁盘读写指示灯（投标时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖原厂商公章或投标专用章）</p> <p>5. 支持视频流和图片、视频文件进行混合直写存储；</p> <p>6. 4U 机架式 24 盘位，单控制器、冗余电源、支持 SATA 硬盘；</p> <p>7. 64 位多核处理器，4GB 高速缓存（可扩展到 32GB）；</p> <p>8. 支持 RAID 0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD 模式；</p> <p>9. 网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP（GB/T28181）；</p>	套	1	

5	检验全景视频存储	<p>参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 单控制器/机架式/4U 24 盘位</li> <li>2. ▲支持任意 N 台设备 (<math>N \geq 2</math>) 通过 SAS 数据线组成环状结构集群, 设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信, 其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据 (投标时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件, 并加盖原厂商公章或投标专用章)</li> <li>3. 1024Mbps 接入带宽/64 位多核处理器、4GB 缓存, 3 个千兆网口和 1 个千兆管理口, SATA 硬盘/冗余电源;</li> <li>4. ▲支持纠删码技术。最多可以支持 16 个盘掉线或者损坏, 数据仍然有效, 保留的硬盘中的数据可正常读出, 且新数据可正常写入. 创建 RAID 后即为同步完成状态 (投标时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件, 并加盖原厂商公章或投标专用章)</li> <li>5. RAID0、1、3、5、6、10、50、JBOD、Hot-Spare/网络存储协议: iSCSI、NFS、CIFS、FTP、HTTP、AFP/NAS/iSCSI/系统信息实时备份/卷克隆</li> </ol>	套	1	
6	服务站视频存储	<p>参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 24 盘位控制器磁盘阵列;</li> <li>2. 1024Mbps 接入带宽, 2 个千兆数据网口;</li> <li>3. ▲设备可接入双音轨, 可同时或分别播放左右音轨 (投标时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件, 并加盖原厂商公章或投标专用章)</li> <li>4. ▲支持扩展 MiniSAS HD 接口, 支持通过电口 SAS 线或光口 SAS 线进行互联, 能够通过 SAS 线进行上行和下行的数据通信 (投标时提供第三方检测机构出具的检测报告复印件, 并加盖原厂商公章或投标专用章)</li> <li>5. 支持视频流和图片、视频文件进行混合直写存储;</li> <li>6. 4U 机架式 24 盘位, 单控制器、冗余电源、支持 SATA 硬盘;</li> <li>7. 64 位多核处理器, 4GB 高速缓存 (可扩展到 32GB);</li> <li>8. 支持 RAID 0、1、3、5、6、10、50, 60、JBOD 模式;</li> <li>9. 网络协议: RTSP/ONVIF/PSIA/SIP (GB/T28181);</li> </ol>	套	1	
7	3.5 寸企业级硬盘	<p>参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 转速: 7200rpm</li> <li>2. 容量: 8TB</li> <li>3. 缓存: 256MB</li> </ol>	个	72	

8	机构视频接口联调	检测视频存储于检测站端，采用文件形式存储于检测站服务器文件夹中，在多类不同平台的工作人员对服务器的应用操作过程中，可能会出现因为人员操作失误而导致视频误删的可能。而且，分散存储，难以定期对视频进行检查。现车管所提出要备份一份视频在车管端视频存储，在不改动各站网络结构的情况下，需要各检测站配合将存在本站视频传输到车管所。	站	42	
9	站点视频接入	根据公安交通管理业务综合监管系统推广应用实施方案，对大队车管所专网和社会机构、场所的网络监控设备接入支队视频汇聚平台，检测站、服务站、等网点的摄像头的接入，每个检测站接入需要 1 天，检测站 42 个，每个服务站接入需要 0.5 天，查验区 30 个。	项	1	

说明：

用技术参数中打“▲”号条款为重要技术参数条款，不作为无效投标条款，供应商若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审扣分。

#### 1.8.4 安全保密设计

##### (1) 计算机网络安全设计，安全设备选型与配置。

本期建设项目为升级改造项目。将采用原有系统的安全设备与安全配置，无需另外增设安全设备或安全设计。

##### (2) 应用系统及数据安全设计，安全产品选型与配置。

本期建设项目为升级改造项目。将采用原有系统的安全设备与安全配置，无需另外增设安全设备或安全设计。

##### (3) 基于数字证书认证体系的可信平台安全设计。

本期建设项目为升级改造项目。将采用原有系统的安全设备与安全配置，无需另外增设安全设备或安全设计。

##### (4) 对业务与数据灾难备份恢复的设计

系统采用磁盘阵列进行视频数据存储，这种存储方式可以进行磁盘热备，当出现坏盘时，热备盘会替代坏盘进行工作，坏盘维修好后又重新加入阵列作为热备盘，如此循环往复，使视频存储更加安全可靠，利于视频数据长久保存。

##### (5) 信息安全与保密管理

##### 1) 应用安全

##### A. 身份认证

(a). 访问平台：平台采用用户名密码认证方式，进程加密传输。

(b). 用户口令复杂度要求：用户账号的口令具有复杂度要求，至少要求八位以上，

包含两种以上不同类型的字符类型(数字, 大小写字母, 特殊符号), 将密码输入分为数字, 小写字母, 大写字母, 特殊符号 4 类, 等级分为 4 个等级。

(c). 访问控制: 平台采用用户权限分级机制, 通过用户与角色绑定从而控制登陆用户的访问权限。

(d). 激活机制: admin 用户首次访问平台时, 强制要求设置符合安全要求的口令, 避免默认口令问题。

## B. 日志审计

平台实现对用户访问行为的主动监控, 识别各类异常事件。对用户操作进行详细记录, 比如登录失败、配置变更、用户管理等。

## 2) 网络安全

### A. 安全传输协议

平台支持开启 https 访问, 保证网络传输安全。

### B. 端口安全

平台提供服务端口列表, 默认关闭非必要端口。

### C. 安全网络服务

服务器默认关闭管理协议 (SSH 服务、NTP 服务、UPNP 服务)。

### D. 会话安全

(a). 会话锁定: 平台在用户身份认证失败次数超过预设的次数后, 自动锁定该用户后续尝试。

(b). 会话锁定时间: 平台对用户身份认证失败超限后的锁定时间, 首次锁定 10 分钟; 再次解锁后, 后续还是身份认证失败的则锁定 1 小时。

## 二、采购项目商务要求

2.1 **项目最高控制总金额:** 人民币 ¥509,600.00 元, 投标报价若超过项目控制金额的, 将被视为无效报价。

2.2 **本项目报价方式:** 为广东省佛山市南海区整体项目包干价, 以人民币为结算单位。

报价中必须包含但不限于软件升级、零配件及备品备件的购置和安装、采购运输、保险、调试、相关部门验收及质保期内的维护保养、培训辅导、全额含税发票等所有费用; 合同实施过程中的应预见和不可预见费用等。项目实施过程中若涉及第三方的知识产权, 其使用过程所产生的一切费用应包含在该报价中。

2.3**服务地点：**采购人指定地点（佛山市内）。

2.4**服务期：**签订合同之日起 90 天内完成项目建设内容，通过验收后，提供 1 年保修售后服务期。

2.5**合同约定的项目，成交供应商不得分包或转包。**否则，采购人有权单方面终止合同，并且不支付任何费用，并由此而造成的经济损失由成交供应商负责赔偿。

2.6**质保期要求：**

2.6.1 本项目的新增设备质量保证期（简称“质保期”）为 1 年，质保期内供应商对所供设备实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身有偿维修保养服务。

2.6.2 质保期内，如单个新增设备或零部件因非人为或自然因素出现故障而造成短期停用时，则此单个设备质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

2.6.3 对采购人的服务通知，成交人要提供 7\*24 小时上门服务，并在接到用户的报修通知后，2 小时内派出有能力的维修人员赶到用户维修现场进行维修处理。

2.7**付款方式：**

2.7.1 合同签订后 7 个工作日内，采购人向成交人支付合同总金额 50%作为预付款。

2.7.2 验收合格之日起 10 个工作日内，采购人向成交人支付合同总金额 50%尾款。

2.7.3 成交人应理解政府部门付款的相关程序，因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。付款期间如因特殊情况需调整，由双方协商处理。

2.7.4 收款方、出具发票方、合同乙方均必须与成交人名称一致。

2.8**验收标准**

为更好地保障政务数据质量，南海区政务信息化项目建设需要遵循以下数据规范：

(1) 物理主键。数据表中必须存在能够记录唯一性的字段且不能为空。如 GUID、ID 等。

(2) 时间戳标识。数据表中必须存在能够标识具体数据记录产生及变化的时间属性且不能为空。

(3) 状态标识。数据表中必须存在能够记录状态的字段且不能为空。

(4) 对象基础字段。系统中涉及企业、自然人等对象的，必须存在通用的唯一标识。



如企业，必须记录工商注册号/组织机构代码/统一社会信用代码/纳税人识别号（必须存在一个且非空）、自然人必须记录身份证号码且非空。

(5) 数据格式验证。对于存在固定格式信息的字段，必须对数据格式进行有效验证：

1) 姓名：中文姓名不能包含标点符号、阿拉伯数字、英文字母。

2) 企业名称：企业名称不能包含汉语拼音字母（外文名称中使用的除外）、数字。

3) 身份证号码：按照 GB 11643-1999《公民身份号码》。

4) 电话号码：不能出现除阿拉伯数字、“-”及空格外的字符。

5) 统一社会信用代码：按照 GB 32100-2015《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》。

6) 工商注册号：按照 GS15-2006《工商行政管理市场主体注册号编制规则》。

7) 纳税人识别号：按照 SW 5-2013《纳税人识别号代码标准》。

8) 组织机构代码：按照 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》。

9) 地址：按照 GBT 23705-2009《数字城市地理信息公共平台地名 / 地址编码规则》。

10) 日期：按照 GB/T 7408-2005《数据元和交换格式·信息交换·日期和时间表示法》，同一系统中所使用的表示法必须保持一致。

(6) 空间类数据：

1) 数据格式为 shp 后缀；

2) 标注数据空间坐标系（建议转为 FS2000）、采集时间（包括年份月份）、数据精度（遥感数据标注分辨率、矢量数据标注比例尺）；

3) 必须为非涉密数据。

南海区数据资源中心将在项目验收阶段对具体数据进行验证把关，对未遵循以上规范的项目不予通过验收。

## 2.9 验收要求：

2.9.1 采购人按照招标文件的数量和参数进行验收（因产品的停产或升级发生变更的，按双方约定变更后的产品验收）。

2.9.2 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2.9.3 到场清单货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

2.9.4 成交供应商应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

2.9.5 采购人组成验收小组按招标文件、国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由成交供应商承担。

## 2.10 培训要求

2.10.1 成交供应商为采购人免费提供操作及维护培训，主要内容为系统性能、日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，应急处理预案演练等。

2.10.2 成交供应商必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料必须是中文书写。

2.10.3 所有的培训费用包括差旅、食宿、教材、资料等由成交供应商负责。

## 第三部分 响应供应商须知



## 响应供应商须知前附表

序号	项 目	主 要 内 容	
1	本项目最高限价	¥509,600.00 元	
2	投标文件资料数量及封装	投标文件 密 封 包	投标文件正本一套，副本两套。说明：副本可为签字盖章后的正本的复印件。
3			
4		唱标信封 密 封 包	密封包，内含： 1. 《投标报价汇总表》原件一份（加盖投标供应商公章）； 2. 电子文档光盘一张（内有整套投标文件资料，电子文件要求光盘作为储存介质，WORD 或 EXCEL 格式，不留密码，无病毒，不压缩）。
5		说 明	所有递交的投标资料均需按要求密封包装并加盖投标供应商公章，投标资料封套统一按“文件包装袋封面标贴格式”填写标贴（详见投标文件第五部分投标文件格式）。
6	磋商答疑会	采购人不统一组织答疑会。	
7	响应文件的澄清	1. 投标供应商质疑期限：在投标截止日期前 15 日； 2. 采购人澄清、修补或答疑期限：在投标截止日期前 15 日。	
8	中标服务费	<b>收费标准：</b> 按国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）中服务类招标代理服务收费标准收取。 <b>注：</b> 中标服务费由本项目成交供应商支付。	
9	中标服务费支付方式	领取中标通知书前以银行转帐方式一次性支付。	
10	统一结算币种	均不计息以人民币元结算。	
11	投标有效期	开标后 90 天，中标单位有效期延续到项目验收之日。	
12	递交投标文件时间	具体时间详见竞争性磋商邀请函。	

13	参加开标会的 投标供应商代表 要求	<p>1. 开标时，投标供应商代表必须携带本人有效身份证明文件原件亲自出席开标仪式或响应评标委员认为必要的澄清，其现场所签署确认的文件均代表投标供应商的真实意愿和决定，并作为投标文件的补充内容具有不可撤消更改的法律效力。</p> <p>2. 参加投标的投标供应商代表是法定代表人的须具有《法定代表人资格证明文件》及法人身份证复印件；</p> <p>3. 参加投标的投标供应商代表是授权代表的须具有《法定代表人资格证明文件》、《法定代表人授权委托书》及授权人身份证复印件。</p> <p>说明：以上资料除须在投标文件中提交外，另须将以上资料单独与投标文件一并递交。</p>
14	评审方法	综合评分法（权重=100%）

### 3.1 响应供应商须知说明

#### 1. 招标适用法律

1.1 本次磋商文件适用于投标邀请中所述项目的自主采购。

1.2 本次招标适用相关法规。

#### 2. 定义

2.1 **采购的政策目标：**采购应当有助于实现保护环境、节能减排、支持自主创新、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等国家的经济和社会发展政策目标。

2.2 **采购人：**是指佛山市公安局南海分局交通警察大队车辆管理所。在招标阶段称为采购人，在签订和执行合同阶段或被称为建设单位或业主或甲方或买方。为便于磋商文件及附件直接转化为经济合同条款，在磋商文件中被称为建设单位或业主或甲方或买方的招标投标阶段均指采购人。

2.3 **日期、天数、时间：**无特别说明时是指公历日及北京时间。

2.4 **以上、以下：**无特别说明时，本采购文件中提及的“以上”均包括本数，“以下”均不包括本数。

#### 3. 合格的响应供应商、成交供应商

3.1 符合磋商文件规定的资格要求及特殊条件要求。

3.2 “成交供应商”：是指经法定程序确定并授予合同的响应供应商。

#### 4. 合格的货物、服务和工程

4.1 本次招标项目是满足本磋商文件第二部分采购用户需求所述的招标。

4.2 **货物：**是指各种形态和种类的物品，包括材料、燃料、设备、产品等。“合格的货物”是指响应供应商制造或组织符合磋商文件要求的全新的货物等。磋商文件没有提及招标货物来源地的，根据相关规定均应是本国货物，如本次磋商文件第二部分中已说明，允许部分或全部产品采购进口产品，响应供应商既可提供本国产品，也可以提供进口产品，进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。招标优先采购节能、环保产品。投标货物的设计、制造、包装和运输必须符合中华人民共和国的相关国家标准、行业标准或企事业标准（如有）的强制性规定，并满足磋商文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

4.3 **服务：**是指除货物和工程以外的其他采购对象。“合格的服务”是指响应供应商按磋商文件的规定，依据中华人民共和国的相关法律、法规、规章以及相关国家标准、行业标准或地方（或企业）标准（如有）的规定或规范要求，向采购人提供的满足

磋商文件规定的需求或特定目标的服务。

- 4.4 **工程**：是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其他相关的装修、拆除、修缮等。“合格的工程”是指满足中华人民共和国的相关法律、法规、规章的规定（包括规划、设计、质量以及安全文明施工等规定和要求）并符合相关国家标准、行业标准或地方（或企业）标准（如有）的规定或规范要求，经竣工验收达到磋商文件规定的质量验收等级标准的建设工程。
- 4.5 所有涉及知识产权的产品及设计，响应供应商必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权索偿或诉讼，否则，由此产生的损失由响应供应商承担。
- 4.6 响应供应商获取了本磋商文件并非意味着满足了合格、有效响应供应商的基本条件，一切均以评委会共同评定确认的结果为准。
- 4.7 不合格的货物和服务将被拒绝，采购人有权不予支付任何费用或追究其责任。

## 5. 其他

- 5.1 所有时间均为 24 小时制北京时间，所有货币单位均为人民币元，所使用的计量单位均以《中华人民共和国法定计量单位》为准（特别注明除外）。
- 5.2 响应供应商（响应供应商）向我司咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和本公司书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本公司的意见。

## 3.2 磋商文件说明

### 6. 磋商文件的组成和语言

- 6.1 本磋商文件的编制依据相关配套的法规、规章、政策。
- 6.2 要求提供的工程服务、采购过程和合同条件在磋商文件中均有说明。磋商文件以中文文字编写。磋商文件共六部分，由下列文件以及在采购过程中发出的澄清、修改和补充文件组成，内容如下：

第一部分 磋商邀请函

第二部分 采购用户需求

第三部分 响应供应商须知

#### 第四部分 合同书范本

#### 第五部分 响应文件格式

- 6.3 除上述内容外，采购人在规定时间内以书面形式发出的对磋商文件的澄清或修改内容，均为磋商文件的组成部分，对采购人和响应供应商起约束作用。
- 6.4 对磋商文件中各类参数、条款和须知中所列的带“★”标注号项为不可负偏离的重要参数要求，在投标响应中须完全实质性响应，若其中一项出现劣性负偏离时将作无效投标处理。
- 6.5 磋商文件中各类参数、条款和须知中所列的带“▲”标注号项为重要参数要求，在投标响应中应予以响应，若响应供应商在响应文件中对带“▲”号项存在不满足或负偏离，在评审过程中会导致扣分。
- 6.6 磋商文件中重复描述的内容出现不一致时，均以文件中首次对该内容的描述为准。
- 6.7 本文件的专业技术内容如涉及到有官方强制性要求或行业标准规范限制和禁止性内容时，应以官方强制性要求或行业标准规范为准；否则，以本磋商文件约定的技术要求为准。
- 6.8 未有注明具体相关服务，均以行业通用标准为准。
- 6.9 磋商文件、响应文件、评标结果、合同书和相关承诺确认文件均作为任何一方当事人履约的重要依据。
- 6.10 采购过程中的一切补充文件一旦确认后与主体源文件均具有同等法律效力，响应供应商均视为知悉无疑并依照最后确认的文件执行。一切要约承诺未经合同缔约方同意不得擅自变更、撤销或转让。
- 6.11 响应供应商应认真阅读、并充分理解磋商文件的全部内容(包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等)。响应供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是响应供应商的风险，有可能导致其响应文件被拒绝，或被认定为无效响应。

#### 7. 磋商文件的澄清及修改

- 7.1 无论出于何种原因，招标采购单位可以主动地或在解答响应供应商提出的疑问时对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或修改（更正）的，在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前在指定媒体上发布公告，并通知所有报名及购买竞争性磋商文件的响应供应商，报名及购买竞争性磋商文件的响应供应商在收到澄清或

修改（更正）通知后应按要求以书面形式（传真有效）予以确认，如在 24 小时之内无书面回函则视为同意修改内容，并有责任履行相应的义务。澄清或修改（更正）不足 5 日的，但可能不影响响应文件编制的，招标采购单位在征得当时已报名及购买竞争性磋商文件的响应供应商同意并书面确认（传真有效）后，可不改变投标截止时间。

- 7.2 招标采购单位发出的澄清或修改（更正）的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对潜在响应供应商具有约束力。
- 7.3 响应供应商在规定的时间内未对磋商文件澄清或提出疑问的，招标采购单位将视其为无异议。对磋商文件中描述有歧意或前后不一致的地方，磋商小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个响应供应商。

## 8. 答疑会及踏勘现场

项目不集中举行答疑会或现场考察，除非响应供应商须知一览表中另有规定，如举行集中答疑会或现场考察的，则按以下规定：

- 8.1 在磋商文件中规定的日期、时间和地点组织公开答疑会或现场考察；
- 8.2 响应供应商对本项目提出的疑问，需在答疑会或现场考察召开日前至少一个工作日将问题清单以书面形式（加盖公章）提交至采购代理机构，响应供应商代表于上述的时间和地点出席答疑会或现场考察；
- 8.3 已购买竞争性磋商文件的响应供应商如不出席答疑会或现场考察视为对竞争性磋商文件所有内容无任何异议。

## 3.3 响应文件编制

### 9. 磋商文件的语言和计量单位

- 9.1 响应文件的语言：响应供应商提交的响应文件以及响应供应商与采购人就有关磋商的所有往来函电均应采用中文书写。响应供应商提交的支持性文件和印刷的文献可以用另一种语言，但均应提交中文译本，并在其后的投标和评标活动中，以中文译本为准。
- 9.2 响应文件的计量单位：除磋商文件及其附件资料中有特殊要求外，响应文件中的所有计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位制，等同于国际单位制。

### 10. 响应文件的组成

- 10.1 响应供应商编写的响应文件应包括下列部分（具体内容详见“响应文件格式”，且



需按顺序装订成册，并编写目录及连续页码）。

第一章 审查表；

第二章 资格性审查文件；

第三章 符合性审查文件；

第四章 商务部分；

第五章 技术部分；

第六章 价格部分

第七章 其它

10.2 响应供应商应将《响应文件》按上述要求及顺序装订成册。

10.3 响应文件的构成应符合法律法规及磋商文件的要求。

10.4 响应供应商应按照磋商文件附件中提供的“响应文件格式”填写《投标承诺函》等附件。

## 11. 响应文件的编写

11.1 响应供应商应完整、真实、准确地填写磋商文件中提供的磋商函、报价表以及磋商文件中规定的其它所有内容。

11.2 响应供应商不得将同一包中的内容拆开报价，否则将导致其响应文件被拒绝。

11.3 响应供应商对磋商文件进行磋商的，其响应文件的按编制要求装订和封装。响应供应商应当对响应文件进行装订，对未经装订的响应文件可能发生的文件散落或缺损，由此造成的后果和责任由响应供应商承担。

11.4 响应供应商必须对响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受招标采购单位及采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。

11.5 如果因为响应供应商的响应文件只填写和提供了本磋商文件要求的部分内容和附件，或没有提供磋商文件中所要求的全部资料及数据，而给磋商造成困难的，其可能导致的结果和责任由响应供应商自行承担。

## 12. 磋商报价

12.1 响应供应商应按《磋商文件》第二部分中规定的报价方式报价。

12.2 响应供应商应按照《磋商文件》第二部分中采购项目技术或服务要求规定的内容、责任范围进行报价。并按报价表的要求报出价格。报价总价中不得包含磋商文件要

求以外的内容，否则，在评审时不予核减。若报价总价中有缺漏项的，缺漏项部分的价格视为已含在总报价中，成交后不作任何调整。

12.3 响应报价为本次磋商内容的费用，即为合同价，除实施合同另有约定外，不得在成交后提出任何增加费用要求，响应供应商在投标时应充分考虑相关风险性因素。

12.4 对于报价免费的内容须标明“免费”。

12.5 除《磋商文件》中另有规定，响应供应商所报的磋商价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的磋商被认为是非实质性响应磋商而予以拒绝。

12.6 除《磋商文件》中允许有备选方案，本次磋商不接受选择性报价，否则将被视为无效报价。

12.7 本次磋商不接受具有附加条件的报价，否则将被视为无效报价。

12.8 磋商报价包含保修期内，完成《磋商文件》中规定的工作内容的各项费用。

12.9 磋商总报价是包括但不限于完成工作的成本、利润、税金、技术措施费以及政策性文件规定的费用，不得以任何理由重复计算。

12.10 本项目不考虑项目至交付使用并验收合格为止期间物价上涨、政策性调整等由此引起的价格变动，以投标供应商的成交总报价为准。

### **13. 投标货币**

13.1 响应供应商所提供的工程服务均应以人民币报价。

### **14. 响应供应商资格的证明文件**

14.1 响应供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有履行能力的文件，并作为其响应文件的一部分。如果响应供应商为联合体，应提交联合体各方的资格证明文件、共同联合体协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。否则，将导致其磋商报价无效。

14.2 联合体是指两个以上法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个响应供应商的身份共同参与磋商。联合体各方均应当具备承担采购项目的相应能力；国家有关规定或者磋商文件对响应供应商资格条件有规定的，联合体各方均应当具备规定的相应资格条件。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。联合体各方应当签订共同投标协议，注明主办人，明确约定各方



拟承担的工作和责任，并将共同磋商协议连同响应文件一并提交采购代理机构。

联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。

14.3 响应供应商应符合磋商文件第一部分中规定的资格标准。

## **15. 证明货物及其提供的服务的合格性和符合磋商文件规定的文件**

15.1 响应供应商应提交证明文件证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合磋商文件规定。该证明文件作为响应文件的一部分。

15.2 证明货物和服务与磋商文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据。

15.3 磋商小组会对响应供应商所提供的证明货物和服务的合格性的文件进行审查，审查不合格的响应文件将作无效响应处理。

15.4 响应供应商必须对响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购代理机构、采购人及采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。响应供应商必须对响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

15.5 如果因为响应供应商响应文件填报的内容不详，或没有提供磋商文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由响应供应商承担。

## **16. 磋商保证金（本项目不适用）**

16.1 响应供应商应向采购代理机构提交磋商保证金金额为“响应供应商须知一览表”规定的数额，作为其磋商的一部分。

16.2 磋商保证金应用投标货币即人民币，并采用“响应供应商须知一览表”规定的形式提交。

16.3 以上形式的保证金须在“响应供应商须知一览表”规定的时间之前到账。响应供应商需在响应文件及《投标报价汇总表》密封袋中同时提交《磋商保证金交纳凭证》。

16.4 凡没有按照磋商文件规定随附有效的磋商保证金的投标，应按有关规定视为非响应性投标予以作无效标处理。

16.5 磋商保证金的退还：成交供应商的磋商保证金将在其与采购人签订合同并经见证后五个工作日内予以全额无息退还；未成交的响应供应商保证金在《成交通知书》发出后五个工作日内予以全额无息退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后全额无息退还。

16.6 磋商保证金是用于保护本次磋商免受响应供应商的行为而引起的风险，下列任何一种情况发生时，磋商保证金不予退还，因此而造成采购人的损失须由响应供应商承担：

- 1) 响应供应商在磋商文件规定的磋商有效期内撤回响应文件；
- 2) 响应供应商在响应文件中提供伪造、虚假的材料；
- 3) 在评标期间，使用不正当手段试图影响、改变评标结果；
- 4) 恶意串通或捏造事实，对其竞争对手进行诋毁、排挤、攻击；
- 5) 成交供应商在规定期限内未能根据《磋商文件》要求或《成交通知书》的规定签订协议，或拒绝、拖延、没有完全履行投标承诺；
- 6) 成交后未按磋商文件中的规定缴付成交服务费；
- 7) 擅自将成交项目或主体关键性内容分包转让他人；
- 8) 获成交通知后，无法如期履行承诺按采购人的要求提供合法有效的重要证明材料原件；
- 9) 有违反国家有关法律法规的行为。

## 17. 磋商有效期

17.1 磋商应在本磋商文件规定的开启响应文件之日起，磋商有效期为 90 个日历天。

17.2 特殊情况下，在原磋商有效期截止之前，采购代理机构可要求响应供应商同意延长磋商有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。响应供应商可拒绝采购代理机构的这种要求。接受延长磋商有效期的响应供应商将不会被要求也不允许修正其响应文件。

17.3 磋商有效期比规定期限短的将被视为非响应磋商而予以拒绝。

## 18. 响应文件的编制和签署

18.1 响应文件应按照本须知有关规定内容及磋商文件中第五部分“响应文件格式”的要求以 A4 版面（图纸可以用 A3 版面编制，折叠成 A4 尺寸）编制进行编写，并逐页编排不间断的连续页码。同时还应按照第五部分“响应文件格式”的要求填写供唱标使用、单独密封的《投标报价汇总表》。

18.2 响应文件中所引用的顺序和编号应与磋商文件的要求相一致。响应供应商在具体的投标内容中应逐条进行回应，可以增加说明或描述性文字。响应文件对磋商文件未提出异议的条款，均被视为接受和同意。响应文件与磋商文件的任何差异之处，均应按本磋商文件第五部分“响应文件格式”中的《商务条款响应表》、《技术条款

响应表》的格式在表中逐一说明。

- 18.3 磋商文件中所有带“★”符合的条款（如有）是重要的商务要求或关键技术要求与参数，响应供应商必须予以响应，并填入《商务条款响应表》、《技术条款响应表》中。否则，将视为响应供应商没有响应和不接受该条款，其响应文件将不能通过符合性审查而被认定为无效投标。
- 18.4 磋商文件中各类参数、条款和须知中所列的带“▲”标注号项为重要参数要求，在投标响应中应予以响应，若响应供应商在响应文件中对带“▲”号项存在不满足或负偏离，在评审过程中会导致扣分。
- 18.5 响应供应商应编制响应文件正本和副本的数量详见“响应供应商须知一览表”。投标资料包括响应文件（正本、副本）、唱标信封及电子文档光盘。每份响应文件必须固定装订成册（不得采用活页形式），并在响应文件封面上清楚地标明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本及其它资料内容有差异，均以正本为准。任何因装订不牢固而发生文件散落或缺损所产生的一切后果由响应供应商承担。
- 18.6 响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并在磋商文件要求的地方由响应供应商的法定代表人或经法定代表人正式授权的代表签字并加盖单位公章。如为授权代表签字，则须以第五部分“响应文件格式”规定的格式出具“授权书”原件并附在响应文件中。响应文件的副本可用签字盖章后的正本的复印件。所有响应文件（包括正本和副本）均须在封面和骑缝加盖响应供应商公章，所有的复印件（包括正本中的投标资料）均应保持清晰可辨，否则磋商小组有权予以对其作出无效投标的认定。
- 18.7 任何行间插字、涂改和增删，必须由响应文件签字人在旁边签字并加盖响应供应商公章后方为有效。
- 18.8 响应供应商必须对响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人或采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。
- 18.1 如果因为响应供应商响应文件填报的内容不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由响应供应商承担。

### 3.4 响应文件的递交

## 19. 响应文件的密封、标记

- 19.1 响应供应商可将响应文件正本和所有的副本分别用密封袋密封，也可一起密封。所有密封袋的封口处均须加盖响应供应商公章，并按格式要求标注密封袋封面，否则其投标将被拒绝（响应文件密封袋封面格式见第五部分“响应文件格式”）。
- 19.2 响应供应商应单独提交一个密封信封，并在信封上标明“唱标信封”字样，内容包括《报价汇总表》、电子文档（光盘）（唱标信封密封袋封面格式见第五部分的“响应文件格式”）
- 19.3 响应供应商在递交响应文件时，须同时递交可编辑的响应文件电子文档，电子文档采用“Microsoft Office”系列软件制作（报价清单用 Excel 制作），不允许采用类似 PDF 等不可编辑的电子文件格式。电子文档使用光盘作为储存介质。所有电子文档均不得进行压缩处理。
- 19.4 所有密封包装外均应注明以下内容（须在封面处加盖响应供应商公章）：
- (1) 清楚标明递交至：佛山市公安局南海分局交通警察大队车辆管理所；
  - (2) 响应供应商名称、项目名称、项目编号、响应文件内容名称（“唱标信封”、“响应文件”、“正本”、“副本”）；
  - (3) 若响应文件未能按上述要求进行密封包装和加写标记的，则采购人及采购代理机构将拒绝接收受理。
- 19.5 不足以造成响应文件可从外包装内散出而导致响应文件泄密的，不认定为响应文件未密封。

## 20. 响应文件的递交

- 20.1 递交响应文件截止时间及地址详见磋商文件第一部分“磋商邀请函”的规定。
- 20.2 响应供应商须按磋商文件规定的时间地点递交响应文件，在递交响应文件截止时间后送达或者未送达指定地点的响应文件，为无效响应文件，采购代理机构将拒收。
- 20.3 响应供应商在递交响应文件截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按磋商文件要求签署、盖章，并作为响应文件的组成部分。在递交响应文件截止时间之后，响应供应商不得主动对其响应文件做任何修改和补充。补充修改的内容与相应文件不一致的，以补充、修改内容为准。
- 20.4 根据本须知“磋商文件的修改”的规定，采购人有权通过修改磋商文件而适当延长

投标截止时间。在此情况下，采购人和响应供应商受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

20.5 采购代理机构于开标截止时间前（见“响应供应商须知一览表”）开始接收响应文件。

20.6 响应供应商代表以密封包装形式当面递交，不接受邮递方式或第三方转交方式。

### 3.5 竞争性磋商流程

#### 21. 开标

21.1 采购代理机构在磋商邀请函中规定的日期、时间与地点组织开标会。响应供应商代表及被邀请的有关代表均应依时参加，否则视为接受开标结果，参加开标的代表应签到以证明其出席。

21.2 响应供应商代表必须按照“响应供应商须知前附表”规定的要求参加开标会议。

21.3 宣布递交响应文件时间截止后，采购代理机构将不再接收任何响应文件。

21.4 开标前，由递交响应文件顺序的前三名响应供应商代表作为全体响应供应商推选的代表就所有响应文件的密封情况进行检查，经确认无误后由采购代理机构工作人员当众拆封，宣读响应供应商名称、响应文件的数量。响应供应商授权代表需签署开标情况登记表。

#### 22. 磋商小组

22.1 磋商小组由有关专家共三人或以上的单数组成，其中专家的人数不少于成员总数的三分之二。其中专家成员在采购专家库中随机抽取产生。

22.2 磋商小组在磋商及评审过程中出现意见不一致时，应遵循少数服从多数原则。

22.3 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审并推荐成交候选响应供应商。

#### 23. 磋商过程

23.1 磋商小组应当对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行评审。磋商小组可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由



- 法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。
- 23.2 评标委员会判断响应文件的有效性、合格性和响应情况，仅依靠响应供应商所递交一切文件资料，而不凭借其他未经核实的外部证据。
- 23.3 磋商小组按照磋商文件的规定审查所有响应供应商的资格、符合性。磋商小组拒绝未通过资格、符合性审查的响应供应商进行磋商报价。
- 23.4 磋商小组所有成员应当集中与单一响应供应商（以响应供应商签到顺序为准）分别进行磋商，并给予所有参加磋商的响应供应商平等的磋商机会。
- 23.5 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的响应供应商。供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。
- 23.6 在磋商过程中，磋商小组及有关当事人应当严格遵守保密原则，任何人不得透露与磋商有关的其他响应供应商的技术资料、价格和其他信息。
- 23.7 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组要求所有作出实质性响应的有效供应商应在规定的时间内提交最后报价。提交最后报价的响应供应商不得少于 3 家。
- 23.8 如出现竞争性磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组按照少数服从多数的原则，投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案在规定的时间内提交最后报价（最后报价时间由磋商小组视磋商进程决定）。
- 23.9 根据相关规定，采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的响应供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续行。
- 23.10 是否进行最终报价及最终报价时间视磋商进程由磋商小组决定，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。（符合本部分“特殊情形”的除外）。如出现价格磋商，中标供应商最终综合单价按供应商首次报价的工程量清单中的综合单价乘以投标系数  $i$  ( $i = \text{最终总报价} \div \text{首次总报价}$ ) 后作为结算依据。（注：绿色施工安全防护措施费

为不可竞争费，供应商的最终报价必须包含且不得更改该金额，否则其最终报价无效。）除非在磋商中磋商小组调整或修改采购需求内容，否则采购人不接受高于首次报价或前面轮次磋商报价的最终报价。

23.11 最后报价对所有响应供应商进行公开唱出。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

23.12 磋商小组认为响应供应商的报价明显低于其他通过资格、符合性审查响应供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；响应供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理。

#### **24. 响应文件计算错误修正准则**

24.1 评标委员会将对确定为实质上响应磋商文件要求的响应文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

- (1) 开标一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 投标报价大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额为准；
- (4) 响应文件副本内容与正本引述内容不一致时，以正本内容为准。

24.2 按上述修正错误的原则及方法调整或修正响应文件的投标报价，将作为响应供应商的最终报价，而无需征得响应供应商的确认，响应供应商应默认修正后的报价。如果响应供应商不接受修正后的报价，则其投标将被视为无效投标，并不影响评标工作。

25. 磋商小组将按照磋商文件中的评审标准进行评标并推荐中标候选人。

26. 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

27. 在磋商过程中，响应供应商提交的响应文件、澄清文件、最终报价文件等，由响应供应商法定代表人或授权代表当场签字后生效，响应供应商应受其约束。

28. 如发现下列情形之一的，响应文件将确定为无效投标：

28.1 投标报价超过了本项目最高限价规定；

28.2 响应供应商的响应文件或资格证明文件未提供或不符合磋商文件要求的；

28.3 不具备磋商文件中规定资格要求的；

28.4 未按照磋商文件规定要求签署、盖章的；

28.5 响应文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的；

28.6 在近三年内参与政府采购活动中，出现被警告处罚等不良记录或正处于处罚期内；

28.7 响应文件对磋商文件的实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离的；

28.8 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的；

28.9符合磋商文件中规定的被视为无效投标的其它条款的。

## 29. 评标标准

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 35 分 商务部分 35 分 报价得分 30 分	
技术部分 (35 分)	技术参数的响应情况 (12 分)	主要设备技术参数中带“▲”参数响应情况进行评分，全部满足或优于得满分；每一项负偏离扣 2 分，扣完为止，提供相应的证明材料。
	项目理解及需求分析 (6 分)	根据投标人对本项目的理解及需求分析（包括但不限于项目目标和项目需求分析），对其完整性、合理性、清晰性进行综合评审： 优：对本项目的理解和需求分析非常完整、非常合理、非常清晰，方案优秀的，得 6 分； 良：对本项目的理解和需求分析完整、合理、基本清晰，方案良好的，得 4 分； 中：对本项目的理解和需求分析部分完整、部分合理、部分清晰，方案一般的，得 2 分； 差：对本项目的理解和需求分析不完整、不合理、不清晰，方案较差的，得 0 分。
	项目技术方案 (6 分)	根据投标人总体方案设计和详细方案设计，对其完整性、清晰性、设计的合理性进行综合评审： 优：技术方案非常完整、清晰明确、设计合理、具有前瞻性，方案优秀，得 6 分； 良：技术方案符合要求、清晰、设计合理，方案良好，得 4 分； 中：技术方案部分符合要求、部分清晰、部分设计合理，方案一般，得 2 分； 差：技术方案不完整、不清晰、设计不合理，方案较差，得 0 分。



	项目实施计划方案 (6分)	<p>根据投标人对本项目的实施计划方案（包括但不限于实施计划、质量保证措施、应急方案等），对其完整性、合理性、清晰性进行综合评审：</p> <p>优：实施计划方案完整合理、可行性强，质量管理措施完善、应急方案完整合理的，符合项目需求得 6 分；</p> <p>良：实施计划方案完整，可行性较好，质量管理措施较好、应急方案较好的，符合项目需求得 4 分；</p> <p>中：实施计划方案基本完整，可行性一般，质量管理措施一般、应急方案一般的，部分符合项目需求得 2 分；</p> <p>差：实施计划方案不完整或没提供方案，可行性较差，质量管理措施较差、应急方案较差的，得 0 分；</p>
	售后服务及培训服务 (5分)	<p>对投标人项目售后服务与培训方案的科学性、合理性、具体性（包括培训计划及内容、售后服务便利性、售后服务内容等）进行综合评审：</p> <p>优：方案合理、具体详细，科学性强、实用性强，操作性强，完全符合本项目采购要求的得 5 分；</p> <p>良：方案较合理、比较具体详细，科学性较强、较实用、操作性较强，较能符合本项目采购要求的得 3 分；</p> <p>中：方案合理性、科学性、实用性以及操作性一般、简单，符合本项目采购要求的得 1 分；</p> <p>差：方案合理性、科学性、实用性以及操作性较差，欠具体，不详细不满足本项目采购要求的得 0 分；</p>
商务部分 (35分)	认证证书 (14分)	<p>1、质量管理体系认证证书，得 1 分。</p> <p>2、环境管理体系认证证书，得 1 分。</p> <p>3、知识产权管理体系认证证书，得 3 分。</p> <p>4、商品售后服务评价体系认证证书，得 3 分。</p> <p>5、隐私信息管理体系认证证书，得 3 分。</p> <p>6、信息技术服务管理体系认证证书，得 3 分。</p> <p>注：须同时提供相关资质证书复印件及该证书在中国国家认证认可监督管理委员会官方网站（<a href="http://www.cnca.gov.cn/">http://www.cnca.gov.cn/</a>）查证为“有效”状态官网截图作为证明材料（均须加盖公章），已失效、撤销或不提供不得分。</p>
	企业实力 (3分)	<p>投标人具有车驾管视频管理类的计算机软件著作权登记证书，得 3 分。</p> <p>注：提供相关证书复印件并加盖公章。</p>
	人员配置 (14分)	<p>1、拟投入项目负责人具有以下证书： 项目负责人具有数据安全师（中级）或以上且同时具有电子工程（工程师）或以上，得 4 分。</p> <p>2、拟投入团队成员（除项目负责人外）具有以下证书：</p> <p>（1）信息系统项目管理师（高级），得 2 分</p> <p>（2）中级或以上机电一体化工程师，得 2 分；</p> <p>（3）中级或以上电子电器工程师，得 2 分；</p> <p>（4）中级或以上电子信息工程师，得 2 分；</p> <p>（5）中级或以上软件设计师的，得 2 分；</p> <p>注：同一人员持多项证书不能重复得分，提供证书复印件及在投标单位 2023 年 1-4 月内任意一个的社保证明复印件加盖公章。不提供不得分。</p>

	同类业绩 (4 分)	自 2021 年 1 月 1 日至今（以合同签订时间为准）投标人独立完成或者正在服务的车辆综合管理类、机动车检验视频系统类相关的项目业绩，每提供 1 个得 2 分， <b>最高得 4 分</b> 。 注：须提供合同关键页（须包含项目具体内容、签约日期、双方盖章等内容）复印件（或扫描件）并加盖公章，不提供上述资料的不得分。
投标报价	投标报价得分 (30 分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。

## 29.1 评分汇总

技术部分得分 = 各评委技术评分总和 ÷ 评委人数；

商务部分得分 = 各评委商务评分总和 ÷ 评委人数；

价格部分得分 = 统一公式计算得分；

综合总分 = 技术部分得分 + 商务部分得分 + 价格部分得分；

注：每次评分汇总均按四舍五入原则精确到小数点后两位。

## 29.2 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

## 30. 确定成交供应商办法

30.1 磋商小组根据中和评分情况，按照评审得分由高到低排序推荐 3 名成交候选供应商。若评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

30.2 评审报告推荐排序第一的供应商为成交供应商。

30.3 成交供应商不能或拒绝按磋商文件要求及响应文件的承诺签订合同，或经核定成交供应商的响应文件与事实不符，从而影响公平、公正及影响合同执行时，采购

人有权取消该成交供应商的资格，并确定排序第二的成交候选供应商作为成交供应商与其签订合同，也可重新开展采购活动。被取消成交资格的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

### 31. 成交结果公告

磋商结果经采购人确认后，采购代理机构将在发布采购信息公告的媒体上发布成交结果公告。

### 32. 成交通知书

32.1 成交结果公告后，采购代理机构同时向成交供应商发出《成交通知书》。

32.2 《成交通知书》将作为授予合同资格的合法依据，是合同的一个组成部分。

### 33. 询问、质疑与回复

#### 33.1 询问

- 1) 供应商对采购活动事项有疑问的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。
- 2) 如采用书面方式提出询问，供应商为自然人的，询问函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章，并加盖公章。响应供应商递交询问函时非法定代表人亲自办理的需提供法定代表人授权委托书（应载明授权代表的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项）及授权代表身份证复印件。
- 3) 采购人或者采购代理机构在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

#### 33.2 质疑

1. 质疑期限：
  - 1) 供应商认为磋商文件的内容损害其权益的，应在收到磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日起七个工作日内提出。（注：供应商购买磋商文件之日早于磋商文件公告期限届满之日的，则以供应商购买磋商文件之日为质疑时效期间的起算日期；否则，以磋商文件公告期限届满之日为质疑时效期间的起算日期）
  - 2) 供应商认为采购过程损害其权益的，应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出。
  - 3) 供应商认为中标或者成交结果损害其权益的，应在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内提出。

2. 提交要求:

- 1) 以书面形式向采购人或者采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。否则以第一份质疑函为准, 进行质疑答复, 最后几份不予接收。
  - 2) 以联合体形式参加采购活动的, 其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。
  - 3) 质疑函内容: 应包括供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话、质疑项目的名称及编号、具体且明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求、事实依据、必要的法律依据、提出质疑的日期。供应商为自然人的, 质疑函应当由本人签字; 供应商为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。响应供应商递交质疑函时非法定代表人亲自办理的需提供法定代表人授权委托书(应载明授权代表的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项)及授权代表身份证复印件。
  - 4) 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料。
  - 5) 采购人或者采购代理机构在收到响应供应商的书面质疑后 7 个工作日内作出答复, 并以书面形式通知质疑响应供应商和其他有关响应供应商, 但答复内容不涉及商业秘密。质疑响应供应商须提供相关证明材料, 包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等, 并对质疑内容的真实性承担责任。
  - 6) 采购人或采购代理机构接收联系方式和通讯地址详见第一部分投标邀请中的联系事项。
- 33.3 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的, 由财政部门列入不良记录名单; 对于投诉人有捏造事实、提供虚假资料、以非法手段取得证明资料(证据来源的合法性存在明显疑问, 投诉人无法证明其取得方式合法的, 视为以非法手段取得证明材料)三种行为之一的, 属于虚假、恶意投诉, 由财政部门列入不良行为记录名单, 禁止其 1 至 3 年内参加采购活动。

## 3.6 签订合同

### 34. 签订合同

- 34.1 采购人与成交供应商自中标通知书发出之日起三十日内, 按采购文件要求和成交人响应文件承诺签订采购合同, 但不得超出采购文件和成交人响应文件的范围、

也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

34.2 成交人应按《成交通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同。

34.3 “磋商文件”、响应供应商的“响应文件”及其磋商补充文件等，均为签订经济合同的依据。

34.4 签订采购合同后 7 个工作日内，采购人应将采购合同副本报同级采购监督管理部门备案。

### 35. 磋商文件的处理

磋商小组不向落选响应供应商解释落选原因，不退还响应文件。

## 第四部分 合同书范本

甲方：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_ 地址：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_ 地址：\_\_\_\_\_

鉴证单位：佛山市浩采招标采购有限公司

项目名称：\_\_\_\_\_ 采购编号：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》和其它相关法律、法规，政府采购代理机构之采购结果，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

### 一、合同金额

1. 合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）人民币。

2. 合同价款中必须包括但不限于软件升级、零配件及备品备件的购置和安装、采购运输、保险、调试、相关部门验收及质保期内的维护保养、培训辅导、全额含税发票等所有费用，合同实施过程中的应预见和不可预见费用等。项目实施过程中若涉及第三方的知识产权，其使用过程所产生的一切费用应包含在该合同价款中。

3. 乙方必须自行考虑在本项目实施期间的一切可能产生的费用，在项目的实施过程中，甲方除了支付合同付款方式中规定的款项外，一切合同规定外的费用将拒绝支付。

### 二、付款方式

1. 合同签订后 7 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额 50% 作为预付款。

2. 验收合格之日起 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额 50% 尾款。

3. 乙方应理解政府部门付款的相关程序，因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。付款期间如因特殊情况需调整，由双方协商处理。

5. 收款方、出具发票方、合同乙方均必须与成交人名称一致。

### 三、服务期限及交货地点

1. 服务期限：**签订合同之日起 90 天内完成项目建设内容，通过验收后，提供 1 年保修售后服务期。**

2. 交货地点：采购人指定地点。



四、合同约定的项目，乙方不得分包或转包。否则，甲方有权单方面终止合同，并且不支付任何费用，并由此而造成的经济损失由乙方负责赔偿。

#### 五、质保期要求

1. 本项目的新增设备质量保证期（简称“质保期”）为 1 年，质保期内乙方对所供设备实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身有偿维修保养服务。

2. 质保期内，如单个新增设备或零部件因非人为或自然因素出现故障而造成短期停用时，则此单个设备质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方要提供 7\*24 小时上门服务，并在接到用户的报修通知后，2 小时内派出有能力的维修人员赶到用户维修现场进行维修处理。

#### 六、验收标准

为更好地保障政务数据质量，南海区政务信息化项目建设需要遵循以下数据规范：

1. 物理主键。数据表中必须存在能够记录唯一性的字段且不能为空。如 GUID、ID 等。
2. 时间戳标识。数据表中必须存在能够标识具体数据记录产生及变化的时间属性且不能为空。
3. 状态标识。数据表中必须存在能够记录状态的字段且不能为空。
4. 对象基础字段。系统中涉及企业、自然人等对象的，必须存在通用的唯一标识。如企业，必须记录工商注册号/组织机构代码/统一社会信用代码/纳税人识别号（必须存在一个且非空）、自然人必须记录身份证号码且非空。
5. 数据格式验证。对于存在固定格式信息的字段，必须对数据格式进行有效验证：
  - (1) 姓名：中文姓名不能包含标点符号、阿拉伯数字、英文字母。
  - (2) 企业名称：企业名称不能包含汉语拼音字母（外文名称中使用的除外）、数字。
  - (3) 身份证号码：按照 GB 11643-1999《公民身份号码》。
  - (4) 电话号码：不能出现除阿拉伯数字、“-”及空格外的字符。
  - (5) 统一社会信用代码：按照 GB 32100-2015《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》。
  - (6) 工商注册号：按照 GS15-2006《工商行政管理市场主体注册号编制规则》。
  - (7) 纳税人识别号：按照 SW 5-2013《纳税人识别号代码标准》。
  - (8) 组织机构代码：按照 GB11714-1997《全国组织机构代码编制规则》。
  - (9) 地址：按照 GBT 23705-2009《数字城市地理信息公共平台地名 / 地址编码规则》。

(10) 日期：按照 GB/T 7408-2005《数据元和交换格式·信息交换·日期和时间表示法》，同一系统中所使用的表示法必须保持一致。

6. 空间类数据：

(1) 数据格式为 shp 后缀；

(2) 标注数据空间坐标系（建议转为 FS2000）、采集时间（包括年份月份）、数据精度（遥感数据标注分辨率、矢量数据标注比例尺）；

(3) 必须为非涉密数据。

南海区数据资源中心将在项目验收阶段对具体数据进行验证把关，对未遵循以上规范的项目不予通过验收。

## 七、验收要求

1. 甲方按照招标文件的数量和参数进行验收（因产品的停产或升级发生变更的，按双方约定变更后的产品验收）。

2. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

3. 到场清单货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5. 甲方组成验收小组按招标文件、国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

## 八、培训要求

1. 成交供应商为采购人免费提供操作及维护培训，主要内容为系统性能、日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，应急处理预案演练等。

2. 成交供应商必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料必须是中文书写。

3. 所有的培训费用包括差旅、食宿、教材、资料等由成交供应商负责。

## 九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方提供的服务不符合招标文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并

且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务,从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金;逾期半个月以上的,甲方有权终止合同,由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收接受服务,到期拒付服务款项的,甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方人逾期付款,则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。

4. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

## 十、争端的解决

1. 合同执行过程中发生的任何争议,如双方不能通过友好协商解决,应向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

2. 在法院审理期间,除提交法院审理的事项外,合同其它事项和条款仍应继续履行。

3. 本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

**十一、不可抗力:**任何一方由于不可抗力原因(指不能预见,不能避免并不能克服的客观情况,如地震、台风、洪水、战争、国家宏观政策发生重大变化等)不能履行合同时,应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报,以减轻可能给对方造成的损失,在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后,允许延期履行或修订合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

**十二、税和关税:**在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

## 十三、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分,与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中,不违反法律法规的前提下,经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更,应在变更当日内书面通知对方,否则,应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外,乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

## 十四、合同生效:

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后。

2. 合同一式拾份,甲方、乙方、财政、会计结算中心,佛山市浩采招标采购有限公司各贰份。

甲方（盖章）：

代表：

日期：            年        月        日

乙方（盖章）：

代表：

日期：            年        月        日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

鉴证单位：佛山市浩采招标采购有限公司

代表：

合同生效日期：            年        月        日

## 第五部分 响应文件格式

响应文件封面格式：

# 佛山市公安局南海分局交通警察大队 车辆管理所采购项目

## 响应文件

（正本 / 副本）

项目编号：FSHC2023017C

项目名称：佛山市公安局南海分局交警大队车辆管理所  
机动车视频汇聚平台

响应供应商名称：公司全称（加盖响应供应商公章）

响应供应商地址：

日期：

注：响应文件封面格式仅供参考，响应供应商可根据本格式内容自行设计响应文件封面。



## 响应文件目录

第一章审查表.....	( )
1.1 资格性/符合性审查 .....	( )
1.2. 综合评审资料审查表 .....	( )
第二章资格性审查文件 .....	( )
2.1 资格声明函 .....	( )
2.2 关于无重大违法记录的声明函 .....	( )
2.3 其他资格性审查资料 .....	( )
第三章符合性审查文件 .....	( )
3.1 投标承诺函 .....	( )
3.2 法定代表人资格证明文件 .....	( )
3.3 法定代表人授权书 .....	( )
第四章商务部分.....	( )
4.1 商务条款响应表 .....	( )
4.2 企业综合概况 .....	( )
第五章技术部分.....	( )
5.1 技术条款响应表 .....	( )
5.2 技术服务方案 .....	( )
第六章价格部分.....	( )
6.1 报价汇总表 .....	( )
6.2 报价明细表 .....	( )
6.3 中小企业声明函 .....	( )
6.4 残疾人福利性单位声明函 .....	( )
第七章其它.....	( )
7.1 其它文件及资料 .....	( )

注：目录格式中的序号、条目等内容仅供参考，响应供应商可根据自身实际提交资料内容自行设计响应文件目录。

## 第一章 审查表

## 1.1 资格性/符合性审查

资格性审查表		
序号	评审内容	证明资料
1	提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件。	见响应文件第（ ）页
2	提供 2021 年度审计报告或提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月的财务报表复印件。	见响应文件第（ ）页
3	提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月的依法缴纳税收的证明（纳税凭证）复印件，如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税。	见响应文件第（ ）页
4	提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月的依法缴纳社会保险的证明（缴费凭证）复印件，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。	见响应文件第（ ）页
5	提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；（详见《资格声明函》）	见响应文件第（ ）页
6	提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。（详见《关于无重大违法记录的声明函》）	见响应文件第（ ）页
7	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本采购项目的投标；（详见《资格声明函》）	见响应文件第（ ）页
8	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，不得同时参加本采购项目的投标。（详见《资格声明函》）	见响应文件第（ ）页
9	响应供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；未处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。	
10	本项目整体专门面向中小企业，供应商须为符合划分标准的中小企业（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）。该中小企业须符合本项目采购标的对应行业（本项目行业为：软件和信息技术服务业）的政策划分标准（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）。中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见响应文件格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见响应文件格式）为判定标准，监狱企业须供应商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的证明文件，否则不予认定。	
11	投标供应商为非联合体投标	

符合性审查表			
序号	评审内容		证明资料
1	投标承诺函	按对应格式文件填写、签署、盖章（原件）	见响应文件第（）页
2	法定代表人资格证明文件及授权委托书	按对应格式文件签署、盖章（原件）	见响应文件第（）页
3	响应文件制作要求	响应文件完整，无重大错漏，并按要求装订、签署、盖章。	见响应文件第（）页
4	技术、商务要求	实质性响应技术、商务“★”号条款要求（如有）	见响应文件第（）页
5	报价要求	投标报价并未超过本项目采购规定的最高限价	见响应文件第（）页
		如果评标委员会认为响应供应商的报价明显低于其他通过符合性审查响应供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面成本分析报告说明，必要时提交相关证明材料；响应供应商应能证明其报价合理性。	见响应文件第（）页
6	其它	没有法律、法规、规章规定无效投标的情形	见响应文件第（）页

1.2综合评审资料审查表

序号	评审内容	证明文件
		见响应文件第（）页
		见响应文件第（）页
		见响应文件第（）页
		见响应文件第（）页
		见响应文件第（）页
		见响应文件第（）页
		见响应文件第（）页
		见响应文件第（）页
		见响应文件第（）页
		见响应文件第（）页
		见响应文件第（）页
		见响应文件第（）页
		见响应文件第（）页
		见响应文件第（）页
		见响应文件第（）页
		见响应文件第（）页
		见响应文件第（）页

填表说明：请参照磋商文件第三部分响应供应商须知评标办法“综合评审指标表”中的评审内容逐条填写并注明对应页码。

## 第二章 资格性审查文件



## 2.1 资格声明函

**致：佛山市公安局南海分局交通警察大队车辆管理所：**

关于贵方（项目名称、编号）投标邀请，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

一、本公司（企业）具备磋商文件规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

二、本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与所参投的本采购项目的其他投标供应商的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他投标供应商之间不存在直接控股、管理关系。

三、本公司（企业）如为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

四、本公司（企业）承诺在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

**备注：**

- 1. 本声明函必须提供且内容不得擅自删改，否则视为无效投标。
- 2. 本声明函如有虚假或与事实不符的，作无效投标处理。

响应供应商名称：（公司全称）（加盖响应供应商公章）

响应供应商法定代表人（或其授权代理人）：\_\_\_\_\_（亲笔签名或签章）

时间： 2023 年月日

注：响应供应商为联合体的，“响应供应商名称（盖公章）”处须牵头单位及其成员盖公章，“响应供应商法定代表人（或其授权代理人）”由双方的法定代表人或其授权代理人签署。

## 2.2关于无重大违法记录的声明函

### 致佛山市公安局南海分局交通警察大队车辆管理所：

我单位郑重声明：我单位参加本项目采购活动前 3 年内在经营活动中没有以下违法记录或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照《财政部关于〈中华人民共和国政府采购法实施条例〉第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2023〕3 号）执行。

注：

1. 如不提供本声明函或不按本格式提供声明函，将作无效报价处理。
2. 响应供应商对其所声明内容的真实性负责。在评审过程中乃至确定中标结果后，如发现响应供应商所声明内容不真实，则作无效报价处理。

响应供应商名称：（公司全称）（加盖响应供应商公章）

响应供应商法定代表人（或其授权代理人）：（亲笔签名或签章）

时间：2023 年月日

## 2.3其他资格性审查资料

- 1、提供营业执照（或事业单位法定代表人证书，或社会团体法定代表人登记证书）复印件。
- 2、提供 2021 年度审计报告或提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月的财务报表复印件。
- 3、提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月的依法缴纳税收的证明（纳税凭证）复印件，如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税。
- 4、提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月的依法缴纳社会保险的证明（缴费凭证）复印件，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。
- 5、响应供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；未处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标截止日当天在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

## 第三章 符合性审查文件

### 3.1 投标承诺函

致佛山市公安局南海分局交通警察大队车辆管理所：

我方根据《磋商文件》的要求，通过委任的全权代表，向贵方递交密封册装的全套响应文件参与下列项目的投标，现为我方的一切投标行为作郑重承诺及声明如下：

**项目名称：佛山市公安局南海分局交警大队车辆管理所机动车视频汇聚平台**

**项目编号：FSHC2023017C**

1. 我方已认真阅读了全部磋商文件及其相关文件，完全清楚理解其内容及规约，同意接受文件的要求，均没有任何异议、质疑和误解之处。
2. 我方所提供的一切文件均已经过认真、严格的审核，其内容均为合法真实、准确有效且毫无遗漏和保留，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，若出现违背诚实信用和无如实告知之处，愿独自承担相应的法律责任。
3. 投标有效期为自递交响应文件起至确定正式成交供应商止不少于 90 天，若我方获中标资格，投标有效期则相应延长至项目最终验收合格之日，不论在任何时候，定将按贵方的要求在规定时间内如实提供一切补充材料。
4. 完全服从和尊重评委会所作的评审结果和资格后审决定，同时清楚理解到仅凭投标报价并非是决定中标资格的唯一重要依据。
5. 同意按磋商文件规定如期签订合同并履行其一切责任和义务。
6. 我方在参与本次投标活动中，不曾以任何不正当的手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有行为不当，愿独自承担此行为所造成的后果和法律责任。
7. 本承诺函效力及范围均涵盖整套响应文件和一切补充文件。

响应供应商名称：（公司全称）（加盖响应供应商公章）

响应供应商法定代表人（或其授权代理人）：（亲笔签名或签章）

承诺日期：2023 年 月 日

### 3.2法定代表人资格证明文件

**致佛山市公安局南海分局交通警察大队车辆管理所：**

单位名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_ 联系电话（手机）：\_\_\_\_\_

性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系（响应供应商单位名称）的法定代表人。

为参加（项目名称）（项目编号：）的投标，签署响应文件、进行合同洽谈、签署和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

响应供应商名称：\_\_\_\_\_（公司全称）\_\_\_\_\_（加盖响应供应商公章）

日期：2023 年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**说明：**

1. 本证明文件响应供应商必须提供。此处所述的“法定代表人”须与响应供应商的《营业执照》上的内容一致。
2. 响应供应商应保证所提供的联系电话有效，以保证能及时通知响应供应商，否则由此引起的一切后果由响应供应商承担。
3. 开标评标会议期间，评标委员会如果认为有必要，要求响应供应商对响应文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明时，响应供应商的法定代表人或其授权代理人应在 20 分钟内到达开标室，否则，可能会导致评标小组对响应供应商作出不利的判定。
4. 本法定代表人身份证明书后必须附上法定代表人的身份证复印件。
5. 本证明文件内容不得擅自删改。



### 3.3 法定代表人授权委托书

#### 致佛山市公安局南海分局交通警察大队车辆管理所：

本人（姓名），作为（响应供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位的（姓名）为我公司的投标代理人，以我公司的名义参加贵方组织的（项目名称）（项目编号：\_\_\_）的招标投标活动。在投标过程中，对该代理人代表公司所提供、签署的一切文书和处理与投标有关的一切事务，均视为符合我方的合法利益和真实意愿，我方愿为其投标行为承担全部责任。

代理人无转委托权。

代理人详细信息如下：

姓名：（代理人姓名），身份证号码：\_\_\_\_\_，年龄\_\_\_\_\_，

工作单位：\_\_\_\_\_，职务：\_\_\_\_\_。

有效期限：与本项目磋商文件标注的投标有效期相同，自本单位盖章之日起生效。

特此授权证明。

响应供应商名称：（公司全称）（加盖响应供应商公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（亲笔签名或签章）

身份证号码：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

生效日期：2023 年 月 日

#### 说明：

1. 响应供应商“法定代表人”参加投标和签署响应文件的不须提供该委托书。
2. 此处所述的“法定代表人”须与响应供应商《营业执照》上的内容一致。
3. 所指代理人即为投标代表人。
4. 响应供应商应保证所提供的联系电话有效，以保证能及时通知响应供应商，否则由此引起的一切后果由响应供应商承担。
5. 开标评标会议期间，评标小组会如果认为有必要，要求响应供应商对响应文件含义不明确的内容作必要的澄清或说明时，响应供应商的法定代表人或其授权代理人应在 20 分钟内到达开标室，否则，可能会导致评标小组对响应供应商作出不利的判定。
6. 本授权委托书后必须附上获授权代理人的身份证复印件。
7. 本授权书内容不得擅自删改。若法定代表人亲临现场参与投标决策的，则不需此函。

## 第四章 商务部分

4.1 商务条款响应表

一、商务条款响应情况		
序号	商务条款要求	是否响应
1	完全理解并接受磋商文件中对合格响应供应商的服务要求	
2	完全理解并接受磋商文件的技术商务条款要求，全部商务条款均能完全响应	
3	完全理解并接受磋商文件中对响应供应商的各项须知、规约要求和责任义务	
4	投标有效期为自递交响应文件起至确定正式成交供应商止不少于 90 天；成交供应商有效期为正式中标之日起至项目验收之日止	
5	报价内容均涵盖报价要求的一切费用和配套服务	
6	磋商文件要求的服务进度	
7	同意接受合同范本所列举的各项条款	
8	同意按本项目要求缴付相关款项	
9	同意接受采购方发布的补充通知中各项技术商务要求（如有）	
10	同意采购方以任何形式对我方响应文件商务部分的内容真实性和有效性进行审查、验证	
二、商务条款偏离情况说明（如有）		
三、不同意公开的商务部分内容（如有）		

注：  
1. 响应栏内打“√”表示完全响应；打“×”视为偏离，请在“商务条款偏离情况说明”栏中扼要说明偏离情况。  
2. 若上述商务条款内容与“采购项目商务要求”列述不一致时，均以“采购项目商务要求”详细内容为准；  
3. 本表内容不得擅自修改。  
响应供应商名称：（公司全称）（加盖响应供应商公章）  
响应供应商法定代表人（或其授权代理人）：\_\_\_\_（亲笔签名或签章）  
日期：2023 年 月 日

4.2企业综合概况

一、企业资质文件与荣誉或奖项

资质内容	证书名称	等级	发证机构	有效期
企业各类 专业技术 资质证 荣誉或奖项				

说明：  
须在本表后附上述证明文件。（附在本表后证明文件的复印件须加盖响应供应商公章）

二、拟投入本项目技术人员情况

序号	姓名	年龄	在本项目担任职务	备注	证明文件所在页码
1					
2					
3					
.....					

- 注:
1. 须提供相关证书复印件及在投标单位 2023 年 1-4 月内任意一个的社保证明材料复印件。未能提供相关证明材料的人员，不计算得分。（请在相关证明文件上清晰标示出相关人员）并加盖响应供应商公章。
  2. 此表响应供应商可根据实际情况自行增减，本表所列人员将作为合同实施期间人员到位情况核实的依据之一。
  3. 以上表格涉及的证明材料须在本表后附上（须在本表后附上证明文件复印件加盖响应供应商公章）。

### 三、项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称	合同金额（万元）	合同时间
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

注：

1. 此表响应供应商可根据实际情况自行增减，业绩必须以响应供应商名义独立完成。
2. 提供自 2020 年 1 月 1 日至今（以合同签订时间为准）投标人独立完成或者正在服务的车辆综合管理类、机动车检验视频系统类相关的项目业绩，须提供合同关键页复印件（或扫描件）加盖公章。
3. 以上表格涉及的证明材料须在本表后附上。

## 第五章 技术部分



5.1 技术条款响应表

一、技术条款响应情况		
序号	技术条款要求	是否响应
1	完全理解并接受技术条款要求，全部技术条款均能完全响应	
2	完全理解并接受对投标供应商的各项须知、规约要求和责任义务	
3	同意接受采购方发布的补充通知中各项要求（如有）	
4	同意采购方以任何形式对我方响应文件技术部分的内容真实性和有效性进行审查、验证	
二、技术条款偏离情况说明（如有）		
三、不同意公开的技术部分内容（如有）		

注：

1. 响应栏内打“√”表示完全响应；打“×”视为偏离，请在“技术条款偏离情况说明”栏中扼要说明偏离情况；
2. 若上述技术条款内容与“采购项目技术要求”列述不一致时，均以《采购项目技术要求》详细内容为准；  
本表内容不得擅自修改。

响应供应商名称：（公司全称）（加盖响应供应商公章）

响应供应商法定代表人（或其授权代理人）：（亲笔签名或签章）

日期：2023 年月日

重要技术条款（项目功能要求）响应表

一、重要技术条款响应情况			
对应序号	带▲技术条款（项目功能要求）要求	投标响应实际情况（无偏离/正偏离/负偏离）	偏离简述
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
...			

填表要求：

1. 投标人应对上表内容一一予以响应，“投标响应实际情况”一栏应填写具体的响应内容，并在“是否偏离”栏注明无偏离、正偏离或负偏离。“投标响应实际情况”未填写的视为不响应。
2. 本文件中有“▲”标注项的为重要条款要求，不作为强制响应条款，但作为重要评审指标，并按要求提供相关证明材料。如出现不响应或负偏离或不按要求提供相关证明材料将导致严重扣分。
3. 若上述技术条款内容与“采购项目技术要求”列述不一致时，均以“采购项目技术要求”详细内容为 准。

## 5.2技术方案

响应供应商应对照前述评审内容及方法，方案编写必须条理清晰、突出重点、科学合理、细致周全、精简扼要和客观真实。其要点和主要内容要响应项目的实质性技术要求，技术方案设计须以符合国家、行业政策法规为前提，充分体现出自身的技术优势，突出其先进性、可靠性和全面性。

具体内容应包括但不限于：

1. 对本项目的项目理解和需求分析进行详细描述；
2. 对本项目的项目技术方案进行详细描述说明；
3. 对本项目的项目实施计划方案进行详细描述说明；
4. 对本项目的售后服务及培训服务进行详细描述说明。

注：请各响应供应商针对本项目的评审方法、评审子项内容进行详细描述说明，并提供相关的证明材料。

## 第六章 价格部分

项目名称:

项目编号:

响应供应商名称:

投标报价	人民币大写____元整（小写¥__元）
服务期限	签订合同之日起 90 天内完成项目建设内容，通过验收后，提供 1 年保修售后服务期。

注:

1. 为广东省佛山市南海区整体项目包干价，以人民币为结算单位。所有报价中必须包含软件升级、零配件及备品备件的购置和安装、采购运输、保险、调试、相关部门验收及质保期内的维护保养、培训辅导、全额含税发票等所有费用；合同实施过程中的应预见和不可预见费用等。项目实施过程中若涉及第三方的知识产权，其使用过程所产生的一切费用应包含在该报价中。
2. 报价表述限于选用中文大写或阿拉伯数字小写，均已核定准确无误。

响应供应商名称：（公司全称）（加盖响应供应商公章）

响应供应商法定代表人（或其授权代理人）：（亲笔签名或签章）

日期：2023 年 月 日

6.2报价明细表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_

响应供应商名称：\_\_\_\_\_

一、服务项目详列							
序号	服务品目名称	具体内容	单位	数量	单价	合计	说 明
1.							
2.							
...							
合 计			报价合计：¥_____元。				
二、报价汇总：¥_____元。（以上各合计项与投标报价汇总表中的对应项均一致相符）							

响应供应商名称：\_\_\_\_\_（公司全称）\_\_\_\_\_（加盖响应供应商公章）

响应供应商法定代表人（或其授权代理人）：\_\_\_\_\_（亲笔签名或签章）

日 期：2023年 月

## 6.3中小企业声明函（服务）

（非中、小、微型企业产品投标无需提供此项资料）

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（单位名称）的（项目名称）采购活动，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. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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。

投标供应商名称：\_\_\_\_\_（公司全称）（加盖投标供应商公章）

投标供应商法定代表人或负责人（或其授权代理人）：（亲笔签名或签章）

承诺日期：2023年月日

说明：

1. 如不属于上述情形，请删除本函。
2. 不具备法人资格的投标供应商，须与设立主管的法人机构同时加盖公章。
3. 本声明函内容不得擅自删改。
4. 评审小组或采购人在评审期间或合同签订前认为有必要时，可要求投标供应商随时提供以上内容的证明材料，以上内容经核实后如有虚假或与事实不符的，将对投标供应商作无效投标处理并列入不良行为记录，已获得成交资格的其成交资格无效且同时须承担相应的法律责任。



## 6.4残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位投标无需提供此项资料）

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\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_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。

### 说明：

1. 如不属于上述情形，请删除本函。
2. 不具备法人资格的响应供应商，须与设立主管的法人机构同时加盖公章。
3. 本声明函内容不得擅自删改。
4. 评审小组或采购人在评审期间或合同签订前认为有必要时，可要求响应供应商随时提供以上内容的证明材料，以上内容经核实后如有虚假或与事实不符的，将对响应供应商作无效投标处理并列入不良行为记录，已获得成交资格的其成交资格无效且同时须承担相应的法律责任。

响应供应商名称：\_\_\_\_\_（公司全称）（加盖响应供应商公章）

响应供应商法定代表人（或其授权代理人）：\_\_\_\_\_（亲笔签名或签章）

日期：2023 年 月 日

## 第七章 其它

## 7.1 其它文件或资料

1. 符合“磋商文件”规定的证明文件资料；
2. 综合评审指标表内要求提供的其他相关证明文件及资料；
3. 响应供应商认为对投标有利的，需要提供的其他证明文件或图片、文件说明等其他资料。

注：本项内容由响应供应商根据本次招标的内容自行决定。

附件：

## 密封袋封面格式

响应文件正/副本密封袋封面格式

致：佛山市公安局南海分局交通警察大队车辆管理所

## 采购项目

## 响应文件

密封内容：☐ 正本响应文件份/ ☐ 副本响应文件份

请投标单位根据递交文件的内容，相应在上“☐”处中打“√”

响应供应商：

项目编号：FSHC2023017C

项目名称：佛山市公安局南海分局交警大队车辆管理所机动车视频汇聚平台

在 2023 年 月 日 午 时 分之前不得启封

开标地点：佛山市岭南大道南 1 号世纪莲体育中心内东门商务区 4 号门开标室。

注意事项

1. 唱标信封与正、副本必须分开单独封装并标贴此封面，密封口处须加盖响应供应商公章。
2. 因交通及停车或有不便，递交响应文件时务请提早到达！

唱标信封密封袋封面格式

致：佛山市公安局南海分局交通警察大队车辆管理所

## 采购项目

## 响应文件

密封内容：唱标信封

响应供应商：

项目编号：FSHC2023017C

项目名称：佛山市公安局南海分局交警大队车辆管理所机动车视频汇聚平台

在 2023 年 月 日 午 时 分之前不得启封

开标地点：佛山市岭南大道南 1 号世纪莲体育中心内东门商务区 4 号门开标室。

### 注意事项

一、唱标信封包括内容如下（另单独封装，并按下列顺序装订）：

1. 《投标报价汇总表》原件（须加盖响应供应商公章）；
2. 响应文件电子文档。

二、重要提示：

1. 唱标信封与正、副本必须分开单独封装并标贴此封面，密封口处须加盖响应供应商公章。
2. 因交通及停车或有不便，递交响应文件时务请提早到达！