

市政务和数据局市电子政务机房动环设备 升级改造（2026-2027 年）项目

采购文件

项目名称：市政务和数据局市电子政务机房动环设备升级改造
（2026-2027 年）项目

编号：20260279

江门市政务服务和数据管理局

2026年10月

目录

第一章 比选须知	4
第二章 采购需求	11
.....	
附件 1：资格性审查	26
附件 2：符合性审核	28
附件 3：评分细则	30
附件 4：资格声明函	32
附件 5：用户需求书响应声明函	33
附件 6：中小企业声明函	34
附件 7：报价表	35
附件 8：分项报价表	错误！未定义书签。

第一章 比选须知

一、本项目通过江门市政务服务和数据管理局官网发布采购公告。

二、语言要求

响应人/供应商提交的响应文件以及响应人/供应商与采购人就有关项目的所有来往函电均应使用中文书写。响应人/供应商提交的文件或资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。两种语言不一致时以中文翻译本为准。

三、响应人/供应商参与采购活动后放弃成交资格超过三次（含三次），响应人/供应商连同该响应人/供应商同一法定代表人名下所有公司将被列入平台黑名单，三年内不得参与采购人的采购活动。

四、如本项目比选失败重新启动比选则不允许已经成功报名参与本项目却未报价的响应人/供应商再次报名参与比选。为避免恶性竞争，参与采购人采购项目的响应人/供应商连续或累计 3 次成功报名未报价的将列入采购人黑名单，1 年内不得参与采购人的所有采购项目。

五、响应人/供应商如无正当理由放弃成交资格超过三次（含三次），响应人/供应商连同该响应人/供应商同一法定代表人名下所有公司将被列入采购人黑名单，三年内不得参与采购人的采购活动。

六、凡参与采购人项目比选过程中有围标串标等违法违纪情况的，响应人/供应商不得再参与采购人重新启动的项目比选；因围标串标行为导致废标的，响应人/供应商将被列入采购人黑名单，

三年内不得参与采购人的采购活动。

七、比选须知

(一)比选说明

1.参与比选的响应人/供应商应自行承担所有与准备和参加比选有关的费用，不论比选的结果如何，采购人无义务和责任承担这些费用。

2.参与比选的响应人/供应商必须按采购文件附件的格式填写，不得随意增加或删除表格内容。除单价、金额或项目要求填写的内容外，不得擅自改动采购文件附件内容，否则将有可能影响成交结果，不推荐为成交候选人。

3.参与比选的响应人/供应商需完全响应用户需求书的条款，用户需求书条款若有一条负偏离或不响应满足则不推荐为成交候选人。

4.若成交人自身原因无法完成本项目，则采购人有权利保留追究责任。

5.成交人因自身原因被取消成交资格，采购人可重新启动采购或按采购公告规定顺延推选符合要求的响应人/供应商作为成交人。

6.若本项目比选采购失败，采购人将重新采购，届时采购人有权根据项目具体情况，决定重新采购项目的采购方式。

7.成交人若无正当理由恶意放弃成交资格，采购人有权将拒绝其参加本项目重新组织的采购活动。

8.如采购人在审核或复核参与采购的响应人/供应商所提交的响应资料时，响应人/供应商须无条件配合；期间若发现存在弄虚作假或相关的失信记录或违反国家法律法规等相关的不良情形，

采购人可取消其成交资格并保留追究责任的权利。

9.参与比选的响应人/供应商向采购人咨询的有关项目事项，一切以采购文件规定和采购公告规定以及采购人的书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表采购人的意见；

10.参与比选的响应人/供应商应认真阅读并充分理解采购文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容重要事项、格式、条款、服务要求和技术规范、参数及要求等）。响应人/供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者参与比选所上传的文件没有对采购文件作出实质性响应，响应人/供应商承担可能被拒绝或被认定为无效响应的风险。

11.采购人有权拒绝接受任何不合格的货物或服务，由此产生的费用及相关后果均由成交人自行承担。

12.响应人/供应商认为比选结果损害其权益的，应在规定的时间内向采购人提交书面质疑，不提交的视为无异议，逾期提交将不予受理。

（二）采购文件的澄清或修改

1.采购人可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容将在江门市政务服务和数据管理局官网上发布澄清（更正/变更）公告。

2.无论澄清或者修改的内容是否影响采购活动，采购人将以邮箱形式通知所有的报名响应人/供应商；报名响应人/供应商应按要求履行相应的义务；如报名截止时间少于一个工作日的，采购人应当相应顺延报名的截止时间。

3.采购人发出的澄清或修改（更正/变更）的内容为采购文件的组成部分，并对响应人/供应商具有约束力。

(三)报名要求（参与比选的响应人/供应商报名时需提供以下**盖章**资料,并对上传的报名文件资料承担责任,采购人按附件 1、附件 2 内容开展**资格性审核和符合性审核。**）

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,如国家另有规定的,则从其规定;（如响应人/供应商为分公司,须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分公司的授权书,并提供总公司（总所）和分公司的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的,总公司（总所）取得的相关资质证书对分公司有效,法律法规或者行业另有规定的除外。）

2.响应人/供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:（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。响应人/供应商应有固定的经营场所,售后维护服务好。本项目不允许联合体参加比选,成交人不得分包或转包;存在隶属关系或同属一母公司或法人的企业,仅能由一家企业参与比选;**提供响应人/供应商资格声明函,格式见附件 4;**

3.响应人/供应商完全响应本项目用户需求的条款内容及要求的,提供用户需求书响应声明函即可,**格式详见附件 5;**

4.本项目整体专门面向中小企业采购,参与的供应商提供的服务全部由符合政策要求的中小企业承接,响应人/供应商提供中小企业声明函,**格式详见附件 6。**（注:上述中小企业认定标准按政府采购相关规定执行）

5.本项目响应人/供应商未被列入“信用中国”网站(www.credit.china.gov.cn)以下情形之一：①记录失信被执行人；②重大税收违法案件当事人名单；③政府采购严重违法失信行为。同时，在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中查询没有处于禁止参加政府采购活动的记录名单。（提供报名期间的相关查询记录截图并加盖响应人/供应商公章，信用中国截图可前往信用中国网-信用服务-信用分类查询①失信被执行人；②重大税收违法案件当事人名单；③政府采购严重违法失信行为。以上四类查询分别截图加盖公章扫描为一个 PDF 文件上传）。

(四)响应要求（需要提供以下盖章资料，并对上传的响应文件资料承担责任）

1.通过报名响应人/供应商应根据本公告要求，在规定的比选时间内对采购项目进行报价，逾期报价的，采购人有权不予受理；同时按本公告要求完整、真实、准确地填写相应报价表。

2.响应人/供应商应按用户需求书的要求提供服务方案。

3.响应人/供应商认为其他需要提供的证明材料。

(五)确定成交候选人

本项目以综合评分法的方式确定成交人。评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按响应报价由低到高顺序排列。得分且响应报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的响应人/供应商为第一成交候选人，排名第二的响应人/供应商为第二成交候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌响应

人/供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌响应人/供应商不作为成交候选人）。

(六)无效报价

1.参与比选的响应人/供应商报价超过最高限价或低于最低限价或超过项目对应产品单项最高限价的视为无效报价。

2.参与比选的响应人/供应商须提供本项目要求的资质文件，如果不按公告规定或采购文件要求等相关规定提供符合要求的资质文件，将被视为无效报价。

3.参与比选的响应人/供应商须对本项目采购内容进行整体报价，任何只对其中一部分内容进行的报价都被视为无效报价。

4.按有关法律、法规、规章属于报价无效的。

5.大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；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；不接受总价优惠折扣形式的报价，响应人/供应商应将对项目的优惠直接在清单报价中体现出来。如果响应人/供应商不接受对其错误的更正，其报价将被视为无效报价。

6.有下列情形之一的，视为串通采购，其报价无效：

(1)存在单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位参与同一采购项目；

(2)不同响应人/供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

(3)不同响应人/供应商委托同一单位或者个人办理采购事宜；

(4)不同响应人/供应商使用同一 IP 地址参与采购；

(5)不同响应人/供应商的响应文件载明的项目管理成员或者

联系人员为同一人；

(6)不同响应人/供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

(7)不同响应人/供应商的响应文件相互混淆；

(8)其他串通、贿赂行为等。

(七)比选活动失败

1.出现影响采购公正的违法、违规行为的；

2.因重大变故，采购任务取消的。

第二章 采购需求

一、项目概况

本项目遵循“自主可控、安全可靠”原则，聚焦市电子政务机房动环设备的迭代升级。旨在通过部署国产化动环监控平台及软硬件，全面提升机房动力环境的监测与管控体系。通过实施老旧设备的替换与系统的升级，实现对机房运行状态的全域实时感知、精准预警与智能联动处置，解决旧有系统运维风险，提升基础设施管理的自动化与精细化水平，为数字政府建设筑牢安全运行底座。

二、项目需求情况

本项目的最高总限价为人民币 158300.00 元，响应报价不得超过最高限价，否则作无效响应处理。响应报价应为人民币含税全包价，包括所有服务费、人工费、交通费、食宿费、培训费、税费、验收费用等一切费用。项目运维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本次响应报价内。

三、服务期限

签订合同起 5 个月。

四、结算方式

项目款分三期支付。

（1）首期款：本合同生效后，乙方书面提出支付申请函及与拟支付金额等额的符合甲方财务管理要求的相应发票后 15 个工作日内，甲方视财政资金到位情况，确认并启动首期款支付流程，支付金额不高于合同总金额的 30%。

（2）进度款：项目实施过程中，可多次支付与实施进度相匹配的进度款，乙方书面提出支付申请函及与拟支付金额等额的符

合甲方财务管理要求的相应发票后 15 个工作日内，甲方视项目进度情况和财政资金到位情况，确认并启动进度款支付流程，累计支付金额不超过合同总金额的 90%（含首期款）。

（3）尾款：项目终验合格且经甲方确认的，乙方书面提出支付申请函及与拟支付金额等额的符合甲方财务管理要求的相应发票后 15 个工作日内，甲方视财政资金到位情况，确认并启动尾款支付流程，支付至合同总金额的 100%。

（4）以上付款时间为甲方向财政部门提出支付申请的时间，不含财政部门审查的时间及预算下达的时间，如因政府财政支付管理流程导致的支付延期，视为甲方已履行支付义务，支付期限自动顺延，甲方不承担责任，乙方不得以此为由迟延履行或不履行合同义务。

五、项目主要内容

本项目涉及的新版动环监控平台（国产信创版），依托江门市政务云提供的虚拟机进行部署，由江门市政务和数据局统筹分配国产的操作系统和数据库。

（一）动环监控内容

系统监控包含动力监控、环境监控、安防监控，涉及江门市大数据管理中心两个机房，可查询实时监测数据和设置告警阈值，监测数据异常时进行告警提醒。机房中部分设备拟通过利旧的方式接入新版动环监控平台，对确认过无法利旧的设备进行替换。

1.一号机房

1.1 动力监控

监控对象	监测方式	监测内容
丰兰电柜 (1 台)	替换原有1套智能电量仪及3个电流互感器前端感知设备。通过设备RS485 /SNMP 监控通讯接口及通信协议将信号上传至监控平台，由监控平台软件进行实时监测。	三相输入电压、三相输入电流、功率因数、频率、有功功率、无功功率、有功电度、无功电度、谐波含量。开关状态、缺相、过压和欠压告警、防雷器件故障。
UPS (2 台)	原有 UPS 已接入计通管理节点，通过设备的 RS232 /RS485 /SNMP 监控通讯接口及通信协议将信号上传至新的动环监控平台，由监控平台软件进行实时监测。	输入电压、输入电流、输入频率、负载电压、负载电流、负载频率、旁路电压、旁路电流、旁路频率、逆变器电压、逆变器电流、逆变器频率、各相有功功率、无功功率、视在功率、负载率、电池备份时间等。 输出电压超范围，电池工作模式，旁路工作模式，电池电压高，电池电压低，系统报警，系统暂停，电池电压低报警，旁路电压超限，主电压超限等。

1.2 环境监控

监控对象	监测方式	监测内容
温湿度(4 个)	替换原有1个老旧温湿度传感器（南方软件）和利旧原有3个温湿度传感器（计通）。温湿度传感器将环境中的温度量、相对湿度量转换成电信号，通过设备的 RS485/SNMP 监控通讯接口及通信协议，将信号上传至新的动环监控平台，由监控平台软件实时监测。	机房的环境温度、相对湿度。
漏水 (5 处)	利旧原有4处漏水检测点（计通），并补盲1处漏水检测点。当漏水发生时，漏水控制模块通过检测及处理漏水感应绳电子信号的变化产生报警信号，再经由智能采集模块上传至新的动环监控平台进行实时监测。	监测机房内有水源区域的漏水情况。

监控对象	监测方式	监测内容
空调 (2 台)	普通空调，通过设备的 RS232/RS485 /SNMP 监控通讯接口及通信协议将信号上传至新的动环监控平台，由监控平台软件进行实时监测。	空调：如设备开、关状态等。

1.3 安防监控

监控对象	监测方式	监测内容
视频系统	利旧原有视频监控系统。 系统集成方式：根据视频监控系统提供的 RTSP 协议或 SDK 开发包，对接硬盘录像机或者摄像头。	实时监视各路视频图像，通过在电子地图上点击相应的图标即可查看该摄像机的当前画面。 可灵活设置录像方式，包括 24 小时录像、预设时间段录像、报警预录像、移动侦测录像以及联动触发录像等多种方式。支持硬盘存满时自动从头覆盖，循环录像。 支持历史视频检索回放功能，可根据录像的类型、通道、时间等条件进行检索，回放速度可调。
消防系统	利旧原有消防系统，通过接入消防设备的干接点信号，将环境中的烟、温信号转换成电信号，通过设备通讯接口将信号上传至新的动环监控平台，由监控平台软件实时监测。	烟雾、温度限值。

2.二号机房

2.1 动力监控

监控对象	监测方式	监测内容
------	------	------

监控对象	监测方式	监测内容
丰兰电柜 (1 台)	替换原有 1 套智能电量仪及 3 个电流互感器前端感知设备。通过设备 RS485 /SNMP 监控通讯接口及通信协议将信号上传至新的动环监控平台，由监控平台软件进行实时监测。	三相输入电压、三相输入电流、功率因数、频率、有功功率、无功功率、有功电度、无功电度、谐波含量。开关状态、缺相、过压和欠压告警、防雷器件故障。
精密配电柜 (2 台)	通过设备原有的 RS485 /SNMP 监控通讯接口及通信协议将信号上传至新的动环监控平台，由监控平台软件进行实时监测。	输入相电压、电流、频率、最大千伏安、输出功率（有功、无功、视在）、谐波率、功率因数等；监测所有分路电压、电流、有功功率、无功功率、有功电度、无功电度；机柜功率超限告警开关状态、机柜开关状态、频率超限、过载、负载不平衡等。

2.2 环境监控

监控对象	监测方式	监测内容
温湿度(8 个)	替换原有 8 个老旧温湿度传感器。温湿度传感器将环境中的温度量、相对湿度量转换成电信号，通过设备的 RS485/SNMP 监控通讯接口及通信协议，将信号上传至新的动环监控平台，由监控平台软件实时监测。	机房的环境温度、相对湿度。
漏水 (3 处)	替换原有 3 处漏水检测点。当漏水发生时，漏水控制模块通过检测及处理漏水感应绳电子信号的变化产生报警信号，再经由智能采集模块上传至新的动环监控平台进行实时监测。	监测机房内有水源区域的漏水情况。

监控对象	监测方式	监测内容
精密空调 (4 台)	通过设备的 RS232/RS485 /SNMP 监控通讯接口及通信协议将信号上传至新的动环监控平台，由监控平台软件进行实时监测。	精密空调：如设备开、关状态、送风温度/湿度、回风温度/湿度参数等。实现对空调进行远程控制：如远程控制其开、关机等。

2.3 安防监控

监控对象	监测方式	监测内容
视频系统	利旧原有视频监控系统。 系统集成方式：根据视频监控系统提供的 RTSP 协议或 SDK 开发包，对接硬盘录像机或者摄像头。	实时监视各路视频图像，通过在电子地图上点击相应的图标即可查看该摄像机的当前画面。 可灵活设置录像方式，包括 24 小时录像、预设时间段录像、报警预录像、移动侦测录像以及联动触发录像等多种方式。支持硬盘存满时自动从头覆盖，循环录像。 支持历史视频检索回放功能，可根据录像的类型、通道、时间等条件进行检索，回放速度可调。
消防系统	利旧原有消防系统，通过接入消防设备的干接点信号，将环境中的烟、温信号转换成电信号，通过设备通讯接口将信号上传至新的动环监控平台，由监控平台软件实时监测。	烟雾、温度限值。

(二) 项目采购明细

本项目采购内容主要包含硬件采购、软件采购、配套服务三类，具体如下：

1.硬件设备清单

序号	设备名称	单位	数量	部署位置说明
1	温度/湿度传感器	只	9	一号机房 1 只（替换原有南方软件设备），二号机房 8 只（全量替换）
2	智能电量仪	只	2	一号机房 1 只，二号机房 1 只（均替换原有设备）
3	电流互感器	只	6	一号机房 3 只，二号机房 3 只
4	区域漏水变送器	套	4	一号机房 1 套（补盲新增），二号机房 3 套（全量替换）
5	网络型数据采集分机	台	1	二号机房，用于采集数据
6	网络型数据采集总机	台	1	汇聚机房动环采集数据

2.软件采购清单

序号	软件名称	单位	数量	功能说明
1	空调软件模块	套	4	适配二号 4 台精密空调，实现运行状态监测与远程控制
2	精密配电柜软件模块	套	2	适配二号 2 台精密配电柜，实现全电量参数监测
3	消防报警干结点接入模块	套	1	接入一、二号消防系统，实现火警信号采集与联动
4	动环监控平台（国产信创版）	套	1	核心监控平台，包含全部相关功能模块
5	北向接口协议开发	项	1	负责提供 Http Json/snmp 北向接口协议

3.配套服务

- （1）配套辅材及线缆，包含网线、电源线、线管及安装配件等；
- （2）所有硬件设备的现场安装、调试、布线服务；
- （3）动环监控平台部署、配置及全系统联调服务；
- （4）存量利旧设备（UPS、计通传感器、漏水检测点、视频系统、消防系统等）对接集成服务；
- （5）原动环系统历史数据迁移服务；
- （6）北向接口协议对接与联调服务。

（三）技术要求

1.前端感知设备技术要求

1.1 温度/湿度传感器

带 LCD 显示；

温度测量范围：-20℃～70℃；

湿度测量范围：0～100%RH；

露点测量范围：0～50℃；

通信接口：RS485；

1.2 智能电量仪

带显示电量仪；

参比温度：23℃±2℃；

参比电压：3×220V/380V；

参比湿度：40 %～60 % RH；

工作温度：-10℃～50℃；

极限工作温度：-40℃～70℃；

参比频率：50Hz；

通信接口：RS485；

1.3 电流互感器

额定输入电流：0~400A；

额定输出电流：0~80mA；

最大输入电流：500A；

工作频率：50/60Hz ；

工作温度：-40℃~50℃。

1.4 区域漏水变送器

可以通过 RS485 串口进行远程采集，支持标准的 Modbus RTU 通讯协议，带有 1 路继电器输出。漏水灵敏度可设置，内置蜂鸣器，检测到液体泄漏或断线时可发出声音告警，可通过外置按键消除报警蜂鸣声，实现一键消音，具备断线检测功能。

▲1.5 网络型数据采集分机

串口接口形式：RS485 串口；

工作温度：-40~75℃；

环境湿度：5%~95%（无凝露）；

▲1.6 网络型数据采集总机

LCD 显示；

处理器：ARM 架构；

串口：RS485 串口；

工作温度：-10℃~70℃；

2.动环监控平台技术要求

平台采用 B/S 架构，部署于江门市信创云区，适配国产操作系统与数据库，具体功能要求如下：

▲2.1 界面展示

支持 2D/2.5D/3D 图形化场景仿真，直观展示机房布局及设备运行数据与状态；

具备树形导航菜单，支持按区域、设备分类逐级展开，告警时菜单变色并自动定位；

支持设备快速检索、全屏展示、链路拓扑可视化、数据总览、同类设备集中展示功能。

2.2 人性化设计

支持通用/群组/个人三级首页自定义，内置动环统计、能源统计、告警统计、资产统计、运维统计等多类图表组件；

支持界面轮询功能，可自定义轮询页面、时间间隔，手动操作时自动暂停；

支持多屏分割展示，最大支持 9×9 分屏，单屏可独立配置轮询内容。

2.3 系统自监护

自动监测核心服务运行状态，包含内存、CPU 占用率、线程数等核心指标；

支持进程退出提醒、内存增长异常提醒、CPU 使用率超标提醒，可通过弹窗通知管理员。

2.4 通讯管理

支持 TCP Client/Server、SNMP、UDP、Bacnet、MQTT 等多种通讯协议；

具备通讯状态检测、自动重连、并发采集参数配置、通讯轮询周期优化功能；

系统支持对设备模型进行管理。

▲2.5 数据管理

支持实时数据采集，采样频率可自定义；支持断网本地存储，恢复后自动补传；

历史数据保存≥3 年，数据不可篡改，支持自定义时段查询、曲线展示、导出备份；

具备数据有效性校验、误码过滤、冗余数据压缩、异常数据过滤机制，支持设备误码频率高触发；

支持定时/间隔/幅度/报警/类型多种存储策略，支持 PUE 等指标统计计算；

支持历史记录查询、数据曲线展示、备份还原、数据记录清理等功能。

▲2.6 告警管理

支持四级告警等级，具备告警栏展示、快速筛选、稍后处理、确认、复位、定位功能；

支持短信、电话、弹窗、语音、邮件、微信、钉钉等多渠道告警通知，支持双短信猫冗余热备；

支持阈值告警、通讯故障告警、数据波动告警、组合告警等多种告警类型；

具备防误告警、防抖动告警、防风暴告警过滤机制；支持告警升级策略；

支持告警联动控制，可配置告警触发时自动执行设备控制指令。

2.7 配置管理

支持可视化组态编辑，通过拖拽控件设计监控页面，内置 ≥ 40 种控件进行数据组合展示、 ≥ 6 种图表控件；

内置温湿度、UPS、空调、配电柜等多类设备模板，支持自定义模板；

支持系统标题、菜单、背景等外观自定义，支持 License 授权管理。

2.8 控制管理

支持远程控制、告警联动控制、周计划控制、固定间隔控制、条件控制五种控制方式；

支持门禁联动控制。

▲ 2.9 权限管理

支持永久/临时用户分类，临时用户可设置有效期；

支持功能权限、数据权限、控制权限三级划分，权限可控制到页面按钮级别；

具备群组配置、人员配置和报表管理等模块。

▲2.10 日志管理

记录操作日志、系统运行日志、系统性能日志三类日志；
支持按时间、事件类型等条件筛选查询，支持 Excel 导出。

▲2.11 数据接口

北向接口：默认提供 HTTP/JSON、SNMP 协议，可扩展 TCP/JSON、Modbus 等，支持向上层业务系统推送数据；

南向接口：支持接入第三方设备及系统数据，支持协议定制开发。

▲2.12 视频监控

支持主流品牌摄像头接入，兼容 RTSP、ONVIF、GB28181 协议；
支持多画面预览、录像、抓拍、回放，支持与告警、门禁联动触发录像。

▲2.13 门禁监控

支持国产主流门禁品牌接入；

支持远程开门、门状态监测、进出记录查询，支持门禁与视频、消防联动。

★3.信创适配要求（本章节内容，投标时需在投标文件中提供相应承诺，格式自拟，并加盖投标人单位公章）

（1）新版动环监控平台完整适配国产操作系统与国产数据库，无功能缺失与性能异常；

（2）平台核心代码自主可控，不依赖境外技术组件，不存在供应链断供风险；

（3）支持在政务云国产化虚拟机环境中稳定部署运行，符合政务信创技术规范。

附件 1：资格性审查

采购人应当依法对响应人的资格进行审查，以确定响应人是否具备响应资格。资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的响应人按无效响应处理。

注：采购需求中标有“★”的地方为实质性响应条款，投标时需在投标文件中提供相应承诺（格式自拟），并加盖投标人单位公章，投标人若对带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

资格性审查表

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，响应（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。若分支机构响应的，应当取得总公司（总所）出具给分支机构的有效授权，并同时提供总公司（总所）的营业执照、总公司（总所）出具给分支机构的有效授权书及分支机构的营业执照复印件。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2026 年 1 月至今任意 1 个月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应当提供相应证明文件复印件。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2025 年度财务状况报告或 2026 年 1 月至今任意 1 个月的财务报表或银行出具的资信证明复印件。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	填报设备及专业技术能力情况或作出相应承诺（格式自拟）。
5	参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记	在经营活动中没有重大违法记录：参照响应（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销

	录	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〔2022〕3号）执行）
6	信用记录	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失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不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。（以响应（响应）截止时间当天采购代理机构通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）查询供应商信用记录为准，如相关失信记录已失效，应当提供相应证明文件复印件）
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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（或采购包）响应（响应）。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，不得再参与本项目响应（响应）。响应（报价）函相关承诺要求内容。
8	响应形式	本采购包不接受联合体响应。
9	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目属于专门面向中小企业采购的项目。

附件 2：符合性审核

只有全部满足《符合性审查表》所列各项要求的响应才是有效响应，只要不满足《符合性审查表》所列各项要求之一的，将被认定为无效响应。对响应有效性认定意见不一致的，磋商小组按简单多数原则表决决定。无效响应不能进入评分环节。

符合性审查表

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	响应报价	响应报价未超过预算金额或最高总限价，各部分服务分项报价未超过对应部分服务的分项最高限价，且响应报价及各部分服务分项报价是固定唯一
2	响应文件签署、盖章	响应文件已按照采购文件规定要求签署、盖章
3	法定代表人证明书及法定代表人授权书	响应文件中已提交有效的法定代表人证明书及法定代表人授权书（如果法定代表人直接参加本项目响应及签署响应文件的，可不提供法定代表人授权书）
4	响应有效期	响应有效期符合采购文件要求
5	异常低价	1、项目评审中出现下列情形之一的，应当启动异常低价响应审查程序： （1）响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 50%的，即响应报价$<$全部通过符合性审查响应人响应报价平均值$\times 50\%$； （2）响应报价低于通过符合性审查的次低报价响应人响应报价 50%的，即响应报价$<$通过符合性审查的次低报价响应人响应报价$\times 50\%$； （3）响应报价低于采购项目最高限价 45%的，即响应报价$<$采购项目最高限价$\times 45\%$； （4）评审委员会基于专业判断，认为响应

		人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 2、评审委员会启动异常低价响应审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关响应人在评审现场合理的时间内对响应价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于人工成本、服务成本、管理费用等。其中，属于第（3）项情形，响应人已随响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。 3、被启动异常低价审查的响应人，如果不提供书面说明及必要的证明材料，或者提供的书面说明及必要的证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效响应处理。
6	其他无效响应情形	响应文件中不存在采购文件或法规明确规定的其他无效响应情形

附件 3：评分细则

评分标准如下：

序号	评审分项	评分因素及评分细则	分值
一、技术评分			50
1	带“▲”重要技术条款响应情况	根据响应人针对本项目采购需求中带“▲”重要技术条款的响应情况进行评审。本项目带“▲”重要技术条款共 10 项：带“▲”重要技术条款完全满足采购需求的，每项得 3 分；不满足或未响应采购需求的不得分。本项最高得分为 30 分。注：针对采购文件中标有“▲”的任一项指标，响应人需在响应文件中提供相应承诺（格式自拟），加盖响应人单位公章，若响应文件中未响应的视为不满足。	30
2	项目技术方案	根据响应人针对本项目采购需求所提供的技术方案进行评审，内容包括以下两项内容：①总体技术架构设计；②前端感知设备部署方案；③动环监控平台功能实现方案。 1、响应方案的完整性（满分 12 分）：方案包含上述三项内容的，得 12 分，每缺一项的扣 4 分。 2、在上述基础上对方案的符合性进行评审（满分 8 分）： ①方案完全满足且优于采购需求的，得 8 分； ②方案完全满足采购需求的，得 5 分； ③方案部分满足采购需求的，得 2 分； ④未提供相应方案不得分。 3、本项最高得分为 20 分。	20
二、商务评分			40
1	项目经理（仅限 1 人）资质情况	根据响应人拟投入项目经理（仅限 1 人）资质情况进行评审。项目经理具有以下证书：（1）具备本科或以上学历的得 7.5 分；（2）具有人社部门（或工信部门）颁发的计算机技术与软件专业技术资格（信息系统项目管理师或系统集成项目管理工程师）证书，或具有人社部门（或具有相关颁发资质的机构）颁发的计算机技术与软件相关专业中级及以上技术职称证书，得 7.5 分；本项最高得分 15 分，没有的不得分。注：①需在响应文件中提供上述人员的相应证书复印件，并提供 2026 年 1 月以来任意一个月响应人（或其总公司或其总公司下属其他分支机构）为上述人员购买社保的证明材料（加盖社保部门公章或者电子印章）或者有效的劳动合同复印件，上述资料加盖响应人单位公章，未提供或者提供的证明文件不符合要求的则不得分。②若分支机构响应的，提供其总公司或其总公司其他分支机构的相应人员证明材料复印件也可按照评分规则计分。响应人与其母公司或其子公司之间的相应人员证明材料不可互认。	15
2	项目团队成员（项目经理除外）资质情况	根据响应人拟投入项目团队成员（项目经理除外）中的人员具有以下证书：每提供 1 名具备人社部门（或工信部门）颁发的计算机技术与软件专业技术资格（信息系统项目管理师或系统集成项目管理工程师或系统架构设计师或网络规划设计师或网络工程师或数据库系统工程师）证书成员得 7.5 分，本项最高得分 15 分，没有的不得分。如一人具有多个证书的，按一个证书评审。注：①需在响应文件中提供上述人员的相应证书复印件，并提供 2026 年 1 月以来任意	15

序号	评审分项	评分因素及评分细则	分值
		一个月响应人（或其总公司或其总公司下属其他分支机构）为上述人员购买社保的证明材料(加盖社保部门公章或者电子印章)或者有效的劳动合同复印件，上述资料加盖响应人单位公章，未提供或者提供的证明文件不符合要求的则不得分。②若分支机构响应的，提供其总公司或其总公司其他分支机构的相应人员证明材料复印件也可按照评分规则计分。响应人与其母公司或其子公司之间的相应人员证明材料不可互认。	
3	项目业绩情况	响应人 2021 年 1 月 1 日至今（以合同签订日期为准）承担过类似项目业绩的，每提供一个项目业绩得 2.5 分；其他或未提供的不得分。本项最高得分为 10 分。注：①需提供项目合同关键页（须体现出签订合同双方的单位名称、签订合同双方的落款盖章、签订日期、项目主要内容等的关键页）复印件，并加盖响应人单位公章，未提供的不得分。②若分支机构响应的，提供其总公司或其总公司其他分支机构的相应业绩证明复印件也可按照评分规则计分。响应人与其母公司或其子公司之间的相应业绩不可互认。	10
三、价格评分			10
1	响应报价得分	响应报价得分 = （评标基准价/响应报价）× 价格分值【注：满足采购文件要求且响应价格最低的响应报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和响应报价。	10

附件 4：资格声明函

致：江门市政务服务和数据管理局

关于贵单位发布的比选公告，本公司（企业）愿意参加比选，并承诺：

本公司（企业）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：（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。

本公司（企业）没有联合体参加比选，中标后不分包或转包，不存在隶属关系或同属一母公司或法人的企业参与比选。

本公司（企业）售后服务网点分布广、售后服务项目齐全。

本公司（企业）具有完善的机要机构、保密制度。

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。

单位名称：

日期： 年 月 日

附件 5：用户需求书响应声明函

致：江门市政务服务和数据管理局

关于贵单位发布的比选公告，本公司（企业）愿意参加采购活动，并作出如下声明：

本公司（企业）承诺在报名时已对于用户需求书中的各项条款、内容及要求给予充分考虑，明确承诺对于本项目的用户需求中的各项条款、内容及要求均为完全响应，不存在任意一条负偏离或不响应的情况。本公司（企业）清楚，若对于用户需求书各项条款存在任意一条负偏离或不响应的情况，不被推荐为成交候选人的要求。

本公司（企业）承诺在本次采购活动中，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。

本公司（企业）承诺，如项目实施方发生变更，我方与旧实施方协同完成项目交接与实施衔接等工作，确保项目平稳过渡与持续运行。

响应人/供应商名称（单位盖公章）：

日期： 年 月 日

附件 6：中小企业声明函

本公司（企业）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（企业）参加（单位名称）的（项目名称）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）。具体情况如下：

1.（项目分项名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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 1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（项目分项名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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 1，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。

响应人/供应商名称（单位盖章）：

日期： 年 月 日

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：响应人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

附件 7：报价表

供应商名称 (盖章)	项目名称	项目报价
		含税总报价：元