

# 江西省政府采购公开招标文件

(服务类)

项目名称：南昌市公安局交通管理支队2026年公安网  
系统运维项目

项目编号：JXZH-2026010-GK

江西中恒招标咨询有限公司

江西·南昌



## 目录

第一章 投标邀请.....	1
第二章 投标人须知.....	5
一、投标人须知前附表.....	5
二、招标.....	12
三、投标.....	18
四、开标.....	21
五、评标.....	21
六、意外情况的情形和处理.....	24
七、中标和合同.....	24
八、询问和质疑.....	26
九、其他事项.....	26
第三章 拟签订的合同文本（参考格式）.....	28
第四章 投标文件格式.....	35
格式1. 投标书.....	36
格式2. 开标一览表.....	38
格式3. 开标一览表明细表.....	39
格式4. 分项报价表.....	41
格式5. 服务需求响应/偏离表.....	42
格式6. 商务条件响应/偏离表.....	44
格式7. 法定代表人授权书.....	46
格式8. 投标人的资格声明.....	48
格式9. 制造商（或总代理）授权书或投标人与制造商的经销协议或代理协议.....	49
格式10. 资格证明文件.....	50
格式11. 技术文件（服务方案）.....	62
格式12. 其他材料.....	63
第五章 采购需求.....	66
一、采购需求表.....	66
二、采购需求.....	66
第六章 评标方法.....	129
一、符合性审查.....	129
二、评分标准.....	129



# 第一章 投标邀请

南昌市公安局交通管理支队2026年公安网系统运维项目（项目编号：JXZH-2026010-GK）的潜在投标人应在江西省公共资源交易平台确认并获取招标文件，并于2026年06月22日09点30分（北京时间）前递交投标文件。



## 一、项目基本情况

项目编号：JXZH-2026010-GK

项目名称：南昌市公安局交通管理支队2026年公安网系统运维项目

预算金额：4280000.00元

最高限价（如有）：4280000.00元

采购需求：

采购条目编号	采购条目名称	数量	单位	采购预算 (元人民币)
洪购2026F000211288	2026年公安网系统运维项目	1	项	4280000.00

合同履行期限：自合同签订之日起一年。

本项目是否接受联合体投标：否

## 二、投标人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- 1.1 具有独立承担民事责任的能力；
- 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 1.5 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；
- 1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动。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，不得参加本项目的政府采购活动。

3. 通过“信用中国”或“中国政府采购网”查询相关主体信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人（处罚期限尚

未届满的），不得参与本项目的政府采购活动。

#### 4. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

##### 4.1 中小企业政策：

4.1本项目为面向中小企业预留份额项目，预留份额通过以下措施进行：要求投标人将合同分包给一家或者多家中小企业，分包后中小企业（含小微企业）合同份额不低于合同总金额的30%，其中小微企业合同份额不低于合同总金额的18%。如果投标人本身即为小微企业的，视同符合本项资格要求，无需再向小微企业分包。

4.2本项目落实促进中小企业发展、监狱企业扶持、政府采购节约能源政策、政府采购环境保护政策、残疾人就业等政府采购政策，具体详见招标文件。

4.3如本项目采购的产品属于政府强制采购节能产品的，必须提供《节能产品政府采购品目清单》的产品。

##### 5. 本项目的特定资格要求： 无

### 三、获取招标文件

时间：2026年05月30日00:00至2026年06月06日23:30（北京时间，法定节假日除外）（获取招标文件时间如与采购公告不一致，以采购公告为准）

地点：江西省公共资源交易网

方式：网上确认和下载招标文件。（详见其他补充事宜）

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2026年06月22日09点30分（北京时间）

地点：江西省南昌公共资源交易中心（本项目采用“不见面”方式组织评审，供应商不需要到场参加采购活动。）

### 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. 潜在投标人必须在江西省公共资源交易平台（网址：<https://www.jxsggzy.cn>）注册并办理江西省 CA 数字证书和电子签章。具体要求详见“江西省公共资源交易平台-服务指南-投标单位”（网址：<https://www.jxsggzy.cn>）。潜在投标人未使用本单位 CA 数字证书在江西省公共资源交易平台下载招标文件的，视为未获取招标文件，不得参加本项目的投标活动；

2. 本项目采用“不见面开标”系统开标，投标人无需到达开标现场，投标人应在投标

截止时间前1小时内进入江西省公共资源交易平台-不见面开标大厅进行线上签到（具体操作详见《江西省公共资源交易中心不见面开标系统投标人操作手册（政府采购）》（网址：<https://www.jxsggzy.cn>）。注意事项详见招标文件第二章；投标人应仔细阅读有关不见面开标的内容，如有疑问请联系新点工作人员，联系电话：400-998-0000；

3. 本项目不允许提供进口产品参与采购活动；

4. 本项目是否采用远程异地评标：否；

5. 投标保证金：本项目不收取投标保证金；

6. 关于执行《江西省财政厅关于推行政府采购供应商资格信用承诺制的通知》[赣财购(2023)8号]相关规定：供应商在政府采购项目资格审查阶段提供了满足相应条件的书面承诺后(格式详见附件)，可不再提供以下证明材料：(1)具有独立承担民事责任能力的证明材料；(2)符合国家相关规定的财务状况报告；(3)依法缴纳税收的证明材料；(4)依法缴纳社会保障资金的证明材料；(5)具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；(6)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的证明材料。

#### 7. 关于政府采购政策：

7.1 本项目需要落实的政府采购政策：节约能源，保护环境，促进中小企业发展，支持监狱、戒毒企业发展，促进残疾人就业，本国产品等政府采购政策（不适用者除外）。

7.2 关于政采贷：根据《关于推进南昌市政府采购线上合同融资工作的通知》文件要求，助力解决政府采购中标、成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可根据南昌市财政局官网公示的银行及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭中标(成交)通知书向银行提出贷款意向申请。南昌市开展“线上政采贷”业务的金融机构名单详见南昌市财政局官网公布的合作银行名单。

#### 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

##### 1. 采购人信息

名称：南昌市公安局交通管理支队

地址：南昌市西湖区中山路 104号

联系方式：0791-86312527

##### 2. 采购代理机构信息

名称：江西中恒招标咨询有限公司

地址：南昌市东湖区后墙路9号4楼



电子函件：2414540819@qq.com

### 3. 项目联系方式

项目联系人：章宇轩、陈璐、谢美莉、谢晋新

电话：0791-88592808

账户名称：江西中恒招标咨询有限公司

开户银行：中国民生银行股份有限公司南昌东湖支行

账 号：657283037



## 第二章 投标人须知

### 一、投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本表为准。

条款号	条目	内容
1.1	项目名称及项目编号	详见“第一章 投标邀请”
2.1	采购人	详见“第一章 投标邀请”
2.2	采购代理机构	详见“第一章 投标邀请”
3.2.1	联合体投标	本项目是否接受联合体投标：详见“第一章 投标邀请” (接受联合体投标的，除联合体协议和招标文件特殊要求外，招标文件中要求盖章或签字处仅需联合体牵头单位盖章或签字。)
7	资格、资信证明文件	<b>投标人须具备的资格条件：详见“投标邀请”</b> (1) 合格的投标人资格证明文件：本项目执行《江西省财政厅关于推行政府采购供应商资格信用承诺制的通知》[赣财购（2023）8号]相关规定：供应商在政府采购项目资格审查阶段提供了满足相应条件的书面承诺后，可不再提供以下证明材料：(1)具有独立承担民事责任能力的证明材料；(2)符合国家相关规定的财务状况报告；(3)依法缴纳税收的证明材料；(4)依法缴纳社会保障资金的证明材料；(5)具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；(6)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的证明材料。具体详见第四章 投标文件格式“资格证明文件”。 (2) 信用查询：采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。 ①查询渠道：通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行查询； ②查询截止时点：资格审查结束前； ③查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录或截图另存为电子文档作为评审资料保存；

		<p>④信用信息的使用规则：对被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人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（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人）的，视同联合体存在不良信用记录。（如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为不存在上述不良信用记录）</p>
8.4	落实中小企业政策	<p>1. 本项目采购的标的物对应的服务承接商是中小企业的，中小企业划分标准所属行业为：<u>软件和信息技术服务业</u>；</p> <p>2. 如果一个采购项目或采购包含有多个采购标的的，则每个采购标的均应按照中小企业划分标准所属行业，执行中小企业扶持政策时，针对每个采购标的物所属行业为“××”（根据项目属性规定）的采购项目进行声明；</p> <p>3. 在服务采购项目中，不对其中涉及的货物的制造商作出要求。</p>
8.6	本国产品政策	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。</p> <p><input type="checkbox"/> 适用     <input checked="" type="checkbox"/> 不适用</p> <p><b>单一产品采购包。</b>既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。（证明材料提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如有），格式详见第四章。）</p>

		<p><b>多产品采购包。</b>投标人为本采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该投标人提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，未达到80%的，不享受价格评审优惠。（证明材料提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如有）、《关于符合本国产品标准的成本占比承诺函》，格式详见第四章）</p> <p><b>★未提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如有），一律视为非本国产品！！</b></p> <p>证明材料未提供、提供不完整、不足以证明或不符合要求的，<b>不享受相应政策。</b></p>
15	投标保证金	本项目不收取投标保证金
16	投标有效期	从提交投标文件的截止之日起90天
17	投标截止时间	<p>投标截止时间：详见“第一章 投标邀请”</p> <p>加盖电子签章的电子版投标文件必须在投标截止时间前上传到江西省公共资源交易平台；<b>投标人未在投标截止时间前进行网上签到的或未在规定时间内使用CA数字证书完成解密投标文件的，投标无效。</b></p>
17.4	原件及演示	<p>本项目是否要求提供原件：否</p> <p>原件提供要求：</p> <p>本项目是否要求进行现场演示：否</p> <p>现场演示要求：</p>
18	分包	<p>本项目是否允许分包：允许</p> <p>具体要求：</p> <p>(1) 可以分包履行的具体内容：_____；</p> <p>(2) 允许分包的金额或者比例：_____；</p> <p>(3) 其他要求：本项目为面向中小企业预留份额项目，投标人如</p>

	<p>非小微企业的：要求投标人将合同分包给一家或者多家中小企业，分包后中小企业（含小微企业）合同份额不低于合同总金额的30%，其中小微企业合同份额不低于合同总金额的18%。</p>
<p>20</p>	<p>开标时间：详见“第一章 投标邀请”</p> <p>开标地点：详见“第一章 投标邀请”</p> <p>不见面开标特别事项说明：</p> <p>1. 本项目采用“不见面开标”系统开标，投标人无需到达开标现场，投标人应在投标截止时间前1小时内进入江西省公共资源交易平台-不见面开标大厅进行线上签到，<b>未按时签到视为自动放弃投标，将退回其投标文件。</b></p> <p>2. 投标截止时间后，采购代理机构将在系统内公布投标投标人名单，然后通过网上开标系统发出投标文件解密的指令；在宣布开始解密后 <u>20</u> 分钟内必须完成解密，投标人在各自地点按“网上开标系统”提示自行实施远程解密，参加网上在线开标活动。</p> <p>3. <b>开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法定代表人应始终保持为同一人，中途不得更换，在解密、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员均被视为是投标人的授权委托人或法定代表人，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。</b>授权委托人或法定代表人应当熟练的操作新点系统且在项目开评标期间保持在线状态，随时通过“不见面开标”系统接收评标委员会的询标等信息，并在“互动交流”中对询标内容进行回复（自询标内容发出起 <u>20</u> 分钟内完成回复），否则视为放弃解释说明的权利且完全认可专家的意见，因业务不熟悉而导致的一切后果由投标人自行承担。</p> <p>3.1 投标人需提前调试所用电脑环境，下载安装视频播放控件、谷歌浏览器和驱动安装包，（下载地址：<a href="https://ggzy.jiangxi.gov.cn/fwzn/007001/007001003/20230504/0e883d3d-bca0-434c-a898-f1ff4bb446b1.html">https://ggzy.jiangxi.gov.cn/fwzn/007001/007001003/20230504/0e883d3d-bca0-434c-a898-f1ff4bb446b1.html</a>）并检查耳机、麦克风、摄像头是否正常，网络是否稳定，谷歌浏览器是否能正常使用</p>

		<p>。</p> <p>3.2 投标人应仔细阅读“江西省公共资源不见面询标操作手册”或观看“不见面询标操作视频（供应商端）”（下载地址：同上），熟练掌握不见面询标操作指南，确保询标顺利进行。</p> <p>3.3 投标人应全程保持在线状态，当手机收到评审专家询标时系统发出的短信通知或语音通知后，应立即在不见面开标大厅响应询标指令。</p> <p>3.4 如投标人需进行相关系统演示的，应点击[屏幕共享]，开启桌面共享，分享桌面屏幕实现演示。</p> <p>3.5 如投标人提供相关材料的，需要在评审专家发起[文字询标]后，投标人进入文字询标，或上传相关附件材料。</p> <p>3.6 如有需要，评审专家会通过[标书共享]功能，将评审专家电脑桌面的响应文件或采购文件内容展示给投标人查看。</p> <p>3.7 投标人未在线或不接收评审专家询标指令，后果由投标人自行承担。</p> <p>3.8 投标人在使用询标系统过程中有建议意见或需要技术支持的请联系省公共资源交易集团，联系电话：0791-88862156（工作日上午：9：00-12：00下午13：30-17：30）。</p> <p>4. 投标人对开标过程和评标结果有异议的，可将异议内容以书面形式提出并加盖单位公章后扫描上传至本项目不见面开标大厅“开标异议文字提问”栏中。</p> <p>5. 投标人应仔细阅读江西省公共资源交易平台（<a href="https://www.jxsggzy.cn">https://www.jxsggzy.cn</a>）有关不见面开标的内容，如有疑问请联系新点工作人员，联系电话：400-998-0000</p>
22.1	评标方法	<b>综合评分法</b>
22.2	评标标准	详见招标文件第六章评标方法
27.1	履约保证金	<p>履约保证金金额：<b>合同总价的5%</b></p> <p>合同签订后 3 个工作日内，中标人以无条件见索即付保函的非现金形式缴纳或提交保证金，金额为合同金额 <u>5%</u>，履约保函的有效</p>

		<p>期不得低于合同履行期，履约期满，按原渠道退回，不计息。中标人没有履行本合同项下约定的责任和义务所需承担的违约金、赔偿金及其他费用，甲方有权直接从履约保证金中扣除，履约保证金中不足以扣除的，甲方有权从任何一笔合同款中扣除。没有合同款可供扣除或合同款不足以扣除的，中标人需要另行足额支付其所需承担的违约金、赔偿金及其他费用。履约保证金中不足时，中标人须及时补充。</p>						
30.6	询问、质疑联系方式	<p>接收部门：江西中恒招标咨询有限公司  联系电话：陈璐 0791-88592808  通讯地址：南昌市东湖区后墙路9号4楼  电子邮箱：2414540819@qq.com</p>						
31	采购代理服务费	<p>(1) 采购代理服务费缴纳账户：  账户名称：江西中恒招标咨询有限公司  开户银行：中国民生银行股份有限公司南昌东湖支行  账 号：657283037</p> <p>(2) 采购代理服务费收费标准：  向中标人收取采购代理服务费，采购代理服务费按差额定率累进法计算收取，收费标准如下表所列：</p> <table border="1" data-bbox="518 1310 1412 1489"> <thead> <tr> <th>中标金额（万元）</th> <th>收费费率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100以下</td> <td>1.5%</td> </tr> <tr> <td>100-500部分</td> <td>0.8%</td> </tr> </tbody> </table>	中标金额（万元）	收费费率	100以下	1.5%	100-500部分	0.8%
中标金额（万元）	收费费率							
100以下	1.5%							
100-500部分	0.8%							
<p><b>关于政府采购政策要求：</b></p> <p>1. 采购货物属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、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。</p> <p>2. 监狱企业政策：监狱企业视同小型和微型企业。</p> <p>3. 残疾人福利性政策，残疾人视同小型和微型企业。</p> <p>4. 促进中小企业发展政策：</p> <p>4.1 本项目专门面向中小企业采购。承接本项目服务的企业须是在中华人民共和国境内依</p>								

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。

4.2 本项目采购落实小微企业政府采购政策、监狱企业、节能、环保货物、残疾人福利性单位等政府采购政策，具体内容详见招标文件。

#### 5. 关于“政采贷”：

根据《关于推进南昌市政府采购线上合同融资工作的通知》文件要求，助力解决政府采购中标、成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可根据南昌市财政局官网公示的银行及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭中标(成交)通知书向银行提出贷款意向申请。南昌市开展“线上政采贷”业务的金融机构名单详见南昌市财政局官网公布的合作银行名单。



## 二、招标

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本“投标邀请”中所述相关服务的采购。

### 2. 定义

2.1 采购人：详见“投标人须知前附表”。

2.2 采购代理机构：详见“投标人须知前附表”

2.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。



### 3. 合格投标人

3.1 投标人的资格条件：详见“第一章 投标邀请”。

3.2 联合体投标

3.2.1 是否接受联合体投标：详见“投标人须知前附表”。

3.2.2 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备投标人的资格条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。否则，将导致其**投标无效**。（适用于联合体投标）

3.2.3 联合体各方均应当满足相应的资格条件，项目中有特定资质要求的，联合体当中承担此项工作的供应商必须具备相应的资质。联合体中标后，必须由联合体中具备“相应”资质的供应商承担，否则将承担违约责任，并赔偿因违约给采购人造成的一切损失。

3.2.4 以联合体参加投标的，联合体中有同类资质的投标人按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。（适用于联合体投标）

3.2.5 联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。（适用于联合体投标）

### 4. 投标费用

投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的全部费用。不论投标的结果如何，采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

### 5. 投标人代表

指全权代表投标人参加投标活动并签署投标文件的人。如果投标人代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》。

### 6. 招标文件的构成

6.1 要求提供的相关服务、招标过程和合同条款在招标文件中均有说明。招标文件共六章，各章的内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 拟签订的合同文本

第四章 投标文件格式

第五章 采购需求

第六章 评标标准



6.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标货物和附属售后服务使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

## 7. 投标人应当提交的资格、资信证明文件

7.1 投标人须具备的资格条件：详见“投标邀请”。

7.2 本项目执行《江西省财政厅关于推行政府采购供应商资格信用承诺制的通知》[赣财购（2023）8号]相关规定：供应商在政府采购项目资格审查阶段提供了满足相应条件的书面承诺后，可不再提供以下证明材料：（1）具有独立承担民事责任能力的证明材料；（2）符合国家相关规定的财务状况报告；（3）依法缴纳税收的证明材料；（4）依法缴纳社会保障资金的证明材料；（5）具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；（6）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的证明材料。具体详见第四章投标文件格式“资格证明文件”。（投标人在投标（响应）时，应按照规定提供信用承诺函，采购人有权在确定中标（成交）结果后、签订政府采购合同前，核实中标（成交）供应商所作信用承诺事项的真实性。）

7.3 法定代表人授权书；

7.4 投标人的资格声明；

7.5 本项目的特定资格证明材料。

## 8. 为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料

### 8.1 中小企业参加投标

8.1.1 中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当符合以下条件：

（1）在中华人民共和国境内依法设立，符合国务院批准的中小企业划分标准（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；

(2) 小型、微型企业作为代理商，中型企业作为本项目服务承接商的，视同为中型企业；

(3) 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；

(4) 组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

8.1.2 供应商提供中小企业服务的，投标时提供招标文件规定的《中小企业声明函》（格式详见“第四章投标文件”），并对声明函的真实性负责，未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。投标人提供的《中小企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

## 8.2 监狱企业参加投标

### 8.2.1 监狱企业应当符合以下条件

监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

### 8.2.2 监狱企业参加投标须提供的证明材料

监狱企业参加政府采购活动时，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（格式详见“第四章投标文件”），未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

## 8.3 残疾人福利性单位参加投标

### 8.3.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

(1) 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

(2) 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

(3) 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

(4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

(5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

8.3.2前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的人员人数。

8.3.3残疾人福利性单位参加投标须提供证明材料：

(1) 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供《残疾人福利性单位声明函》（格式详见“第四章投标文件”），并对声明函的真实性负责，未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策；

(2) 投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章“投标邀请”。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见第二章“投标人须知前附表”。

**8.4 对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品参加投标享受的政策。**

8.4.1非专门面向中小企业采购的项目，小微企业报价给予价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。（适用于非专门面向中小企业。对于专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠，享受政策内容详见第二章“投标人须知前附表”）

8.4.2 监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府促进中小企业发展的政府采购政策。

8.4.3 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府促进中小企业发展的政府采购政策。福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

**8.5 节能产品、环境标志产品参加投标**

8.5.1政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

8.5.2 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。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

8.5.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品（强制节能清单包含：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，显示设备，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等），在中标后交货时须随货提供有效节能认证证书或中国政府采购网上节能产品查询截图作为佐证。

8.5.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第六章《评标方法》（如涉及）。

8.5.5 招标文件对节能产品、环境标志产品另有规定的从其规定。

## 8.6 本国产品参加投标（本条款仅适用于含货物的服务采购项目）

8.6.1 本国产品应当符合以下条件：

8.6.1.1 在中国境内生产

产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。

属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

- ① 为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
- ② 为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
- ③ 在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；
- ④ 简单的上漆、磨光和分装；
- ⑤ 其他不属于属性改变的情形。

8.6.1.2 在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例

8.6.1.3 特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求

8.6.1.2及8.6.1.3待财政部会同有关行业主管部门确定在中国境内生产的组件成本占比要求及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，出台具体要求时，以新出台的文件规定执行。

### 8.6.2 本国产品参加投标享受的政策：

8.6.2.1 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，用扣除后的价格参与评审。

8.6.2.2 当采购项目或者采购包中含有多种产品，投标人为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该投标人提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该投标人提供的全部产品给予价格评审优惠，用扣除后的价格参与评审。

### 8.6.3 本国产品参加投标时提供的有关证明文件。

投标人提供的货物为本国产品的，投标时提供招标文件规定的《关于符合本国产品标准的声明函》（格式详见“第四章投标文件”，以下简称《声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，并对声明函或有关证明文件的真实性负责，出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求投标人提供其他证明材料。未提供不予享受评审中价格扣除等优惠政策。投标人提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

8.6.4 本国产品标准的适用范围：本国产品标准适用于货物，包括服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

## 9. 采购需求标准

### 9.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》

### 9.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第五章《采购需求》。

## 10. 招标文件的修改

10.1 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构在投标截止时间至少15日前，在原公告发布媒体上发布更正公告，上传答疑澄清文件。不足15日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

10.2 已下载招标文件的投标人必须在江西省公共资源交易平台上下载答疑澄清文件。投标人因未下载答疑澄清文件、由此可能引起的投标文件递交失败、解密失败、内容缺失等相关后果由投标人自行承担。



10.3 当招标文件和澄清文件在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件为准。

10.4 更正或者修改的内容是招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

### 三、投标

#### 11. 投标文件的编制

11.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件做出明确响应。

#### 12. 投标文件计量单位

12.1 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，均应采用国家法定计量单位。

#### 13. 投标文件的构成

13.1 投标文件应由下列部分构成。（格式详见“第四章 投标文件格式”）

- (1) 投标书（含自然人投标）
- (2) 开标一览表
- (3) 开标一览表明细表
- (4) 分项报价表
- (5) 服务需求响应/偏离表
- (6) 商务条件响应/偏离表
- (7) 法定代表人授权书
- (8) 投标人资格声明
- (9) 制造商（或总代理）授权书或投标人与制造商的经销协议或代理协议（如有）
- (10) 资格证明文件
- (11) 技术文件（服务方案）
- (12) 其他资料

13.2 投标人应编写投标文件目录及页码。

## 14. 投标报价

14.1 所有投标均以人民币报价，报价内容包含招标文件规定的完成本项目相关服务所需的设备、人员、培训、技术支持、税费等一切相关费用。

14.2 投标人要按开标一览表（统一格式）和分项报价表（统一格式）、开标一览表的内容填写单价、总价及其他事项。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。若投标人不同意，**投标无效**。

14.3 投标总价中如缺漏招标文件所要求的内容，投标人中标后须提供，且中标价以投标报价为准。若投标人不同意，**投标无效**。

14.4 投标人所报的投标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。投标人应对所有招标内容进行投标，且只提供最优方案一套，投标人提交任何包含价格调整要求的投标将按非实质性响应投标，**投标无效**。

14.5 **最低报价不能作为中标的保证。**

## 15. 投标保证金

15.1 本项目不收取投标保证金，招标文件中关于投标保证金的描述均不适用。

## 16. 投标有效期

16.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应不少于招标文件中载明的投标有效期。并在投标文件中承诺的投标有效期内保持有效。招标文件中载明的投标有效期详见“投标人须知前附表”，投标有效期不足的投标，**投标无效**。

16.2 在特殊情况下，采购代理机构可延长投标有效期。延长投标有效期在江西省政府采购网以及江西省公共资源交易平台发布，延期函以网上公告的形式通知所有已参加投标的投标人。已参加投标的投标人应以书面形式答复采购代理机构，同意延长有效期的投标人不能修改其投标文件，有关投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

## 17. 投标文件的递交

17.1 投标截止时间

17.1.1 投标截止时间详见“第一章 投标邀请”。

17.1.2 电子版投标文件必须在招标文件规定的投标截止时间前上传到江西省公共资源交易平台，**否则投标无效**。

**17.1.3 中标供应商需在成交公告发布后邮寄2份纸质投标文件（打印上传至江西省公共资源交易网已签章的版本，并胶装）至代理公司进行存档，不分正、副本。**

17.1.4 采购代理机构推迟投标截止时间，在江西省政府采购网以及江西省公共资源交易平台发布延期公告，延期函以网上公告的形式通知所有已下载招标文件的投标人。在这种情况下，采购代理机构、采购人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的投标截止时间。



## **17.2 迟交的投标文件**

**17.2.1 未在投标截止时间前进行网上在线签到的，视为投标无效。**

## **17.3 投标文件的修改和撤回**

17.3.1 在投标截止时间前，投标人修改或撤回投标文件的，投标人可以在江西省公共资源交易平台上重新上传修改后的投标文件或撤回其投标。

17.3.2 投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤销其投标，否则不予退还其缴纳的投标保证金。

17.4 原件及演示递交要求：招标文件要求提供材料原件、演示佐证的，必须将原件或演示材料在投标文件递交截止时间前递交至开标地点，逾期不予接收。具体要求详见“投标须知前附表”

## **18. 分包的规定**

18.1 本项目是否允许分包：详见“投标人须知前附表”。

18.2 在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包（适用于允许分包）。

18.3 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定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（适用于允许分包）。

## **19. 恶意串通等行为的处理及串通投标情形的认定**

19.1 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

19.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其**投标无效**

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

19.3 投标人在政府采购项目中存在以下情形之一的，其**投标无效**：

- (1) 不同投标人电子投标文件的创建标识码信息相同的；
- (2) 不同投标人上传或编制电子投标文件的机器码(计算机网卡MAC 地址、主板序列号、CPU 序列号、硬盘序列号)等硬件信息相同的；
- (3) 不同投标人上传电子投标文件的计算机IP地址相同且不能提供合理说明的；
- (4) 政府采购法律法规规定的其他恶意串通、视同串通投标情形的。

## 四、开标

### 20. 开标

20.1 开标：本项目开标方式及开标注意事项详见第二章“投标人须知前附表”。

20.2 开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

20.3 投标人未在规定时间内使用CA数字证书完成解密投标文件的，**投标无效**。

20.4 开标时，采购代理机构将宣读投标人名称、投标报价以及其他内容。**投标人不足3家的，不得开标。**

20.5 开标过程应当由采购代理机构负责记录，并随采购文件一并存档。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

## 五、评标

### 21. 评标

21.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。**合格投标人不足3家的，不得评标。**

21.2 评标委员会

评标由依照有关法规组建的评标委员会负责。

21.3 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。

21.4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，评标委员会应当以书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。

21.5 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。不同投标人电子投标文件的文件创建标识码或上传、编制电子投标文件的机器码等硬件信息相同或属于政府采购法律法规规定的其他恶意串通、视同串通投标情形的，评标委员会应当认定其投标无效。对不同投标人上传的电子投标文件计算机的IP地址相同的，评标委员会应当要求相关投标人在评审现场合理时间内提供书面说明及必要的证明材料，投标人不能证明其合理性的，评标委员会应当认定其投标无效，并在评审报告中对相关情况予以记录。

21.6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。

21.7投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(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；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(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；

(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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

## 21.8 异常低价审查

21.8.1评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标审查程序：

21.8.1.1 投标报价低于全部通过符合性审查投标人投标报价平均值50%的，即投标报价 $<$ 全部通过符合性审查投标人投标报价平均值 $\times$ 50%；

21.8.1.2 投标报价低于通过符合性审查的次低报价投标人投标报价50%的，即投标报价<通过符合性审查的次低报价投标人投标报价×50%；

21.8.1.3 投标报价低于采购项目最高限价45%的，即投标报价<采购项目最高限价×45%；

21.8.1.4 评审委员会认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

相关法律法规对投标人报价有规定的，从其规定。



21.8.2 评审委员会启动异常低价投标审查后，应当要求相关投标人在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，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。评审委员会结合同类项目的中标价格、在主要电商平台的价格、行业薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。投标人不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理，并在评审报告中记录审查相关情况。

采购人应当为评审委员会在评审现场及时获取采购项目中标（成交）价格、市场价格水平、行业薪资水平等相关信息资料提供便利。

21.9 投标人存在下列情况之一的，**投标无效**：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的（如有）；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

21.10在招标采购中，出现下列情形之一的，**应予废标**：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消。

21.11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，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟

通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

21.12 评标委员会决定投标的实质性响应，只根据投标本身的真实无误的内容，评审工作不依据外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。

## 22. 评标方法和评标标准

22.1 评标方法，见“投标人须知前附表”。

22.1.1 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。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，按服务响应优劣顺序排列。得分、投标报价、服务响应优劣均相同的，由评标委员会随机抽取确定排序。

22.1.2 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。投标报价相同的，按服务响应优劣顺序排列。投标报价、服务响应优劣等均相同的，由评标委员会随机抽取确定排序。

22.2 评标标准。（评标标准详见“第六章评标标准”）

## 六、意外情况的情形和处理

### 23. 意外情况的情形

23.1 因客观原因造成电子化政府采购系统无法正常运行或者无法保证采购活动信息安全，应采取意外情况的处理措施。意外情况包括以下情形：

- （1）网络系统及其他设备发生故障，导致无法访问网站或无法使用电子化政府采购系统的；
- （2）电子化政府采购系统的软件或网络数据库出现错误，导致无法正常操作的；
- （3）电子化政府采购系统发现有安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （4）其他无法保证采购活动正常进行的。

### 24. 意外情况的处理

出现23.1情况，故障当日（工作时间内）可排除的，电子化政府采购恢复进行；如故障当日无法排除的，采购活动终止，重新组织采购活动。

## 七、中标和合同

### 25. 中标人的确定

25.1 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

### 26. 中标结果公告

26.1 中标人确定后，采购代理机构在江西省公共资源交易平台（网址：<https://www.jxsggzy.cn>）和江西省政府采购网（网址：<https://zfcg.jxf.gov.cn/>）上公告中标结果，中标公告期限为1个工作日。

### 27. 履约保证金

27.1 中标人在与采购人签订采购合同时，应向采购人提交“投标人须知前附表”规定的履约保证金。

27.2 履约保证金用于补偿因中标人不能完成其合同义务而使采购人蒙受的损失。

### 28. 签订合同

28.1 中标人应在中标通知书发出之日起30日内（中小企业中标的15日内）与采购人签订合同，否则按拒绝签订合同处理。

28.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均为签订合同的依据。

28.3 中标通知书是合同的一个组成部分。

28.4 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

28.5 采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

28.6 合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

28.7 中标人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候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动；拒绝签订政府采购合同的中标人视为撤销投标文件，不予退还其交纳的投标保证金。

28.8 中标人与采购人签订合同后两个工作日内，将采购合同彩色扫描件交予采购代理机构备案。

## 八、询问和质疑

### 29. 询问

29.1 投标人对政府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，采购代理机构应当在3个工作日内对投标人依法提出的询问做出答复。

### 30. 质疑

30.1 投标人认为招标文件、招标过程、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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

(1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内；

(2) 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日起7个工作日内；

(3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起7个工作日内。

30.2 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

30.3 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

30.4 潜在投标人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。

30.5 投标人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：

(一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(二) 质疑项目的名称、编号；

(三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(四) 事实依据；

(五) 必要的法律依据；

(六) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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。并同时提供下载招标文件的凭证。

30.6 质疑函接收方式

详见“投标人须知前附表”

## 九、其他事项

### 31. 采购代理服务费用

31.1 中标人在领取中标通知书时须按“投标人须知前附表”规定的收费标准，向采购代理机构缴纳采购代理服务费用。

31.2 采购代理服务费用采用银行转账、支票、汇票、本票等非现金形式交纳。

31.3 中标人如未按本须知“第31.1条”规定办理，采购代理机构将按本须知“第15.5条”规定不予退还其投标保证金。

31.4 采购代理服务费用缴纳账户：

账户名称：江西中恒招标咨询有限公司

开户银行：中国民生银行股份有限公司南昌东湖支行

账 号：657283037



### 32. 适用法律

采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

### 33. 解释权

本招标文件是根据国家有关法律、法规以及政府采购管理有关规定编制，招标文件的最终解释权属于采购人、采购代理机构。

### 第三章 拟签订的合同文本（参考格式）

本合同为中小企业预留合同，分包意向协议（如有）作为本采购合同的组成部分。



采购单位（甲方）：南昌市公安局交通管理支队

供应商（乙方）：\_\_\_\_\_

为了维护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规以及采购单位内控制度，按照项目招标文件、中标供应商的投标文件、项目协议和承诺书等相关约定，双方签署本合同，以资共同遵守。

#### 一、采购标的

1、按招标文件“第五章 采购需求”的“（一）服务要求”内容。

2、合同总价（大写）：人民币肆佰贰拾捌万元，小写：¥4280000.00 元。

注：合同总价包含商品到达甲方并能正常使用所需的一切费用，包括但不限于商品购置费、包装费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、技术服务费、培训费以及保修费、税费等；甲方除合同总价外，不需支付其他任何费用。

#### 二、合同款支付

1、费用支付：

本项目费用包含两部份，分别为：①系统平台软硬件维护；②后台软硬件采购更换。对应各部份的折扣率为：

序号	费用名称	折扣率（%）
1	系统平台软硬件维护	
2	后台软硬件采购更换	

费用计算及支付方式如下：

（1）系统平台软硬件维护费用

达到系统平台软硬件维护要求，按月计算维护费用（系统平台软硬件维护折扣率\*系统平台软硬件维护最高限价/12个月），并经过监理签证后确认维护费。费用支付前，乙方须开具等额正式发票，甲方在取得发票后的十个工作日内支付费用。

## (2) 后台软硬件采购更换费用

由甲方下达《工作联系单》给乙方，乙方根据《工作联系单》要求完成采购更换工作，费用按乙方所报的后台软硬件采购更换折扣率\*采购内容的单价\*实际更换数量计算，乙方按月汇总费用报甲方，并经过监理签证后确认更换费用。费用支付前，乙方须开具等额正式发票，甲方在取得发票后的十个工作日内支付费用。

以上维护、更换工作量在每月过后的5个工作日内由乙方向甲方提请验收并在验收时提供月度运维报告，逾时未提请的，延续至下一个月一并验收。验收合格并经甲方会议审定费用后，向南昌市财政局申请划拨费用，划拨到账后进行支付。

2、甲方付款前，乙方应向甲方开具经甲方财务部门认可的等额有效的增值税发票，甲方未收到发票的，有权不予支付相应款项；

### 3、履约保证金

合同签订后3个工作日内，乙方以无条件见索即付保函的非现金形式缴纳或提交保证金，金额为合同金额5%，履约保函的有效期不得低于合同履行期，履约期满，按原渠道退回，不计息。乙方没有履行本合同项下约定的责任和义务所需承担的违约金、赔偿金及其他费用，甲方有权直接从履约保证金中扣除，履约保证金中不足以扣除的，甲方有权从任何一笔合同款中扣除。没有合同款可供扣除或合同款不足以扣除的，乙方需要另行足额支付其所需承担的违约金、赔偿金及其他费用。履约保证金中不足时，乙方须及时补充。

## 三、货物（服务）交付与验收

1、交货期及方式：维护周期为：一年；

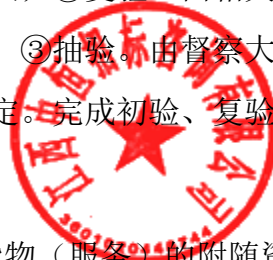
2、验收标准：见 4、到货验收；

3、包装要求：乙方应根据货物不同的特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，且货物的包装应适于长途运输和反复装卸，以保证货物安全无损地到达甲方指定地点。乙方将承担因包装不当导致交付的合同标的物受损的责任，运输途中任何损失，由乙方承担；

4、到货验收：甲方应在收到货物后5个工作日内进行到货验收。甲方仅对产品的数量和外观进行检验，并不因此减轻或免除乙方所应承担的质量保证责任；

5、安装调试：乙方负责在甲方指定的时间内，按照甲方的要求完成货物（服务）的安装调试。乙方应严格遵守安全法律法规，采取安全保障措施，保证人员安全，合同履行过程中发生的人员伤亡和财产损失，均由乙方承担全部赔偿责任；

6、最终验收:安装调测完毕后,乙方应配合甲方进行最终验收,验收结果以甲方签署的验收证明为准。甲方交通科技类维护项目内部验收流程:①初验。由项目负责单位及监理单位对维护单位所有工作量进行全量核查并签字确认;②复验。由相关职能部门对交通科技设备的使用、修复情况进行网上复验并签字确认;③抽验。由督察大队对项目各个阶段工作进行抽查并出具工作监督意见。④维护费用审定。完成初验、复验、抽验程序后,由项目负责单位报交管局会议审定并出具会议纪要。



7、乙方在交付产品的同时需向甲方提供有关货物(服务)的附随资料,包括但不限于:商品目录、安装买纸、使用说明书、质量证明及其他技术资料。

#### 四、保修与售后服务

1、货物(服务)质保(售后)期:新更换设备自到货验收合格或最终验收合格之日起至质保(售后)期届满且经甲方确认无任何质量问题时止;

2、乙方承诺所售商品或服务,发生质量问题,甲方可以无理由退、换货或要求整改达到合同约定,更换后的货物(服务)质保(售后)期应重新计算;

3、货物(服务)质保(售后)期内,乙方应当提供 7x24 小时电话支持服务,乙方接到甲方保修通知后在 1 小时内响应,在 48 个小时内排除故障。对于质保期内不能修复的产品/部件,乙方应在 48 个小时内免费更换备品备件或提供备用方案保障甲方项目正常运行;

4、货物(服务)质保(售后)期内,乙方负责对交付成果进行免费维护、保养服务支持,所需耗材由乙方承担;

5、货物(服务)质保(售后)期届满后,乙方对本合同项下货物提供终身维修(维保)服务,且维修时只收取所需维修部件的成本费,服务内容应与质保期内的要求相一致;

6、软件产品在质保(售后)期内必须免费提供各类维保服务,免费提供包括软件升级、软件接口开发对接等服务;质保(售后)期后乙方应该向甲方移交运维文档、接口开发文档等材料以及定制化软件的开发代码;

7、培训要求。为保证设备交付后的正常运行使用,乙方应在各设备安装现场进行现场培训并负责对甲方的技术人员进行免费培训,培训时间和培训地点与甲方协商确定。对于所有培训,必须派出具有相应专业资格和实际工作经验的工程师进行培训,培训所使用的语言必须是中文,否则必须提供相应的翻译。培训费用由乙方承担。(通过培训,系统管理操作工作人员对系统各功能模块能比较熟练地掌握并能完成独立操作);

8、乙方应提前到甲方负责大院管理的部门办理相关手续，并服从甲方管理，涉及消防设备、用电线路、开墙凿洞、动火作业等，应履行报批手续，否则甲方有权责令停工或解除合同，由此造成的损失由乙方承担。

## 六、知识产权及其他民事权利的保护

乙方保证向甲方交付的货物、软件、技术资料等，不会侵犯任何第三人的专利权、著作权、商标权、商业秘密、其他知识产权或者其他民事权利，如乙方违反上述规定，则乙方应负责消除甲方拥有并使用乙方交付的货物、软件、技术资料等所存在的全部法律障碍，并赔偿甲方的损失。

如知识产权侵权导致甲方无法实现合同目的，甲方有权单方面解除合同，乙方应向甲方额外偿付合同总金额 10%的违约金，且甲方不退还履约保证金。

## 七、保密

1、甲方对其向乙方按照本合同（或就本合同）所提供/披露的全部的各类技术和商业资料、规格说明、数据参数（统称“涉密涉敏资料”）享有合法所有权。乙方应当妥善保管涉密涉敏资料，并对涉密涉敏资料在乙方期间发生的被盗、泄露或其他有损甲方权益的事件承担全部责任，并赔偿因此而给甲方造成的一切损失及后果；

2、乙方应将甲方涉密涉敏资料作为国家秘密或警务工作秘密予以保护。除本合同授权实施的行为外，不得将甲方资料部分地或全部地对外披露，乙方可仅为本合同的目的向其确有知悉必要的雇员披露甲方提供的保密资料，但同时须指示其雇员遵守本条规定的保密及不披露义务。乙方仅可为履行本合同之目的，且在征得甲方同意的情况下对涉密涉敏资料进行复制并造册登记。乙方应当在本合同终止或解除时将涉密涉敏资料原件全部返还甲方，并在甲方监督下销毁所有造册登记复制件；

3、乙方应严格遵守各项公安保密工作纪律。根据项目实际，双方签订详细的保密协议及保密承诺书，进一步明确项目业务范围，合作单位和人员的资格条件、保密要求、最低服务期限等要求，约定承建运维单位及其人员的保密义务及违约的经济、法律责任和配合开展保密安全检查等事项。配合甲方对项目参与工作人员开展相应保密资质及背景审查。围绕社会化合作项目有关保密要求，落实办公场所或区域规范设立、办公设备安全使用管理、运维账号安全管理、规范访问授权审计、强化保密提醒谈话、加强保密监督检查、签订离岗保密承诺书等保密措施，过程中涉及的所有需公开的文件必须进行脱敏、脱密处理等，严格遵守各项公安保密工作规定；

4、涉密项目应制定保密安全管理方案，乙方须提交本单位及参与项目实施人员背景审查资料，由甲方进行保密审查。乙方项目实施人员不得进入与工作无关的场所，不得从事与工作无关的事宜；

5、乙方违反保密义务，甲方有权单方面解除合同，乙方应向甲方按合同总价10%支付违约金。

6、本保密条款自保密资料提供或披露之日起永久有效。



## 八、违约责任

1、乙方不能按时交付的，每逾期一日，应向甲方偿付合同总价的 1%的违约金，但违约金总额不超过合同总价款的 10%；逾期十日以上，甲方可以单方面解除合同，并要求乙方承担违约责任，造成其他损失的，乙方还应赔偿损失，**且甲方不退还履约保证金；**

2、乙方没有实际履约能力不能交付合同项目的，应向甲方支付合同总金额的10%违约金。甲方可以单方面解除合同；

3、乙方所交产品品种、型号、规格、质量不符合规定的，甲方有权要求乙方重新提供。乙方因此逾期交付的，按逾期违约处理；

4、乙方交付项目未通过验收的，应立即整改。整改期间计入逾期时限，乙方承担逾期违约责任。整改两次以上仍验收不合格的，甲方可以单方面解除合同；

5、乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重新包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方不合格包装物低于合格包装部物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿；

6、乙方提前交付的，应事先征得甲方同意，甲方接受后，仍可按合同规定的交付时间付款；

7、乙方未按约定履行售后义务的，每次或项应向甲方承担（见10、其他条款）元违约金，同时，甲方有权通过市场寻求替代维修服务，费用由乙方承担；

8、乙方未按合同要求使用相关材料、设备的，甲方任何时候一经发现，有权要求乙方立即整改。乙方整改后仍不符合合同要求的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方按合同总价 10%支付违约金。因乙方货物、服务、工程质量引起安全责任及其他责任由乙方承担，乙方还应赔偿甲方因此遭受的损失。且甲方有权解除本合同，**不退还履约保证金；**

9、本合同不得转包，未经甲方允许乙方不得超出合同约定的分包比例进行分包，如乙方违约，甲方有权解除合同，乙方应向甲方赔偿合同总金额 10%的违约金。

10、其他：

10.1 乙方在接到甲方报障通知（电话、联系单形式）后，未能在 1 小时内响应，48 小时内解决问题的，甲方将立即下达整改通知书，下达整改通知书后 24 小时内仍不能解决问题的，需每天向甲方支付违约金 500元，下达整改通知书后 5 个工作日内仍不能解决问题的，需每天向甲方支付违约金 3000元，直至该故障处理完毕为止。

乙方在接到甲方《工作联系单》后，不能在 24 小时内完成数据调取工作的，甲方将立即下达整改通知书，下达整改通知书后 24 小时内仍不能解决问题的，需每天向甲方支付违约金 500元；下达整改通知书后 5 个工作日内仍不能解决问题的，需每天向甲方支付违约金 3000元，直至该工作处理完毕为止。

10.2 常驻维护人员不能达到合同要求的，经甲方下达整改通知书后未整改的，需每天按 1000元向甲方支付违约金；下达整改通知书后一周内未整改的，需每天按 3000 元向甲方支付违约金，直至常驻维护人员达到合同要求为止。

10.3 乙方所派服务团队须遵守公安部《企事业单位参与公安机关信息化建设安全管理办法》的规定，合同签订后30天内（自然日）配合完成合作企业备案工作的。同时未经甲方许可不得随意更换常驻维护人员，未经甲方许可随意更换 1 人需向甲方支付违约金 3000 元，随意更换 2 人以上甲方有权扣除当月日常维护费用。

10.4 乙方没有履行本合同项下约定的责任和义务所需承担的违约金、赔偿金及其他费用，甲方有权从任何一笔合同款中扣除。

## 九、法律适用与争议解决

- 1、本合同的订立、解释、履行及争议解决，均适用中华人民共和国法律；
- 2、本合同履行过程中发生争议的，甲乙双方应友好协商；协商不成的，任何一方可向甲方所在地人民法院起诉。

## 十、不可抗力及免责

如由于战争、骚乱、恐怖主义、自然灾害、国家法律法规或规章变动，被第三方人为破坏，导致甲乙双方或一方不能履行或不能完全履行本合同项下有关义务时，受影响方不承担违约责任，但应于该等情形发生后十五日内将情况告知对方，并提供有关部门的证明。

## 十一、合同生效及其他



## 第四章 投标文件格式

投标文件



项目名称：

项目编号：

投标人（公章）：

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 格式1. 投标书

致：江西中恒招标咨询有限公司

根据贵方为南昌市公安局交通管理支队2026年公安网系统运维项目（项目编号：JXZH-2026010-GK）项目招标采购有关服务的投标邀请，签字代表\_\_\_\_\_（姓名、职务），经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称、地址）提交下述文件（电子版上传到江西省公共资源交易平台）：



1. 投标书（含自然人投标）
2. 开标一览表
3. 开标一览明细表
4. 分项报价表
5. 服务需求响应/偏离表
6. 商务条件响应/偏离表
7. 法定代表人授权书
8. 投标人资格声明
9. 制造商（或总代理）授权书或投标人与制造商的经销协议或代理协议（如有）
10. 资格证明文件
11. 技术文件（服务方案）
12. 其他资料
13. 如提交的投标保证金，金额为\_\_\_/。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附开标一览表中规定的应提供的服务响应综合折扣率为\_\_\_\_\_%（本项目以折扣率进行报价）。
2. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
3. 投标人已详细审查全部招标文件，包括其他相关澄清、更正等相关资料。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
4. 本投标有效期为从提交投标文件截止之日起90天。
5. 如果在规定的开标时间后，投标人在投标有效期内撤销投标，投标保证金不予退还。
6. 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_

电子邮件： \_\_\_\_\_

投标人盖章： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表签字或签章： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 格式2. 开标一览表

投标人按照新点投标文件制作格式编制

说明:电子化系统中所报的折扣率为综合折扣率, 计算方式为:

综合折扣率=系统平台软硬件维护折扣率x70%+后台软硬件采购更换折扣率x30%。(最多保留至小数点后两位数, 合同中分系统平台软硬件维护折扣率、后台软硬件采购更换折扣率签订)。所报折扣率不得高于100%, 否则投标无效。

### 格式3. 开标一览表

#### 3.1 开标一览表

投标人名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_



序号	费用名称	折扣率 (%)	投标人是否属于中、小、微企业或监狱企业或残疾人福利性单位	备注
1	系统平台软硬件维护			
2	后台软硬件采购更换			
综合折扣率=系统平台软硬件维护折扣率x70%+后台软硬件采购更换折扣率x30%			综合折扣率：_____ %	

注：

1. 中、小、微企业、监狱或残疾人福利性单位产品须在明细表中注明，并在投标文件中提供相应证明材料，否则产生的一切后果由投标人承担。

2. 上述综合折扣率仅在计算价格分时使用，不作为结算依据。最终结算时，系统平台软硬件维护部分按照对应部分最高限价x中标人所报折扣率后据实结算；后台软硬件采购更换部分按照对应产品最高限价x中标人所报折扣率后据实结算。

3. 投标人必须填写分项费用，否则视为无效投标。

投标人（公章）：

日期：

### 3.2后台软硬件采购更换明细

投标人名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

序号	产品名称	功能子项	制造商名称	品牌	产地	规格型号（如有）	是否属于品目清单内的节能产品 环境标志产品	备注
1								
2								
3								
.....								

注：

1、投标人必须按照“第五章 采购需求”中“1.维护清单”的“后台软硬件采购更换”内容填写“后台软硬件采购更换明细”，否则视为无效投标。

2、属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》的产品需备注注明，中标后交货时须随货提供有效节能认证证书或中国政府采购网上节能产品查询截图作为佐证，否则产生的一切后果由供应商承担。（不属于节能产品、环境标志产品的不需提供）

投标人（公章）：

日期：

## 格式4. 分项报价表

投标人按照新点投标文件制作格式编制

注：1、投标人在投标文件制作系统中，若需要填写投标总价(单位：元)的均填写最高限价金额，否则投标无效。



## 格式5. 服务需求响应/偏离表

### 1. 服务需求响应/偏离表

我公司郑重承诺，完全响应招标文件“第五章 服务需求”规定的所有服务需求，并按规定的服务需求进行履约。



说明:若投标的服务需求与招标文件规定的服务需求有偏离,则按下表单独列出,并标明响应情况,若完全响应,则无需填写下表,只接受正偏离(优于招标文件要求),不接受负偏离(劣于招标文件要求),负偏离则作投标无效处理。

序号	招标文件的服务需求	投标文件的服务响应内容	响应/偏离	说明

注:

1. 投标人应答如与招标文件要求的服务需求不一致,则需在上表说明栏中注明。
2. 如不按要求填写,产生的一切后果由投标人负责。

投标人(公章):

日期:

2. 服务需求中需提供的佐证材料（如有）：



## 格式6. 商务条件响应/偏离表

### 1. 商务条款响应/偏离表

我公司郑重承诺，完全响应招标文件“第五章 商务条款”规定的所有商务条款，并按规定的商务条款要求进行履约。

说明：若投标的商务条款与招标文件规定的商务条款有偏离，则按下表单独列出，并标明响应情况，若完全响应，则无需填写下表，只接受正偏离(优于招标文件要求)，不接受负偏离(劣于招标文件要求)，负偏离则作投标无效处理。

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务响应内容	响应/偏离	说明

注：

1. 投标人应答如与招标文件要求的商务条款不一致，则需在上表说明栏中注明；
2. 如不按要求填写，产生的一切后果由投标人负责。

投标人（公章）：

日期：

2. 商务条款需提供的证明材料(如有)



## 格式7. 法定代表人授权书

致：江西中恒招标咨询有限公司



本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人的身份证原件证扫描件（正、反面）

说明：

1. 若投标文件中签字处为授权委托人签署，提供《法定代表人授权书》，若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则提供《法定代表人（单位负责人）资格声明》。

2. 若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人为单位负责人。

3. 投标人为自然人的情形，无需提供本《法定代表人授权书》。

## 法定代表人（单位负责人）资格声明

致：江西中恒招标咨询有限公司

兹证明：

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

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。



投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人（单位负责人）身份证原件证扫描件（正、反面）；

## 格式8. 投标人的资格声明

(参考格式)

致：江西中恒招标咨询有限公司



为响应贵方（项目名称、项目编号）投标邀请，下述签字人愿参与投标，提供采购需求一览表和技术规格规定的货物和有关服务，提交下述文件并声明全部说明是真实的和正确的。

1. 下述签字人在证书中证明本资格文件中的内容是真实的和正确的；

2. 我方没有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，参加本项目采购活动的情形；

3. 我方没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的情形。

投标人（公章）：

日期：

格式9. 制造商（或总代理）授权书或投标人与制造商的经销协议或代理协议

（本项目不适用，供应商在制作投标文件时，此模块上传一份空白文档即可）



## 格式10. 资格证明文件

### 江西省政府采购供应商资格信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：



我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，并郑重承诺：

（一）我单位（本人）符合采购文件要求以及《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

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. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

（二）我单位（本人）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单。

我单位（本人）对本承诺函及所承诺事项的真实性、合法性及有效性负责，并已知晓如所作信用承诺不实，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第（一

）项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交”违法情形。经调查属实的，自觉接受政府采购行政监管部门按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：“处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一年至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任”处理。



供应商名称（单位公章）：

或自然人（签字）：

年 月 日

注：

1. 我单位（本人）专指参加政府采购活动的供应商（含自然人）
2. 供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函，既未提供上述承诺函又未提供对应事项证明材料的，视为未实质响应招标文件要求，**按无效投标处理。**
3. 采购人可以在公告中标结果后、签订政府采购合同前，核实中标供应商所作信用承诺事项的真实性。

说明：如投标人提供了《江西省政府采购供应商资格信用承诺函》的，视同提供了“满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定须提供的证明文件”中1~6资格要求的证明材料，无需再提供下列项证明文件。

1. 具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件

如投标人是企业的（包括合伙企业）应提供有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位的应提供“事业单位法人证书”，如投标人是非企业专业服务机构的应提供执业许可证等证明文件；投标人是个体工商户的应提供有效的“个体工商户营业执照”、组织机构代码证证明文件（实行“统一社会信用代码”的不需单独提供组织机构代码证）；如投标人是自然人的，应提供有效的自然人的身份证明（中国公民）。根据财政部《政府采购法实施条例》释义中关于供应商资格条件的解释，对于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，本项目允许其分支机构参与投标。但分支机构须具有其总公司（行）授权。本项目接受分公司（子公司）参加采购活动，同一总（集团）公司只接受一家分支机构报名（提供分支机构营业执照）参与采购活动。采购文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”，其投标（响应）文件中法定代表人相关事项可由负责人代替。

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

投标人是法人的，提供开标前二个年度内任一年度经审计的财务状况报告，或在开标前三个月内其基本开户银行出具的资信证明；其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供在开标前三个月内银行出具的资信证明；个体工商户提供开标前三个月内中国人民银行征信中心开具个人信用报告。

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明文件

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件

税务登记证（实行“统一社会信用代码”的不需单独提供）和开标前六个月内任意一个月的企业缴税凭证或证明；

开标前六个月内任意一个月的缴纳社会保障资金的凭证或当地社会保障局出具的缴纳明细。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应当提供相关文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

5. 参加政府采购前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的证明文件

参加政府采购前三年内,在经营活动中没有重大违法记录承诺函；重大违法记录，是指投标人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、较大罚款等行政处罚。

6. 法律、行政法规规定的其他条件的证明文件

**提供材料说明：**提供满足法律、行政法规规定的其他条件的承诺函（格式自拟）。



**备注：**本项目对特定资格要求有规定并需要提供证明材料的，从其规定，与本条款不冲突。

## 7. 为落实政府采购政策投标人须提供的证明材料

本项目预留部分采购预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下第②种措施进行：

①以联合体形式，联合协议中小企业合同金额应当达到(30%或以上)比例；

②以合同分包形式，分包意向协议中小企业合同金额应当达到(30%或以上)比例，其中小微企业合同份额不低于合同总金额的18%。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

**如果投标人本身即为小微企业的，视同符合本项资格要求，无需再向小微企业分包。**

1. 投标人提供的中小企业声明（附格式）。
2. 监狱企业相关证明文件（提供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）；
3. 所投产品制造商（服务承接供应商）提供残疾人福利性单位声明函（附格式）；
4. 如属于《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》的产品，提供节能产品、环境标志产品认证证书扫描件（文件另有规定的从其规定）。

## 分包意向协议



签订地点:

签订时间:

发包方(以下称甲方):

分包方(以下称乙方):

鉴于甲方将承担\_\_\_项目,为顺利完成本项目合同内容,根据《中华人民共和国民法典》以及相关法律法规、规章规定,甲方决定将该项目部分内容委托给乙方完成。

甲乙双方本着友好合作的目的,自愿签订本分包意向协议,并承诺共同遵守,在甲方与采购人签订项目合同后,甲方将与乙方签订正式分包合同,届时该意向协议终止。

分包项目概况

- 1、项目名称:
- 2、分包内容:
- 3、分包内容所占合同金额比例:
- 4、分包供应商企业类型(中型/小型/微型):
- 5、分包供应商小微企业占合同金额比例:

**注:投标文件中必须提供分包供应商中小企业声明函。**

## 中小企业声明函

本公司郑重声明，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。相关企业的具体情况如下：

1. \_\_\_\_\_（标的名称），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. \_\_\_\_\_（标的名称），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。

企业名称(盖章):

日期:

备注：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、供应商按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）的规定提供声明函内容不实的，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。

## 《中小企业声明函》填写指引及风险提示：

### （一）填写指引：

1. 投标人在填写时请依照招标文件提供的格式和内容填写，不得随意变更格式。
2. 《中小企业声明函》由投标人根据所提供货物的制造商实际情况填写，不符合要求的投标人可以不填写或直接删除本格式。
3. 填写需参考的相关文件：（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2022】46号）、《关于中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300号文，详见下述附表）
4. 具体要求：

（1）第一处，在“单位名称”“项目名称”下划线处填写本采购项目的采购人名称和项目名称。

（2）第二处，在“标的名称”下划线处填写本项目采购具体品目的名称，如是单品目，直接填写项目名称或品目名称。在“采购文件中明确的所属行业”中填写本招标文件第二章“投标人须知前附表”中列明的行业，一定要按照招标文件明确的内容进行填写。

（3）第三处，在“企业名称”下划线处如实填写制造商名称，在“从业人员”“营业收入”“资产总额”下划线处如实填写制造商的相关信息，数据务必向制造商进行核实；如是多品目，须填写每一品目的制造商信息。

（4）第四处在“中型企业、小型企业、微型企业”下划线处如实依照300号文确定企业类型并填写制造商所属的类型。

（5）填写内容应一一对应，不能漏填或误填。

5. 允许联合体参加或合同分包的项目，《中小企业声明函》中需填写联合体协议或签订分包意向协议中的中小企业（或小微企业）相关信息，并在“项目名称”部分标明联合体中中小企业（或小微企业）承担的具体内容或者中小企业的具体合同分包内容。

### （二）风险提示

1. 投标人填写《中小企业声明函》的，必须如实填报，中标人享受了招标文件规定的中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》随中标结果公开，接受社会监督。

2. 投标人提供的货物制造商本身为中小企业，但存在属于大企业的分支机构或控股股东为大企业或与大企业的负责人为同一人的情形，也不享受招标文件规定的中小企业扶持政策。

**3. 投标人提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，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。**

**附表：本项目所属行业：软件和信息技术服务业**

中小企业划型标准规定  
(工信部联企业(2011)300号)

——(摘要)

一、本规定适用的行业包括：

农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

二、各行业划型标准为：

（一）**农、林、牧、渔业**。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）**工业**。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）**建筑业**。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）**批发业**。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）**零售业**。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）**交通运输业**。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）**仓储业**。从业人员200人以下或营业收入30000万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20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）**邮政业**。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元

及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

**（九）住宿业。**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2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

**（十）餐饮业。**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2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

**（十一）信息传输业。**从业人员2000人以下或营业收入100000万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100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

**（十二）软件和信息技术服务业。**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。

**（十三）房地产开发经营。**营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

**（十四）物业管理。**从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300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100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

**（十五）租赁和商务服务业。**从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

**（十六）其他未列明行业。**从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

三、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

四、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

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



注：1、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格式由出具单位提供；

2、未提供不予享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

## 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。

投标人（公章）：

日期

## 格式11. 技术文件（服务方案）

内容包括：

- 1、服务内容的详细说明
- 2、投标人认为需要说明的其他内容（投标人视需要自行编写）



## 格式12. 其他材料

### 1、投标人基本情况表（格式）

单位名称 (公章)					
地址					
成立时间		经济类型		主管部门	
法定代表人		手机号码（必填）		职务	
全权代表		手机号码（必填）		职务	
工商登记号		税务登记号		是否依法纳税	
是否参加社保		电话		传真	
经营范围					
近三年以来成交的类似业绩					

投标人（公章）：

日期：

## 2、对应评标标准所提供的得分文件材料

投标人根据技术评议和商务评议得分内容，按顺序编制材料，材料不全或不符合要求有可能不得分。



**温馨提醒：**为了利于评标委员会快速、准确地对投标文件进行审阅、评分。建议投标人按照招标文件评审办法的内容逐条列明下表，以“”标注评审佐证内容，以便专家进行评审；否则有可能因投标人编制投标文件不完整或杂乱无序造成不利于投标人的评分。

### 技术、商务评分标准对照情况点对点应答表

投标人名称：

技术评议	技术评议评分内容	投标响应情况	自查得分	详见页码
商务评议	商务评议评分内容	投标响应情况	自查得分	详见页码

3、投标人认为有需要提供其他材料。

包含但不限于营业执照扫描件



## 第五章 采购需求

### 一、采购需求表

采购条目编号	采购条目名称	数量	单位	采购预算（元）
洪购2026F000211288	2026年公安网系统运维项目		项	4280000.00

### 二、采购需求

#### （一）服务需求

注：以下服务需求为实质性条款，必须全部响应或优于，任何一项不满足作无效投标处理。

#### 1. 维护清单

序号	产品名称	功能子项	数量	单位	最高限价（元）
一、系统平台软硬件维护					
1	安全设备及公安网平台软硬件维护		1	月	285118
二、后台软硬件采购更换（数量以实际采购更换数量为结算依据）					
1、硬件更换扩容					
1	警务通打印机（ 现使用的产品及 型号为：苏州广 立GP20）	打印机整机	1	台	952
2		机芯	1	颗	304.64
3		热敏片	1	片	238
4		电机	1	台	95.2
5		压纸轴	1	个	76.16
6		上盖	1	块	76.16
7		底盖	1	块	76.16
8		纸仓盖	1	项	76.16
9		电池	1	块	152.32
10		快挂底座	1	个	9.52
11	硬盘扩容	容量：≥4T，转速：≥ 7200rpm，尺寸：2.5/3.5	1	块	1800
12		容量：≥1.2T，转速：≥ 10Krpm，尺寸：2.5	1	块	1200

13		容量: ≥600G, 转速: ≥15Krpm, 尺寸:2.5	1	块	1200
14		容量: ≥480G, 顺序读速 ≥3000MB/s, 尺寸:2.5	1	块	2094
2、网络安全					
1	安全管理	安全隐患排查服务	1	次	7616
2		安全加固服务	1	次	7616
3		网络攻防演练服务	1	次	5712
4		应急响应服务	1	次	5712
3、节点授权					
1	集成指挥平台分布式数据库管理节点授权		1	个	7140
2	集成指挥平台分布式数据库数据节点授权		1	个	6664
3	集成指挥平台分布式数据库流计算节点授权		1	个	6664
4	集成指挥平台视频服务网关节点授权		1	个	29512
5	国产操作系统节点授权		1	个	6188
4、公安网信息点改造					
1	交管支队大楼公安网信息点改造人工费		1	米	9.52
2	交管支队大楼公安网信息点改造面板		1	个	76.16
3	交管支队大楼公安网信息点改造网线		1	米	4.76
5、国产软硬件适配优化服务					
1	国产操作系统适配服务		1	次	14280
2	国产数据库适配服务		1	次	19040
3	国产中间件适配服务		1	次	14280
4	业务平台前端国产化适配服务		1	次	14280

注：硬盘均需包含免回收服务

### 1.1安全设备及公安网平台硬件维护内容清单

安全设备及公安网平台硬件维护内容清单				
序号	名称	型号、规格	单位	数量
(一) 南昌市公安交通管理支队信息化智能交通指挥系统升级改造项目				
1	防火墙	天融信 NGFW4000-UF TG-5622	台	1
(二) 南昌市公安局交通管理支队交通视频监控系统采购项目				

1	防火墙	天融信 NGFW4000-UF TG-51130	台	1
<b>(三) 南昌市公安局交通管理支队专用道抓拍系统采购项目</b>				
1	云平台服务器	华为 RH5885 V3	台	3
2	综合业务高端存储	华为 OceanStor5500T V2	台	1
3	重复数据删除备用专用存储	EMC DD2500 虚拟带库	台	1
<b>(四) 南昌市公安局交通管理支队新建精密机房采购项目</b>				
<b>1. 供配电系统</b>				
1	市电总配电柜	华为 PDU 8000, 规格: 800*850*2000 (mm), 双母线系统, 1*630A/4P ATS, 6*63A/3P, 14*16A/1P, 5*400A/3P	台	1
2	精密配电列头柜	华为 PDU 8000, 规格: 600*1000*2000 (mm), 双母线系统, 每条母线包括主 空开160A 3P塑壳空开, 支路为24路1P 40A微断空开, 支路和每条支路都支持 远程管理和监控。	个	2
3	嵌入式LED格栅	欧普	盏	45
4	安全出口门指示灯	欧普	只	6
5	翘板开关	TCL单联双控	个	4
6	翘板开关	TCL双联双控	个	2
7	五孔插座安装	TCL220V/16A	套	40
8	工业插头	TCL32A (服务器机柜)	套	92
9	PDU	昌遂输入电流32A, 3*6平方*2米线长 , 带输入32A工业连接器, 输出12位 10A国标三扁插座, 带电流电压表。	套	92
10	多股电源线(灯、市电 插头)	开开 BVR2.5	米	900
11	铜缆电缆线 (服务器机 柜)	开开 BV3*4	米	1200
12	压铜接线端子(6- 50mm <sup>2</sup> )	国产	批	1
13	电工管	国产 KBG20	米	500
14	金属软管	国产 Ø20	米	150
15	其他配件	国产	项	1

16	上走线架	卡博菲网状300*100	米	120
17	上走线桥架（2路总电源进线）	远大200*100，镀锌桥架（含盖）	米	50
18	机房进线主干电缆，双电源	开开 YJV4*240+1*120	米	100
19	市电总配电柜到精密配电列头柜电缆	开开 YJV4*50+1*25	米	20
20	UPS输入输出电缆	开开 YJV4*120+1*70	米	20
<b>2. 防雷及接地系统</b>				
1	三相电源一级防雷器	ASPASafe-25*4间隙式电涌保护器（单模块），冲击电流25KA(10/350)，最大140KA	个	2
2	等电位连接器	ASP保护地/工作地	个	2
3	接地均压环	铸江 30*3铜排	米	60
4	铜编织带	铸江 28*3mm	米	150
5	BVR6接地线	开开 BVR6	米	200
6	直流地接地引下线	开开 BVR35	米	100
<b>3. UPS电源系统</b>				
1	UPS主机	华为 UPS5000-E 80KVA模块化UPS，三进三出，容量80KVA并有一个功率模块冗余，单机最大容量可扩容至320KVA	套	1
2	电池架	国产 开放式, 25mm <sup>2</sup> , 可安装36节12V/200AH蓄电池	个	3
3	电池架散力架	国产 5层楼面承重加固	套	1
4	电池开关及汇流箱	施耐德 3个3P 320A塑壳空开	套	1
5	其他配套辅材附件	国产 电池UPS电源线、铜鼻、UPS支架等	批	1
<b>4. 空调新风系统</b>				
1	精密空调	艾默生 PEX P2050 风冷，下送风，总冷量46.4KW，显冷量43.2KW，风量12960m <sup>3</sup> /h。配套无极调速冷凝器	台	4
2	3P空调	美的 直流变频, 3P	台	1
3	柜式新风机	天方 靠墙立柜式安装，净化效率：亚高效，新风量800立方米/小时。	台	2
4	空气净化器	美的 净化效率155CFM；循环风量300m	台	10

		<sup>3</sup> /h; PM2.5去除率>99%。		
5	维护间空调	美的 壁挂式, 制冷量大于3KW。	台	1
6	其它配套辅材附件	国产 含冷媒铜管、R22制冷剂、内外机支架、空调铜管焊接(人工费)、进排水管施工及材料、内外机信号电缆、内外机电线、空调外机导风管安装、主机安装开机调试及其他辅材。	项	1
<b>5. 机柜及冷通道封闭系统</b>				
1	布线列头柜, 带侧板	华为 规格: 600*1000*2000 (mm), 带侧板, 带2块PDU安装板, 顶盖带出线孔, 30块1U盲板, 1个固定托盘, 18个束线圈, 1个机柜底板	个	2
2	服务器机柜, 带侧板	华为 规格: 600*1000*2000 (mm), 带侧板, 带2块PDU安装板, 顶盖带出线孔, 30块1U盲板, 1个固定托盘, 6个束线圈, 1个机柜底板	个	2
3	布线列头柜, 不带侧板	华为 规格: 600*1000*2000 (mm), 无侧板, 带2块PDU安装板, 顶盖带出线孔, 30块1U盲板, 1个固定托盘, 6个束线圈, 1个机柜底板	个	2
4	服务器机柜, 不带侧板	华为 规格: 600*1000*2000 (mm), 无侧板, 带2块PDU安装板, 顶盖带出线孔, 30块1U盲板, 1个固定托盘, 6个束线圈, 1个机柜底板	个	30
5	封闭冷通道组件	华为 600宽控制天窗2个, 600宽天窗10个, LED灯18个, 600mm机柜封板10个, 通道门下安装件2个, 双开旋转门2个, 双开旋转门上框安装组件1个, 天窗电磁锁10个	套	2
6	天窗控制器电缆	华为 配套天窗线缆	套	2
7	能源辅助设备	华为 烟雾传感器2个, 天窗控制器1个	套	2
8	机柜支架	国产 12个机柜支架现场焊接为一套	套	4
<b>6. 动力环境监控及安防系统</b>				
<b>6.1 动力环境监控子系统</b>				
1	动力环境监控管理平台主机	平行IPC-610双核, 独立显卡/1G显存/19寸显示器;	套	1

2	真三维，全实景组态安全监控平台软件（列明清单）	平行WEB软件模块、手机浏览模块、远程告警模块、与功能配套的其它监控模块和软件接口及温度云图等特色软件等。	套	1
3	语音通知系统	平行TGJ-01	套	1
4	LED多层信号灯-带蜂鸣器	平行SGJ-01	套	1
5	一体化嵌入式采集器（含配套扩展卡和转换模块等）	平行 EMU/采集和管理机房环境量、智能设备工作状态参数量等信息，包括：4个配电柜、1台UPS、5台空调、2组冷通道、46个机柜温度云图、3个门禁、消防报警、新风机状态、6个机房温湿度、3处空调漏水点、6处屋顶漏水、80回路智能配电参数、图像等	台	1
6	短信通知系统	平行	套	1
7	温湿度传感检测	平行机房顶部，8处	批	1
8	带式水浸检测	平行空调2处	批	1
9	服务器热量检测	平行46个机柜每个机柜热出风口安装1套3米线式热量探测。	批	1
10	冷量调节仪	平行配套	套	4
11	其它配套设备辅材附件等	平行	批	1
<b>6.2门禁子系统</b>				
1	人脸指纹刷卡一体机	平行支持人脸识别、密码+指纹开门验证，2个机房入口，UPS配电间入口	个	3
2	IC卡	平行配套	张	50
3	出门按钮	平行不锈钢出门按钮，配套门禁使用，每套门出门处配置，无需身份验证，尺寸：86mm×86mm×6mm，安装需配标准86暗盒使用。	个	3
4	门禁锁（含门磁）	平行用于控制门的关闭与开启（断电自动开锁）。所控制门开启角度为180度-适用木门、玻璃门、防火门，金属门	个	3
5	电插锁配件	平行配套	个	3

6	IC卡指纹采集发行器	平行USB接口	个	1
7	其它配套辅材附件	平行	批	1
<b>6.3视频监控子系统</b>				
1	网络半球摄像头	平行最高分辨率可达1280×960 @ 30fps, 在该分辨率下可输出实时图像, 采用高效红外灯, 使用寿命长, 照射距离可达10-30米, ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控	个	9
2	电源	平行12V1A直流	个	9
3	16路NVR	平行网络视频输入: 16路 网络视频接入带宽: 100Mbps 视音频输出: HDMI输出、VGA输出	个	1
4	监控录像硬盘	平行7200转, SATA3接口, 2T	个	2
5	其它配套辅材附件	平行	批	1
<b>7. 气体消防系统</b>				
1	消防灭火装置	三星气龙GQQ70/2.5-QL	台	1
		三星气龙GQQ90/2.5-QL	台	2
		三星气龙GQQ120/2.5-QL	台	2
2	灭火剂	三星气龙HFC-227ea	kg	411
3	泄压装置(无源)	三星气龙0.12m2	台	3
4	气体灭火控制器	三星气龙GST-QKP04	台	1
5	气体喷酒指示灯	三星气龙GST-LD-8317	只	3
6	紧急启/停按钮	三星气龙GST-LD-8318	只	3
7	火灾声光警报器	三星气龙HX-100B	只	7
8	感烟探测器	三星气龙JTY-GD-G3	只	5
9	感温探测器	三星气龙JTW-ZCD-G3N	只	9
10	火灾报警控制器	三星气龙JB-QB-GST200 (64)	台	1
11	联网接口卡	三星气龙LWK200	块	1
12	安装辅材	国产含: 灭火系统标志牌、底座、放气指示灯、输入输出模块、安全隔离装置、紧急启停按钮、警铃、短路隔离器、RS485星型联网接口卡、电源箱、电线线管及其他辅材。	项	1

8. KVM系统				
1	32口数字KVM交换机	腾捷兴 TJX0232 4个远程并发通道32的数字式KVM产品，分辨率支持高达1280×1024，双电源，支持全中文操作	台	2
2	服务器接口模块	腾捷兴 TJX-K5VMU 连接模块，KVM到服务器最远达45米，支持虚拟媒体	个	64
3	LCD显示器控制台	腾捷兴 TJX1901 整合17寸LCD、104键盘和触摸板鼠标为一体的控制设备，其将键盘、LCD显示器和触控板整合于1U抽屉式工作台	套	2
4	配套辅材线缆	国产	批	1
9. 综合布线				
1	24口配线架（24个6类非屏蔽模块）	大唐每2个服务器机柜共用一个24口六类非屏蔽配线架，汇聚到网络布线列头柜	个	84
2	6类非屏蔽网线	大唐	箱	15
3	六类非屏蔽跳线	大唐	根	440
4	12芯多模万兆光缆	大唐8楼机房至5楼机房网络布线列头柜主干光缆	米	100
5	12芯多模万兆光缆	大唐4个布线网络列头柜光缆	米	200
6	光纤配线架	大唐48口 机架装	套	8
7	光纤配线架	大唐12口 机架装	套	1
8	尾纤	大唐LC	根	396
9	法兰	大唐LC	个	396
10. 机房改造				
1	不上人吊顶轻钢龙骨	鹏龙C50	M2	230
2	微孔铝合金方板天花	托的利600*600*8	M2	230
3	机房顶部橡塑板保温	国产定做	M2	380
4	墙面彩钢板龙骨	诗派佳	M2	200
5	墙面彩钢板饰面	诗派佳	M2	200
6	梁面彩钢板龙骨	诗派佳	M2	25
7	梁面彩钢板饰面	诗派佳	M2	25

8	铝合金窗贴反光膜及防水密闭	国产100mm	M2	50
9	不锈钢踢脚板	国产1500×2200mm	M	65
10	防火防盗门 双门	步阳1500×2200mm	樘	2
11	防火防盗门 双门不锈钢门套	步阳镀锌方管	樘	2
12	不锈钢玻璃隔断金属支架	国产12mm防火玻璃	米	50
13	不锈钢玻璃隔断	国产1500×2200mm	M2	90
14	不锈钢包边框	国产1.2	M2	35
15	不锈钢玻璃门双门	国产1500×2200mm	樘	2
16	不锈钢玻璃门双门金属门框	国产	个	2
17	机房地面保温处理	国产	M2	300
18	防静电地板	赛欧600*600*35	M2	230
19	防静电地板通风板	赛欧600*600*35	M2	40
20	机房外窗防水密闭处理	国产	M2	90
<b>(五) 南昌市公安局交通管理支队公安交通集成指挥平台建设项目</b>				
1	数据库服务器	华为RH5885 V3	台	2
2	存储设备	华为OceanStor 5300 V3	台	1
3	应用服务器	华为RH2288 V3	台	4
4	信息接入服务器	华为RH2288 V3	台	4
5	二次识别服务器	华为RH2288 V3	台	3
6	负载均衡	深信服	台	1
7	视频服务网关	博康VGS-1000	台	1
8	可信边界安全网关	辰锐TBSG-G4020-GA	台	1
9	网络数据交换系统	辰锐NDES-3030	台	1
10	集中监控与审计系统探针子系统	辰锐CMAS-TZ-500	台	1
11	负载均衡设备	深信服AD	台	1
12	堡垒机	启明星辰OSM-3600-M	台	1
13	核心交换机	华三S7506E-X	台	2
14	二级交换机	华三S5110-52P	台	3

15	管理节点服务器	华为RH2288H V3	台	2
16	流式计算服务器	华为RH2288 V3	台	6
17	数据节点服务器	华为RH2288 V3	台	10
18	大数据交换机	华三S6800-2C	台	1
<b>(六) 南昌市公安局交通管理支队集成指挥平台深度应用项目</b>				
1	应用服务器	华三/H3C UniServer R4900 G3	台	1
2	数据库服务器	华三/H3C UniServer R6900 G3	台	1
3	专业存储	华三/H3C CF8840	台	1
4	维护笔记本电脑	联想/THINKPAD T480S	台	2
5	应用服务器	华三/H3C UniServer R4900 G3	台	1
6	数据库服务器	华三/H3C UniServer R6900 G3	台	1
7	专业存储	华三/H3C CF8840	台	1
8	交换机（二层）	华三/H3C S5130S-28P-E1	台	1
9	交换机（三层）	华三/H3C S5130-34C-H1	台	1
10	前置机	华三/H3C UniServer R4900 G3	台	2
11	防毒墙	瑞星/RSW-3890L	台	1
12	公安网端上网行为管理	深信服/AC-1000-G640	台	1
13	公安网端安全感知平台	深信服/SIP-1000-A600	台	1
14	公安网端威胁检测探针	深信服/STA-100-B420	台	1
15	公安网端共享云盘	爱数/S6010-V	台	1
<b>(七) 南昌市公安局交通管理支队勤务智能监管平台项目</b>				
1	勤务智能监管平台硬件 --地图服务器	浪潮 NF5280M5	台	3
2	勤务智能监管平台硬件 --数据库服务器	浪潮 NF5280M5	台	2
3	勤务智能监管平台硬件 --应用服务器	浪潮 NF5280M5	台	2
4	勤务智能监管平台硬件 --接口适配服务器	浪潮 NF5280M5	套	1
5	勤务智能监管平台硬件 --FTP服务器	浪潮 NF5280M5	台	1
6	勤务智能监管平台硬件 --存储	华为存储 OceanStor 5300 V5	台	3

7	勤务智能监管平台硬件 --交换机	华为交换机 S5720-52P-LI-AC	台	1
8	勤务智能监管平台硬件 --光纤交换机	华为光纤交换机 SNS-2224	台	1
9	勤务智能监管平台硬件 --机柜	图腾 42U 标准机柜	台	1
10	货车通行证管理系统硬件 --服务器	华为 2488 V5	台	1
11	车管所机房改造规格、 参数--机柜系统--PDU	凯莱斯 KLS-S12F-32B/2M2-1.5UB	套	14
12	车管所机房改造规格、 参数--机柜系统--服务 器机柜	图腾 K38042 规格：800*1000*2000 (mm)	个	2
13	车管所机房改造规格、 参数--机柜系统--布线 列头机柜	图腾 K38042 规格：800*1000*2000 (mm)	个	1
14	车管所机房改造规格、 参数--视频监控系统-- 网络半球摄像头	海康威视 DS-2CD3346DWD-I	个	4
15	车管所机房改造规格、 参数--视频监控系统-- 电源	国产 小耳朵 12V 1A 直流	个	4
16	车管所机房改造规格、 参数--视频监控系统-- 16 路 NVR	海康威视 DS-7816NB-K2	个	1
17	车管所机房改造规格、 参数--视频监控系统-- 监控录像硬盘	海康威视 5400rpm, SATA 6Gb/s, 2TB 容量	个	1
18	车管所机房改造规格、 参数--视频监控系统-- 其他配套辅材附件	国产	批	1
19	车管所机房改造规格、 参数--KVM系统--KVM 主机	国产 ZLAN 数字KVM主机ZL0432i, 2 远程用户, 1 本地用户, 32 口数字式 KVM 切换器	台	1
20	车管所机房改造规格、 参数--KVM系统--服务	国产 ZLAN 专用智能服务器接口电缆 , USB 端口, 支持 VM*32	项	32

	器接口模块			
21	车管所机房改造规格、参数--KVM系统--折叠套件	国产 ZLAN 19寸KVM一体机, 含 18.5寸显示屏、键盘、触摸板鼠标为一体的控制设备	套	1
22	车管所机房改造规格、参数--KVM系统--配套辅材线缆	国产	批	1
23	车管所机房改造规格、参数--综合布线--24口配线架(24个6类非屏蔽模块)	韩电 KEG. 6-24CPJ	个	26
24	车管所机房改造规格、参数--综合布线--24口理线架	韩电 KEG • LJ	个	26
25	车管所机房改造规格、参数--综合布线--110语音配线架	韩电 KEG • TJ-100 50口	个	2
26	车管所机房改造规格、参数--综合布线--走线槽	国产, 200*100, 镀锌桥架及水平弯	米	50
27	车管所机房改造规格、参数--综合布线--6类非屏蔽跳线	韩电 KEG • T6-0200 2m	根	300
28	车管所机房改造规格、参数--综合布线--6类非屏蔽网线	韩电 KEG • X6 305m/箱	箱	2
29	车管所机房改造规格、参数--综合布线--光纤跳线	韩电 KEG. L/L-MM2 5m	根	50
30	车管所机房改造规格、参数--机房改造--防静电地板	国产定制, 600*600	M2	10
31	车管所机房改造规格、参数--机房改造--地面防尘处理	国产定制, 刷 2 遍防尘漆	M2	90
32	车管所机房改造规格、	国产, 符合国标, 白色乳胶漆	M2	120

	参数--机房改造--墙面乳胶漆粉刷			
33	车管所机房改造规格、参数--机房改造	科创定制, 机房大屏显示设备拆除	批	1
34	车管所机房改造规格、参数--机房改造	含: 1、拆线、理线、线缆分类(网线、光纤、电源线等); 2、设备下架归类; 3、走线槽安装; 4、机柜安装、定位; 5、设备分类上架安装; 6、综合布线(网线、光纤、电源线等); 7、UPS 迁移、设备上电测试; 8、业务恢复测试; 9、线缆、设备贴标; 10、垃圾清理。	批	1
35	考试监管服务器	浪潮、NF8460M4	台	2
36	考试监管专用存储	浪潮、AS5300G2	台	1
37	双机热备软件	浪潮	套	1
<b>(八) 南昌市公安局交通管理支队交通管理科技设备建设及公安交通专网中心扩容项目</b>				
1	威胁检测探针	深信服 STA-100-B2200	台	1
<b>(九) 南昌市公安局交通管理支队公安网大数据平台改造及音视频一体化指挥调度采购项目</b>				
1	公安网融合通信网关一体机	乾创、音视频融合调度网关(一体机) V1.0	项	1
2	集成指挥平台APP 后台服务器	浪潮、NE5280M5	项	2
3	GPU服务器	浪潮、NE5280M5	项	2
4	数据节点服务器	浪潮、NE5280M5	项	1
5	流式计算服务器	浪潮、NE5280M5	项	2
6	接入/应用服务器	浪潮、NE5280M5	项	2
7	数据库服务器	浪潮、NE8260M5	项	2
8	转发服务器	浪潮、NE8260M5	项	2
9	应用服务器	浪潮、NE5280M5	项	2

10	文件交换服务器	浪潮、NE5280M5	项	1
11	防火墙	天融信、NGFW4000-UF (包含硬件设备、升级许可、扩展槽、SFP模块)	项	1
12	可信边界网关	上海辰锐、TBSG-G4020-GA	项	1
13	服务器级汇聚交换机	华三、S5560X-54C-EI	台	2
14	楼层接入交换机(48口)	华三、S5130S-52P-EI	台	2
15	楼层接入交换机	华三、S5130S-28P-EI	台	5
16	日志审计平台	深信服 (包含硬件设备、软件平台、授权证书)	项	1
<b>(十) 南昌市公安局交通管理支队交通综合应用平台人脸识别支撑服务设备采购项目</b>				
1	公安交通综合应用平台 人脸识别支持服务设备	杭州诚道、交通管理人脸识别技术支撑服务系统V1.0	台	1
<b>(十一) 公安网交通集成指挥平台升级扩容项目(A包、C包)</b>				
1	备份区虚拟化存储	华为OceanStor 5510	台	1
2	工作区虚拟化存储	华为OceanStor 5510	台	1
3	万兆管理交换机	华为CE6857	台	2
4	万兆文件存储后端交换机	华为CE6857	台	2
5	千兆接入交换机	华为S5731	台	2
6	安全设备--万兆接口扩展卡	天融信TOPSEC-CARD-4X-N	项	1
7	公安视频图像存储服务器	百信; 恒山TS02F-F30	台	1
8	应用服务器	百信; 恒山TS02F-F30	台	4
9	GPU服务器	百信; 恒山TS02F-F30	台	2
10	GPU服务器	百信; 恒山TS02F-F30	台	2
11	GPU服务器	百信; 恒山TS02F-F30	台	3
12	虚拟化服务器	紫光恒越; UNIS Server R3830 G5	台	3
13	虚拟化服务器	紫光恒越; UNIS Server R3830 G5	台	3

14	前置机	百信；恒山TS02F-F30	台	2
<b>(十二) 其他业务系统</b>				
1	应用服务器1	IBM X3630 M4	台	1
2	应用服务器2	IBM X3850 X5	台	3
3	应用服务器3	IBM X3690 X5	台	1
4	存储设备	IBM Storwize V3700	台	1
5	电动车登记系统服务器	IBM X3650	台	2
6	警务通服务器	华为RH5885	台	2
7	数据仓库及网管软件服务器	华为RH5885	台	4
8	数据存储	华为S2600T	台	1

### 1.2安全设备及公安网平台软件维护内容清单

安全设备及公安网平台软件维护内容清单				
序号	名称	型号、规格	单位	数量
<b>(一) 南昌市公安局交通管理支队专用道抓拍系统采购项目</b>				
1	云计算中心管理软件	华为 FusionManager虚拟化管理软件	项	1
2	虚拟化软件	华为 FusionSphere虚拟化软件	项	8
3	企业级数据备份软件	EMC Networker备份软件	项	1
<b>(二) 南昌市公安局交通管理支队公安交通集成指挥平台建设项目</b>				
1	图像二次识别软件	无锡华通卡口嫌疑车辆特征识别与预警系统V2.0	套	1
2	数据库审计系统	优码创达	套	1
3	网管软件	华三iMC智能管理平台	套	1
4	核心业务平台软件部署与调试	优码创达	套	1
5	边界接入平台安装与调试服务	优码创达	套	1
6	机动车缉查布控系统改造	优码创达	套	1

7	非现场违法录入接口改造	优码创达	套	1
8	基础信息备案管理服务	优码创达	套	1
9	OracleRAC 服务安装与调试	优码创达	套	1
10	PGIS 对接服务	优码创达	套	1
11	公安图像信息联网平台对接服务	优码创达	套	1
12	公安情报信息大平台对接服务	优码创达	套	1
13	公安大数据平台对接服务	优码创达	套	1
14	移动警务通系统对接服务	优码创达	套	1
15	交通视频专网集成平台标准化	优码创达	套	1
16	交通视频专网数据对接服务	优码创达	套	1
17	备份对接服务	优码创达	套	1
18	流数据处理软件	星环极速大数据平台v4.0--流计算引擎	套	1
19	分布式数据库软件	星环极速大数据平台v4.0--分布式数据库	套	1
20	支队版大数据研判平台--数据整合子系统	优码创达	套	1
21	支队版大数据研判平台--数据分析挖掘子系统	优码创达	套	1
22	支队版大数据研判平台--数	优码创达	套	1

	据发布管理子系统			
<b>(三) 南昌市公安交通管理支队集成指挥平台深度应用项目</b>				
1	移动警务系统功能拓展	优码创达/移动警务系统V2.0	项	1
2	银行端对接接口	优码创达	项	1
3	非机动车业务系统接口	优码创达	项	1
4	抄告系统业务系统接口	优码创达	项	1
5	非机动车违法处理平台	优码创达	项	1
6	非机动车信息同步平台	优码创达	项	1
7	诚信库管理平台	优码创达	项	1
<b>(四) 南昌市公安局交通管理支队勤务智能监管平台项目</b>				
1	基础信息管理子系统	湖南科创	项	1
2	货车通行证管理系统--“南昌交警”微信号对接接口	湖南科创	项	1
3	货车通行证管理系统--综合应用平台比对接口	湖南科创	项	1
4	货车通行证管理系统--通行证升降级	湖南科创	项	1
5	货车通行证管理系统--通行证业务审批	湖南科创	项	1
6	货车通行证管理系统--通行	湖南科创	项	1

	证查询统计			
7	货车通行证管理系统--系统管理	湖南科创	项	1
8	货车通行证管理系统--系统改造升级	湖南科创	项	1
9	社会公共停车场管理系统--“南昌交警”微信号对接接口	湖南科创	项	1
10	社会公共停车场管理系统--公共停车场业务审批	湖南科创	项	1
11	社会公共停车场管理系统--公共停车场地图标注与展示	湖南科创	项	1
12	社会公共停车场管理系统--公共停车场查询统计	湖南科创	项	1
13	社会公共停车场管理系统--系统管理	湖南科创	项	1
14	社会公共停车场管理系统--系统改造升级	湖南科创	项	1
<b>(五) 南昌市公安局交通管理支队公安网大数据平台改造及音视频一体化指挥调度采购项目</b>				
1	系统融合框架管理	昂易、系统融合平台V1.0	项	1
2	系统融合部门管理子系统	昂易、系统融合平台V1.0	项	1

3	系统融合用户管理子系统	昂易、系统融合平台V1.0	项	1
4	系统融合岗位管理子系统	昂易、系统融合平台V1.0	项	1
5	系统融合权限管理子系统	昂易、系统融合平台V1.0	项	1
6	系统融合代码管理子系统	昂易、系统融合平台V1.0	项	1
7	日志采集软件 (部局指定采购)	擎华、擎华信息系统业务日志采集软件V1.0	套	1

**(六) 南昌市公安局交通管理支队移动警务系统**

1	信息查询(机动车/驾驶人)	苏州广立	项	1
2	机动车处罚(含非现场处罚、现场处罚)	苏州广立	项	1
3	非机动车查询	苏州广立	项	1
4	非机动车处罚(含非现场处罚、现场处罚)	苏州广立	项	1
5	“五车”和行人管理	苏州广立	项	1
6	禁行路通行证查询	苏州广立	项	1
7	证据采集和教育处罚	苏州广立	项	1

**(七) 公安网交通集成指挥平台升级扩容项目(A包)**

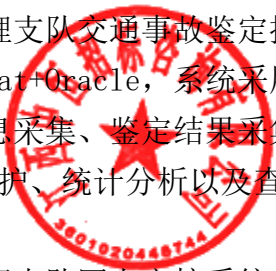
1	公安交通集成指挥平台硬件扩容	昂易	项	1
2	分布式数据库软件	昂易	项	1
3	服务器安全软件	奇安信网神统一服务器安全管理系统V8.0	套	1
4	车辆特征智能识别与图片检	车辆特征AI识别与检索系统V1.0	项	1

	索比对软件			
5	卡口图片人脸智能识别预警	昂易	项	1
6	交通违法智能审核软件	昂易	套	1
7	系统集成平台软件开发	昂易	项	1
8	备份区虚拟化软件	华为	套	1
9	备份软件	鼎甲	套	1
10	工作区虚拟化软件	华为	套	1
11	安全设备--入侵防御模块	天融信WAF-LIC-D	项	1
12	安全设备--入侵防御许可	天融信WAF-LIC-D-NG-1Y	年	1

**(八) 其他业务系统软件**

	公安网软件维护	<p>工作目标：</p> <p>1、南昌市公安局交通管理支队与江西省公安厅交通管理总队综合应用平台之间的接口：主要有简易处罚决定书录入、写强制措施（违法处理通知书）信息、电子监控(未审核)录入（含非现场违法上传至综合应用平台）、查询驾驶人全项信息、读取机动车全项信息等WebService接口；</p> <p>2、江西省公安厅交通管理总队综合应用平台分发库：主要有机动车、驾驶人、现场违法、非现场违法、强制措施等业务数据视图；</p> <p>3、南昌市公安局交通管理支队暂扣车系统：运行环境为Tomcat+Oracle，系统采用B/S架构，主要功能有非现场录入/上传/处理、强制措施录入/上传/补扣车单、停车场车辆入库登记/发车单审核/出库登记、综合考核信息录入/自动汇总/查询、各类业务查询与统计、系统管理等；</p> <p>4、南昌市公安局交通管理支队公安网WEB主页：运行环境为IIS+SQLSERVER，系统采用B/S架构，主要功能有上级指示/通知通报/交管动态等栏目信息发布、各类活动专栏管理、生日祝福等；</p> <p>5、南昌市公安局交通管理支队电动车登记信息管理系统：运行环境为Tomcat+Oracle，系统采</p>	项	1
--	---------	--	---	---

		<p>用B/S架构，主要功能有非机动车登记/变更/查询、代码管理、照片上传、电动车违法处理等功能；</p> <p>6、南昌市公安局交通管理支队交通事故鉴定摇号系统：运行环境为Tomcat+Oracle，系统采用B/S架构，主要功能有信息采集、鉴定结果采集、用户管理、鉴定机构维护、统计分析以及查询监管等。</p> <p>7、南昌市公安局交通管理支队网上审核系统：运行环境为Tomcat+Oracle，系统采用B/S架构，通过系统实现吊销驾驶证网上审核、套牌车网上审核、交通事故责任认定中止网上审核以及交通事故重新鉴定网上审核。</p> <p>8、南昌市公安局交通管理支队大数据研判平台：运行环境为Tomcat+Oracle，系统采用B/S架构，通过系统实现数据导入、信息查询/统计、异常业务数据分析、数据导出等功能。</p> <p>9、江西省公安厅交通管理总队下发业务系统：系统采用B/S架构，通常由公安部交通管理科学研究所开发，下发提供给南昌市公安局交通管理支队使用，主要有南昌市公安局交通管理支队机动车驾驶人考试监管软件、信息安全监管系统、公安交通集成指挥平台等；</p> <p>10、南昌市公安局交通管理支队业务数据库日常维护：确保备份云平台系统正常运行：日常维护工作主要包括业务数据库性能优化，数据库安全管理策略定制与实施，数据库备份与恢复策略定制与实施，数据库的日常巡检等工作；</p> <p>11、南昌市公安局交通管理支队部署在政务网的应用维护：硬件资源/网络资源由南昌市政务服务数据管理局统一提供，日常维护工作主要包括数据库性能优化，安全管理策略定制与实施，政务网应用更新与备份，日常巡检等工作</p>		
--	--	--	--	--



## 2. 项目概述

### 2.1 项目名称

2026年公安网系统运维项目

## 2.2项目背景

自2010年以来，随着南昌市公安局交通管理支队信息系统的逐步建设，南昌市道路交通管理水平得到了明显的提高，信息系统对公安交通管理部门依法打击违章违法车辆、路面交通协调统一管理、规范城市行车秩序等提供了强有力的支撑。在系统建设完成以来，各子系统协调工作，运行状况良好，为南昌市道路交通管理水平的提高做出了巨大的贡献。但随着时间的推移，各系统维保时间均已到期，为保障各信息系统尤其是公安网系统继续发挥作用，本次项目将对现有信息系统中公安网平台的软硬件购买运行维护服务。

本项目主要针对南昌市公安局交通管理支队信息化智能交通指挥系统升级改造项目、南昌市公安局交通管理支队交通视频监控系统采购项目、南昌市公安局交通管理支队专用道抓拍系统采购项目、南昌市公安局交通管理支队新建精密机房采购项目、南昌市公安局交通管理支队公安交通集成指挥平台建设项目、南昌市公安局交通管理支队集成指挥平台深度应用项目、南昌市公安局交通管理支队勤务智能监管平台项目、南昌市公安局交通管理支队交通管理科技设备建设及公安交通专网中心扩容项目、南昌市公安局交通管理支队公安网大数据平台改造及音视频一体化指挥调度采购项目、南昌市公安局交通管理支队交通综合应用平台人脸识别支撑服务设备采购项目、公安网交通集成指挥平台升级扩容项目、南昌市公安局交通管理支队移动警务系统、其他业务系统软硬件维护中的公安网平台软硬件购买运行维护服务，并确定后台软硬件采购更换报价，确保南昌市公安局交通管理支队公安网各信息系统持续正常运行。

## 3. 建设目标

本次南昌市公安局交通管理支队公安网系统运维项目主要达到以下目标：

(1) 购买公安网平台软硬件维护服务。对历史项目中的公安网平台采购1年期运维服务，配置1名项目经理、4名驻场工程师，对相关软硬件定期巡检，实时响应运维需求，定期提交运维报告，实现运维工作本地化，确保购买服务后1年内，项目中的公安网软、硬件稳定运行。

(2) 确定后台软硬件采购更换价格，针对工作中遇到的硬件更换扩容、网络安全、节点授权、国产软硬件适配优化服务等各项软硬件采购更换，确定价格，便于维护期内进行更换。

### 3.1运维服务原则

#### 保密性原则

对项目实施过程获得的数据和结果严格保密，未经授权不得泄露给任何单位和个人，不得利用此数据和结果进行任何侵害用户利益的行为。

### 标准性原则

项目实施依据国内、国际的相关标准进行。

### 规范性原则

项目实施由专业的工程师和项目经理依照规范的操作流程进行，对操作过程和结果提供规范的记录，以便于项目的跟踪和控制。



### 可控性原则

项目实施的方法和过程及使用的工具在双方认可的范围之内，保证项目实施的可控性。

### 最小影响原则

项目实施工作应尽可能小的影响网络和信息系统的正常运行，不能对信息系统的运行和业务的正常提供产生显著影响。

### 定义与缩写

**部所：**公安部交通管理科学研究所，负责公安交管行业核心软件开发和接口制定，因地处无锡，通常也称无锡所；

**厅交管总队：**江西省公安厅交通管理总队（原江西省公安厅交通警察总队），负责指导全省公安交管行业工作；

**交管支队：**南昌市公安局交通管理支队，负责南昌市行政辖区内公安交管行业工作；

**集成指挥平台：**公安交通集成指挥平台，由部所承建并下发，是公路交通安全防控体系三位一体建设的核心内容，也是公安交警部门科技信息化规划建设的四大信息平台之一。

## 1. 系统平台软硬件维护

### 1.1. 南昌市公安局交通管理支队信息化智能交通指挥系统升级改造项目

#### 1.1.1. 项目概述

南昌市公安局交通管理支队已搭建指挥中心、交警大队分控中心二级指挥调度体系，通过交管支队、大队两级指挥中心的相互结合，强化南昌交警指挥调度系统，构建了“多级化、快速化、准确化”的交警指挥平台。其中专网公安交警业务集成指挥平台是南昌市公安局交通管理支队专网统一集成信息平台，于2010年建设，通过对交通流量控制、交通流量检测、交通流量诱导、事件检测及违法抓拍、GPS车辆及单兵定位、路口路段交通违法

行为动态抓拍、交通事件检测等系统进行综合信息集成，实现信息交换与共享、快速反应决策与统一调度指挥；通过对采集到的南昌市道路交通静态与动态数据分析加工处理，来实施交通管理控制和诱导，并能够及时对交通事件进行处理并通过多种渠道将交通信息发布给交通参与者。



### 1.1.2. 维护清单

系统主要分为外场前端业务系统、前端外场设备、外场基础设施、网络通信系统、后端应用系统集成平台；具体分为：数据整合层、数据层、平台层、应用层、应用部门终端，本项目仅针对后端应用系统集成平台中部署于公安网的安全设备进行维护，列表如下：

序号	名称	型号、规格	单位	数量
1	防火墙	天融信 NGFW4000-UF TG-5622	台	1

## 1.2. 南昌市公安局交通管理支队交通视频监控系统采购项目

### 1.2.1. 项目概述

南昌市公安局交通管理支队交通视频监控系统于2013年建设，已建成覆盖南昌市主要路口、路段、高点的交通监视系统，实时反映、记录南昌交通情况，对交通指挥系统、信号配时系统、非现场执法系统、诱导系统等提供即时信息，为指挥部门、秩序部门、事故部门、宣传部门及一线作战部门提供有效支持，从而改善城市交通规划的科学性、提高信号配时的合理性，优化道路渠化，改善交通秩序，提高交通安全性，从而提高交叉口、路段和路网的管控能力。本系统也是大公安监控系统的组成部分，在服务交通的前提下，也为治安、刑侦、反恐、国安等提供必要的信息支持。

### 1.2.2. 维护清单

本次主要对南昌市公安局交通管理支队交通视频监控系统项目中部署于公安网的安全设备进行维护，列表如下：

序号	名称	型号、规格	单位	数量
1	防火墙	天融信 NGFW4000-UF TG-51130	台	1

### 1.3. 南昌市公安局交通管理支队专用道抓拍系统采购项目

#### 1.3.1. 项目概述

南昌市公安局交通管理支队专用道抓拍系统采购项目于2015年建设，项目主要公安专用道系统（60个路口）、违法停车抓拍系统（100个路口）、公安网业务数据备份系统构成，本次主要对该项目中的公安网业务数据备份系统进行维护；

#### 1.3.2. 公安网业务数据备份系统概述

南昌市公安局交通管理支队信息系统有远程查验系统、考试监管系统、车驾管影像系统、移动警务系统、稽查布控系统 10 个应用系统，共 23 台服务器，所有应用系统数据都放在本地服务器或直连存储上；各应用系统没有备用服务器或热备服务器，平时的数据备份还只是停留在原始的数据导出、复制阶段，就当前应用系统状态，针对保证各应用系统的可用性，各应用数据的安全性。一旦出现系统数据损坏，或应用系统宕机，无法及时恢复系统，直接影响交管支队的正常办公。

南昌市公安局交通管理支队公安网的各项业务系统支撑着各项日常业务的顺利开展。考虑到业务数据和业务系统的重要性，南昌市公安局交管支队已建成统一的集中数据备份云平台，对移动警务、考试监管、驾驶人档案影像扫描等 10 个核心业务系统进行可靠的数据备份。

#### 1.3.3. 公安网业务数据备份系统软硬件设备

序号	名称	型号、规格	单位	数量
<b>一、软件部分</b>				
1	云计算中心管理软件	华为 FusionManager 虚拟化管理软件	项	1
2	虚拟化软件	华为 FusionSphere 虚拟化软件	项	8
3	企业级数据备份软件	EMC NetWorker 备份软件	项	1
<b>二、硬件部分</b>				
1	云平台服务器	华为 RH5885 V3	台	3
2	综合业务高端存储	华为 OceanStor5500T V2	台	1

3	重复数据删除 除备用专用 存储	EMC DD2500 虚拟带库	台	1
---	-----------------------	-----------------	---	---



#### 1.4. 南昌市公安局交通管理支队新建精密机房采购项目

##### 1.4.1. 项目概述

南昌市公安局交通管理支队新建精密机房采购项目于2016年建设，在交管支队大楼5楼已建成包含供配电系统、防雷接地系统、UPS电源、空调新风系统、机柜和冷通道、动力环境监控及安防系统、气体消防系统、KVM系统、综合布线等的精密机房。

##### 1.4.2. 精密机房硬件设备

本次主要对南昌市公安局交通管理支队新建精密机房采购项目中的各个子模块进行维护，分别描述如下：

序号	名称	型号、规格	单位	数量
<b>一、供配电系统</b>				
1	市电总配电柜	华为 PDU 8000,规格：800*850*2000(mm)，双母线系统，1*630A/4P ATS，6*63A/3P，14*16A/1P，5*400A/3P	台	1
2	精密配电列头柜	华为 PDU 8000,规格：600*1000*2000 (mm)，双母线系统，每条母线包括主空开160A 3P塑壳空开，支路为24路1P 40A微断空开，支路和每条支路都支持远程管理和监控。	个	2
3	嵌入式LED格栅	欧普	盏	45
4	安全出口门指示灯	欧普	只	6
5	翘板开关	TCL单联双控	个	4
6	翘板开关	TCL双联双控	个	2
7	五孔插座安装	TCL220V/16A	套	40
8	工业插头	TCL32A（服务器机柜）	套	92
9	PDU	昌遂输入电流32A，3*6平方*2米线长，带输入32A工业连接器，输出12位10A国标三扁插座，带电流电压表	套	92

		。		
10	多股电源线(灯、市电插头)	开开 BVR2.5	米	900
11	铜缆电缆线(服务器机柜)	开开 BV3*4	米	1200
12	压铜接线端子(6-50mm <sup>2</sup> )	国产	批	1
13	电工管	国产 KBG20	米	500
14	金属软管	国产 Ø20	米	150
15	其他配件	国产	项	1
16	上走线架	卡博菲网状300*100	米	120
17	上走线桥架(2路总电源进线)	远大200*100, 镀锌桥架(含盖)	米	50
18	机房进线主干电缆, 双电源	开开 YJV4*240+1*120	米	100
19	市电总配电柜到精密配电列头柜电缆	开开 YJV4*50+1*25	米	20
20	UPS输入输出电缆	开开 YJV4*120+1*70	米	20
<b>二、防雷及接地系统</b>				
1	三相电源一级防雷器	ASPASafe-25*4间隙式电涌保护器(单模块), 冲击电流25KA(10/350), 最大140KA	个	2
2	等电位连接器	ASP保护地/工作地	个	2
3	接地均压	铸江 30*3铜排	米	60

	环			
4	铜编织带	铸江 28*3mm	米	150
5	BVR6接地线	开开 BVR6	米	200
6	直流地接地引下线	开开 BVR35	米	100
<b>三、UPS电源系统</b>				
1	UPS主机	华为 UPS5000-E 80KVA模块化UPS，三进二出，容量80KVA并有一个功率模块冗余，单机最大容量可扩容至320KVA	套	1
2	电池架	国产 开放式, 25mm <sup>2</sup> , 可安装36节12V/200AH蓄电池	个	3
3	电池架散力架	国产 5层楼面承重加固	套	1
4	电池开关及汇流箱	施耐德 3个3P 320A塑壳空开	套	1
5	其他配套辅材附件	国产 电池UPS电源线、铜鼻、UPS支架等	批	1
<b>四、空调新风系统</b>				
1	精密空调	艾默生 PEX P2050 风冷，下送风，总冷量46.4KW，显冷量43.2KW，风量12960m <sup>3</sup> /h。配套无极调速冷凝器	台	4
2	3P空调	美的 直流变频, 3P	台	1
3	柜式新风机	天方 靠墙立柜式安装，净化效率：亚高效，新风量800立方米/小时。	台	2
4	空气净化器	美的 净化效率155CFM；循环风量300m <sup>3</sup> /h；PM2.5去除率>99%。	台	10
5	维护间空调	美的 壁挂式，制冷量大于3KW。	台	1
6	其它配套辅材附件	国产 含冷媒铜管、R22制冷剂、内外机支架、空调铜管焊接（人工费）、进排水管施工及材料、内外机信号电缆、内外机电缆、空调外机导风管安装、主机安装开机调试及其他辅材。	项	1
<b>五、机柜及冷通道封闭系统</b>				
1	布线列头	华为 规格：600*1000*2000（mm），带侧板，带2块	个	2

	柜, 带侧板	PDU安装板, 顶盖带出线孔, 30块1U盲板, 1个固定托盘, 18个束线圈, 1个机柜底板		
2	服务器机柜, 带侧板	华为 规格: 600*1000*2000 (mm), 带侧板, 带2块PDU安装板, 顶盖带出线孔, 30块1U盲板, 1个固定托盘, 6个束线圈, 1个机柜底板	个	2
3	布线列头柜, 不带侧板	华为 规格: 600*1000*2000 (mm), 无侧板, 带2块PDU安装板, 顶盖带出线孔, 30块1U盲板, 1个固定托盘, 6个束线圈, 1个机柜底板	个	2
4	服务器机柜, 不带侧板	华为 规格: 600*1000*2000 (mm), 无侧板, 带2块PDU安装板, 顶盖带出线孔, 30块1U盲板, 1个固定托盘, 6个束线圈, 1个机柜底板	个	30
5	封闭冷通道组件	华为 600宽控制天窗2个, 600宽天窗10个, LED灯18个, 600mm机柜封板10个, 通道门下安装件2个, 双开旋转门2个, 双开旋转门上框安装组件1个, 天窗电磁锁10个	套	2
6	天窗控制器电缆	华为 配套天窗线缆	套	2
7	能源辅助设备	华为 烟雾传感器2个, 天窗控制器1个	套	2
8	机柜支架	国产 12个机柜支架现场焊接为一套	套	4

## 六、动力环境监控及安防系统

### 6.1、动力环境监控子系统

1	动力环境监控管理平台主机	平行IPC-610双核, 独立显卡/1G显存/19寸显示器;	套	1
2	真三维, 全实景组态安全监控平台软件 (列明清单)	平行WEB软件模块、手机浏览模块、远程告警模块、与功能配套的其它监控模块和软件接口及温度云图等特色软件等。	套	1
3	语音通知系统	平行TGJ-01	套	1
4	LED多层信	平行SGJ-01	套	1

	号灯-带蜂鸣器			
5	一体化嵌入式采集器（含配套扩展卡和转换模块等）	平行 EMU/采集和管理机房环境量、智能设备工作状态参数量等信息，包括：4个配电柜、1台UPS、5台空调、2组冷通道、46个机柜温度云图、3个门禁、消防报警、新风机状态、6个机房温湿度、3处空调漏水点、6处屋顶漏水、80回路智能配电参数、图像等	台	1
6	短信通知系统	平行	套	1
7	温湿度传感检测	平行机房顶部，8处	批	1
8	带式水浸检测	平行空调2处	批	1
9	服务器热量检测	平行46个机柜每个机柜热出风口安装1套3米线式热量探测。	批	1
10	冷量调节仪	平行配套	套	4
11	其它配套设备辅材附件等	平行	批	1
<b>6.2、门禁子系统</b>				
1	人脸指纹刷卡一体机	平行支持人脸识别、密码+指纹开门验证, 2个机房入口, UPS配电间入口	个	3
2	IC卡	平行配套	张	50
3	出门按钮	平行不锈钢出门按钮, 配套门禁使用, 每套门出门处配置, 无需身份验证, 尺寸: 86mm×86mm×6mm, 安装需配标准86暗盒使用。	个	3
4	门禁锁（含门磁）	平行用于控制门的关闭与开启（断电自动开锁）。所控制门开启角度为180度-适用木门、玻璃门、防火门, 金属门	个	3
5	电插锁配件	平行配套	个	3

6	IC卡指纹采集发行器	平行USB接口	个	1
7	其它配套辅材附件	平行	批	1
<b>6.3、视频监控子系统</b>				
1	网络半球摄像头	平行最高分辨率可达1280×960 @ 30fps, 在该分辨率下可输出实时图像, 采用高效红外灯, 使用寿命长, 照射距离可达10-30米, ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控	个	9
2	电源	平行12V1A直流	个	9
3	16路NVR	平行网络视频输入: 16路 网络视频接入带宽: 100Mbps 视音频输出: HDMI输出、VGA输出	个	1
4	监控录像硬盘	平行7200转, SATA3接口, 2T	个	2
5	其它配套辅材附件	平行	批	1
<b>七、气体消防系统</b>				
1	消防灭火装置	三星气龙GQQ70/2.5-QL	台	1
		三星气龙GQQ90/2.5-QL	台	2
		三星气龙GQQ120/2.5-QL	台	2
2	灭火剂	三星气龙HFC-227ea	kg	411
3	泄压装置(无源)	三星气龙0.12m2	台	3
4	气体灭火控制器	三星气龙GST-QKP04	台	1
5	气体喷酒指示灯	三星气龙GST-LD-8317	只	3
6	紧急启/停按钮	三星气龙GST-LD-8318	只	3
7	火灾声光警报器	三星气龙HX-100B	只	7
8	感烟探测	三星气龙JTY-GD-G3	只	5

	器			
9	感温探测器	三星气龙JTW-ZCD-G3N	只	9
10	火灾报警控制器	三星气龙JB-QB-GST200 (64)	台	1
11	联网接口卡	三星气龙LWK200	块	1
12	安装辅材	国产含：灭火系统标志牌、底座、放气指示灯、输入输出模块、安全隔离装置、紧急启停按钮、警铃、短路隔离器、RS485星型联网接口卡、电源箱、电线线管及其他辅材。	项	1
<b>八、KVM系统</b>				
1	32口数字KVM交换机	腾捷兴 TJX0232 4个远程并发通道32的数字式KVM产品，分辨率支持高达1280×1024，双电源、支持全中文操作	台	2
2	服务器接口模块	腾捷兴 TJX-K5VMU 连接模块，KVM到服务器最远达45米，支持虚拟媒体	个	64
3	LCD显示器控制台	腾捷兴 TJX1901 整合17寸LCD、104键盘和触摸板鼠标为一体的控制设备，其将键盘、LCD显示器和触控板整合于1U抽屉式工作台	套	2
4	配套辅材线缆	国产	批	1
<b>九、综合布线</b>				
1	24口配线架（24个6类非屏蔽模块）	大唐每2个服务器机柜共用一个24口六类非屏蔽配线架，汇聚到网络布线列头柜	个	84
2	6类非屏蔽网线	大唐	箱	15
3	六类非屏蔽跳线	大唐	根	440
4	12芯多模万兆光缆	大唐8楼机房至5楼机房网络布线列头柜主干光缆	米	100
5	12芯多模	大唐4个布线网络列头柜光缆	米	200

	万兆光缆			
6	光纤配线架	大唐48口 机架装	套	8
7	光纤配线架	大唐12口 机架装	套	1
8	尾纤	大唐LC	根	396
9	法兰	大唐LC	个	396
<b>十、机房改造</b>				
1	不上人吊顶轻钢龙骨	鹏龙C50	M2	230
2	微孔铝合金方板天花	托的利600*600*8	M2	230
3	机房顶部橡塑板保温	国产定做	M2	380
4	墙面彩钢龙骨	诗派佳	M2	200
5	墙面彩钢饰面	诗派佳	M2	200
6	梁面彩钢龙骨	诗派佳	M2	25
7	梁面彩钢饰面	诗派佳	M2	25
8	铝合金窗贴反光膜及防水密闭	国产100mm	M2	50
9	不锈钢踢脚板	国产1500×2200mm	M	65
10	防火防盗门双门	步阳1500×2200mm	樘	2
11	防火防盗	步阳镀锌方管	樘	2



	门双门不 锈钢门套			
12	不锈钢玻 璃隔断金 属支架	国产12mm防火玻璃	米	50
13	不锈钢玻 璃隔断	国产1500×2200mm	M2	90
14	不锈钢包 边框	国产1.2	M2	35
15	不锈钢玻 璃门双门	国产1500×2200mm	樘	2
16	不锈钢玻 璃门双门 金属门框	国产	个	2
17	机房地面 保温处理	国产	M2	300
18	防静电地 板	赛欧600*600*35	M2	230
19	防静电地 板通风板	赛欧600*600*35	M2	40
20	机房外窗 防水密闭 处理	国产	M2	90



## 1.5. 南昌市公安局交通管理支队公安交通集成指挥平台建设项目

### 1.5.1. 公安交通集成指挥平台概述

南昌市公安局交通管理支队公安交通集成指挥平台建设项目于2017年建设，通过集成指挥平台建设，初步实现了道路交通状态智能感知、动态交通态势研判发布、交通违法主动干预、机动车缉查布控、突发事件应急处置、警力科学部署指挥等业务管理，构建了快速高效交通指挥体系、常态实战的新型勤务机制。

南昌市公安局交通管理支队公安交通集成指挥平台主要实现以下目标：

部署全国版集成指挥平台核心软件数据库及其应用系统。平台数据库汇聚存储南昌市内道路交通的基础信息、道路交通监控状态信息、缉查布控应急指挥业务信息、车辆轨迹

及图片信息、非现场交通违法记录及图片信息、交警执法站车辆检查登记信息、交通流量气象信息、警车及单警定位信息、勤务工作安排及考核信息、部分交通事件视频信息、各类业务统计分析信息等。

部署全国版云环境分布式数据库。平台数据库存储车辆轨迹、交通流量以及相关图片信息。同时根据南昌交管支队的实际业务数据量，配置一定数量的数据节点、流数据处理节点、管理节点的服务器设备，配置基于 Hadoop 的分布式数据库、流数据处理中间件软件。

部署支队版大数据研判平台。平台采用面向服务的架构（SOA），建立数据服务总线，对外部数据资源进行数据抽取、清洗和转换，并根据主题分析数据仓库建设要求进行数据分类聚合形成研判分析库，同时根据基层业务部门实战需求，多途径、多模式展现民警的执勤执法情况，实现各类业务预警功能，从而进一步规范民警的执勤执法行为。

部署边界接入平台，以加强公安信息通信网与公安网外之间信息安全交互，安全延伸公安网对外服务的范围，拓宽公安网信息来源的广度，满足南昌交管支队公安信息化建设的要求。

业务系统改造与设备升级扩容。依托部所下发的集成指挥平台接口，对南昌交管支队的交通视频专网业务系统进行改造，将各类业务数据上传到集成指挥平台；对公安网现有业务系统（如移动警务系统）进行改造，实现业务流程无缝迁移和数据对接。同时对南昌交管支队现有部分设备进行升级扩容，以更好地满足集成指挥平台的要求。

### 1.5.2. 公安集成指挥平台软硬件设备

本次主要对南昌市公安局交通管理支队公安交通集成指挥平台建设项目中的各个子模块进行维护，介绍如下：

序号	名称	型号、规格	单位	数量
<b>一、软件部分</b>				
1	图像二次识别软件	无锡华通卡口嫌疑车辆特征识别与预警系统V2.0	套	1
2	数据库审计系统	优码创达	套	1
3	网管软件	华三iMC智能管理平台	套	1
4	核心业务平台软件部署与调试	优码创达	套	1
5	边界接入平台安装与调试服务	优码创达	套	1
6	机动车缉查布控系统改造	优码创达	套	1

7	非现场违法录入接口改造	优码创达	套	1
8	基础信息备案管理服务	优码创达	套	1
9	OracleRAC 服务安装与调试	优码创达	套	1
10	PGIS 对接服务	优码创达	套	1
11	公安图像信息联网平台对接服务	优码创达	套	1
12	公安情报信息大平台对接服务	优码创达	套	1
13	公安大数据平台对接服务	优码创达	套	1
14	移动警务通系统对接服务	优码创达	套	1
15	交通视频专网集成平台标准化	优码创达	套	1
16	交通视频专网数据对接服务	优码创达	套	1
17	备份对接服务	优码创达	套	1
18	流数据处理软件	星环极速大数据平台 v4.0--流计算引擎	套	1
19	分布式数据库软件	星环极速大数据平台 v4.0--分布式数据库	套	1
20	支队版大数据研判平台--数据整合子系统	优码创达	套	1
21	支队版大数据研判平台--数据分析挖掘子系统	优码创达	套	1
22	支队版大数据研判平台--数据发布管理子系统	优码创达	套	1
<b>二、硬件部分</b>				
1	数据库服务器	华为RH5885 V3	台	2
2	存储设备	华为OceanStor 5300 V3	台	1
3	应用服务器	华为RH2288 V3	台	4
4	信息接入服务器	华为RH2288 V3	台	4
5	二次识别服务器	华为RH2288 V3	台	3
6	负载均衡	深信服	台	1
7	视频服务网关	博康VGS-1000	台	1
8	可信边界安全网关	辰锐TBSG-G4020-GA	台	1

9	网络数据交换系统	辰锐NDES-3030	台	1
10	集中监控与审计系统探针子系统	辰锐CMAS-TZ-500	台	1
11	负载均衡设备	深信服AD	台	1
12	堡垒机	启明星辰OSM-3600-M	台	1
13	核心交换机	华三S7506E-X	台	2
14	二级交换机	华三S5110-52P	台	3
15	管理节点服务器	华为RH2288H V3	台	2
16	流式计算服务器	华为RH2288 V3	台	6
17	数据节点服务器	华为RH2288 V3	台	10
18	大数据交换机	华三S6800-2C	台	1

## 1.6. 南昌市公安局交通管理支队集成指挥平台深度应用项目

### 1.6.1. 项目概述

南昌市公安局交通管理支队集成指挥平台深度应用项目于2019年建设，是在现有集成指挥平台项目的基础上，对系统应用进行扩容，实现移动警务系统与集成指挥平台对接，将集成指挥平台的相关功能通过移动警务通平台扩展到一线民警手中；新增安全加固设备，健全以个人及涉密信息为重点的网络安全保障体系。

### 1.6.2. 维护清单

本项目主要针对集成指挥平台深度应用项目中部署于公安网的设备及软件进行维护，列表如下：

序号	名称	型号、规格	单位	数量
<b>一、软件部分</b>				
1	移动警务系统功能拓展	优码创达/移动警务系统V2.0	项	1
2	银行端对接接口	优码创达	项	1
3	非机动车业务系统接口	优码创达	项	1
4	抄告系统业务系统接口	优码创达	项	1
5	非机动车违法处理平台	优码创达	项	1

6	非机动车信息同步平台	优码创达	项	1
7	诚信库管理平台	优码创达	项	1
<b>二、硬件部分</b>				
1	应用服务器	华三/H3C UniServer R4900 G3	台	1
2	数据库服务器	华三/H3C UniServer R6900 G3	台	1
3	专业存储	华三/H3C CF8840	台	1
4	维护笔记本电脑	联想/THINKPAD T480S	台	2
5	应用服务器	华三/H3C UniServer R4900 G3	台	1
6	数据库服务器	华三/H3C UniServer R6900 G3	台	1
7	专业存储	华三/H3C CF8840	台	1
8	交换机（二层）	华三/H3C S5130S-28P-E1	台	1
9	交换机（三层）	华三/H3C S5130-34C-H1	台	1
10	前置机	华三/H3C UniServer R4900 G3	台	2
11	防毒墙	瑞星/RSW-3890L	台	1
12	公安网端上网行为管理	深信服/AC-1000-G640	台	1
13	公安网端安全感知平台	深信服/SIP-1000-A600	台	1
14	公安网端威胁检测探针	深信服/STA-100-B420	台	1
15	公安网端共享云盘	爱数/S6010-V	台	1

## 1.7. 南昌市公安局交通管理支队勤务智能监管平台项目

### 1.7.1. 项目概述

为贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，落实全国城市道路交通管理工作现场会、全国公安交通管理工作电视电话会议精神，按照建设交通强国、科技强国、数字中国、智慧社会重大部署，结合我市实际，以推动“情、指、勤、督”四位一体勤务体系为主线，南昌市公安局交通管理支队于2019年建设了勤务智能监管平台项目，全面提升勤务监管工作能力和水平。该项目主要包括勤务监管平台、车管所考试监管服务器及存储等，本次主要对南昌市公安局交通管理支队勤务智能监管平台项目中的各个子模块进行维护。

### 1.7.2. 勤务监管平台软件功能

序号	名称	型号、规格	单位	数量
1	基础信息管理子系统	湖南科创	项	1
2	货车通行证管理系统--“南昌交警”微信号对接接口	湖南科创	项	1
3	货车通行证管理系统--综合应用平台比对接接口	湖南科创	项	1
4	货车通行证管理系统--通行证升降级	湖南科创	项	1
5	货车通行证管理系统--通行证业务审批	湖南科创	项	1
6	货车通行证管理系统--通行证查询统计	湖南科创	项	1
7	货车通行证管理系统--系统管理	湖南科创	项	1
8	货车通行证管理系统--系统改造升级	湖南科创	项	1
9	社会公共停车场管理系统--“南昌交警”微信号对接接口	湖南科创	项	1
10	社会公共停车场管理系统--公共停车场业务审批	湖南科创	项	1
11	社会公共停车场管理系统--公共停车场地图标注与展示	湖南科创	项	1
12	社会公共停车场管理系统--公共停车场查询统计	湖南科创	项	1
13	社会公共停车场管理系统--系统管理	湖南科创	项	1
14	社会公共停车场管理系统--系统改造升级	湖南科创	项	1

### 1.7.3. 车管所考试监管服务器及存储

针对南昌市公安局交通管理支队勤务智能监管平台项目中采购的车管所考试监管服务器及存储，采购硬件维保服务，确保服务器及存储运行的稳定性，保证考试监管业务正常运行。

序号	名称	型号、规格	单位	数量
1	勤务智能监管平台硬件--地图服务器	浪潮 NF5280M5	台	3
2	勤务智能监管平台硬件--数据库服务器	浪潮 NF5280M5	台	2
3	勤务智能监管平台硬件--应用服务器	浪潮 NF5280M5	台	2
4	勤务智能监管平台硬件--接口适配服务器	浪潮 NF5280M5	套	1
5	勤务智能监管平台硬件--FTP服务器	浪潮 NF5280M5	台	1
6	勤务智能监管平台硬件--存储	华为存储 OceanStor 5300 V5	台	3
7	勤务智能监管平台硬件--交换机	华为交换机 S5720-52P-LI-AC	台	1
8	勤务智能监管平台硬件--光纤交换机	华为光纤交换机 SNS 2224	台	1

9	勤务智能监管平台硬件--机柜	图腾 42U 标准机柜	台	1
10	货车通行证管理系统硬件--服务器	华为 2488 V5	台	1
11	车管所机房改造规格、参数--机柜系统--PDU	凯莱斯 KLS-S12P-32B/2M2-1.5UB	套	14
12	车管所机房改造规格、参数--机柜系统--服务器机柜	图腾 K38042 规格： 800*1000*2000 (mm)	个	2
13	车管所机房改造规格、参数--机柜系统--布线列头机柜	图腾 K38042 规格： 800*1000*2000 (mm)	个	1
14	车管所机房改造规格、参数--视频监控系统--网络半球摄像头	海康威视 DS-2CD3346DWD-I	个	4
15	车管所机房改造规格、参数--视频监控系统--电源	国产 小耳朵 12V 1A 直流	个	4
16	车管所机房改造规格、参数--视频监控系统--16 路 NVR	海康威视 DS-7816NB-K2	个	1
17	车管所机房改造规格、参数--视频监控系统--监控录像硬盘	海康威视 5400rpm, SATA 6Gb/s , 2TB 容量	个	1
18	车管所机房改造规格、参数--视频监控系统--其他配套辅材附件	国产	批	1
19	车管所机房改造规格、参数--KVM系统--KVM 主机	国产 ZLAN 数字KVM主机ZL0432i , 2 远程用户, 1 本地用户, 32 口数字式 KVM 切换器	台	1
20	车管所机房改造规格、参数--KVM系统--服务器接口模块	国产 ZLAN 专用智能服务器接口 电缆, USB 端口, 支持 VM*32	项	32
21	车管所机房改造规格、参数--KVM系统--折叠套件	国产 ZLAN 19寸KVM一体机, 含 18.5 寸显示屏、键盘、触摸板鼠 标为一体的控制设备	套	1
22	车管所机房改造规格、参数--KVM系统--配套辅材线缆	国产	批	1
23	车管所机房改造规格、参数--综合布线--24 口配线架 (24 个 6 类非屏蔽模块)	韩电 KEG. 6-24CPJ	个	26
24	车管所机房改造规格、参数--综合布线--24 口理线架	韩电 KEG • LJ	个	26
25	车管所机房改造规格、参数--综合布线--110 语音配线架	韩电 KEG • TJ-100 50口	个	2
26	车管所机房改造规格、参数--综合布线--走线槽	国产, 200*100, 镀锌桥架及水平 弯	米	50
27	车管所机房改造规格、参数--综合布线--6 类非屏蔽跳线	韩电 KEG • T6-0200 2m	根	300
28	车管所机房改造规格、参数--综合布线--6 类非屏蔽网线	韩电 KEG • X6 305m/箱	箱	2

29	车管所机房改造规格、参数--综合布线--光纤跳线	韩电 KEG.L/L-MM2 5m	根	50
30	车管所机房改造规格、参数--机房改造--防静电地板	国产定制, 600*600	M2	10
31	车管所机房改造规格、参数--机房改造--地面防尘处理	国产定制, 刷 2 遍防尘漆	M2	90
32	车管所机房改造规格、参数--机房改造--墙面乳胶漆粉刷	国产, 符合国标, 白色乳胶漆	M2	120
33	车管所机房改造规格、参数--机房改造	科创定制, 机房大屏显示设备拆除	批	1
34	车管所机房改造规格、参数--机房改造	含: 1、拆线、理线、线缆分类(网线、光纤、电源线等); 2、设备下架归类; 3、走线槽安装; 4、机柜安装、定位; 5、设备分类上架安装; 6、综合布线(网线、光纤、电源线等); 7、UPS 迁移、设备上电测试; 8、业务恢复测试; 9、线缆、设备贴标; 10、垃圾清理。	批	1
35	考试监管服务器	浪潮、NF8460M4	台	2
36	考试监管专用存储	浪潮、AS5300G2	台	1
37	双机热备软件	浪潮	套	1

## 1.8. 南昌市公安局交通管理支队交通管理科技设备建设及公安交通专网中心扩容项目

### 1.8.1. 项目概述

南昌市公安局交通管理支队交通管理科技设备建设及公安交通专网中心扩容项目于2020年建设,项目是在现有智能交通集成指挥系统的基础上进一步完善违停抓拍系统、单行道电子警察系统、非机动车道违法抓拍系统、机动车不礼让行人抓拍系统、公路车辆智能监测系统、视频检测系统的设备点位分布范围及密度,租赁宏观交通态势视频感知系统,新增后视镜云镜系统、交通事件检测系统、智慧警务亭,建设交通设备设施自动采集、生命周期管理系统;交通状态感知平台;可视化综合实战平台深化;移动缉查与机动指挥系统平台;公文流转系统;交通设施运维移动终端应用系统;AI 预审平台;

### 1.8.2. 维护清单

本项目主要针对该项目中配套软硬件部署于公安网的安全设备进行维护,列表如下:

序号	名称	型号、规格	单位	数量
1	威胁检测探针	深信服 STA-100-B2200	台	1

## 1.9. 南昌市公安局交通管理支队公安网大数据平台改造及音视频一体化指挥调度采购项目

### 1.9.1. 项目概述

南昌市公安局交通管理支队公安网大数据平台改造及音视频一体化指挥调度采购项目于2020年建设，项目是在现有集成指挥平台项目的基础上，对大数据平台进行升级扩容改造；构建融合移动警务通、350M对讲机、视频会议等多途径的一体化调度平台；新建信息安全综合监管平台，消除信息系统安全隐患漏洞，全面提升交管信息系统安全防御水平；对公安网网络进行安全改造，实现智能网络管理；

### 1.9.2. 公安网大数据平台改造及音视频一体化指挥调度软硬件设备

序号	名称	型号、规格	单位	数量
<b>一、软件部分</b>				
1	系统融合框架管理	昂易、系统融合平台V1.0	项	1
2	系统融合部门管理子系统	昂易、系统融合平台V1.0	项	1
3	系统融合用户管理子系统	昂易、系统融合平台V1.0	项	1
4	系统融合岗位管理子系统	昂易、系统融合平台V1.0	项	1
5	系统融合权限管理子系统	昂易、系统融合平台V1.0	项	1
6	系统融合代码管理子系统	昂易、系统融合平台V1.0	项	1
7	日志采集软件（部局指定采购）	擎华、擎华信息系统业务日志采集软件V1.0	套	1
<b>二、硬件部分</b>				
1	公安网融合通信网关一体机	乾创、音视频融合调度网关（一体机）V1.0	项	1
2	集成指挥平台APP 后台服务器	浪潮、NE5280M5	项	2
3	GPU服务器	浪潮、NE5280M5	项	2
4	数据节点服务器	浪潮、NE5280M5	项	1
5	流式计算服务器	浪潮、NE5280M5	项	2
6	接入/应用服务器	浪潮、NE5280M5	项	2
7	转发服务器	浪潮、NE8260M5	项	2

8	数据库服务器	浪潮、NE8260M5	项	2
9	应用服务器	浪潮、NE5280M5	项	2
10	文件交换服务器	浪潮、NE5280M5	项	1
11	防火墙	天融信、NGFW4000-UP (包含硬件设备、升级许可、 扩展槽、SFP模块)	项	1
12	可信边界网关	上海辰锐、TBSG-G4020-GA	项	1
13	服务器级汇聚交换机	华三、S5560X-54C-EI	台	2
14	楼层接入交换机(48口)	华三、S5130S-52P-EI	台	2
15	楼层接入交换机	华三、S5130S-28P-EI	台	5
16	日志审计平台	深信服(包含硬件设备、软件 平台、授权证书)	项	1

## 1.10. 南昌市公安局交通管理支队交通综合应用平台人脸识别支撑服务设备采购项目

### 1.10.1. 项目概述

南昌市公安局交通管理支队交通综合应用平台人脸识别支撑服务设备采购项目于2021年建设，项目是为贯彻落实《关于严格道路交通安全违法行为处理坚决遏制买分卖分行为的通知》（公交管〔2017〕552号）要求，推进人脸识别等人工智能新技术在交通管理工作的深化应用，进一步规范交管业务办理和提升创新服务能力，通过采购人脸识别支撑服务设备，实现人证一致性核验功能，提高交管业务监管水平和民警工作效率。

### 1.10.2. 维护清单

序号	名称	型号、规格	单位	数量
1	公安交通综合应用平台人脸识别支持服务设备	杭州诚道、交通管理人脸识别技术支持服务系统V1.0	台	1

## 1.11. 南昌市公安局交通管理支队移动警务系统

### 1.11.1. 项目概述

南昌市公安局交通管理支队移动警务系统于2017年建设，项目是为贯彻落实《关于全面推广新一代移动警务应用的通知》，在全省统一版“江西交警”APP的基础功能（信息查询（机动车/驾驶人）、机动车处罚（含非现场处罚、现场处罚））上，根据交管支队自身业务实际需要，建设了“南昌交警”APP，增加了非机动车查询、非机动车处罚（含非现场处罚、现场处罚）、“五车”和行人管理、禁行路通行证查询、证据采集和教育处罚等功能，是目前一线民警日常路面工作的核心业务平台。

### 1.11.2. 软件功能

序号	名称	型号、规格	单位	数量
1	信息查询（机动车/驾驶人）	苏州广立	项	1
2	机动车处罚（含非现场处罚、现场处罚）	苏州广立	项	1
3	非机动车查询	苏州广立	项	1
4	非机动车处罚（含非现场处罚、现场处罚）	苏州广立	项	1
5	“五车”和行人管理	苏州广立	项	1
6	禁行路通行证查询	苏州广立	项	1
7	证据采集和教育处罚	苏州广立	项	1

### 1.12. 公安网交通集成指挥平台升级扩容项目

#### 1.12.1. 项目概述

公安网交通集成指挥平台升级扩容项目于2023年建设，对原有公安网交通集成指挥平台进行升级扩容改造，完成公安集成指挥平台功能升级，建设公安网集成指挥平台车像、人脸智能识别应用系统和公安网集成指挥平台交通违法智能审核应用系统；完善公安网备份系统，进行交管支队互联网业务系统加密改造、互联网信息化系统数据脱敏、警务通学习点改造及二类网改造，搭建虚拟化灾备平台系统，完成平台应用灾备和数据备份。

#### 1.12.2. 维护清单

本项目主要针对公安网交通集成指挥平台升级扩容项目中部署于公安网的设备及软件进行维护，列表如下：

序号	名称	型号、规格	单位	数量
<b>一、软件部分</b>				
1	公安交通集成指挥平台硬件扩容	昂易	项	1
2	分布式数据库软件	昂易	项	1
3	服务器安全软件	奇安信网神统一服务器安全管理系统V8.0	套	1
4	车辆特征智能识别与图片检索比对软件	车辆特征AI识别与检索系统V1.0	项	1
5	卡口图片人脸智能识别预警	昂易	项	1
7	交通违法智能审核软件	昂易	套	1
8	系统集成平台软件开发	昂易	项	1

9	备份区虚拟化软件	华为	套	1
10	备份软件	鼎甲	套	1
11	工作区虚拟化软件	华为	套	1
12	安全设备--入侵防御模块	天融信WAF-LIC-D	项	1
13	安全设备--入侵防御许可	天融信WAF-LIC-D-NG-1Y	年	1
<b>二、硬件部分</b>				
1	备份区虚拟化存储	华为OceanStor 5510	台	1
2	工作区虚拟化存储	华为OceanStor 5510	台	1
3	万兆管理交换机	华为CE6857	台	2
4	万兆文件存储后端交换机	华为CE6857	台	2
5	千兆接入交换机	华为S5731	台	2
6	安全设备--万兆接口扩展卡	天融信TOPSEC-CARD-4X-N	项	1
7	公安视频图像存储服务器	百信；恒山TS02F-F30	台	1
8	应用服务器	百信；恒山TS02F-F30	台	4
9	GPU服务器	百信；恒山TS02F-F30	台	2
10	GPU服务器	百信；恒山TS02F-F30	台	2
11	GPU服务器	百信；恒山TS02F-F30	台	3
12	虚拟化服务器	紫光恒越；UNIS Server R3830 G5	台	3
13	虚拟化服务器	紫光恒越；UNIS Server R3830 G5	台	3
14	前置机	百信；恒山TS02F-F30	台	2

### 1.13. 其他业务系统软硬件维护

#### 1.13.1. 项目概述

南昌市公安局交通管理支队自2010年在公安网以来陆续部署了部分业务系统，目前均已维护到期，本项目维护工作目标如下：

- 1、确保南昌市公安局交通管理支队公安网端信息系统的正常运行和使用管理制度及程序的规范化；
- 2、确保南昌市公安局交通管理支队与厅交管总队之间的各类接口的正常运行；
- 3、确保南昌市公安局交通管理支队厅交管总队下发业务系统的正常运行；

- 4、确保南昌市公安局交通管理支队在公安网内自主研发的业务数据库正常运行；
- 5、按时、优质地完成南昌市公安局交通管理支队委托的系统升级等维护工作；
- 6、做好南昌市公安局交通管理支队业务数据库日常维护，主要包括业务数据库性能优化，数据库安全管理策略定制与实施，数据库备份与恢复策略定制与实施，数据库的日常巡检等工作。



### 1.13.2. 其他业务系统软硬件设备

序号	名称	型号、规格	单位	数量
<b>一、软件部分</b>				
1	公安网软件维护	<p>1、南昌市公安局交通管理支队与江西省公安厅交通管理总队综合应用平台之间的接口：主要有简易处罚决定书录入、写强制措施（违法处理通知书）信息、电子监控(未审核)录入（含非现场违法上传至综合应用平台）、查询驾驶人全项信息、读取机动车全项信息等WebService接口；</p> <p>2、厅交管总队综合应用平台分发库：主要有机动车、驾驶人、现场违法、非现场违法、强制措施等业务数据视图；</p> <p>3、南昌市公安局交通管理支队暂扣车系统：运行环境为Tomcat+Oracle，系统采用B/S架构，主要功能有非现场录入/上传/处理、强制措施录入/上传/补扣车单、停车场车辆入库登记/发车单审核/出库登记、综合考核信息录入/自动汇总/查询、各类业务查询与统计、系统管理等；</p> <p>4、南昌市公安局交通管理支队公安网WEB主页：运行环境为IIS+SQLSERVER，系统采用B/S架构，主要功能有上级指示/通知通报/交管动态等栏目信息发布、各类活动专栏管理、生日祝福等；</p> <p>5、南昌市公安局交通管理支队电动车登记信息管理系统：运行环境为Tomcat+Oracle，系统采用B/S架构，主要功能有非机动车登记/变更/查询、代码管理、照片上传、电动车违法处理等功能；</p> <p>6、南昌市公安局交通管理支队交通事故鉴定摇号系统：运行环境为Tomcat+Oracle，系统采用B/S架构，主要功能有信息采集、鉴定结果采集</p>	项	1

	<p>、用户管理、鉴定机构维护、统计分析以及查询监管等。</p> <p>7、南昌市公安局交通管理支队网上审核系统： 运行环境为Tomcat+Oracle，系统采用B/S架构，通过系统实现吊销驾驶证网上审核、套牌车网上审核、交通事故责任认定中止网上审核以及交通事故重新鉴定网上审核。</p> <p>8、南昌市公安局交通管理支队大数据研判平台： 运行环境为Tomcat+Oracle，系统采用B/S架构，通过系统实现数据导入、信息查询/统计、异常业务数据分析、数据导出等功能。</p> <p>9、厅交管总队下发业务系统：系统采用B/S架构，通常由公安部交通管理科学研究所开发，下发提供给南昌市公安局交通管理支队使用，主要有南昌市公安局交通管理支队机动车驾驶人考试监管软件、信息安全监管系统、公安交通集成指挥平台等；</p> <p>10、南昌市公安局交通管理支队业务数据库日常维护：确保备份云平台系统正常运行：日常维护工作主要包括业务数据库性能优化，数据库安全管理策略定制与实施，数据库备份与恢复策略定制与实施，数据库的日常巡检等工作；</p> <p>11、南昌市公安局交通管理支队部署在政务网的应用维护：硬件资源/网络资源由南昌市政务服务和数据管理局统一提供，日常维护工作主要包括数据库性能优化，安全管理策略定制与实施，政务网应用更新与备份，日常巡检等工作。</p>		
--	---	--	--

<b>二、硬件部分</b>				
1	应用服务器1	IBM X3630 M4	台	1
2	应用服务器2	IBM X3850 X5	台	3
3	应用服务器3	IBM X3690 X5	台	1
4	存储设备	IBM Storwize V3700	台	1
5	电动车登记系统服务器	IBM X3650	台	2
6	警务通服务器	华为RH5885	台	2

7	数据仓库及网管软件服务器	华为RH5885	台	4
8	数据存储	华为S2600T	台	1

## 2. 后台软硬件采购更换（数量以实际采购更换数量为结算依据）

### 2.1. 警务通打印机

警务通打印机是一线民警的核心执法设备之一，为确保路面执法工作的连续性，本次计划1年内分批次采购蓝牙打印机，定期替换损坏的蓝牙打印机。



序号	名称	型号、规格	单位	单价（元）
1	警务通打印机更换	待机时间72 - 90小时 打印纸宽 20mm-58mm之间任意打印宽度 打印速度（最大）不低于70mm/s	台	952

部分打印机虽然超过免费维护期，但仅需更换部分配件就可继续正常使用。

序号	名称	型号、规格	单位	单价（元）
1	警务通打印机部件更换	机芯	颗	304.64
2		热敏片	片	238
3		电机	台	95.2
4		压纸轴	个	76.16
5		上盖	块	76.16
6		底盖	块	76.16
7		纸仓盖	项	76.16
8		电池	块	152.32
9		快挂底座	个	9.52

### 2.2. 硬盘扩容

针对交管支队公安网平台的诸多服务器，当发生业务变更需要扩容硬盘以满足实际工作需要时，确保各类业务平台正常运行。

1	硬盘扩容	SATA	容量：≥4T，转速：≥7200rpm，尺寸：2.5/3.5	1	块	1800
2		SAS	容量：≥1.2T，转速：≥10Krpm，尺寸：2.5	1	块	1200
3		SAS	容量：≥600G，转速：	1	块	1200

		≥15Krpm, 尺寸:2.5			
4	SSD	容量: ≥480G, 顺序读速≥3000MB/s, 尺寸:2.5	1	块	2094



## 2.3. 网络安全

根据用户的需求提供各项网络服务和安全服务等, 协助用户做好信息系统的安全运行, 为用户的核心业务提供日常安全维护和技术保障, 保障信息系统可靠、高效、持续及安全地运行, 及时发现并处理网络安全事件, 提高网络的整体安全防护能力。

### 2.3.1. 安全隐患排查

#### 漏洞扫描

漏洞扫描范围为网络设备、主机、数据库、操作系统、中间件、业务系统等应用。漏洞扫描的服务对象范围如下:

#### 操作系统

Windows、发行版Linux、AIX、UNIX通用、Solaris、FreeBSD、HP-UX、BSD等主流操作系统。

#### 数据库

Oracle、MySQL、MSSQL、Sybase、DB2、Informix等主流数据库。

#### 常见应用服务

Apache、IIS、Tomcat、WebLogic等主流应用服务, 常见FTP、EMAIL、DNS、TELENT、POP3、SNMP、SMTP、Proxy、RPC服务等。

#### Web应用程序

ASP、PHP、JSP、.NET、Perl、Python、Shell等语言编写的WEB应用程序。

#### 网络设备

常见的路由器、交换机等设备。

#### 漏洞验证

对扫描结果进行人工分析确认, 减少误报率, 提高漏洞处置效率。

#### 漏洞修复

根据漏洞扫描结果, 与客户方共同进行技术研判, 并根据客户方要求协助对客户方业务系统的操作系统、中间件、通用软件中高危漏洞进行修复。正式修复之前, 需要在测试环境中确认是否能够正常修复, 且不影响正常业务运行; 如修复漏洞会导致业务异常, 或相

关厂商暂无解决方案，则利用已有防护设备安全策略进行加固，综合评估漏洞带来的影响，对问题持续跟踪。

### 2.3.2. 安全加固

提供富有经验的安服专家，针对客户的安全设备及态势感知平台定期以现场服务的方式开展安全日志分析与响应工作，对安全日志、流量进行分析研判，并对发现的威胁、脆弱性、事件进行挖掘和定位，最终得出较为精准的安全分析结果，通过面对面汇报与解读，使客户尽早发现关键风险问题，并通过提供可落地修复处置建议和指导，推动客户闭环风险问题。服务内容具体如下：

服务内容	服务描述
1、威胁分析和预警	
内网脆弱性分析	1) WEB明文传输分析：安服专家分析web数据传输过程是否有存在被监听或者信息泄露风险，并给出解决建议。 2) Web弱密码分析：安服专家分析web的登录过程是否存在弱密码，避免web站点被轻易爆破，并给出解决建议。
尝试入侵行为分析	1) 口令爆破行为分析：安服专家分析口令爆破行为，并对攻击次数最多的TOP5攻击源验证是否爆破成功，并给出解决建议。 2) 内部横向攻击分析：安服专家对发起横向威胁top5主机和遭受横向威胁top5业务展开分析，包含横向攻击、风险访问、违规访问、可疑行为等行为，并给出解决建议。 3) WEB应用攻击分析：安服专家对WEB系统IP地址进行日志分析，判断对web应用的攻击行为，并给出解决建议。
潜在威胁分析	1) 失陷主机分析：安服专家对失陷主机进行分析研判，并给出修复建议。 2) 潜伏威胁分析：安服专家分析内网主机的非法外联威胁行为，判断是否存在潜伏威胁，并给出解决建议。含：对外攻击、APT C&C通道、隐藏外联通道等外联威胁行为。
2、深度威胁分析和研判	
漏洞利用攻击事件深度分析研判	针对此类事件，安服专家开展深度分析研判，内容包括： 1) 分析攻击源是否恶意 2) 判断攻击行为具有的意图（如攻击时间可判断是否为业务行为

	<p>、攻击频率可判断是否为批量攻击行为、攻击源综合分析可判断是否为爬虫等)</p> <p>3) 判断漏洞利用行为是否成功</p> <p>4) 判断攻击行为的目的, 并据此判断攻击所处的阶段(kill-chain), 提出针对性的加固建议</p> <p>5) 根据攻击行为可溯源得知风险点</p>
<p>Webshell上传事件深度分析研判</p>	<p>针对此类事件, 安服专家开展深度分析研判, 内容包含:</p> <p>1) 分析攻击源是否恶意</p> <p>2) 判断攻击行为具有的意图 (如攻击时间可判断是否为业务行为、攻击频率可判断是否为批量攻击行为、攻击源综合分析可判断是否为爬虫等)</p> <p>3) 判断webshell上传行为是否成功</p> <p>4) 判断攻击行为的目的, 并据此判断攻击所处的阶段(kill-chain), 提出针对性的加固建议</p> <p>5) 根据攻击行为溯源得知风险点、web应用的脆弱点</p> <p>6) 根据日志或url可得知攻击行为是否具有针对性</p>
<p>Web系统目录遍历攻击深度分析研判</p>	<p>针对此类事件, 安服专家开展深度分析研判, 内容包含:</p> <p>1) 分析攻击源是否恶意</p> <p>2) 判断攻击行为具有的意图 (如攻击时间可判断是否为业务行为、攻击频率可判断是否为批量攻击行为、攻击源综合分析可判断是否为爬虫等)</p> <p>3) 判断攻击行为是否成功</p> <p>4) 判断攻击行为的目的, 并据此判断攻击所处的阶段, 提出针对性的加固建议</p> <p>5) 根据攻击行为溯源得知风险点</p> <p>6) 根据数据回包或状态码包可得知攻击行为是否成功</p> <p>7) 判断攻击行为是否具有针对性</p>
<p>SQL注入攻击深度分析研判</p>	<p>针对此类事件, 安服专家开展深度分析研判, 内容包含:</p> <p>1) 分析攻击源是否恶意</p> <p>2) 判断攻击行为具有的意图 (如攻击时间可判断是否为业务行为、攻击频率可判断是否为批量攻击行为、攻击源综合分析可判断是</p>

	<p>否为爬虫等)</p> <p>3) 判断攻击行为是否成功</p> <p>4) 判断攻击行为的目的, 并据此判断攻击所处的阶段, 提出针对性的加固建议</p> <p>5) 根据攻击行为溯源得知风险点</p> <p>6) 根据数据回包或状态码包可得知攻击行为是否成功</p> <p>7) 分析SQL注入点, 并分析是否为业务活动, 是否具有针对性</p>
系统命令注入攻击深度分析研判	<p>针对此类事件, 安服专家开展深度分析研判, 内容包括:</p> <p>1) 分析攻击源是否恶意</p> <p>2) 判断攻击行为具有的意图 (如攻击时间可判断是否为业务行为、攻击频率可判断是否为批量攻击行为、攻击源综合分析可判断是否为爬虫等)</p> <p>3) 判断攻击行为是否成功</p> <p>4) 判断攻击行为的目的, 并据此判断攻击所处的阶段, 提出针对性的加固建议</p> <p>5) 根据攻击行为溯源得知风险点</p> <p>6) 根据数据回包或状态码包可得知攻击行为是否成功</p>
信息泄露攻击深度分析研判	<p>针对此类事件, 安服专家开展深度分析研判, 内容包括:</p> <p>1) 分析攻击源是否恶意</p> <p>2) 判断攻击行为具有的意图 (如攻击时间可判断是否为业务行为、攻击频率可判断是否为批量攻击行为、攻击源综合分析可判断是否为爬虫等)</p> <p>3) 判断攻击行为是否成功</p> <p>4) 判断攻击行为的目的, 并据此判断攻击所处的阶段, 提出针对性的加固建议</p> <p>5) 根据攻击行为溯源得知风险点</p> <p>6) 根据数据回包或状态码包可得知攻击行为是否成功</p> <p>7) 判断是否发生敏感信息泄露行为, 并分析判断泄露的严重程度</p>
口令暴力破解深度分析研判	<p>针对此类事件, 安服专家开展深度分析研判, 内容包括:</p> <p>1) 分析攻击源是否恶意</p> <p>2) 判断攻击行为具有的意图 (如攻击时间可判断是否为业务行为</p>

	<p>、攻击频率可判断是否为批量攻击行为、攻击源综合分析可判断是否为爬虫等)</p> <p>3) 判断攻击行为是否成功</p> <p>4) 判断攻击行为的目的, 并据此判断攻击所处的阶段, 提出针对性的加固建议</p> <p>5) 根据攻击行为溯源得知风险点</p> <p>6) 根据数据回包或状态码包可得知攻击行为是否成功</p> <p>7) 分析判断是否为分布式爆破; 是否为慢速爆破; 并分析扫描特征</p>
Web明文传输深度分析研判	<p>针对此类事件, 安服专家开展深度分析研判, 内容包含:</p> <p>1) 分析攻击源是否恶意</p> <p>2) 判断攻击行为具有的意图 (如攻击时间可判断是否为业务行为、攻击频率可判断是否为批量攻击行为、攻击源综合分析可判断是否为爬虫等)</p> <p>3) 判断攻击行为是否成功</p> <p>4) 判断攻击行为的目的, 并据此判断攻击所处的阶段, 提出针对性的加固建议</p> <p>5) 根据攻击行为溯源得知风险点</p> <p>6) 根据数据回包或状态码包可得知攻击行为是否成功</p> <p>7) 分析是否存在敏感信息泄露等风险</p>
弱密码深度分析研判	<p>针对此类事件, 安服专家开展深度分析研判, 内容包含:</p> <p>1) 分析攻击源是否恶意</p> <p>2) 判断攻击行为具有的意图 (如攻击时间可判断是否为业务行为、攻击频率可判断是否为批量攻击行为、攻击源综合分析可判断是否为爬虫等)</p> <p>3) 判断攻击行为是否成功</p> <p>4) 判断攻击行为的目的, 并据此判断攻击所处的阶段, 提出针对性的加固建议</p> <p>5) 根据攻击行为溯源得知风险点</p> <p>6) 根据数据回包或状态码包可得知攻击行为是否成功</p> <p>7) 分析当前密码强度, 并建议升级的密码强度;</p>

勒索病毒事件深度分析研判	安服专家可对发生的行为进行分析判断：深度分析判断主机是否感染了勒索病毒；根据已发生的漏洞攻击行为分析判断是否存在勒索病毒攻击等。
挖矿病毒事件深度分析研判	安服专家可对发生的行为进行分析判断：深度分析是否感染了挖矿病毒/木马；是否处于挖矿状态；根据已发生的漏洞攻击行为分析判断是否存在以植入挖矿木马为目的的漏洞攻击等。
蠕虫病毒事件深度分析研判	安服专家确认文件是否被感染，定位失陷的代码并进行修复。
僵尸网络攻击事件深度分析研判	安服专家深度综合分析相同行为的主机，并确定感染僵尸网络类型并提供加固建议。
SMB扫描事件深度分析研判	针对SMB扫描行为进行分析，结合实际情况加以分析，判断是否为正常行为。
RDP爆破&SMB爆破事件分析研判	针对RDP爆破和SMB爆破行为进行源IP和端口以及频率分析，结合实际情况加以分析，判断是否为正常行为。
3、威胁主动响应	
内网脆弱性主动响应	针对内网脆弱性，安服专家分析研判后提供实际佐证材料，并给出修复建议。
入侵行为主动响应	针对分析研判确认的入侵行为，安服专家给出策略调整建议。如果有其他品牌AF设备等，在获得授权后，在服务时间内安服专家调整安全策略。
潜伏威胁主动响应	<p>1) 针对病毒类事件。安服专家提供病毒处置工具并主导查杀10个实例。若超过10个实例，安服专家固化出实际可行的措施，确保用户可进行查杀病毒。</p> <p>2) 针对勒索、挖矿类事件。安服专家主导处置工作，并提供最大程度溯源服务（如涉及到重装业务系统，提供重装指导）；安服专家定位恶意文件路径并提供查杀指导（授权情况下，可由安服专家直接操作）；并分析有无异常进程与服务，发现异常进行通告（授权情况下，可由安服专家直接对异常情况进行操作）。</p> <p>3) 针对后门脚本类事件。安服专家主导处置工作，提供专杀工具对感染服务器进行全面后门脚本查杀，并提供最大程度溯源服务。</p> <p>4) 针对隐藏通信通道、可疑外发行为。安服专家提供实际佐证材</p>

	料，并给出修复建议，提供最大范围的溯源服务。配合定位异常进程以及恶意文件，并提供查杀建议（客户授权情况下，安服专家开展查杀工作。默认主导查杀10个实例，若超过10个实例，固化出实际可行的措施，确保用户可进行查杀病毒。）
--	---



### 2.3.3. 网络攻防演练

经交管支队管理部门同意，在正式民警监督下，组织网络攻防演练，提高运维人员技术水平，做好安全防护。

### 2.3.4. 应急响应

应急响应是安全运维服务体系的一个重要组成部分，是指为了应对重大活动、突发及重大信息安全事件的发生所做的准备以及在事件发生所采取的措施。应急响应团队将协助系统运维人员共同构建安全响应机制，尽可能减少和控制安全事件带来的损失。

应急响应团队对用户业务环境中的安全事件进行响应，对业主的主机安全数据进行分析、全方位监测发现的威胁和异常进行快速响应和处置，并针对安全事件进行深入地溯源和取证；同时输出应急响应报告，帮助业主正确应对攻击入侵事件，降低安全事件带来的损失。

### WEB安全事件

WEB安全事件是指B/S类信息系统或网站遭受恶意入侵，利用网站进行反动信息、赌博、黄色等信息发布，传播危害国家安全、社会稳定和公共利益的内容的安全事件。

WEB安全事件包括以下5个子类，具体如下：

篡改：网站首页被恶意篡改，发表不当言论；

暗链：网站被植入博彩、色情、游戏等广告内容；

挂马：页面被植入木马内容，导致访问者中毒；

Webshell：黑客通过Webshell控制主机；

非法言论：网站发布非法言论，恶意组织串连、煽动集会等。

### 恶意程序事件

恶意程序事件是指蓄意制造、传播恶意程序，或是因受到恶意程序的影响而导致的信息安全事件。恶意程序是指插入到信息系统中的一段程序，恶意程序危害系统中数据、应用程序或操作系统的保密性、完整性或可用性，或影响信息系统的正常运行。恶意程序主要包括以下：

病毒事件：造成系统缓慢、数据损坏、运行异常等；

木马事件：主机或服务器被远程控制；

蠕虫事件：利用漏洞进行传播，造成大面积被感染；

僵尸网络事件：主机服务器被控制对外攻击，如DDOS、扫描等；

勒索病毒事件：数据被加密，造成业务或数据无法正常使用；

挖矿病毒事件：使用CPU或GPU进行挖矿，造成服务器或主机性能下降。

### 网络攻击事件

网络攻击是指通过网络或其他技术手段，利用信息系统的配置缺陷、协议缺陷、程序缺陷或使用暴力攻击对信息系统实施攻击，并造成信息系统异常或对信息系统当前运行造成潜在危害的信息安全事件。网络攻击多以流量型攻击为主。

网络流量攻击包括频繁发包、批量请求、DDOS攻击、漏洞攻击事件、暴力破解、网络扫描窃听事件、网络钓鱼事件、干扰事件和其他网络流量攻击。

### 信息破坏事件

信息破坏事件是指通过网络或其他技术手段，造成信息系统中的信息被篡改、假冒、泄漏、窃取等而导致的信息安全事件。信息破坏事件主要包括以下内容：

系统配置遭篡改：系统中出现异常的服务、进程、启动项、账号等；

数据库内容篡改：业务数据遭到恶意篡改，引起业务异常和损失；

网站内容篡改事件：网站页面内容被黑客恶意篡改；

信息数据泄露事件：服务器数据、会员账号遭到窃取并泄露。

## 2.4. 节点授权

针对交管支队集成指挥平台分布式数据库的管理节点、数据节点、流计算节点以及视频服务网关节点，需要向原厂购买节点授权，且分布式数据库流计算节点产品流处理单节点吞吐量需 $\geq 8$ 万条记录/秒，确保集成指挥平台正常运行。

针对当前信息技术应用创新推广工作要求，需要配套购买国产操作系统节点授权、国产数据库节点授权、国产中间件节点授权，确保各项业务平台能够在国产化环境下运行。

## 2.5. 交管支队大楼公安网信息点改造（含人工、材料）

针对交管支队大楼公安网的各个信息点，当其无法使用影响正常工作或者根据工作要求需增加信息点时，需要采购交管支队大楼信息点改造服务（含人工、材料），对其进行修复或增加，确保各项工作正常运行。

## 2.6. 国产软硬件适配优化服务

交管支队各信息系统由于建设年份较早，大部分业务平台均未能在国产化硬件环境下运行，为适应信息技术应用创新推广工作要求，需要对软件、硬件及系统进行兼容性调整，使其在国产化的环境中稳定运行，涉及基础硬件、操作系统、数据库、中间件以及业务平台前端等多个层面的匹配与优化。

### 2.6.1. 国产操作系统适配技术工程服务

操作系统是各类业务平台的运行基础，国产操作系统适配服务核心是使各类软件、硬件以及业务系统能够在国产操作系统上稳定、高效地运行，满足用户在国产化环境下的业务需求，同时保障系统的安全性、兼容性和性能等各方面指标达到或优于原有的运行环境。同时根据操作系统适配的工作量规模，分为大型、中型、小型；

### 2.6.2. 国产数据库适配技术工程服务

业务平台适配国产数据库是信创工作的关键环节。信创数据库适配服务包括对业务平台的数据库架构、数据模型、SQL 语句、存储过程等进行全面的评估和改造，使其能够与国产数据库的技术特性和功能要求相匹配，确保业务数据在国产数据库中的安全存储、高效访问和准确处理。同时根据数据库适配的工作量规模，分为大型、中型、小型；

### 2.6.3. 国产中间件适配技术工程服务

国产中间件适配技术工程服务在信创领域至关重要。该服务涉及对国产中间件与业务系统的全面适配，包括调整中间件的通信协议、数据格式、配置参数、优化接口、改造业务系统的调用逻辑等，实现不同系统之间的无缝对接和协同工作，以确保业务系统在国产中间件环境下稳定、高效运行，提高业务系统与国产中间件的集成度和兼容性。同时根据中间件适配的工作量规模，分为大型、中型、小型；

### 2.6.4. 业务平台前端国产化适配技术工程服务

不同的国产操作系统和浏览器可能存在兼容性差异，需要针对业务平台前端页面、框架、接口进行全面升级和适配，确保业务平台前端在各种情况下都能正常显示和使用，包括解决字体、排版、样式兼容性问题，确保页面布局合理、美观，用户体验不受影响。同时通过优化前端代码和资源加载策略，提升业务平台在国产环境下的性能，避免出现页面卡顿、加载缓慢等问题。此外还需要与国产操作系统、数据库、中间件等的安全机制进行协同，构建完整的安全防护体系。同时根据业务平台前端适配的工作量规模，分为大型、中型、小型。

### 3. 维护要求

#### 3.1. 日常维护要求

- 1) 投标人在维护周期内，应负责保证项目中的公安网软、硬件的正常运行。
- 2) 投标人更换的设备性能及参数必须达到或优于原产品。
- 3) 投标人须根据业主维护范围及维护要求，提供日常维护实施方案，保障维护设备的正常运行。
- 4) 投标人在接到业主的报障通知（电话、联系单形式）后，务必在 1小时内响应，48小时内解决问题，并通过联系单及时把故障原因分析报告和维修结果向业主作书面汇报。
- 5) 投标人应建立完善的管理制度，配备专门的专业技术人员，配备必要的配件及维修工具，做好各类设备运行状况的记录工作，保证维修工作快速有效，制定定期检修计划，提高设备的完好率和降低故障发生率。
- 6) 投标人应按照《电气设备操作条例》进行维护管理操作。
- 7) 投标人在维护操作过程中要进行停机操作时要征求业主同意的情况下才能进行。
- 8) 投标人在每年的重大节日大型活动期间，应安排特定巡检、维修、维护、清洁、保养，并合理安排节假日值班人员，保证维护工作的正常运行。
- 9) 投标人应结合现代先进的计算机网络技术，提出优化系统维护的合理建议。
- 10) 投标人应定期巡检并记录维护范围内各业务平台的运行情况。
- 11) 投标人应负责交管支队大楼公安网网络故障排查工作。
- 12) 在项目维护期间内，投标人应针对系统运行的安全性、可靠性，提供必要的安全服务，并每季度向业主提供系统运行安全分析报告，针对系统运行出现的安全隐患进行及时排查、及时处理。

#### 3.2. 维护人员要求

##### 3.2.1. 总体要求

- 1) 投标人承诺针对本项目拟派1名项目经理及不少于4名常驻服务人员（3名软件运维工程师、1名网络运维工程师）的维护团队，未经业主书面许可同意，常驻服务人员不得更换。
- 2) 在维护工作中，维护人员要定期参加业务学习，全面掌握新产品新设备的特点、性能及维护要领，明确维护工作的任务、责任和质量要求。
- 3) 投标人承诺常驻服务人员需常驻在交管支队大楼内的办公场所，每周5×8小时工作时间。

4) 常驻服务人员应该在通信技术、计算机及其设备硬件技术、系统运行与维护工作管理方面具有专业的经验和知识，具备一定的表达和沟通能力，能够对业主进行简单的操作培训，解决常见的问题。

5) 投标人承诺协助采购人完成自研系统、自建系统运维作业，并提供相应技术指导与支撑服务。

6) 如果常驻服务人员存在工作态度、责任心、技术能力、协调能力等方面的问题时，业主有权要求更换常驻服务人员，并且在收到业主书面通知之日起7个工作日内必须更换，接替人员必须经过业主审核同意。

7) 投标人应该为维护人员购买必要的保险，并且必须声明，对于维护人员因为在工作中引起的各种工伤、安全事件和事故，交管支队免于一切责任。

8) 维护人员必须签署网络安全责任状、保密协议等，落实维护人员安全责任。

### 3.2.2. 项目经理要求

1) 要求专业为电子信息类专业，具有较好的项目管理能力、技术水平、协调能力和表达能力；

2) 负责对维护工作进行紧密跟踪和管理，协调与业主之间的重大问题；

3) 从事公安交管行业系统建设或维护工作3年以上，技能十分娴熟，工作责任心很强，有比较全面的技术知识结构。

### 3.2.3. 软件运维工程师要求

1) 系统升级：与部交科所/厅交管总队/其他软件供应商相关部门保持良好沟通，根据部交科所及厅交管总队、软件原厂统一安排，及时获取相关升级文件，按照升级要求及时对各项业务平台进行系统升级工作，确保平台正常运行。

2) 系统调优：根据部交科所/厅交管总队/其他软件供应商技术方案要求和交管支队各项业务平台现有实际情况及工作需要，对各项业务平台进行软硬件环境优化（包括系统资源分配与效率改进、软件配置规划和性能优化、系统容量预测建议），确保平台正常运行。

3) 系统排障：与部交科所/厅交管总队/其他软件供应商相关部门保持良好沟通，对各项业务平台日常故障及时进行排查和处理。

4) 日常巡检：对各项业务平台运行状况进行定期巡检，并记录维护范围内各业务平台的运行情况。

5) 数据备份：对各项业务系统应用及核心数据库进行定期备份。

6) 技术支撑：根据交管支队实际工作需要，开展业务平台技术指导、业务培训及其它辅助工作。

#### 3.2.4. 网络运维工程师要求

- 1) 备份数据：对关键网络设备进行备份，保证网络安全。
- 2) 日常工作：对网络设备进行巡检、管理和维护，主要包括对路由器、交换机的管理，同时对核心交换机、核心路由器进行专项配置维护，及时处置各类网络故障。
- 4) 机房维护：负责机房的日常管理和维护工作，负责机房供电电路及照明线路的维护管理，建立存储备份系统，做好机房所有设备的管理台账。
- 5) 季度盘点：做好项目中的公安网硬件设备季度盘点工作，向业主提供设备清单。
- 6) 基础设施管理：包括楼层弱电井的日常管理、网络布线配线架的管理、配线的合理有序和备份配置。

### 3.3. 设备维护要求

#### 3.3.1. 设备登记

- 1) 在开始维护工作时，必须对项目中的公安网硬件设备进行清点，形成所有设备详细清单，并登记设备的序列号，按照设备类型分类造册，报送业主交接存档。
- 2) 对业务平台所使用的设备储备必要的备品备件，对于短时间内无法修复的设备，在设备维修期间，使用备件设备以保证系统的正常运行。
- 3) 更换后的设备以及维修替换产品的产权为采购人所有。
- 4) 更换设备时应提供设备合格证书、设备安装说明书等。

#### 3.3.2. 设备巡查

- 1) 合理安排设备的巡查时间，每周至少两次巡回检查项目中的公安网硬件设备运行情况；并按规定填写《系统运行情况登记表》，《系统运行情况登记表》必须按季度登记造册报业主。
- 2) 发现系统设备出现故障要在 1小时内报告业主，并立即对故障进行评估，采取相应的应对措施。
- 3) 保持5楼机房设备清洁，发现有灰尘要及时清理，每半年至少进行一次设备清洁。
- 4) 有利于系统运行及维护工作开展的其他检查工作。

#### 3.3.3. 文档管理

- 1) 文档管理工作要由专人负责，制定完善的管理制度。
- 2) 应将所有的设备技术资料、IP地址编辑造册，形成技术文档。

3) 应负责系统技术文档和设备管理文档的更新、修订及汇总工作。

4) 每个季度提交一次维护工作总体报告，同时将该季度更新后的系统技术文档和设备管理文档交付业主，并附上电子文档。

### 3.3.4. 抢修及特殊维护

抢修及特殊维护工作范围：由于不可抗力的原因，如台风、地震、战争等造成设备损坏的；属于抢修及特殊维护范围的维护工作，费用由业主承担。



### 3.4. 其他要求

1、投标人能独立对本项目维护范围内的公安网软件进行维护及故障排查。

2、投标人应承担本项目维护范围内的硬件变形、倾斜、锈蚀、掉落等造成安全事故，及所导致的法律责任、经济责任、民事纠纷等一切责任。

3、投标人应承担本项目维护范围内的设备安装工作中，发生包括维护人员自身或第三方事故，所导致的法律责任、经济责任、民事纠纷等一切责任。

4、投标人应承担本项目维护范围内的设施漏电，设施供电及控制电缆破损漏电，机箱带电，造成人身伤亡事故，所导致的法律责任、经济责任、民事纠纷等一切责任。

5、投标人对本项目维护范围内的设备改造中更换下来的原有废旧设备进行处理的，需经采购人同意，且不得违反有关规定。

6、投标人应保证其享有提供设备在知识产权方面的权利，如果在业主使用过程中一旦发生第三方指控时，应由投标人负责与第三方交涉，并承担由此产生的一切法律和经济上的责任。如果在诉讼或仲裁中被认定构成侵权，程序或设备的使用被禁止，投标人应自行承担费用承担替换或修改，使之不再构成侵权，并在实质上用同样的质量进行同样的服务，并赔偿业主由此所致的经济损失。任何知识产权纠纷与业主无关。

7、违约及考核要求：

7.1中标人在接到采购人报障通知（电话、联系单形式）后，未能在1小时内响应，48小时内解决问题的，采购人将立即下达整改通知书，下达整改通知书后24小时内仍不能解决问题的，需每天向采购人支付违约金500元；下达整改通知书后5个工作日内仍不能解决问题的，需每天向采购人支付违约金3000元，直至该故障处理完毕为止。

中标人在接到采购人《工作联系单》后，不能在24小时内完成数据调取工作的，采购人将立即下达整改通知书，下达整改通知书后24小时内仍不能解决问题的，需每天向采购人支付违约金500元；下达整改通知书后5个工作日内仍不能解决问题的，需每天向采购人支付违约金3000元，直至该工作处理完毕为止。

7.2 常驻维护人员不能达到合同要求的，经采购人下达整改通知书后未整改的，需每天按 1000 元向采购人支付违约金；下达整改通知书后一周内未整改的，需每天按 3000 元向采购人支付违约金，直至常驻维护人员达到合同要求为止。

7.3 中标人所派服务团队须遵守公安部《企事业单位参与公安机关信息化建设安全管理办法》的规定，合同签订后 30 天内（自然日）配合完成合作企业备案工作的。同时未经采购人许可不得随意更换常驻维护人员，未经采购人许可随意更换 1 人需向采购人支付违约金 3000 元，随意更换 2 人以上采购人有权扣除当月日常维护费用。

中标人没有履行本合同项下约定的责任和义务所需承担的违约金、赔偿金及其他费用，采购人有权从任何一笔合同款中扣除。

## (二) 商务条件

注：以下商务条件为实质性条款，必须全部响应或优于，任何一项不满足作无效投标处理。



1、服务地点：采购人指定地点。

2、服务期限：

2.1维护周期为：自合同签订之日起一年。

2.2质量保证期：本项目中新更换设备自验收合格之日起至少12个月，厂家质保期超过12个月的，以厂家质保期限为准。

3、履约保证金：合同签订后 3 个工作日内，乙方以无条件见索即付保函的非现金形式缴纳或提交保证金，金额为合同金额 5 %，履约保函的有效期不得低于合同履行期，履约期满，按原渠道退回，不计息。乙方没有履行本合同项下约定的责任和义务所需承担的违约金、赔偿金及其他费用，甲方有权直接从履约保证金中扣除，履约保证金中不足以扣除的，甲方有权从任何一笔合同款中扣除。没有合同款可供扣除或合同款不足以扣除的，乙方需要另行足额支付其所需承担的违约金、赔偿金及其他费用。履约保证金中不足时，乙方须及时补充。

4、付款方式：

4.1系统平台软硬件维护费用

达到系统平台软硬件维护要求，按月计算维护费用（系统平台软硬件维护折扣率\*系统平台软硬件维护最高限价/12个月），并经过监理签证后确认维护费。费用支付前，中标人须开具等额正式发票，采购人在取得发票后的十个工作日内支付费用。

4.2后台软硬件采购更换费用

由采购人下达《工作联系单》给中标人，中标人根据《工作联系单》要求完成采购更换工作，费用按中标人所报的后台软硬件采购更换折扣率\*采购内容的最高限价\*实际更换数量计算，中标人按月汇总费用报甲方，并经过监理签证后确认更换费用。费用支付前，中标人须开具等额正式发票，采购人在取得发票后的十个工作日内支付费用。

以上维护、更换工作量在每月过后的5个工作日内由中标人向采购人提请验收并在验收时提供月度运维报告，逾时未提请的，延续至下一个月一并验收，验收合格并经采购人会议审定费用后，向南昌市财政局申请划拨费用，划拨到账后进行支付。

5、到货验收：甲方应在收到货物后 5 个工作日内进行到货验收。甲方仅对产品的数量

和外观进行检验，并不因此减轻或免除中标人所应承担的质量保证责任；

6、安装调试:中标人负责在采购人指定的时间内，按照采购人的要求完成货物（服务）的安装调试。中标人应严格遵守安全法律法规，采取安全保障措施，保证人员安全，合同履行过程中发生的人员伤亡和财产损失，均由中标人承担全部赔偿责任；

7、最终验收:安装调试完毕后，中标人应配合采购人进行最终验收，验收结果以采购人签署的验收证明为准。采购人交通科技类维护项目内部验收流程:①初验。由项目负责单位及监理单位对维护单位所有工作量进行全量核查并签字确认；②复验。由相关职能部门对交通科技设备的使用、修复情况进行网上复验并签字确认；③抽验。由督察大队对项目各个阶段工作进行抽查并出具工作监督意见。④维护费用审定。完成初验、复验、抽验程序后，由项目负责单位报交管局会议审定并出具会议纪要。

#### **8、其它要求:**

8.1中标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

8.2采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

8.3其他未尽事宜具体在采购合同中约定。

## 第六章 评标方法

### 一、符合性审查

不符合下列情况之一的，其投标将作无效投标处理

- (1) 通过电子化政府采购系统提交的投标文件须正常打开；
- (2) 须提交开标一览表、分项报价表、开标一览表明细；
- (3) 须提交唯一固定报价；
- (4) 报价不得超过政府采购项目预算或最高限价（如有）；
- (5) 投标有效期应满足招标文件要求；
- (6) 应按招标文件“第四章格式”的规定提供资格证明文件；
- (7) 应按招标文件要求签字、签章，签字（签章）人应有法定代表人的有效授权；
- (8) 响应内容不得与事实不符或虚假投标；
- (9) 没有招标文件规定的其它无效投标情形。



### 二、评分标准

采用综合评分法，由评标委员会按照以下评审内容，对资格性和符合性审查合格的投标文件进行价格、技术和商务综合比较与评价。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。总分100分。

(一) 价格部分 (30分)		
评分点	评审内容	分值
价格评议	价格分采用低价优先法计算，即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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）*100*30%	30分
(二) 技术部分评审内容 (40分)		
评分点	评审内容	分值
技术指标及要求	完全响应招标文件“第五章 采购需求”中所有实质性条款，任何一项不满足投标无效。 评审依据：技术（服务）需求响应/偏离表。	符合性审查
项目服务及实施方案	投标人应对本次项目所涉及需维护的所有软、硬件的情况提供服务及实施方案，方案包含：1. 对现有信息系统业务现状	5分

	<p>； 2. 项目维护需求； 3. 网络现状； 4. 应用现状； 5. 数据现状充分调研情况等内容，上述1-5项中每提供一项，得1分，以此类推，本项满分5分。未提供或所提供内容与本项目无关的，对应项不得分。</p> <p><b>评审依据：投标文件中提供的项目服务及实施方案。</b></p>	
<p>投标人软件维护实力</p>	<p>1. 投标人具有此次项目维护的包括但不限于货车通行证类、网上审批类、大数据研判类、电动车执法管理类、安全态势感知类、音视频融合一体化指挥调度类、集成指挥平台运维监测类、交通管理信息安全监管类、集成指挥平台深度应用类、业务融合平台类、移动警务系统类软件或功能知识产权的，每有任意一项满足得2分，同一类功能或软件不重复得分，本项最高得10分。</p> <p><b>评审依据：投标文件中须提供软件著作权证书（如软件著作权证书中的软件名称无法完全体现上述功能的，还须另行提供功能界面截图进行佐证）。著作权人名称与投标人名称不一致的，还须另行提供著作权人出具的合法使用证明扫描件加盖投标人公章佐证，否则不得分。</b></p> <p>2. 投标人所投集成指挥平台分布式数据库流计算节点产品流处理单节点吞吐量<math>\geq 10</math>万条记录/秒的，满足得 3分；</p> <p><b>评审依据：投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章佐证，未提供或提供不符合要求的不得分。</b></p> <p>3. 投标人了解并熟悉政务网与公安网数据交互要求，出现公安网网络故障不涉及硬件更换的，能在 4小时内定位故障原因并解决的，满足得1分；能在3小时内内定位故障原因并解决的，满足得2分；2小时内定位故障原因并解决法的，满足得3分。</p> <p><b>评审依据：投标文件中提供承诺函并加盖投标人公章佐证，未提供或提供不符合要求的不得分。</b></p> <p>4. 投标人承诺能够在签订成交合同后3个工作日内完成非现场违法数据上传综合应用平台工作的，得2分；能够在签订成交合同</p>	<p>27分</p>

	<p>后2个工作日内完成非现场违法数据上传综合应用平台工作的，得4分。本项满分4分。</p> <p><b>评审依据：</b>投标文件中提供承诺函并加盖投标人公章佐证，承诺函中包含以上内容，未提供或提供不符合要求的不得分。</p> <p>5. 投标人承诺能够在签订成交合同后3个工作日内完成维护清单中所有工作内容的平稳过渡，实现公安网系统业务不中断、全程不停机运行，得2分；能够在签订成交合同后2个工作日内完成维护清单中所有内容的平稳过渡，得4分。本项满分4分。</p> <p><b>评审依据：</b>投标文件中提供承诺函并加盖投标人公章佐证，承诺函中包含以上内容，未提供或提供不符合要求的不得分。</p> <p>6. 投标人承诺能够独立完成现有业务平台的国产适配优化服务，满足得3分。</p> <p><b>评审依据：</b>投标文件中提供承诺函并加盖投标人公章佐证，承诺函中包含以上内容，未提供或提供不符合要求的不得分。</p> <p><b>注：</b>上述第3-6项承诺内容，中标人未兑现承诺则视为无履约能力，采购人有权单方面解除合同，不予任何补偿。</p>	
<p>投标人硬件维护实力</p>	<p>1. 投标人所提供的警务通打印机与现有“南昌交警”App适配工作的时间能够在签订成交合同后3个工作日内完成的，得2分；能够在签订成交合同后2个工作日内完成的，得4分。本项满分4分。</p> <p><b>评审依据：</b>投标文件中提供承诺函并加盖投标人公章佐证，承诺函中包含以上内容，未提供或提供不符合要求的不得分。</p> <p>2. 投标人所提供的警务通打印机最大打印速度&gt;70mm/s的，满足得2分；最大打印速度≥80mm/s的，满足得4分。本项满分4分。</p> <p><b>评审依据：</b>投标文件中提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章佐证，未提供或提供不符合要求的不得分。</p>	<p>8分</p>
<p><b>（三）商务部分评审内容（30分）</b></p>		
<p>商务符合性审查</p>	<p>完全响应招标文件“第五章 商务条件”中所有实质性条款，任何一项不满足投标无效。</p>	<p>符合性审查</p>

	<p><b>评审依据：</b>商务需求响应/偏离表及商务条件中须提供的证明材料。</p>	
拟派项目 人员	<p>1. 投标人投入本项目项目经理（3分）：</p> <p>①具有高级信息系统项目管理师或信息系统管理工程师技术水平，满足得1.5分。（提供人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的高级信息系统项目管理师证书或信息系统管理工程师证书佐证）</p> <p>②具有数据库维护能力，满足得1.5分。（提供人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的数据库系统工程师证书佐证）</p> <p><b>评审依据：</b>投标文件中须提供上述证书扫描件并加盖公章，未提供或提供不符合要求的不得分。</p> <p>2. 投标人常驻本项目服务人员（3分）：具有信息安全意识和信息安全保护知识，并达到NISP国家信息安全水平(一级)或CISP注册信息安全专业人员以上水平的，得3分。</p> <p><b>评审依据：</b>投标文件中须提供NISP国家信息安全水平(一级)或CISP注册信息安全专业人员以上证书扫描件并加盖公章，未提供或提供不符合要求的不得分。</p> <p>3. 投标人常驻本项目服务人员（3分）：具有软件设计师或网络工程师或数据库系统工程师技术水平，每满足1类技术水平得1分，最多得3分。</p> <p><b>评审依据：</b>投标文件中须提供人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的软件设计师或网络工程师或数据库系统工程师证书扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供不符合要求的不得分。</p> <p><b>注：</b>上述（1）-（3）项中，同一人员不重复计分。</p>	9分
备品备件 库	<p>为确保系统稳定运行，投标人承诺在项目服务期内在用户现场构建备品备件库的（至少包含本项目使用的警务通打印机及硬盘各10个），得3分；</p> <p><b>评审依据：</b>投标文件中提供备品备件库承诺函并加盖投标人公</p>	3分

	章，未提供或提供不符合要求的不得分。	
项目经验	<p>投标人自 2023 年1月1日以来（以合同签订时间为准）有类似【内容包含本项目软件维护清单里的任意一项】此次项目的：①信息化建设或升级类业绩；②信息化维护类业绩，每具有一个①或②类项目业绩，得3分，以此类推，本项满分15分。其中针对①或②类项目业绩，每类最多对 3 个业绩计分，超出的不计分。</p> <p>评审依据：投标文件中提供合同扫描件并加盖投标人公章，同一项目业绩不重复计分。同时提供以上的每个项目的采购人单位电话、地址、联系人，以备核查，未提供或提供不符合要求的不得分。</p>	15分
人员保障	<p>投标人在除社保中涵盖的工伤保险以外，能够为本项目委派的驻场人员购买必要的商业保险（包括但不限于意外险或重疾险或雇主责任险）的，满足得 3 分。</p> <p>评审依据：投标文件中提供加盖投标人公章且包含上述内容的承诺函原件扫描件佐证。</p>	3分