

白沙黎族自治县公安局 2023 年信息化系统  
运维服务项目（第二次采购）

# 竞争性磋商文件

招标编号：ZHGCHN2023-020R

采 购 人：白沙黎族自治县公安局

招标代理：致合工程项目管理有限公司



二〇二四年一月

## 目录

第一章	竞争性磋商公告 .....	3
第二章	投标人须知 .....	7
第三章	采购需求 .....	28
第四章	评标办法 .....	58
第五章	政府采购合同格式 .....	64
第六章	响应文件格式及附件 .....	70

# 第一章 竞争性磋商公告

## 项目概况：

白沙黎族自治县公安局 2023 年信息化系统运维服务项目（第二次采购） 采购项目的潜在供应商应在海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)获取采购文件,并于 2024 年 01 月 15 日 09 点 30 分（北京时间）前递交响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：ZHGCHN2023-020R

项目名称：白沙黎族自治县公安局 2023 年信息化系统运维服务项目（第二次采购）

预算金额：2425300.00 元

序号	标包名称	预算金额(元)	最高限价(元)
1	第一包	¥2425300.00	¥2425300.00

采购需求：详见第三章采购需求

合同履行期限：1 年（具体起始时间以合同约定为准）

本项目（是/否）接受联合体投标：否

## 二、申请人的资格要求：

1. 基本要求：满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：

3.1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人（如投标人是法人或者其他组织需提供营业执照等证明文件复印件，如投标人是自然人须提供有效的自然人身份证明复印件；

3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺函，格式自拟，加盖公章）；

3.3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函，格式自拟，加盖公章）；

3.4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函并加盖公章）；

3.5、参加本次政府采购活动近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺函，格式自拟）；

3.6、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供声明函，格式自拟）；

3.7、投标人未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）“失信被执行人和重大税收违法失信主体”的记录名单；不处于“中国政府采购网”网站（<http://www.ccgp.gov.cn/>）中“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（提供承诺函，格式自拟，加盖公章；采购人和代理机构于开标现场实时查询核实，若查询情况与承诺不一致，以实际查询为准）。

3.8、本项目不接受联合体投标、不接受分包或转包。（提供承诺函，格式自拟。）

### 三、获取采购文件

时间：2024年01月03日至2023年12月10日，每天上午 00:00 至 12:00 ， 下午 12:00 至 24:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：海南政府采购网([www.ccgp-hainan.gov.cn](http://www.ccgp-hainan.gov.cn))-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

方式：网上下载

售价：0 元。

### 四、响应文件提交

截止时间：2024年01月15日09点30分（北京时间）

开标地点：全程线上远程开标-海南政府采购网([www.ccgp-hainan.gov.cn](http://www.ccgp-hainan.gov.cn))-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

### 五、开启

时间：2024年01月15日09点30分（北京时间）

开标地点：全程线上远程开标-海南政府采购网([www.ccgp-hainan.gov.cn](http://www.ccgp-hainan.gov.cn))-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

### 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

### 七、其他补充事宜

7.1、公告发布媒介：《海南政府采购网》

7.2、海南省政府采购网注册：供应商须在海南省政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南省政府采购电子化交易管理系统进行注册；

注意：供应商制作响应文件、签到等需选择 key 签章，海南 CA 数字证书办理所需材料及地址如下：

(1) CA 数字证书所需材料：登录海南省数字证书认证中心网站(网址：<http://www.hndca.com/CA/>) “服务支持”中的“海南省电子招投标用户办理数字证书业务指南”下载。

(可在线办理，也可现场办理)

(2) CA 数字证书现场办理地址：海南省海口市美兰区大英山东三路 2 号海南数据谷二号营地 2 层 212 室。数字证书咨询电话：0898-66668096、0898-66664947，电子签章咨询电话：0898-6520320)。已注册备案通过并取得数字证书和电子签章的供应商不需要再重新备案。

7.3、获取采购文件方式：登录交易平台进行报名并下载电子版竞争性磋商文件及其他文件；

7.4、本项目为全流程电子化操作项目：必须使用最新版本的电子投标书编制工具制作电子版响应文件并使用 CA 数字证书(含手机 CA)的电子印章进行签章，且使用 CA 数字证书(含手机 CA)进行加密后在提交响应文件截止时间前上传至交易系统，否则视为无效投标(响应文件制作工具是配合政府采购交易系统制作响应文件的工具。投标人/供应商使用该工具打开从系统下载的招响应文件包【为 wtbwj 格式】，离线编辑完成的响应文件各组成部分导入 pdf 格式签章，最终生成加密的响应文件【为 wenc 格式】)。电子投标书编制工具、投标工具使用手册及供应商使用手册等均可在海南省政府采购电子化交易管理系统(<http://218.77.183.212:8199/u/loginu/>)-帮助中心下载。

注意事项：本项目采用全流程电子化操作，供应商应仔细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于进一步推进政府采购全流程电子化的通知》，下载查看操作手册，在使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705。

## 八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：白沙黎族自治县公安局

地址：海南省白沙黎族自治县牙叉镇牙叉东路 190 号

联系方式：0898-27728358

### 2. 采购代理机构信息

名称：致合工程项目管理有限公司

地址：海南省海口市龙华区海垦街道贤濂路爱尚海蓝 1 单元 1306(6-9)座 26 楼 2606 房

联系方式：林经理

### 3. 项目联系方式

项目联系人：林经理

电 话：17784651564

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

“供应商须知前附表”根据项目的具体特点和实际需要编制，用于进一步明确正文中未尽事宜，如有与本章正文内容不一致的，以本表的内容为准。

序号	条款名称	说明和要求
1	本项目是否不见面开标	是
2	有无带★ 要求	无
3	是否接受进口产品投标	不接受
4	标前现场考察或/和标前答疑会	不组织
5	述标和/或产(样)品演(展)示	无
6	本项目是否接受备选投标方案	不接受
7	本项目要求投标人提供的资格及商务证明(说明)文件	详见资格审查、符合性审查及技术商务评审要求。
8	投标有效期	自投标截止之日起60天。
9	投标保证金要求	本项目不收取投标保证金。磋商文件中关于投标保证金的要求不适用于本项目。
10	响应文件要求	(1) 上传使用“投标文件制作工具”制作加密的响应文件(wenc 格式)1份，须在提交响应文件截止时间前成功上传至海南省政府采购电子化交易管理系统平台( <a href="https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/">https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/</a> )并取得回执。逾期上传或者错误方式上传的响应文件，视为无效响应文件。
11	开标方式	线上开标。开标(签到)倒计时结束前供应商必须完成签到，要求在签到页面进行电子签章。供应商未签到，作为无效投标处理。参与本项目开标与响应文件解密的投标人不足三家的，不得开标。

序号	条款名称	说明和要求
12	开标程序	<p>(1) 电子开标前应签到。(开标(签到)倒计时结束前必须完成签到,要求在签到页面进行电子签章。供应商未签到,作为无效投标处理。)</p> <p>(2) 发起解密,规定时间内未解密成功者,视为投标无效。(供应商在解密页面选择加密时的数字证书进行解密,否则解密不成功。也可通过【系统通知】点击进入解密页面。供应商解密未成功,作为无效投标处理。)</p> <p>(3) 解密结束,发起结果确认,要求供应商开标结果页面进行电子签章,确认成功,等待评标。也可通过【系统通知】进入开标结果确认页面。</p> <p>(4) 开标结果确认倒计时结束,结束开标。</p>
13	评标方法	综合评分法
14	是否专门面向中小企业采购	否
15	项目属性	服务类
16	核心产品	/
17	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	软件和信息技术服务业
18	电子标书制作要求	<p>(1) 电子标书的制作需按照交易平台的指引进行,除了制作文本格式的标书外,交易平台为了在开评标阶段提取关键数据,会要求投标人在响应文件编制工具中,同时填写结构化表单,进行条款关联等操作。</p> <p>(2) 供应商必须使用从海南省政府采购电子化交易管理系统下载的招响应文件数据包,必须通过电子标书制作工具进行编制和加密等。招标文件有更正的必须下载更正后的招标文件数据包,否则解密失败。</p>
19	签字盖章要求	<p>电子模式下,标书并不需要逐页签字或盖章,直接使用CA锁在投标文件编制工具里对文件需要签字和盖章处签字盖章、及加盖骑缝章即可,电子签章(电子签名、盖章)同样具有法律效率,投标人按照交易平台指引,离线制作电子标书并签章即可(如果投标人只办理了公司公章的CA锁,未办理法人章CA锁或响应文件是由委托代理人签字的,则需导出签字、盖章,再扫描放入标书中)。对于制造商授权书等,一些特</p>



序号	条款名称	说明和要求
		殊形式的证明文件，仍需要手动签字或盖章后再扫描放入标书中，一并进行电子签章。招标文件有其他约定的从其约定。
20	纸质文件分数	0 份（中标/成交单位须在中标/成交后提供纸质响应文件一正一副共 2 份响应文件至代理机构处）
21	招标代理服务费	<p>①本项目向采购人收取服务费。参照《海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准的通知》（琼价费管[2011]255号）收取。</p> <p>②缴纳方式：采购人收到中标通知书及正规发票后7个工作日内一次性付清，以公对公转账方式将服务费缴入指定账户（账号将另行通知）。</p>
22	其他	<p>①供应商使用手册（全程电子化）、电子投标书编制工具、投标工具使用手册、签章控件、驱动等均可在海南省政府采购电子化交易管理系统（<a href="http://218.77.183.212:8199/u/loginu/">http://218.77.183.212:8199/u/loginu/</a>）-帮助中心下载。</p> <p>②在使用交易系统遇到问题可致电技术支持：<b>0898-68546705</b>。</p>

## 一、总则

### 1、适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商邀请中所述项目的采购。

### 2、定义

本磋商文件中的下列术语应解释为：

2.1 “采购人”系指本项目的采购人，含采购需求者和使用者，在履行合同阶段称为甲方或买方。

2.2 “采购代理机构”系指组织本次采购活动的致合工程项目管理有限公司。

2.3 “供应商”系指响应招标并且符合磋商文件规定资格条件和参加响应竞争的法人、其他组织或者自然人。在响应阶段称为供应商，在签订和履行合同阶段称为乙方、卖方或成交人（成交供应商）。

2.4 磋商文件：系指包括本项目采购公告和磋商文件及其补充、更正和澄清等一系列文件。

2.5 电子投标文件/响应文件：系指使用海南省政府采购电子化交易管理系统提供的最新版**投标文件制作工具**编制的电子响应文件。电子响应文件的编制详见磋商文件要求，技术咨询电话：0898-68546705。电子响应文件在系统中出现不能获取或解密失败等故障的，由系统发开商有关代表负责认定故障原因。

2.6 电子签名和电子签章：系指为海南省政府采购电子交易系统提供电子认证服务机构签发的电子签名认证证书和电子签章，已注册备案通过并取得数字证书和电子签章的供应商不需要再重新备案。电子签名及电子签章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

**注意：**供应商签到需选择 key 签章，海南 CA 数字证书办理所需材料及地址：

（1）CA 数字证书所需材料：登录海南省数字证书认证中心网站（网址：<http://www.hndca.com/CA/>）“服务支持”中的“海南省电子招投标用户办理数字证书业务指南”下载。（可在线办理，也可现场办理）

（2）CA 数字证书现场办理地址：海南省海口市美兰区大英山东三路 2 号海南数据谷二号营地 2 层 212 室。

数字证书咨询电话：0898-66668096、0898-66664947，电子签章咨询电话：0898-6520320）。

### 3、供应商

#### 3.1 合格供应商条件

3.1.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商，包括法人、其他组织或者自然人；

3.1.2 符合《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) 法律、行政法规规定的其他条件。

3.1.3 满足磋商文件报价、商务和技术等实质性要求的；

#### 3.2 供应商的风险

3.2.1 供应商没有按照磋商文件的要求编制、签署、标记、递交（上传）及修正响应文件的，或者响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应的，将导致响应无效。

3.2.2 供应商提交的响应文件内容有下列情形之一的，一经发现，视为无效响应，并依法上报监督部门处理：

- (1) 提供虚假的资料。
- (2) 在实质性方面失实。

3.2.3 供应商享受政策优惠条件但提供的承诺资料失实的，视同响应文件提供虚假资料论处。

#### 3.3 供应商家数的计算

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下响应的，以其中通过资格审查、且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照磋商文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他响应无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查的不同供应商参加同一合同项下响应的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；

评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照磋商文件规定的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在磋商文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

#### 4、响应费用

4.1 无论采购过程中的做法和结果如何，供应商自行承担所有与参加采购活动有关的全部费用；

5、政策优惠条件及要求:根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《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）的文件精神，相应的政府采购政策优惠条件及要求如下。

#### 5.1 关于符合上述规定的小微企业参与响应

5.1.1 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业；联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。

5.1.2 响应供应商为符合规定的小型或微型企业时，报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；响应供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体报价给予4%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；

5.1.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策；

5.1.4 响应供应商认为其为小型或微型企业的应提供合法有效的“小型、微型企业声明函”（附件 2），并明确企业类型；响应供应商为符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（附件 4），并对声明的真实性负责；响应供应商认为其为监狱企业须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(附件 3)， 否则评审时不能享受相应的价格扣除。

5.1.5 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）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。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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

5.1.6 要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

## 6、注意事项

6.1 磋商文件第三章《采购需求》中列明标的物的技术要求是采购人基于实际工作需要而提出的基本需求，如果有专利、商标、品牌、规格型号等信息的，仅起技术说明、参考作用，不具有任何限制型，响应产品响应其指标性能要求即可。

6.2 如果“供应商须知前附表”注明接受进口产品响应的，仍可接受满足需求的国内产品参与竞争。所谓进口产品是指：通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关外的产品。

6.3 如果没有特别声明或要求, 供应商被视为充分熟悉本招标项目所在地与履行合同有关的各种情况, 包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等, 本磋商文件不再对上述情况进行描述。

## 二、磋商文件

### 7、磋商文件的组成

磋商文件用以阐明供应商准备响应文件所必须的信息, 以及递交(上传)响应文件、磋商会议、评审和签订合同等有关规定。磋商文件由下述部分组成:

- (1) 竞争性磋商公告
- (2) 供应商须知
- (3) 采购需求
- (4) 评标办法
- (5) 政府采购合同格式
- (6) 响应文件格式及附件

### 8、磋商文件的澄清和修改

8.1 在响应截止时间前, 采购代理机构无论出于何种原因, 可以对磋商文件进行澄清或者修改。

#### 8.2 磋商文件的修改

(1) 在响应截止时间以前, 采购代理机构可主动或依供应商要求澄清或质疑的问题对磋商文件进行必要的补遗、澄清或修改;

(2) 补遗、澄清或修改内容可能影响响应文件编制的, 采购代理机构须在投响应截止时间 5 日前发布公告; 不足 5 日的, 采购代理机构应当顺延提交响应文件的截止时间和开标时间, 在此情况下, 采购当事人受响应截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期;

(3) 补遗、澄清或修改后的内容是磋商文件的组成部分, 并对潜在供应商具有约束力。

有关本项目磋商文件的补遗、澄清及变更信息以第一章指定网站公告及下载内容为准, 采购代理机构不再另行通知, 潜在供应商须及时关注关于本项目采购信息的更新事项, 否则自行承担由此产生的风险。磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时, 以最后发出的更正公告为准。

## 9、其他

### 9.1 标前答疑会和现场考察

9.1.1 供应商须知前附表规定组织答疑会或/和现场考察的，采购代理机构按供应商须知前附表规定的时间、地点组织答疑会或/和供应商考察项目现场，供应商如不参加的，其风险由供应商自行承担，采购代理机构不承担任何责任。采购代理机构不组织考察现场的，供应商可以自行决定是否考察现场。

9.1.2 答疑会上，采购代理机构或/和采购人将解答供应商的疑问。

9.1.3 采购代理机构或/和采购人在考察现场中口头介绍的情况（如有），供应商在编制响应文件时参考，采购代理机构或/和采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

9.1.4 供应商自行承担参加答疑或现场考察所发生的一切费用。

### 9.2 述标和/或产（样）品演（展）示

具体要求详见第三章“采购需求”和/或“供应商须知前附表”有关规定。

## 三、投标（响应）文件的编制

### 10、响应文件的编制要求：

10.1 响应文件中，所有内容均以电子文件编制，供应商应当根据磋商文件的要求编制响应文件（包括签名和盖章），其格式要求详见**第六章响应文件格式及附件**。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其不利后果由供应商自行承担。

10.2 供应商应使用海南省政府采购电子化交易管理系统发布的最新版响应文件制作工具进行磋商文件的编制、签章、加密。响应文件处理分为两种形式，一是响应文件是文档类型的，通过 WORD 编辑完成，并另存为 PDF 格式文件后，点击界面的“导入”链接，选择对应的 PDF 格式响应文件导入工具；另一种是在线编辑的响应文件，需要在工具界面点击“编辑”链接，直接打开文件并编辑文件内容，完成后点击“保存”。（详情查看《**投标工具使用手册**》）

用户选择响应文件加密菜单，对文件进行加密，只有加密的响应文件才能上传参与投标，否则开标解密会失败。

用户需要插入 CA 数字证书设备，点击“响应文件加密”，根据提示选择存储位置，点击确定工具自动对响应文件各组成部分加密形成响应文件。响应文件



加密完成后，供应商还可以校验加密文件。点击“解密校验”，选择加密响应文件，工具自动进行解密并显示解密结果。

完成加密后，用户可登录海南省政府采购电子化交易管理系统，上传加密响应文件（为 wenc 格式）。

10.3 本项目电子响应文件编制工具可通过海南省政府采购电子化交易管理系统 (<http://218.77.183.212:8199/u/loginu/>) -帮助中心下载，并使用 CA 数字证书（含手机 CA）进行加密，生成后缀名为 wenc 格式的加密响应文件用于正常的响应工作。

10.4 如有对多个采购包响应的，要对每个采购包独立制作电子响应文件。

10.5 供应商应当根据自己的商务能力、技术水平对磋商文件提出的要求和条件逐条标明响应与否。如果因为磋商文件填报的内容不详，或没有提供磋商文件中所要求的全部资料及数据，则供应商自行承担由此产生的风险。

10.6 供应商提供的文件必须真实、充分、全面，并对磋商文件所提供全部资料的真实性和合法性承担法律责任。

10.7 每一种规格的货物（服务）只允许有一个报价，否则将被视为**无效响应**。

10.8 只允许供应商有一个响应方案，否则将被视为**无效响应**。（磋商文件允许有备选方案的除外）

10.9 供应商根据磋商文件载明的采购项目实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在响应文件中载明。

10.10 磋商文件必须编页码，页码必须连续。

11、磋商文件语言、货物及计量单位

11.1 除磋商文件中另有规定外，供应商提交的磋商文件及其与采购人和采购代理机构所有来往文件均应使用中文，若有不同文本，以中文文本为准。非中文的磋商文件内容应翻译成中文。

11.2 货币单位：本次采购项目的响应均以人民币报价。

11.3 计量单位：除磋商文件中另有规定外，供应商在磋商文件中及其与采购人和采购代理机构所有往来文件中所使用的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。



12、磋商文件的组成：由商务部分、技术部分、价格部分以及其他部分组成。供应商不提供或不按要求提供的则自行承担由此产生的风险。

#### 12.1 磋商文件的商务部分

12.1.1 商务部分是证明供应商是合格的，并且在成交后有能力履行合同的证明文件，这些文件可以是但不限于文字资料、证书复印件和数据报表等。

12.1.2 不满足服务期限要求的将视为**无效响应**。

#### 12.2 磋商文件的技术部分

技术部分是证明响应产品的技术（服务）标准以及安装、施工或验收标准是符合国家或/和行业的强制标准（包括但不限于生产、经营许可或质量标准等），并符合磋商文件要求的证明文件，这些文件可以是但不限于文字资料、图纸和数据等。

#### 12.3 磋商文件的价格部分

价格部分是供应商对响应货物和服务价格的构成所作的说明。该响应总价是供应商在可独立履行项目合同义务，通过准确核算，可满足预期实施效果、验收标准和符合自身合法利益的前提下所作出的综合性合理报价。对在磋商文件和合同中未有明确列述、市场剧变因素、应预见和不可预见的费用等均视为已完全考虑到并包括在响应报价之内；该响应总价不得高于预算金额或最高限价（如有），且须是本项目服务期限内所有服务费用的总和，否则视为**无效响应**。

#### 12.4 磋商文件的其他部分

其他部分由供应商根据编制响应文件需要提供的其他相关文件组成。

### 13、响应有效期

13.1 磋商文件从“供应商须知前附表”所规定的响应截止期之后开始生效，在“供应商须知前附表”所规定的响应有效期期限内保持有效。有效期不足将导致其响应**无效**。

13.2 特殊情况下采购代理机构可于响应有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复，供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。供应商拒绝上述要求的，其响应保证金可按规定予以退还。

对于接受该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件，但将要求其相应延长响应保证金有效期，有关退还和不予退还响应保证金的规定在响应有效期延长期内继续有效。同意 响应有效期延长的，供应商自行承担由此产生的费用；同意响应有效期延长的供应商不足三家的，予以废标。不同意延长响应有效期的，响应有效期满自动失效。

#### **14、响应保证金不作要求**

#### **15、响应文件的格式及签署**

15.1 响应文件应当由供应商的法定代表人或经其正式授权的授权代表签字，授权代表须出具书面的法定代表人授权委托书并附载于响应文件中，否则视为**无效**响应文件；

15.2 响应文件所使用的印章必须为单位公章，且与供应商单位名称完全一致，不能以其他业务章或附属机构印章代替，否则视为**无效**响应文件；

15.4 响应文件中的任何行间插字，涂改和增删，须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字方可有效；

15.5 供应商应按照磋商文件第六章中提供的“响应文件格式及附件”编制响应文件，如自有格式并按其格式编制的响应文件，其内容必须包含“响应文件格式及附件”中所有的实质性内容并受其约束。

15.6 供应商须将响应文件的商务部分、技术部分和价格部分整合为一份响应文件，并制作详细目录、页码索引。

15.7 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

#### **四、响应文件的提交**

#### **16. 响应文件的提交**

16.1 在提交响应文件截止时间前，供应商须将加密的 wenc 格式电子响应文件 1 份成功完整上传至海南省政府采购电子化交易管理系统并取得回执，时间以系统服务器的北京时间为准。响应截止时间后，系统将不允许供应商上传响应文件，已上传响应文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

16.2 因不可抗力事件造成响应文件损坏的，采购人或采购代理机构不承担任何责任。

16.3 出现下述情形之一的，属于未成功提交响应文件，按**无效响应**处理：

(1) 至提交响应文件截止时，响应文件未完整上传的。

(2) 响应文件未按响应格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

(3) 响应文件损坏或格式不正确的。

(4) 响应文件解密不成功的。

16.4 不接受邮寄或传真的响应文件。

16.5 截至递交截止时间，参加响应的供应商（以开标会场签到为准）不足三家的，终止采购活动；

16.6 参加响应供应商数量满足三家或以上的，同一时间予以开标，开标后，响应文件一律不予退还。

17. 响应文件的修改和撤回

17.1 在提交响应文件截止时间前，供应商可以修改或撤回未解密的电子响应文件，并于提交响应文件截止时间前将修改后重新生成的电子响应文件上传至交易系统，提交响应文件截止时间后，将不允许修改或撤回响应文件。

17.2 供应商不得在响应截止时间以后补充、更换、修改或/和撤回响应文件。

五、磋商会议和评审

18. 开标

18.1 电子开标前应签到，建议供应商提前 30 分钟进入开标大厅做准备。

(1) 代理机构进入开标大厅，显示开标倒计时，开标（签到）倒计时结束前必须完成签到，要求供应商在签到页面进行电子签章。供应商未签到，作为无效投标处理。

(2) 到达开标时间后，签到查看、标书解密等功能方可进行操作。

(3) 采购代理机构（或采购人）按磋商文件规定的时间进行开标，本项目为远程电子开标。

开标时，供应商应当使用编制本项目（采购包）电子响应文件时加密所用 CA 数字证书在开始解密后在规定的时间内完成电子响应文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构（或采购人）可视情况延长解密时间，供应商过时未解密或解密不成的，视为**无效**响应文件。各供应商在参加开标之前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及 CA 数字证书的有效性等进行

检测，建议使用 Win7 以上版本系统、IE11 版本浏览器登录系统操作，确保可以正常使用。

(4) 【标书解密】阶段中会显示响应单位名称、解密完成时间、解密状态、解密失败原因。远程解密的，采购代理机构开启标书解密后，供应商在规定时间内使用 CA 数字证书（含手机 CA）自行解密。

解密结束后，界面上会显示“已解密”，表示解密成功，否则为未解密成功。如批量获取不成功或解密失败且非系统原因时，过时未解密或解密不成功的，视为无效响应文件。

(5)解密结束，要求供应商在开标结果页面进行电子签章（也可通过下方【系统通知】进入开标结果确认页面），确认成功，等待评标。

(6) 开标活动完成后，点击【开标结束】按钮可进行评标活动。

18.5 开标程序详见“供应商须知前附表”。

18.6 响应文件解密详见“供应商须知前附表”。

## 19. 评审

### 评标方法

综合评分法，是指响应文件满足磋商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供应商为成交候选人的评标方法。

评标总得分 =  $F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + \dots + F_n \times A_n$

$F_1、F_2 \dots F_n$  分别为价格、商务和技术部分评分因素的汇总得分； $A_1、A_2、\dots A_n$  分别为价格、商务和技术部分评分因素所占的权重 ( $A_1 + A_2 + \dots + A_n = 1$ )。

其中价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且响应价格最低的响应报价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

磋商报价得分 =  $(\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times \text{价格权值} \times 100$

磋商小组到齐后可进行评标工作

评审专家需使用个人账号和密码登录计算机辅助评标系统进行评标，根据磋商文件设定的评标流程依次完成资格性评审或打分评审，即可完成本次评标工作。

磋商完成后,评审专家应使用 CA 数字证书在评标报表上加盖电子印章,最后会生成包含评标专家数字签名的电子评标报表, 可供采购代理机构(采购人)打印书面评标报表。

#### 19.1 磋商小组

19.1.1 磋商小组由采购人代表 1 人和海南省综合评标专家库中随机抽取相关专家 2 人, 组成共 3 人的磋商小组, 其中评审专家的人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。

19.1.2 磋商小组成员与供应商有下列利害关系之一的, 应当回避:

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系;
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事;
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人;
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为磋商小组成员与其他供应商有利害关系的, 可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请, 并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员, 有利害关系的被申请回避人员应当回避。

19.1.3 磋商小组将依据本项目评审方法, 严格按照法律法规和磋商文件的要求进行评审。

#### 19.2 响应文件的评审

##### 19.2.1 要求

磋商小组对所有供应商的评审, 都采用相同的程序 and 标准并严格按照磋商文件的要求和条件进行。磋商小组决定实质性响应与否只根据响应文件本身的内容, 以及述标和/或产(样)品演(展)示内容(如果有), 而不寻求其他的外部证据。磋商小组成员将按照客观、公正、审慎的原则, 根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行独立评审。

##### 19.2.2 实质性响应审查

19.2.2.1 磋商小组将按第四章所规定评审内容，以确定供应商是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

19.2.2.2 未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

### 19.2.3 磋商程序

19.2.3.1 磋商小组应当对响应文件进行评审，并根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应磋商文件要求的供应商进行磋商。

19.2.3.2 评标委员会（即磋商小组）专家向供应商发起磋商，供应商对问题进行回复。

19.2.3.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组将以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商须按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。供应商为自然人的应当由本人签字。

19.2.3.4 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。（符合财政部关于《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知(财库〔2014〕214号)第三条第四项情形的，提交最后报价的响应人可以为 2 家。）

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

19.2.4 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。



19.2.5 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

#### 19.2.6 响应文件的澄清

19.2.6.1 对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者纠正应当在磋商小组规定的时间内作出回应，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

#### 19.2.6.2 算术错误将按以下方法更正：

(一) 响应文件中第一次报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以第一次报价表为准；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 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；

(四) 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。

如果供应商不接受按上述方法对响应文件中的算术错误进行更正，其响应无效。

#### 19.2.7 有下列情形之一的，视为供应商串通响应，其响应无效：

(一) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

(二) 不同供应商委托同一单位或者个人办理响应事宜；

(三) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(四) 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；

(五) 不同供应商的响应文件相互混装；

(六) 不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出。

## 20、废标的情形

招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

(1) 符合专业条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 供应商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，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构将在指定网站发布废标公告。

## 21、纪律和监督

### 21.1 对采购代理机构的纪律要求

采购代理机构不得泄漏招标响应活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 21.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通响应或者与采购代理机构串通响应，不得向采购代理机构或者评标委员会成员行贿谋取成交，不得以他人名义响应或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### 21.3 对磋商小组的纪律要求

磋商小组不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，磋商小组应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用磋商文件没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 21.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

## 六、定标、合同与验收

### 22、定标准则

22.1 磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商。

22.2 采购人应在收到评审报告后 2 个工作日内从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则而确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。



采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

22.3 最低响应价等任何单项因素的最优不能作为成交的保证。

### 23 成交通知

23.1 由采购代理机构向成交供应商发布《成交通知书》，并在省级及以上财政部门指定媒体上公布成交结果；

23.2 成交通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分；

23.3 成交通知书对采购人和成交人均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交人无正当理由放弃成交的，应当承担相应的法律责任；

23.4 成交人的响应文件如属于本应作为无效响应处理或者有政府采购法律法规规章制度规定成交无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的成交通知书无效，依法重新确定成交人或者重新开展采购活动。

### 24、合同签订

24.1 成交人在收到《成交通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于成交人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

24.2 采购人不得向成交人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对磋商文件和成交人响应文件作实质性修改。

### 25、合同履行

25.1 成交人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

25.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

26、验收：成交人与采购人应严格按照要求进行验收。

### 七、质疑

27、供应商认为磋商文件、采购过程和成交或者成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日（质疑有效期）内，向采购代理机构提出询问或以书面形式向其质疑。

接受质疑联系人：林经理 联系方式：17784651564 通讯地址：海南省海口市龙华区海垦街道贤濂路爱尚海蓝 1 单元 1306。

28、关于质疑受理事项依照《政府采购法》《政府采购实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规及规章制度执行。供应商在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，否则不予受理。供应商不按质疑函格式要求填写或不符合质疑函制作说明的，将不予受理。

磋商文件的质疑有效期为磋商文件公告期限届满之日起七个工作日内；采购过程的质疑有效期为各采购程序环节结束之日起七个工作日内；采购结果的质疑有效期为采购结果公告期限届满之日起七个工作日内。

八、无效响应的其他有关规定：

29、除符合磋商文件中载明的无效响应规定外，如果发现下列情况之一者，同样作无效响应处理，其中 29.1 至 29.3 款情形的所有相关供应商均作无效响应处理。因此产生其他法律责任的由供应商自行承担。

29.1 不同供应商的法定代表人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保险的；

29.2 由同一人携带两个及以上供应商的企业资料参与开标会议的；

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

29.4 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；

29.5 属于采购人任何不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

29.6 没有按要求提供补充文件，或调整补充内容超出规定范围。

29.7 响应文件未按磋商文件要求签署、盖章的；

29.8 不具备磋商文件中规定的资格要求的；

29.9 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；

29.10 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

29.11 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

30、其他法律法规及规章制度认定参加政府采购无效的情形等。

30.1 存在恶意串通响应行为的；

九、适用法律

31、采购人、政府采购代理机构及供应商的一切招标响应活动均适用《政府采购法》、《政府采购法实施条例》及其配套的法规、规章、政策。

## 第三章 采购需求

### 1.1 项目概况

- 1.采购单位：白沙黎族自治县公安局；
- 2.项目名称：白沙黎族自治县公安局 2023 年信息化系统运维服务项目（第二次采购）；
- 3.采购预算：2425300.00 元（大写金额：贰佰肆拾贰万伍仟叁佰元整），
- 4.合同履行期限（服务期）：1 年（具体起始时间以合同约定为准）；
- 5.服务地点：采购人指定地点；
- 6.付款方式：（具体以合同约定为准）。

### 1.2 项目背景情况

（一）项目背景:随着社会发展,城市范围扩大和人口流动增加,社会治安面临更大压力。同时,信息技术的进步为城市视频监控系统的建设提供了技术支持。白沙县已建设视频监控系统,但因建设周期不同,无法建立统一维护机制,需要对现有系统进行统一运维,以确保系统稳定运行。

（二）项目目的:通过对现有视频监控系统进行统一运维,建立科学合理的管理机制,确保系统的正常稳定运行,继续发挥其在维护社会治安、预防犯罪、保护公民安全等方面的重要作用,提高政府和公众的安全感,促进社会经济发展。

（三）相关政策:该项目运维需要遵循《海南省政务信息化管理办法》、《海南省信息化条例》等相关政策文件与白沙县公安局的实际需求,确保运维工作的规范开展。

（四）项目内容:针对白沙县已建设的各类视频监控系统,需要对其后台设备、网络线路、监控点位等进行统一监测与配置管理,制定应急预案并进行演练,提供技术支持与培训,不断优化系统与完善管理机制等,以保障系统持续高效、稳定运行。

（五）项目意义:该项目运维的开展,可以确保白沙县现有视频监控系统的正常工作,继续发挥其在维护社会治安、防控犯罪及保护公民生命安全等方面重要作用,提高政府管理与公共服务水平,为社会发展提供安全稳定的环境,具有较好的社会与经济效益。

（六）本次维护主要涉及的系统:

1. 白沙县公路沿线道路增设交通信号灯及施划全幅减速项目
2. 白沙县公安交通信号灯及电子警察系统(交通红绿灯三期)
3. 海南省公安卡口系统(二期)白沙县卡口
4. 白沙县看守所视频监控系统升级改造工程
5. 白沙县看守所视频监控升级改造工程(二期)
6. 白沙县立体防控体系管控(一)期项目
7. 白沙县立体化防控体系管控体系(二)期项目
8. 白沙黎族自治县公安局视频督察系统项目及其他零星工程

### 1.3 运维指标要求

服务指标体系的设计综合考虑业务需求、管理要求与技术特征,通过定期检验、不断优

化,指导和约束运维管理工作,有效保障总体目标实现。

1. 总体目标:

- (1) 保障在用应用系统正常运行:确保系统持续稳定运行,满足业务需求;
- (2) 保障客户服务:为内外部用户提供高质量服务,满足他们的业务需求;
- (3) 保障硬件与网络环境:设备、网络等基础设施持续正常运行;
- (4) 保障相关工作开展:系统运行为业务部门工作提供技术支撑。

2. 具体目标:

- (1) 系统可用率 $\geq 95\%$ :要求在一定时间范围内,系统处于正常工作状态并能够提供服务的时间不少于 95%;
- (2) 运维服务及时率 $\geq 95\%$ :要求运维服务商对故障等事项的响应与解决时间在 95%以上达到合同约定时间;
- (3) 用户满意度 $\geq 95\%$ :根据用户调查结果,要求不少于 95%的用户对系统与 service 表示满意。

## 1.4 维护设备清单

### 1.4.1. 主要设备清单

序号	设备名称	类型/型号	部署点位/位置	单位	数量
1	交通信号灯	国产	白沙县牙叉镇-祥和街牙叉实验	组	2
2	交通信号灯	国产	白沙县牙叉镇-牙叉中路县幼儿园门前	组	2
3	交通信号灯	国产	白沙县牙叉镇-中心学校门前	组	2
4	交通信号灯	国产	白沙县牙叉镇-思源学校门前	组	2
5	交通信号灯	国产	白沙县阜龙乡-阜龙中心学校门前	组	2
6	交通信号灯	国产	白沙县查苗镇-中心学校门前	组	2
7	交通信号灯	国产	白沙县打安镇-打安中心学校门前	组	2
8	交通信号灯	国产	白沙县元门镇-元门中心学校	组	2
9	交通信号灯	国产	白沙县邦溪镇-邦溪农场中学	组	2
10	交通信号灯	国产	白沙县邦溪镇-邦溪海之南实验学校	组	2
11	交通信号灯	国产	白沙县邦溪镇-邦溪中心学校	组	2
12	交通信号灯	国产	白沙县邦溪镇-邦溪幼儿园	组	2

13	交通信号灯	国产	白沙县牙叉镇-县一小	组	2
14	交通信号灯	国产	白沙县牙叉镇-职业学校	组	2
15	枪机电源	海康 直流 12V		个	2
16	抱杆机箱	国产		套	14
17	8 口交换机	华为 8 口交换机		台	1
18	抱杆	国产		根	19
19	交通信号控制机	骏码 JMC3100		套	2
20	信号机稳压电源	骏码 定制		个	2
21	信号机机柜	骏码 定制		台	2
22	车辆检测器	骏码 定制		块	2
23	交通信号控制机机箱基础笼	骏码 定制		套	2
24	控制机遥控器	永怡 定制		台	2
25	遥控发射手机	永怡 定制		台	2
26	机动车信号灯	友捷 400mm		套	8
27	机动车信号灯	友捷 400mm		套	8
28	机动车信号灯	友捷 400mm		套	8
29	行人信号灯	友捷 300mm		套	16
30	工业级交换机	摩沙 EDS-208A		个	2
31	工业级交换机专用电源	定制 DC12V 3A		个	2
32	网络光端机	宇恒		对	2
33	信号防雷器	天宇 TY-RJ45		套	2
34	电源防雷器	天宇 TY-220V		套	2
35	机动车信号灯立杆	定制		套	8
36	行人信号灯立杆	定制		套	12
37	抓拍控制主机	怡和 YH-VD11		套	2
38	高清镜头	定制		套	8
39	滤光装置	怡和		套	8
40	摄像机专用电源	定制		套	8
41	号牌识别软件	怡和		套	8
42	控制处理系统软件	怡和		套	2
43	防护罩	怡和		个	8
44	万向节	定制		个	8
45	全景补光灯	怡和 YH-LED-24C-2		只	8
46	车道补光灯	怡和 YH-LED-24C-1		只	16
47	红灯信号检测器	怡和 YH-ED12-W		套	2
48	信号防雷器	天宇 TY-RJ45		套	8
49	电源防雷器	天宇 TY-220V		套	10
50	室外机柜	定制		套	2

51	抱杆机箱	定制		个	8
52	F 式电警立杆(1类)	定制		套	8
53	抓拍机控制主机	海康威视 TS-5012-F	白沙-儋州交界G225 线处	台	1
54	配套设施	基础、闪光灯交换机、设备箱、防雷器、线圈、管线等配套设施	白沙-儋州交界G225 线处	套	1
55	抓拍机控制主机	海康威视 TS-5012-F	白沙-儋州交界G225 线处	台	1
56	配套设施	基础、闪光灯交换机、设备箱、防雷器、线圈、管线等配套设施	光雅镇青松路处	套	1
57	抓拍机控制主机	海康威视 TS-5012-F	鹦哥岭牧场省道处	台	1
58	配套设施	基础、闪光灯交换机、设备箱、防雷器、线圈、管线等配套设施	鹦哥岭牧场省道处	套	1
59	枪机壁装支架	海康	白沙县看守所	套	52
60	球机支架	海康	白沙县看守所	套	5
61	枪机集中供电电源	国产 DC12V/50W	白沙县看守所	个	50
62	快球电源	国产 DC12V/5A	白沙县看守所	个	5
63	拾音器	快鱼	白沙县看守所	个	64
64	报警按钮	海康	白沙县看守所	个	64
65	万向节	国产	白沙县看守所	套	5
66	二合一防雷器	天宇 TY-RJ45/24V	白沙县看守所	套	5
67	电源防雷器	天宇 TY-220V	白沙县看守所	套	5
68	接入交换机	华为 S2700-26TP-EI-AC	白沙县看守所	台	8
69	光纤收发器	宇恒 YH-T/R111-20KM	白沙县看守所	对	2
70	挂壁机柜	国产 6U	白沙县看守所	台	8
71	室外防水机箱	国产 国标钢材壁厚 1.5mm	白沙县看守所	个	5
72	综合安防管理平台	海康 iVMS-8250E	白沙县看守所	套	1
73	存储磁盘阵列	海康 DS-96128N-I24	白沙县看守所	套	2
74	46 寸拼接单元	海康 DS-D2046NL-B	白沙县看守所	块	9
75	机柜式支架	海康	白沙县看守所	套	9
76	单基色 LED	海康 DS-D4037SI-M	白沙县看守所	平米	2
77	单/双色控制卡	海康	白沙县看守所	张	1
78	解码器	海康 DS-6910UD	白沙县看守所	台	1
79	VGA 信号分配器	国产	白沙县看守所	台	2
80	大屏控制软件	国产	白沙县看守所	套	1
81	操作电脑	联想 CPU:17, 内存:8GB, 硬盘 :1TB, 显卡 :独显 2GB, 含显示器鼠标、键盘	白沙县看守所	台	4
82	操作台	国产	白沙县看守所	套	2



83	网络控制键盘	海康 DS-1600K	白沙县看守所	台	1
84	汇聚交换机	华为 S5700-52C-EI	白沙县看守所	台	1
85	LCD-KVM	定制 17 寸/8 口/键盘鼠标	白沙县看守所	台	1
86	19"机柜	国产宽 600*深 800*高 2000	白沙县看守所	台	2
87	光纤收发器	宇恒 YH-T/R111-20KM	白沙县看守所	对	1
88	配线架	定制 24 位	白沙县看守所	个	3
89	1U 理线架	定制 1U	白沙县看守所	个	4
90	壁挂式空调	定制 3 匹挂壁空调	白沙县看守所	台	1
91	门禁读卡器	海康 DS-K1101MK	白沙县看守所	台	68
92	单门门禁控制器	海康 SD-K2601	白沙县看守所	台	34
93	发卡器	海康 DS-KIF100-D8E	白沙县看守所	台	1
94	灵性锁	海康 DS-K4E101	白沙县看守所	把	34
95	门禁卡	海康 Midare1-S50	白沙县看守所	张	100
96	闪灯	国产	白沙县看守所	个	30
97	接入交换机	华为 S2700-26TP-EI-AC	白沙县看守所	台	9
98	光纤收发器	宇恒 YH-T/R111-20KM	白沙县看守所	对	9
99	操作电脑	联想 CPU:i7, 内存:8GB, 硬盘:1TB, 显卡 :独显 2GB, 含显示器, 鼠标、键盘	白沙县看守所	台	1
100	挂壁机柜	国产 6U	白沙县看守所	台	9
101	巡视一体机	海康 DS-K1T105C	白沙县看守所	台	13
102	桌面式电源适配器	海康 DSA-12PFG	白沙县看守所	台	1
103	拾音器	快鱼 GZB401. TRADIO	白沙县看守所	个	38
104	报警按钮	海康	白沙县看守所	个	6
105	防暴数字可视对讲分机	海康 GT-DJ101-F	白沙县看守所	台	75
106	可视对讲主机	海康 GT-DJ101-M	白沙县看守所	台	1
107	对讲管理软件	海康 GT-DJRJ-01	白沙县看守所	套	1
108	对讲管理服务器	海康 DS-VE2208B-BBBE5-2609 V3	白沙县看守所	台	1
109	42 寸液晶电视	创维	白沙县看守所	台	30
110	网络广播控制中心	ITC T-67001	白沙县看守所	台	1
111	网络广播控制服务器软件	ITC T-6700R	白沙县看守所	套	1
112	IP 软件加密狗	ITC T-6700KEY	白沙县看守所	个	1
113	数字调谐器	ITC T-6222	白沙县看守所	台	1
114	CD 播放器	ITC T-6221	白沙县看守所	台	1
115	话筒	ITC T-621A	白沙县看守所	台	1



116	前置放大器	ITC T-6201	白沙县看守所	台	1
117	广播话筒	ITC T-6702A1	白沙县看守所	台	1
118	数字化 IP 网络终端嵌入软件	ITC V2.0	白沙县看守所	套	1
119	IP 网络有源音箱	ITC T-6707	白沙县看守所	对	1
120	节目定时器	ITC T-62051	白沙县看守所	台	1
121	豪华型装配式机柜	ITC T-6039A	白沙县看守所	套	1
122	IP 网络防水有源音柱	ITC T-802N	白沙县看守所	只	31
123	联网报警装置	集科 J&K JK2010HCPU	白沙县看守所	块	4
124	联网报警软件	集科 J&K JKDZ2010S4.2	白沙县看守所	套	1
125	大功率屏蔽主机	集科 J&K BLS350 II	白沙县看守所	台	2
126	小功率屏蔽主机	集科 J&K BLS350 I	白沙县看守所	台	5
127	同步主机	集科 J&K BLS350SM	白沙县看守所	台	1
128	同步分机模块	集科 J&K BLS350SE	白沙县看守所	块	4
129	合路器		白沙县看守所	只	7
130	平板天线	集科 J&K JK-800/2700PB	白沙县看守所	付	48
131	对数天线	集科 J&K JK-800/2700DS	白沙县看守所	付	6
132	功分耦合器		白沙县看守所	付	50
133	LED 补光灯	千叶行 CXBG-1-CX-16XP		套	200
134	球机防雷器	科比特 KBT-V/2-RJ45		个	21
135	枪机防雷器	科比特 KBT-V/2-RJ46		个	200
136	信号防雷器	科比特 KBT-C100		个	221
137	电源防雷器	科比特 KBT-CD20/2P		个	221
138	5 口工业交换机	MOXA EDS-205A		台	79
139	光纤收发器	宇恒 YH-T/R011-60KM		台	79
140	抓拍机控制主机	浙江大华 DH-ITSE0400-GN5B-B		台	20
141	控制处理系统软件	浙江大华		套	20
142	号牌识别软件	浙江大华		套	58
143	爆闪灯	千叶行 CXBG-2-MC-300B		套	66
144	全景补光灯	千叶行 CXBG-1-PS-16XP		套	40
145	12 路线检测设备	浙江大华 DH-ITASD-012B		台	4
146	6 路线测设备	浙江大华 DH-ITACD-006B		台	54
147	5 口工业交换机	浙江大华 DH-ITACD-006B		台	20
148	光纤收发器	宇恒 YH-T/R011-60KM		对	20
149	光纤收发器	宇恒 YH-T/R011-60KM		对	20
150	抱杆机箱	国产 定制		套	20
151	室外落地机柜	国产 定制		套	20
152	LED 补光灯	千叶行 CXBG-1-CX-16XP		个	2

153	全局人脸抓拍机防雷器	科比特 KBT-V/2-RJ45		个	2
154	人脸抓拍机防雷器	科比特 KBT-V/2-RJ45		个	2
155	信号防雷器	科比特 KBT-C100		个	4
156	电源防雷器	科比特 KBT-CD20/2P		个	4
157	5 口工业交换机	MOXA EDS-205A		台	4
158	8 口工业交换机	MOXA EDS-208A		台	2
159	光纤收发器	宇恒 YH-T/R011-60KM		台	5
160	壁挂机箱	国产 定制		套	6
161	虚拟化软件扩容	华为 FusionSphere 6. x		套	1
162	虚拟化平台存储	华为 OceanStor 2600 V3		台	1
163	虚拟化平台服务器	华为 2288H V5		台	5
164	云存储系统扩容	南京云创 cServer C1208		台	1
165	云存储系统扩容	南京云创 cServerC1436		台	9
166	云存储系统扩容	南京云创		TB	1728
167	云存储系统扩容	华为 S5720S-52X-SI-AC		台	2
168	视频管理扩容	南京云创 定制 视频接入管理许可		路	304
169	流媒体模块扩容	南京云创 定制 视频流媒体扩容		套	13
170	录像模块扩容	南京云创 定制 视频录像扩容		套	13
171	46 寸 LCD 拼接屏	浙江大华 DHL460UCM-ES		块	68
172	LED 屏条	国产 定制 双基色, 根据拼接屏尺寸定制, 含控制卡、发射卡、电源		套	17
173	电视墙	国产 定制		套	17
174	解码器	浙江大华 DH-NVD0905DH-4I-4K		台	17
175	UPS	山特 C10K		台	17
176	空调	格力 定制 2 匹分体式空调		台	17
177	32 路 NVR	海康威视 iDS-8632NX-I8/S		台	17
178	6TB 监控级硬盘	希捷 ST6000VX0003		块	102
179	汇聚交换机	华为 S5720-52P-SI-AC		台	17
180	千兆光纤收发器	宇恒 YH-T/R111-60KM		对	17
181	操作电脑	联想 定制 CPU:I7, 内存:8GB, 硬盘 :1TB, 显卡 :独显 2GB, 含显示器, 鼠标、键盘		台	17
182	行间精密空调	国产 定制 总制冷		台	4

		量>25KW,水平送风			
183	新风系统	国产制 >900m <sup>3</sup> /h,初中效空气过滤器。配套出风、回风口、管道。 安装配件		台	1
184	配电箱	国产定制		套	1
185	精密配电柜	1. 600*600*2000mm; UPS及市电一体柜 2. 含 UPS 及市电的互感器、智能电量仪、塑壳断路器、防雷器 3. 微型断路器(施耐德)>50路		台	1
186	UPS	伊顿 93E-80-N-MBS		套	3
187	铅酸免维护电池	劲威王 12V-200AH		节	96
188	电池柜	国产定制 机架式、含开关		套	3
189	机柜	国产定制 冷通道封闭式。>600*1200*2200 配侧板底板,天顶、天窗、冷光源、强弱电桥架。 盲板		台	34
190	电动平移门	国产定制 电动平移门,配门禁读头		套	2
191	动力环境监控系统	国产定制 功能:电压、电流。功率 电池监测。温度、湿度、漏水监测 报警。主机、软件。通信协议转换器,漏水绳、传感器等		套	1
192	门禁系统	国产定制 门禁管理主机、门磁所、三模读头。机房2个门		套	1
193	七氟丙烷灭火装置	国产定制 含灭火罐体、灭火剂,控制箱烟感、温感		套	2
194	防火墙(视频安全+公安网)	深信服 AF-1000-FA40-TK		台	2
195	堡垒机	深信服 OSM-1000-A600		台	1
196	内网防火墙	深信服 AF-2000-I482-TK		台	1
197	安全隔离网闸	深信服 GAP-1000-C640		台	1

198	日志审计	深信服 LAS-1000-A600		台	1
199	终端检测与响应系统软件	深信服 深信服端点安全软件 V3.0(高级版本授权)		套	1
200	终端检测与响应系统服务器	深信服 aServer-1000		台	1
201	安全加固服务	深信服 定制		次	1
202	安全应急响应服务	深信服 定制		项	1
203	漏洞扫描服务	深信服 定制		项	1
204	前端汇聚交换机	S5720-32X-EI-AC(24个 10/100/1000Base-T)		台	1
205	后台汇聚交换机	S6720S-26Q-LI-24S-AC		台	2
206	万兆多模光模块	华为 OMXD30000		个	36
207	人脸应用模块	海康威视 iVMS-8200-FAS		套	1
208	人脸接入服务器	海康威视 DS-VE22S-B (X-BBD)		台	1
209	人脸应用服务器	海康威视 DS-VE22S-B (X-BBD)		台	1
210	人脸结构化服务器	海康威视 DS-GPKIC0116-F		台	1
211	人脸数据存储服务器	海康威视 DS-VE2212X-K08/FAS		台	1
212	地图应用模块	海康威视 iVMS-8200-Metis		套	1
213	地图应用服务器	海康威视 DS-VE22S-B (W-DBD)		台	1
214	一机一档系统	海康威视 DS-VE4408B-0MOA		套	1
215	交通信号控制机	上海骏码 XHJ-CW-GA-JMC3100		台	3
216	信号机稳压电源	上海骏码 定制 信号机稳压电源		个	3
217	信号机机柜	上海骏码 定制		台	3
218	车辆检测器	上海骏码 定制 16 路线圈输入		台	3
219	交通信号控制机机箱基础	自施工		套	3
220	控制机遥控器	永怡 定制 控制机遥控器		台	3
221	遥控发射手机	永怡 定制 遥控发射手机		台	3
222	系统控制软件	上海骏码 交通信号控制系统 V3.0 信号灯前端控制软件和通信接入软件		套	3
223	机动车灯组(直行)	深圳法马 FX400-3-FM31		组	12

	灯)				
224	机动车灯组(左转灯)	深圳法马 FX400-3-FM31		组	12
225	机动车灯组(右转灯)	深圳法马 FX400-3-FM31		组	12
226	人行横道信号灯	深圳法马 RX300-3-FM2		组	24
227	交通信号管理系统软件	上海骏码 定制		套	1
228	智能交通终端管理设备	浙江大华 DH-ITSE0804-GN5B-D		台	3
229	号牌识别软件	浙江大华 定制 号牌识别		套	12
230	控制处理系统软件	浙江大华 定制 前端电警 抓拍控制处理系统软件		套	3
231	红灯信号检测器	浙江大华 DH-ITASD-016RA8		台	4
232	8 口工业交换机	MOXA EDS-208A		台	3
233	信号防雷器	科比特 KBT-C100		个	12
234	电源防雷器	科比特 KBT-CD20/2P		个	3
235	光纤收发器	宇恒 YH-T/R011-20KM		对	15
236	车道补光灯	千叶行 CXBG-1-PS-16XP		台	48
237	室外落地机柜	国产 定制		台	3
238	动态违法系统 抓拍软件接入	浙江大华 定制 接入违法 抓拍模块		套	5
239	二合一防雷器	科比特 KBT-V/2-RJ45		套	5
240	电源防雷器	科比特 KBT-CD20/2P		套	5
241	电警管理软件	南京云创 定制		套	1
242	交通视频流媒体软件	南京云创 定制		套	1
243	交通视频录像软件	南京云创 定制		套	1
244	拼接屏、解码器流媒体服务器、存储服务器及存储磁盘柜等		白沙黎族自治县邦溪镇 邦溪派出所分控中心	套	1
245	拼接屏、解码器流媒体服务器、存储服务器及		白沙黎族自治县七坊镇 查苗派出所分控中心	套	1
246	人员管控系统项目 替换设备的平安城市 高清监控系统 (一、二期)项目	平安城市网络、电源线路 运维(摄像头)		点	120

## 1.4.2. 电源故障修复清单

序号	设备名称	数量	检修情况	情况说明
1	S315 省道与那凡村路口-县城方向	1	电源线故障	开挖土路 250 米，20 管 250 米，电源线 250 米修复电源
2	S315 省道与那凡村路口-那凡村方向	1	电源线故障	
3	S315 省道与那凡村路口-阜龙方向	1	电源线故障	
4	方香村口-招傲村方向	1	电源线故障	开挖土路 30 米，20 管 30 米，电源线 30 米。
5	方香村口-方香村方向	1	电源线故障	
6	方香村口-更生村方向	1	电源线故障	
7	方香村口-村委会方向	1	电源线故障	
8	牙港上村路口-牙港上村方向	1	电源线故障	开挖原管道敷设电源线 300 米
9	牙港上村路口-牙港村方向	1	电源线故障	
10	牙港上村路口-白沙方向球机	1	电源线故障	
11	X541 县道与苗村口-南开方向	1	电源线故障	开挖土路 80 米，20 管 80 米，电源线 100 米。
12	X541 县道与苗村口-G361 方向	1	电源线故障	
13	X541 县道与苗村口-苗村方向	1	电源线故障	
14	南开中路与什驳村口-什驳村方向	1	电源线故障	重新放电源线架空 50 米
15	南开中路与什驳村口-政府方向球	1	电源线故障	
16	南开中路与什驳村口-G361 方向	1	电源线故障	
17	南春街与福门村口-细水方向	1	电源线故障	开挖土路 530 米，20 管 530 米，电源线 550 米。
18	南春街与福门村口-福门村方向	1	电源线故障	
19	南春街与福门村口-茶城方向	1	电源线故障	
20	阜龙北路与政府路口-政府方向	1	电源线故障	开挖土路 120 米，电源 140 米。
21	阜龙北路与政府路口-广场方向	1	电源线故障	
22	阜龙北路与政府路口-学校方向	1	电源线故障	

23	S351 省道与天堂村口-阜龙方向	1	电源线故障	开挖土路 40 米, 20 管 40 米, 电源线 85 米。
24	S351 省道与天堂村口-学校方向球	1	电源线故障	
25	S315 省道与公墓路口-阜龙方向	1	电源线故障	开挖土路 700 米, 20 管 720 米, 电源线 730 米。
26	S315 省道与公墓路口-白沙微卡	1	电源线故障	
27	G361 国道与地宝村口-地宝村方向	1	电源线故障	开挖彩砖 60 米, 20 管 60 米, 电源线 65 米。
28	G361 国道与地宝村口-白沙方向	1	电源线故障	
29	G361 国道与地宝村口-打安方向	1	电源线故障	
30	泰德路与福安东路-七坊方向	1	电源线故障	开挖彩砖 40 米, 20 管 40 米, 电源线 45 米, 新安装电表
31	泰德路与福安东路-县城方向	1	电源线故障	
32	泰德路与福安东路-泰德路方向	1	电源线故障	
33	牙表村路口-金波方向	1	电源线故障	挖开土路 30 米, 电源线 30 米, 新安装电表
34	牙表村路口-牙加村委会方向	1	电源线故障	
35	牙表村路口-十六队方向	1	电源线故障	
36	牙加老村路口-金波方向	1	电源线故障	挖开土路 20 米, 电源线 20 米, 新安装电表
37	牙加老村路口-牙加新方向	1	电源线故障	
38	牙加老村路口-浪丰村方向	1	电源线故障	
39	金波路与金眉路-金眉路方向	1	电源线故障	开挖彩砖 15 米, 20 管 15 米, 电源线 15 米。
40	金波路与金眉路-金山路方向	1	电源线故障	
41	金波路与金眉路-派出所方向	1	电源线故障	
42	大石村路口-石皮村方向	1	电源线故障	开挖土路 90 米, 破水泥路 8 米, 20 管 90 米, 电源线 90 米。
43	大石村路口-大石村方向	1	电源线故障	
44	大石村路口-G225 国道方向	1	电源线故障	
45	G361 国道与青龙队-青龙队方向	1	电源线故障	开挖土路 150 米, 20 管 150 米, 电源线 150 米。
46	G361 国道与青龙队-邦溪方向	1	电源线故障	

47	G361 国道与青龙队-七坊方向	1	电源线故障	
48	G225 国道与芭蕉村口-邦溪方向	1	电源线故障	开挖土路 200 米，20 管 200 米，电源线 200 米
49	G225 国道与芭蕉村口-芭蕉村方向	1	电源线故障	
50	G225 国道与芭蕉村口-昌江方向	1	电源线故障	
51	G225 国道与福英二队-邦溪方向	1	电源线故障	开挖土路 80 米，20 管 80 米，电源线 80 米
52	G225 国道与福英二队-荣邦方向	1	电源线故障	
53	G225 国道与福英二队-二队方向	1	电源线故障	
54	G225 国道与大岭路口-邦溪方向	1	电源线故障	开挖土路 150 米，电源线 150 米修复断点。
55	G225 国道与大岭路口-荣邦方向球	1	电源线故障	
56	G225 国道与大岭路口-大岭方向	1	电源线故障	
57	G225 国道与俄郎三队-邦溪方向	1	电源线故障	开挖土路 100 米，20 管 100 米，电源线 100 米修复断点。
58	G225 国道与俄郎三队-荣邦方向	1	电源线故障	
59	G225 国道与俄郎三队-俄朗三队	1	电源线故障	
60	X547 县道与岭脚村口-G361 方向	1	电源线故障	破水泥路 30 米，20 管 30 米，电源线 50 米。
61	X547 县道与岭脚村口-岭脚村方向	1	电源线故障	
62	X547 县道与岭脚村口-金波方向	1	电源线故障	
63	X547 县道与岭脚村口-金阳村方向	1	电源线故障	破水泥路 4 米，挖土路 40 米，电源线（50 米）
64	X549 县道与新建村口-光雅方向	1	电源线故障	
65	X549 县道与新建村口-新建村方向	1	电源线故障	
66	X549 县道与新建村口-青松方向	1	电源线故障	更换短路线路，挖土路 210 米，20 管 210 米，电源线 230 米。
67	X549 县道与白打村口-光雅方向	1	电源线故障	
68	X549 县道与白打村口-白打村方向	1	电源线故障	
69	X549 县道与白打村口-青松方向	1	电源线故障	开挖土路 400 米，20 管 400
70	X551 县道与珠碧江七队-一队方向	1	电源线故障	



71	X551 县道与珠碧江七队-七坊方向	1	电源线故障	米, 电源线 400 米。
72	X551 县道与珠碧江七队-七队方向	1	电源线故障	
73	X551 县道与珠碧江七队-三队方向	1	电源线故障	
74	五队路口-场部方向	1	电源线故障	开挖土路 30 米, 20 管 30 米, 电源线 30 米。
75	五队路口-十队方向	1	电源线故障	
76	五队路口-五队方向	1	电源线故障	
77	阜龙卡口-往白沙方向	1	电源线故障	
78	X542 县道与奋勇村口-细水方向	1	电源线故障	更换线缆 150 米, 开挖 150 米;
79	X542 县道与奋勇村口-茶城方向	1	电源线故障	
80	阜龙北路与那查村路口-学校方向	1	电源线故障	
81	G361 国道与照明路口-光雅方向	1	电源线故障	开挖土路 150 米, 更换电源线 150 米。
82	G361 国道与照明路口-打安方向	1	电源线故障	
83	G361 国道与照明路口-照明方向	1	电源线故障	
84	X551 县道与 26 队路口-25 队方向	1	电源线故障	更换 1000 米电源线。
85	X551 县道与 26 队路口-七坊方向	1	电源线故障	
86	X551 县道与 26 队路口-珠碧江	1	电源线故障	
87	X551 县道与 26 队路口-西方向	1	电源线故障	
88	X542 县道与什寒村口-什寒村方向	1	电源线故障	开挖土路 730 米, 更换 PVC 管 730 米, 电源线 730 米。
89	X542 县道与什寒村口-县城方向	1	电源线故障	
90	X542 县道与什寒村口-细水方向	1	电源线故障	
91	G361 国道与元门新村口-元门方向	1	电源线故障	更换 30 米电源线, 开挖土路 30 米, 电源线 30 米。
92	南开中路与什驳村口-什驳村方向	1	电源线故障	
93	南开中路与什驳村口-政府方向球	1	电源线故障	
94	南开中路与什驳村口-G361 方向	1	电源线故障	

95	X547 县道与孟果村口-孟果村方向	1	电源线故障	更换 100 米电源线, 开挖土路 100 米, 电源线 100 米。
96	X547 县道与孟果村口-G361 方向	1	电源线故障	
97	X547 县道与孟果村口-金波方向	1	电源线故障	
98	G361 国道与照明路口-光雅方向	1	电源线故障	开挖放线 150 米, 开挖土路 150 米, PVC 管 150 米, 电源线 150 米; 并需更换电表。
99	G361 国道与照明路口-照明方向	1	电源线故障	
100	G361 国道与照明路口-打安方向	1	电源线故障	
101	牙叉七队卡口往白沙方向	1	电源线故障	
102	X549 县道光雅省卡口-青松方向	1	电源线故障	
103	机关单位食堂路口球机	1	电源线故障	
104	县委办公楼后停车场球机	1	电源线故障	
105	邦溪自然保护区管理站门口全景	1	电源线故障	
106	方亮桥上游往坝头西侧全景	1	电源线故障	

## 1.5 运维明细要求

序号	运维分类	运维项目	备注
1	硬件维护	摄像头检测	
2		录像主机检测	
3		硬盘存储检测	
4		其他设备监测	
5	软件维护	系统应急维修	
6		系统补丁安装	
7		系统许可维护	
8		账号与权限维护	
9		日志审核维护	
10		二级等保测评及加固	
11	数据备份运维	录像备份	
12		系统设置备份	
13		数据库备份	
14		其他数据备份	
15	权限运维	白沙公安用户维护	
16		各系统资源权限维护	
17	储存空间运维	磁盘空间监控	

18		硬盘状态监测	
19		录像与图片过期清理	
20		存储扩容计划	
21	网络连接监测运维	网络设备状态监测	
22		网络连接检测	
23		网络带宽监控	
24		网络安全监控	
25	运行日志检核	操作日志检核	
26		系统运行日志检核	
27		网络连接日志检核	
28		报警日志检核	
29		其它检核	
30	警报响应运维	设备故障报警响应	
31		存储故障报警响应	
32		网络连接故障报警响应	
33		系统安全报警响应	
34		应急保障云梯车辆	
35		其它报警响应	
36	定期巡检	摄像头巡检	
37		录像机与服务器巡检	
38		监控室与机房巡检	
39		网络设备巡检	
40		其他巡检	
41	运维配套管理工具	摄像头登记与位置管理工具	
42		故障报修管理工具	
43		定期巡检计划工具	
44		巡检处理结果工具	
45		部件运行状态监测工具	
46		运维巡检 APP 工具	
47	人员培训运维费	系统操作培训	
48		设备维护培训	
49		网络管理培训	
50		安全管理培训	
51		应急处置培训	

## 1.6 升级改造与增补点位要求

序号	名称		技术规格	单位	数量	备注
1	交通卡口电子警	电警抓拍单元	1. 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等 2. 图像传感器: 采用 2/3 英寸全局曝光	台	8	

	察		<p>CMOS 传感器</p> <p>3. 最大图像尺寸：2448×2048 像素</p> <p>4. 视频帧率（1-50）fps 可设置</p> <p>5. 视频压缩支持 H. 265、H. 264、M-JPEG</p> <p>6. 抓拍图片具备智能压缩技术，可以保证在主体目标清晰的情况下压缩图片整体大小，平均压缩率可达到原图大小的 30%（提供公安部检验报告并加盖原厂公章或投标专用章证明）</p> <p>7. 支持 LED 频闪灯同步补光，防护罩内置 LED 车牌补光灯；</p> <p>▲8. 宽动态功能有开启、关闭、自动三种设置，当设置为自动时，样品可根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能（提供公安部检验报告并加盖原厂公章或投标专用章证明）</p> <p>9. 支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能，支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能；</p> <p>10. 红绿灯信号检测方式支持：IO 信号，红绿灯检测器，视频检测；</p> <p>11. 识别车牌种类多：民用车牌（除 5 小车辆），警用车牌，2012 式新军用车牌，2012 式武警车牌，新能源车牌；</p> <p>12. 支持 9 种常见颜色（白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑）识别；</p> <p>13. 可以识别 8 种车型：大客车、小客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、小轿车及 SUV；</p> <p>14. 支持对机动车、非机动车、行人等混合目标进行检测。能同时检测不少于 140 个混合的静态目标并对这些目标进行绿框跟踪；可同时对至少 140 个混合的静态目标进行优选、抓拍及属性分析（提供公安部检验报告并加盖原厂公章或投标专用章证明）</p> <p>15. 支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台等；</p> <p>16. 具有防尘、防水、网络防雷、防浪涌等功能；</p> <p>17. 通讯接口：≥3 个 RS-485 接口，≥1 个 RS-232 接口；≥2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p>			
--	---	--	--	--	--	--

		<p>18. 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入</p> <p>19. 触发输入：≥1 个触发/报警输入</p> <p>20. 触发输出：≥7 路 F+F-输出接口, 可作为补光灯同步输出控制</p> <p>21. 智能识别：目标检测：机动车抓拍，车辆捕获率≥99%（线圈）车辆捕获率≥99%（视频）；违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停止、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、闯绿灯；车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、车辆品牌、车辆子品牌等特征检测</p>			
2	LED 频闪灯	<p>光源类型：16 颗优质大功率 LED 发光角度 10°</p> <p>覆盖范围：单车道环境补光灯最佳补光范围 16 米~25 米</p> <p>触发方式：4V~6V 电平量触发（高电平有效）（可选配开关量触发）</p> <p>触发信号：频率 15~250HZ, 占空比 1%~39%, 响应时间小于 20US</p> <p>外壳材质金属铝</p> <p>防护等级：IP66</p>	台	8	
	终端服务设备	<p>1. 支持 12 路 H. 265、H. 264 编码混合自适应接入；</p> <p>2. 支持 SDK、RTSP、ONVIF 和 GB28181 添加相机通道；</p> <p>3. 支持图片存储展示，包括车辆卡口、违法、人脸、人体以及其他事件结构化图片数据；</p> <p>4. 支持视频预览、录像和回放，可配置录像计划，录像和图片存储空间可配置；</p> <p>5. 支持本地浏览器查询数据，可设置多种筛选条件；查询结果可关联对应事件短录像；</p> <p>6. 支持区间测速、区间限停和区间变道功能；</p> <p>7. 支持多个相机抓拍数据匹配合成，三种匹配策略可选；</p> <p>8. 支持多种字符叠加、图片合成模式；</p> <p>9. 支持车牌黑白名单布防比对，黑白名单是否上传平台可配；</p>	台	2	

		<p>10. 支持双网隔离应用,可向两个隔离网络分别上传图片和视频数据;</p> <p>▲11. 具备权限管理、数据加密、运行日志功能。设备应设置操作口令,宜有图像加密,防篡改、防非法复制等措施,以保证原始数据的完整性。重要的图像应加以保护,不被删除和覆盖。设备应有防偶发死机的措施(如硬件看门狗或软件、硬件看门狗或定时自动启动等),死机后的自动恢复时间应满足 GB20815 中的 8.12 的要求。(提供公安部检验报告并加盖原厂公章或投标专用章证明)</p> <p>12. 具有不低于 2 个 RS-232 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 USB 3.0 接口、2 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、4 个 SATA 接口、4 个状态指示灯、1 个接地端子、1 个 GPS 天线接口、1 个 4G 全网通天线接口</p> <p>▲13. 18 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口(其中 P1~P16 与 G1 处于同一网段、G2 处于另一网段)、2 个 1000M SFP 光端接口(分别与 G1、G2 处于同一网段);(提供公安部检验报告并加盖原厂公章或投标专用章证明)</p> <p>14. 支持内置 GPS/北斗模块,实现 GPS 和北斗校时、定位功能,同时支持将经纬度信息叠加在图片或者视频上,定位校时模块可插拔更换(提供公安部检验报告并加盖原厂公章或投标专用章证明)</p>			
3	交通信号灯检测器	<p>16 路信号灯交流信号输入接口,可扩展 22 路</p> <p>4 个 RS485 输出接口</p> <p>1 路 100M 网口输出</p> <p>1 个 5VDC 输出接口</p> <p>5 路拨码开关,用来设置波特率、地址和上传模式</p> <p>16 路交通灯状态指示,可扩展 22 路</p> <p>检测、通讯单元采用微控制器设计,稳定可靠</p> <p>输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施</p> <p>实时输出交通灯信号状态</p> <p>一般规范</p>	台	2	

			<p>工作温度：温度-30℃~70℃</p> <p>电源：AC220V±10%</p> <p>工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，无凝结</p> <p>功耗：&lt;5W</p>			
4	交通卡口抓拍设备	卡口抓拍单元	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等</li> <li>2. 图像传感器：采用 2/3 英寸全局曝光 CMOS 传感器</li> <li>3. 最大图像尺寸：2448×2048 像素</li> <li>4. 视频帧率（1-50）fps 可设置</li> <li>5. 视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG</li> <li>6. 支持闪光灯和 LED 频闪灯同步补光；</li> <li>7. 使用闪光灯补光时，抓拍图片可看清司乘人员人脸；</li> <li>8. 支持线圈，视频等触发模式；</li> <li>9. 支持车牌、车型、车身颜色、车标及车辆子品牌、挂坠、安全带、遮阳板等信息识别；</li> <li>10. 识别车牌种类多：民用车牌（除 5 小车辆），警用车牌，2012 式新军用车牌，2012 式武警车牌，新能源车牌；</li> <li>11. 支持 9 种常见颜色（白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑）识别；</li> <li>12. 可以识别 8 种车型：大客车、小客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、小轿车及 SUV；</li> <li>13. 支持检测并跟踪指定区域内不少于 230 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等（提供公安部检验报告并加盖原厂公章或投标专用章证明）</li> <li>14. 支持车标识别和车辆子品牌识别；</li> <li>15. 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入；</li> <li>16. 支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台等；</li> <li>17. 具有防尘、防水滴，网络防雷、防浪涌等功能；</li> <li>18. 触发输出：≥7 路 F+F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制</li> <li>19. 触发输入：≥1 个触发/报警输入</li> <li>20. 通讯接口：≥3 个 RS-485 接口，≥1 个 RS-232 接口，≥2 个 RJ45</li> </ol>	台	12	

			10M/100M/1000M 自适应以太网口 21. 智能识别：目标检测：机动车抓拍，车辆捕获率≥99%（线圈）车辆捕获率≥95%（视频），非机动抓拍，行人抓拍； ▲22. 可在左右 45° 范围内识别机动车车辆特征，包括车牌号码、车身颜色、车辆类型（提供公安部检验报告并加盖原厂公章或投标专用章证明）			
5		多合一补光灯	铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩采用特殊工艺的耐高温的 PC 材料，透光效果好 采用 24 颗优质高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高 气体灯管采用高性能氙气灯管，质量可靠，寿命长 经专业光学设计，发光均匀，目标光斑显明，有效减少光污染 LED 控制采用先进的恒流驱动技术，电流控制准确、稳定，产品稳定性好、可靠性高，有效减少光衰 气体光源回电时间小于 67ms，支持超速连拍 气体补光控制具有峰值抑制功能 支持 LED 灯频闪、爆闪，气体爆闪 支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 结构采用 IP65 设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘 不含有害金属铅、汞，绿色环保	台	12	
		终端服务设备	1. 支持 12 路 H. 265、H. 264 编码混合自适应接入； 2. 支持 SDK、RTSP、ONVIF 和 GB28181 添加相机通道； 3. 支持图片存储展示，包括车辆卡口、违法、人脸、人体以及其他事件结构化图片数据； 4. 支持视频预览、录像和回放，可配置录像计划，录像和图片存储空间可配置； 5. 支持本地浏览器查询数据，可设置多种筛选条件；查询结果可关联对应事件短录像； 6. 支持区间测速、区间限停和区间变道功能； 7. 支持多个相机抓拍数据匹配合成，三	台	4	



			<p>种匹配策略可选；</p> <p>8. 支持多种字符叠加、图片合成模式；</p> <p>9. 支持车牌黑白名单布防比对，黑白名单是否上传平台可配；</p> <p>10. 支持双网隔离应用,可向两个隔离网络分别上传图片 and 视频数据；</p> <p>▲11. 具备权限管理、数据加密、运行日志功能。设备应设置操作口令，宜有图像加密，防篡改、防非法复制等措施，以保证原始数据的完整性。重要的图像应加以保护，不被删除和覆盖。设备应有防偶发死机的措施（如硬件看门狗或软件、硬件看门狗或定时自动启动等），死机后的自动恢复时间应满足 GB20815 中的 8.12 的要求。（提供公安部检验报告并加盖原厂公章或投标专用章证明）</p> <p>12. 具有不低于 2 个 RS-232 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 USB 3.0 接口、2 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、4 个 SATA 接口、4 个状态指示灯、1 个接地端子、1 个 GPS 天线接口、1 个 4G 全网通天线接口</p> <p>▲13. 18 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口(其中 P1~P16 与 G1 处于同一网段、G2 处于另一网段)、2 个 1000M SFP 光端接口(分别与 G1、G2 处于同一网段)；（提供公安部检验报告并加盖原厂公章或投标专用章证明）</p> <p>14. 支持内置 GPS/北斗模块，实现 GPS 和北斗校时、定位功能，同时支持将经纬度信息叠加在图片或者视频上，定位校时模块可插拔更换（提供公安部检验报告并加盖原厂公章或投标专用章证明）</p>			
6	县公安局综合楼半球	智能半球型摄像机	<p>1. 传感器类型：≥1/2.7"靶面尺寸 CMOS</p> <p>2. 最低照度彩色：不大于 0.0002 lx，黑白：0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于 11 级</p> <p>3. 调节角度：水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355°</p> <p>4. 焦距&amp;视场角：2.8 mm/4 mm/6 mm/8 mm</p> <p>▲5. 内置≥3 颗补光灯，为鳞片状反射式补光灯，补光灯开启后，正面不可见</p>	台	9	

			<p>补光灯灯珠（提供公安部检验报告并加盖原厂公章或投标专用章证明）</p> <p>6. 补光距离：普通监控：≥30 m，人脸抓拍/识别：≥5 m</p> <p>▲7. 补光灯灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑（提供公安部检验报告并加盖原厂公章或投标专用章证明）</p> <p>8. 最大图像尺寸：≥2560 × 1440</p> <p>9. 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG</p> <p>10. 网络：≥1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>11. 音频：不低于 1 路输入（Line in），1 路输出（Line out），2 个内置麦克风，1 个内置扬声器</p> <p>12. 防护：≥IP67</p>			
7	新增九架岭观雾下坡处监控点摄像机	400 万 AI 双摄智能网络摄像机	<p>1. 支持智能资源模式切换，人脸抓拍（默认）、道路监控、Smart 事件、普通监控</p> <p>2. 人脸抓拍模式：a) 支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出人脸抓拍结果，b) 支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c) 支持两种人脸抓拍模式，d) 最多同时检测 30 张人脸，e) 支持人脸去重</p> <p>3. 设备内置高效温和补光灯，告别光污染，保证夜间正常进行人脸抓拍</p> <p>4. 设备内置双镜头，可同时采集 2 路不同场景的音视频码流（提供公安部检验报告并加盖原厂公章或投标专用章证明）</p> <p>5. 支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181-2016，视图库</p> <p>6. 支持三码流技术，支持同时 20 路取流</p> <p>7. 支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤</p> <p>8. 最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx</p> <p>9. 宽动态：≥120 dB</p> <p>10. 传感器类型：通道 1：靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸</p> <p>11. 通道 2：靶面尺寸不小于 1/2.7 英寸</p> <p>12. 焦距：通道 1：≥8~32 mm；通道 2：≥4 mm；水平视场角</p> <p>13. 补光距离：通道 1：普通监控：≥50 m，人脸抓拍/识别：≥15 m；通道 2：普</p>	台	2	

			<p>通监控：≥30 m</p> <p>14. 补光灯类型 混合补光（支持白光模式和混光模式），850 nm+暖白光</p> <p>15. 防补光过曝：支持开启和关闭</p> <p>16. 最大图像尺寸：通道 1：≥2688 × 1520；通道 2：≥1920 × 1080</p> <p>▲17. 在分辨率 1920x1080 @ 25fps,码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时不大于 60ms。（提供公安部检验报告并加盖原厂公章或投标专用章证明）</p> <p>18. 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG</p> <p>19. SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽,最大支持 512 GB</p> <p>20. 音频：≥2 个内置麦克风，≥1 个内置扬声器</p> <p>21. 网络：≥1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>22. 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护；PoE：802.3at, Type 2, Class 4</p> <p>23. 防护：≥IP67</p>			
8		补光灯	<p>光源类型：采用 16 颗优质大功率 LED 发光角度 40°</p> <p>最佳 补光距离 16 米~26 米</p> <p>响应时间小于 20us</p> <p>支持环境亮度检测，低照度下自动开启</p> <p>工作温度：温度-30℃~70℃</p> <p>电源：220VAC±10%</p> <p>工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，无凝结</p> <p>符合 GA/T 1202-2022 《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》中的二级补光装置要求</p>	台	2	
9		支架	铝合金、壁装支架	个	2	
10		电源	DC12V 电源适配器	个	2	
11	新增桥北路-滨河北路交叉口监控点摄像点	400 万 AI 双摄智能网络摄像机	<p>1. 支持智能资源模式切换：人脸抓拍（默认）、道路监控、Smart 事件、普通监控</p> <p>2. 人脸抓拍模式：a) 支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出人脸抓拍结果，b) 支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c) 支持两种人脸抓拍模式，d) 最多同时检测 30 张人脸，e) 支持人脸去重</p> <p>3. 设备内置高效温和补光灯，告别光污</p>	台	3	

		<p>染，保证夜间正常进行人脸抓拍</p> <p>4. 设备内置双镜头，可同时采集 2 路不同场景的音视频码流（提供公安部检验报告并加盖原厂公章或投标专用章证明）</p> <p>5. 支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181-2016，视图库</p> <p>6. 支持三码流技术,支持同时 20 路取流</p> <p>7. 支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤</p> <p>8. 最低照度彩色不大于 0.0002 lx黑白不大于 0.0001 lx</p> <p>9. 宽动态：≥120 dB</p> <p>10. 传感器类型：通道 1：靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸</p> <p>11. 通道 2：靶面尺寸不小于 1/2.7 英寸</p> <p>12. 焦距：通道 1：≥8~32 mm；通道 2：≥4 mm；水平视场角</p> <p>13. 补光距离 通道 1：普通监控 ≥50 m，人脸抓拍识别：≥15 m；通道 2：普通监控：≥30 m</p> <p>14. 补光灯类型 混合补光（支持白光模式和混光模式），850 nm+暖白光</p> <p>15. 防补光过曝：支持开启和关闭</p> <p>16. 最大图像尺寸：通道 1：≥2688 × 1520；通道 2：≥1920 × 1080</p> <p>▲17. 在分辨率 1920x1080 @ 25fps,码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时不大于 60ms。（提供公安部检验报告并加盖原厂公章或投标专用章证明）</p> <p>18. 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>19. SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽,最大支持 512 GB</p> <p>20. 音频：≥2 个内置麦克风，≥1 个内置扬声器</p> <p>21. 网络：≥1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>22. 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护；PoE：802.3at,Type 2,Class 4</p> <p>23. 防护：≥IP67</p>			
12	补光灯	<p>光源类型：采用 16 颗优质大功率 LED 发光角度 40°</p> <p>最佳 补光距离 16 米~26 米</p>	台	3	

			<p>响应时间小于 20us</p> <p>支持环境亮度检测，低照度下自动开启</p> <p>工作温度：温度-30℃~70℃</p> <p>电源：220VAC±10%</p> <p>工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，无凝结</p> <p>符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》中的二级补光装置要求</p>			
13		支架	铝合金、壁装支架	个	3	
14		电源	DC12V 电源适配器	个	3	
15	新增朱碧江水库监控点摄像机	400 万 AI 双摄智能网络摄像机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持智能资源模式切换：人脸抓拍(默认)、道路监控、Smart 事件、普通监控</li> <li>2. 人脸抓拍模式：a) 支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出人脸抓拍结果，b) 支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c) 支持两种人脸抓拍模式，d) 最多同时检测 30 张人脸，e) 支持人脸去重</li> <li>3. 设备内置高效温和补光灯，告别光污染，保证夜间正常进行人脸抓拍</li> <li>4. 设备内置双镜头，可同时采集 2 路不同场景的音视频码流（提供公安部检验报告并加盖原厂公章或投标专用章证明）</li> <li>5. 支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB/T28181-2016，视图库</li> <li>6. 支持三码流技术，支持同时 20 路取流</li> <li>7. 支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持 IP 地址过滤</li> <li>8. 最低照度彩色不大于 0.0002 lx，黑白不大于 0.0001 lx</li> <li>9. 宽动态：≥120 dB</li> <li>10. 传感器类型：通道 1：靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸</li> <li>11. 通道 2：靶面尺寸不小于 1/2.7 英寸</li> <li>12. 焦距：通道 1：≥8~32 mm；通道 2：≥4 mm；水平视场角</li> <li>13. 补光距离：通道 1：普通监控：≥50 m，人脸抓拍/识别：≥15 m；通道 2：普通监控：≥30 m</li> <li>14. 补光灯类型：混合补光（支持白光模式和混光模式），850 nm+暖白光</li> <li>15. 防补光过曝：支持开启和关闭</li> <li>16. 最大图像尺寸：通道 1：≥2688 × 1520；通道 2：≥1920 × 1080</li> </ol>	台	2	

		<p>▲17. 在分辨率 1920x1080 @ 25fps,码流设置为 1Mbps 时, 视频图像传输延时不大于 60ms。(提供公安部检验报告并加盖原厂公章或投标专用章证明)</p> <p>18. 视频压缩标准: H. 265/H. 264/MJPEG</p> <p>19. SD 卡扩展: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽,最大支持 512 GB</p> <p>20. 音频: ≥2 个内置麦克风, ≥1 个内置扬声器</p> <p>21. 网络: ≥1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>22. 供电方式: DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护; PoE: 802.3at, Type 2, Class 4</p> <p>23. 防护: ≥IP67</p>			
16	补光灯	<p>光源类型: 采用 16 颗优质大功率 LED 发光角度 40°</p> <p>最佳 补光距离 16 米~26 米</p> <p>响应时间小于 20us</p> <p>支持环境亮度检测, 低照度下自动开启</p> <p>工作温度: 温度-30℃~70℃</p> <p>电源: 220VAC±10%</p> <p>工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃, 无凝结</p> <p>符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》中的二级补光装置要求</p>	台	2	
17	支架	铝合金、壁装支架	个	2	
18	电源	DC12V 电源适配器	个	2	
19	400 万 25 倍智能球机	<p>1. 支持三种智能资源切换: 人脸抓拍、道路监控、Smart 事件</p> <p>2. 支持开放型网络视频接口、GB/T28181</p> <p>3. 支持 GB35114 安全加密</p> <p>4. 摄像机靶面尺寸不小于 1/2.8 英寸</p> <p>5. 支持最低照度可达彩色 0.0003 lx, 黑白 0.0001 lx</p> <p>6. 宽动态: 120dB 超宽动态</p> <p>7. 焦距: ≥4.8-120mm, 25 倍光学变倍</p> <p>8. 红外照射距离: ≥180m</p> <p>9. 水平范围: 360°; 垂直范围: -15°-90° (自动翻转)</p> <p>10. 视频分辨率与帧率不小于 2560×1440、25 帧/秒</p>	台	1	

			11. 视频压缩标准: H. 265;H. 264;MJPEG 12. 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 13. SD 卡扩展: 最大支持 256G 14. 设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍 15. 支持对镜头前玻璃进行加热,去除玻璃上的冰状和水状附着物 16. 支持 $\geq 7$ 路报警输入接口, $\geq 2$ 路报警输出接口,支持 $\geq 1$ 路音频输入和输出接口 17. 防护 $\geq$ IP66; 6000V 防雷、防浪涌、防突波,符合 GB/T17626. 2/3/4/5/6 四级标准			
20		壁装支架	壁装支架/白色/铝合金/尺寸 306.3 $\times$ 97.3 $\times$ 182.6mm	个	1	
21	阜龙乡交口摄像头	修复	1. 杆塔拆迁 5 杆 2. 基座修建 5 座 3. 杆塔重新安装 5 杆 4. 线路恢复 5 路 5. 网络链路恢复 2 路 6. 设备安装调试 5 杆	批	1	

本部分需要提供安装服务。

## 1.7 关键服务要求

### 1、定期巡检服务

#### (1) 服务内容描述

系统维护是以预防为主,运维服务商安排工程师对清单中的设备定期(按月或按季度)检查机房环境、供电系统、设备软硬件运行情况、系统性能和物理连接等指标,及早发现故障隐患,减少系统宕机的机会,优化运行环境,延长设备寿命。每次巡检结束,运维服务商现场工程师填写“定期巡检表”,项目单位的技术人员确认后签字。“定期巡检表”一式两份,项目单位和运维服务商各存一份,最终出具正式的巡检总结报告。

#### (2) 服务流程要求

运维服务商应按照流程制定严格的定期健康检查流程。

### 2、现场故障处理服务

#### (1) 服务内容

主要服务内容包括:

- . 对于清单上的设备,根据故障现象,提供现场故障诊断,快速定位故障原因;
- . 进行 7 $\times$ 24 小时不间断故障处理,直至业务恢复;
- . 在设备出现硬件故障,需要更换时,运维服务商需提供备件保修服务;
- . 必要时触发故障升级管理流程;



- 故障处理过程中，由服务热线通知故障申告人处理进展和状态；
- 故障处理完毕后，由服务热线通知故障申告人确认，并做满意度调查，闭环管理。

### (2) 故障等级

故障等级	故障现象
P1级	系统宕机或者不可用，不能保存进行中的工作，或者导致数据丢失等，导致对应的业务服务停止
P2级	系统严重告警或性能明显下降，业务系统不正常使用，导致对应的业务服务受到影响等
P3级	系统出现一般告警，或性能有所下降，对应的业务服务能够提供

### (3) 故障管理

为了保证服务质量指标得以实现，需设置故障升级管理制度，运维服务商应与设备和  
服务提供商建立密切的合作和沟通关系，在必要时可以组织各方面的专  
家，共同解决复杂疑难故障。

如果需要，运维服务商的管理层直接参与设备的维护服务，调度及整合更多  
资源，快速制定解决方案、监督解决过程，使故障得以快速、妥善地解决。

#### 3、问题管理与记录服务

运维服务商需在项目单位许可的情况下，建立详尽的维护服务档案，以便在需要时可  
以快捷准确的查询。服务内容描述如下：

1) 软硬件设备档案：建立清单中设备的资料库，内容包括厂家，型号，系列号，硬件  
配置，软件配置，地址配置，更换、升级记录。

2) 服务记录：提供服务记录和服务简报，包括热线服务记录、现场故障服务记录、  
专项服务记录、备件服务记录等，各项记录一式两份；定期向项目单位提供服务简报，包  
括月度、半年和年度服务简报，将服务工作和维护建议定期向项目单位汇报。

3) 分析报告服务：在每次故障处理结束后，向项目单位提供故障分析报告服务；项目  
单位有需求时，提供系统性能分析报告、优化建议报告，变更分析报告等服务。负责对各种  
报告分类归档管理，方便查阅。

4) 服务结束后，提交年度运行维护服务报告，将一年来的日常巡检记录、各种故障  
处理情况、设备运行情况、设备健康状况详细记录，并根据项目单位业务实际情况对各级系  
统进行全面的评估，并提出优化和未来发展建议。

## 1.8 故障处理时间要求

故障处理时间要求

故障级别	远程响应	现场响应	故障解决时间
普通故障	30分钟内响应	1天内到现场	<72小时
较严重故障	30分钟内响应	12小时内到现场	<48小时
严重故障	30分钟内响应	6小时内到现场	<24小时



紧急故障	30分钟内响应	1小时内到现场	<3小时
------	---------	---------	------

**重大活动安保期间重点区域监控及后台故障处理时间要求**

故障级别	远程响应	现场响应	故障解决时间
普通故障	立即响应	1小时内到现场	<48小时
较严重故障	立即响应	30分钟内到现场	<24小时
严重故障	立即响应	15分钟内到现场	<12小时
紧急故障	立即响应	10分钟内到现场	<1小时

## 第四章 评标办法

### 一、评审规则

1、本次评标办法采用综合评分法。

2、综合评分法评标步骤：评标委员会（即磋商小组）先进行资格审查，再进行符合性评审以及商务技术的详细评审。

3、通过资格性审查和符合性审查后，评标委员会（即磋商小组）专家向供应商发起磋商，供应商对问题进行回复；专家向供应商发起报价，供应商对报价进行填写。

4、比较与评价，按采购文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的响应文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价（详见技术、商务评分表）。

5、采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列，响应文件满足采购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供应商为成交候选供应商；报价相同且满足采购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也相同的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择成交供应商。

6、资格审查、符合性审查或评审标准中凡涉及到提供合同、报告、证书或认证等证明材料的，须提供清晰可见的复印件并加盖投标人单位公章。如提供的证明材料不清晰、不在有效期内（如果有）或者无法明确证明的将不予认可。如提供的证明材料与原件不一致的，无论是在评审过程中乃至中标后，其投标将以无效投标或取消中标资格论处，并上报政府采购监督管理部门。

7、无论是评审过程中或成交以后，采购人将视实际需要组织有关人员对成交候选供应商或成交供应商的响应文件进行核实，如实际情况与响应文件所载内容不符，则取消其成交候选供应商或成交供应商资格，同时按照评标结果顺序替补成交候选供应商或成交供应商。

### 二、资格审查

1、由评标委员会进行资格性评审，资格审查内容：详见《资格审查表》

2、合格投标人不足 3 家的，不得评标。（符合财政部关于《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知(财库〔2014〕214 号)第三条第四项情形的，提交最后报价的响应人可以为 2 家。）

### 三、符合性评审

1、由评标委员会进行符合性评审，符合性评审内容：详见《符合性审查表》

2、在审查意见汇总的过程中，如存在不同审查意见，则按照少数服从多数的原则做出结论。

#### (一) 资格审查表

序号	资格审查内容	审查标准	审查意见
1	具有独立承担民事责任的能力：提供营业执照副本、或事业单位法人证书（事业单位）、或执业许可证（非企业专业服务机构）、或身份证（自然人）的复印件。	合法有效	
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供承诺函格式自拟，加盖公章)。	符合磋商文件要求	
3	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供承诺函，格式自拟，加盖公章)。	符合磋商文件要求	
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺函并加盖公章)。	符合磋商文件要求	
5	参加本次政府采购活动近三年内(成立不足三年的从成立之日起算)，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺函，格式自拟）。	符合磋商文件要求	
6	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供声明函，格式自拟）。	符合磋商文件要求	
7	投标人必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”（信用中国或中国执行信息公开网查询）、“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”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人（提供承诺函，格式自拟，加盖公章；采购人和代理机构于开标现场实时查询核实，若查询情况与承诺不一致，以实际查询为准）	符合磋商文件要求	

序号	资格审查内容	审查标准	审查意见
8	本项目不接受联合体投标、不接受分包或转包（提供承诺函，格式自拟。）	符合磋商文件要求	

## （二）符合性审查表

序号	符合性审查内容	审查标准	审查意见
1	雷同性分析	是否满足上传响应文件设备中的CPUID、硬盘序列号、物理网卡(MAC地址)不存在两项及以上相同的情形（由系统自动分析）	
2	投标函	符合磋商文件要求	
3	响应文件签署、盖章	符合磋商文件要求	
4	法定代表人身份证明书	符合磋商文件要求	
5	投标有效期	书面响应磋商文件要求或投标函响应皆有效	
6	投标总价	唯一且未超预算金额	
7	合同履行期限	符合磋商文件要求	
8	是否存在磋商文件规定无效投标的其他情形	不存在	
9	是否存在其他法律法规规定的无效投标情形	不存在	

## 四、评标标准

### （一）评标方法及评标结果排列顺序规定如下：

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列或者评标委员会根据投标情况推荐评标结果排列顺序或予以授标建议。

### （二）评审因素及分值分配

评审因素	技术商务	价格
分值	90分	10分

### （三）投标报价的评审要求

1、价格核准：评标委员会对符合性审查合格的供应商的报价明细进行复核，看其是否有计算错误，如有则按投标人须知有关规定修正或澄清。

2、价格评审：

综合评分法，价格分统一采用低价优先法计算，即满足采购文件要求（通过资格审查和符合性审查）且评标价（指修正及价格扣除后的价格，下同）最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格评分} = (\text{评标基准价} / \text{评标价}) \times \text{价格分值}$$

3、投标报价对小型、微型企业或者视同小型、微企业参与投标的参照第二章 5.1 款的规定以扣除后的价格参与评审。

4、在评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

#### （四）评标细则

序号	评审内容	评审标准	分值
<b>商务部分（25分）</b>			
1	投标人实力	1、投标人具有 ITSS 信息技术服务标准符合性证书-运行维护（三级或以上），满足得 2 分，不提供不得分。 2、投标人具有 ISO20000IT 服务管理体系认证证书，满足得 2 分，不提供不得分。 3、投标人具有 ISO27001 信息安全管理体认证证书，满足得 2 分，不提供不得分。 4、投标人具有 ISO22301 业务连续性管理体系认证证书，满足得 2 分，不提供不得分。 5、投标人具有售后服务认证证书（四星级或以上）得 2 分，不提供不得分。 备注：以上需提供有效期内的相关证书复印件（或扫描件）并加盖投标人公章。	10
2		投标人拟任命项目经理具备以下证书： （1）人社部工信部颁发的信息系统项目管理师证书 （2）PMP 认证工程师证书 （3）CISP（注册信息安全专业人员）证书 （4）ITSS 认证 IT 服务项目经理证书 （5）具备通信专业技术人员职业资格证书 ①同时具备 5 项得 7 分，同时具备 3-4 项得 4 分，同时具备 1-2 项得 1 分，没有不得分。 ②响应文件中附相应证书的复印件（或扫描件）（加盖投标人公章）作为评审依据，未提供或未按要求提供不得分。 ③拟投入本项目的项目组成员须提供投标供应商为其缴纳的 2023 年任意 1 个月社保证明材料的复印件（或扫描件）（加盖投标人公章）作为评审依据，未提供或未按要求提供不得分。	7

3		<p>投标人投入本项目的技术服务团队具有以下证书：</p> <p>(1) 数据库系统工程师</p> <p>(2) CISP（注册信息安全专业人员）</p> <p>(3) 通信专业技术人员职业水平证书</p> <p>(4) 网络工程师</p> <p>(5) 系统集成项目管理工程师或信息系统项目管理师证书</p> <p>(6) 软件工程师</p> <p>① 团队成员每具备一类证书得 1.5 分，一人具有多项证书不重复计算，本项最高得 8 分。</p> <p>② 响应文件中附相应证书的复印件（或扫描件）（加盖投标人公章）作为评审依据，未提供或未按要求提供不得分。</p> <p>③ 拟投入本项目的项目组成员须提供投标供应商为其缴纳的 2023 年任意 1 个月社保证明材料的复印件（或扫描件）（加盖投标人公章）作为评审依据，未提供或未按要求提供不得分。</p>	8
<b>技术部分（65 分）</b>			
4	技术响应部分	<p>1、投标人提供的产品功能参数与采购文件中升级改造与增补点位技术参数功能进行点对点比较。①完全满足或优于采购文件功能参数要求，得 20 分；② 带“▲”为重要参数，每一项指标不满足，扣 1 分，其他每项扣 0.2 分，扣完为止。（投标人须对所投标产品技术参数及功能要求的真实性负责，提供虚假印章、参数、证明或伪造、变更或虚假响应者，按废标处理、没收投标保证金并将上报政府采购主管部门进行严肃处理。）</p>	20
5		<p>1、投标人需求理解：投标人应针对本项目编制项目理解方案，方案应具备合理性、针对性和科学性，包含但不限于以下内容</p> <p>①运维需求理解及分析；②工作范围的理解及分析；</p> <p>A、对各系统理解分析符合实际，分析合理清晰准确的得 10 分。</p> <p>B、对各系统理解分析不太符合实际，分析一般的得 6 分。</p> <p>C、对各系统理解分析偏离实际较大，分析较差的得 2 分。</p> <p>D、未提供者得 0 分。</p>	10
6	服务方案	<p>2、视频监控运维方案：投标人应针对本项目编制视频监控运维方案，方案应具备合理性、针对性和科学性，包含但不限于以下内容：①前端部分运维；②传输部分运维；③监控系统安装施工。</p> <p>A、方案可靠，切实可行，方案健全、完善，实施过程务实得 10 分。</p> <p>B、方案较可靠，较切实可行，方案较健全、较完善，实施过程一般得 6 分。</p> <p>C、方案不可靠，不切实可行，方案不健全、不完善，实施过程差得 2 分。</p> <p>D、未提供者得 0 分。</p>	10
7		<p>3. 机房运维方案：投标人应针对本项目编制机房运维方案，方案应具备合理性、针对性和科学性，包含但不限于以下内容：①对该部分需求的理解，及后续运维、优化、管理；</p>	10

	<p>②对运维工作的认识程度，突出项目的重点、难点并能准确把握，应对措施具有可操作性。</p> <p>A、方案可靠，切实可行，方案健全、完善，实施过程务实得 10 分。</p> <p>B、方案较可靠，较切实可行，方案较健全、较完善，实施过程一般得 6 分。</p> <p>C、方案不可靠，不切实可行，方案不健全、不完善，实施过程差得 2 分。</p> <p>D、未提供者得 0 分。</p>	
8	<p>4. 整体运维方案：投标人应针对本项目编制项目整体运维方案，方案应具备合理性、针对性和科学性，包括但不限于以下内容</p> <p>①机构设置；②应急调整及安全防范措施；③维护服务体系；④运维服务流程和应急保障；⑤运维服务团队人员。</p> <p>A、方案可靠，切实可行，方案健全、完善，实施过程务实得 10 分。</p> <p>B、方案较可靠，较切实可行，方案较健全、较完善，实施过程一般得 6 分。</p> <p>C、方案不可靠，不切实可行，方案不健全、不完善，实施过程差得 2 分。</p> <p>D、未提供者得 0 分。</p>	10
9	<p>5. 服务承诺：投标人承诺服务完全满足招标文件要求，提供服务承诺函得 5 分，不提供不得分。</p>	5
<b>投标报价（10 分）</b>		
10	<p>综合评分法，价格分统一采用低价优先法计算，即满足采购文件要求（通过资格审查和符合性审查）且评标价（指修正及价格扣除后的价格，下同）最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>价格分=（基准价 / 报价）× 价格权值×100</p> <p>（小微企业按照工信部相关规定给予 10%的价格优惠）供应商磋商报价得分按“四舍五入”精确到小数点后两位。</p>	10

## 第五章 政府采购合同格式

(参考模板)

(仅供参考, 具体内容 by 双方在合同中约定)

合同签约方: \_\_\_\_\_(以下简称甲方)

\_\_\_\_\_ (以下简称乙方)

根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规, 甲乙双方就白沙黎族自治县公安局 2023 年信息化系统运维服务项目合同(以下简称“合同”)事宜, 达成如下协议, 以资共同遵守。

### 第一条 合同名称

1.1 合同名称:白沙黎族自治县公安局 2023 年信息化系统运维服务项目;

### 第二条 项目建设内容与范围

#### 2.1 项目维护内容:

2.2 本项目对上述系统以及后台应用管理平台进行维护, 对系统进行日常清洁维护, 故障设备更换等维护内容。自合同签订之日起, 项目运维服务周期为 12 个月;具体的系统或平台的维护周期详见合同附件。

#### 2.3 项目运维服务期为 1 年。

### 第三条 合同价款

3.1 本合同的维护金额总价为人民币¥ \_\_\_\_\_元(大写: )。

治安监控点位管道路由修复费为人民币¥ \_\_\_\_\_元(大写: )。



人员驻场支撑服务费为人民币¥      元 (大写: )。

#### 第四条 价款支付方式

##### 4.1 治安监控点位管道路由修复付款方式:

1) 自本合同签订之日起 7 个工作日内,甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付

合同修复施工款项金额的 50%,即人民币¥      元(大写: );

2)修复施工完成并通过甲方签收之日起 7 个工作日内,甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同修复施工余款项金额的 50%,即人民币¥      元(大写: )

4.2 款硬件(含驻场支撑服务)维护付款方式:维护费用每 6 个月支付一次。

1)第一次的维护费用支付时间为自本合同签订之日起 7 个工作日内,甲方凭乙方开具的正式有效发票向己方一次性支付半年维护(含驻场支撑服务)费用,即人民币¥      元(大写: )。

2)      年      月      日收取第二次维护费用,甲方凭方开具的正式有效发票在 7 个工作日内向己方一次性支付半年维护(含驻场支撑服务)费用,即人民币¥      元(大写: )。

3)      年      月      日收取第三次维护费用,甲方凭乙方开具的正式有效发票在 7 个工作日内向己方一次性支付半年维护(含驻场支撑服务)费用,即人民币¥      元(大写: )。

4)      年      月      日收取第四次维护费用,甲方凭方开具的正式有效发票在 7 个工作日内向己方一次性支付半年维护(含驻场支撑服务)

费用，即人民币¥ 元 (大写: )。

5) 软硬件维护工作每个季度进行一次考核，自 年 月至 年 月 日。

## 第五条 工程实施地点及期限

5.1 地点位于海南省白沙黎族自治县；

## 第六条 保密条款

6.1 双方必须相互尊重对方的工作成果和知识产权，共同保守项目的商业秘密。双方均不得向任何第三方泄露包括但不限于项目中提供的技术资料、项目的技术情况、技术方案资料等商业秘密。未经对方书面允许，不得泄露在合作中获得的对方的其它商业秘密；否则应承担侵犯商业秘密的责任，并赔偿对方因此而造成的全部损失。

6.2 如因己方工作人员涉及甲方用户的国家或公共安全保密泄露，乙方依法承担刑事责任，并赔偿甲方因此而造成的全部损失。

## 第七条 责任和义务

7.1 双方共同责任：双方根据本合同规定的内容进行实施，并协商解决合作中出现的有争议的问题。

### 7.2 甲方的责任和义务！

1) 按本合同的付款条款按时支付所需款项。

2) 负责项目中的组织和协调工作。

3) 负责提供场地、人员等，协助乙方做好系统的实施工作。

4) 自维护项目启动之日起，如系统在使用过程中出现异常，甲方应及时与乙方取得联系，并记录当前故障现象，便于乙方作出诊断。

### 7.3 乙方的责任和义务:

1)乙方在白沙黎族自治县设置直属售后服务机构,配备用于维护的交通工具、设备、仪表、工具和必要的备件,并设立维护专用值班电话,并保证 24 小时通讯畅通,供业主进行故障报修和查询。

2) 乙方承担本项目维护设备仪器、工具、车辆、通讯工具及人工的全部费用。

3) 除不可抗力因素,乙方承担因乙方原因导致的与维护工作相关的各种事故责任并承担由此发生的一切费用,如线缆漏电或设备、零件松动、脱落等。

4) 乙方未能履行服务承诺,例如没有按时进行巡检,或接到故障通知后没有按时到达现场,或没有在规定的时间内修复系统和设备故障等,将相应延长维护期,延长维护期的时间点,与未能履行服务时间相等。

### 第八条 违约责任

8.1 双方应认真履行本协议。合同一方违反本合同规定,给另一方造成经济损失的,由违约方承担赔偿责任。

8.2 在维护期内,乙方必须将设备使用注意事项以书面形式告知甲方。因甲方人员使用不当造成设备损坏,乙方不承担任何责任,但乙方未将注意事项提前告知甲方所造成的损失由乙方自负。如果由于乙方的原因造成乙方未能按合同约定的时限及时响应或排除障碍,并因此造成甲方系统瘫痪以至不能使用的,每逾期一天,乙方应当向甲方支付合同总价款万分之一的违约金,违约金不足弥补损失的,乙方

应承担一切赔偿责任。

8.3 如果甲方未能在合同约定的期限内交付合同款，乙方有权停止维护工作。

8.4 乙方的免责条款：

1) 系统在使用过程中，由于甲方操作失误所造成数据丢失等损失，乙方不承担责任。

2) 己方不承担因甲方工作人员进行非法操作、感染病毒及非乙方提供的软硬件出现故障导致的数据混乱、丢失等责任。

第九条 不可抗力

9.1 由于不可抗力致使本合同的全部或部分义务不能履行的，遭受不可抗力的一方有权通知他方解除合同。

第十条 争议的解决

10.1 凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方应首先通过友好协商解决协商不成时，任何一方均有权向乙方所在的人民法院提起诉讼；

10.2 协商或法院审理期间，除争议事项外，合同其他条款仍应继续履行。

第十一条 法律适用

11.1 本合同适用法律为中华人民共和国法律、法规。

第十二条 合同生效、合同期限

12.1 本合同经甲、乙双方加盖公章或合同专用章后成立并生效；

12.2 本合同有效期：自本合同生效之日起至本合同双方履行完

本合同项下全部权利和义务之日止。

### 第十三条 合同附件及其他

13.1 本合同的附件为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力；如果本合同附件的规定与合同正文不一致，以合同附件为准；

13.2 对本合同条款的任何补充、删减或修改应以书面补充协议方式进行，由双方加盖公章或合同专用章后生效；

13.3 本合同部分条款的无效或不可执行，不影响其他条款的有效性和可执行性，也不影响整个合同的效力；

13.4 合同双方未行使或部分未行使或迟延履行本合同项下的部分权利，不构成对其他权利的放弃或变更，也不影响其进一步行使其他权利；

13.5 本合同一式 陆 份，中文书写。甲方、乙方各执 贰 份，招标代理机构执 壹 份另外 壹 份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。

**甲方：（盖章）**

**乙方：（盖章）**

地址：地址：

法定（或授权）代表人：

法定（或授权）代表人：

开户行：

开户行：

帐号：

帐号：

## 第六章 响应文件格式及附件

- 一、磋商响应函
- 二、报价一览表
- 三、报价明细表
- 四、法定代表人证明书
- 五、授权委托书
- 六、资格承诺函
- 七、项目管理机构
- 八、供应商项目业绩一览表
- 九、供应商资格要求证明文件
- 十、商务标偏离表
- 十一、技术标偏离表
- 十二、服务方案
- 十三、其他材料：磋商文件要求提供和供应商认为应当提供的其他证明材料，格式自定（如有）。

(项目名称)

---

项目编号： \_\_\_\_\_

## 磋商响应文件

供应商： \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或授权委托代理人 (签字或盖章)： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 初步评审（资格性与符合性评审）各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页（ 页）
1			
2			
3			
.....			

注：该表格仅为方便评审，不作为资格要求。



## 综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页（ 页）
1			
2			
3			
.....			

注：该表格仅为方便评审，不作为资格要求。

## 一、磋商响应函

致：致合工程项目管理有限公司

根据贵方\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_项目（项目编号（包号，如有）：\_\_\_\_\_）  
的投标邀请，我方愿参与投标。\_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_作为投标人正式授权\_\_\_\_\_（授权代表  
全名,职务）\_\_\_\_\_代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

据此函，我方承诺如下内容（本承诺内容为投标基本要求，如不满足或有缺漏项的，视为**无效**投标）：

1、我方是符合本项目磋商文件“第二章 投标人须知/一、总则/3.1 合格投标人条件”所规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定，所提供的货物及服务符合行政法规、行业强制性标准及政府采购的相关要求。

2、我方对响应文件的真实性和合法性承担法律责任，我方无条件接受采购人、采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。

3、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

4、我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

5、我方承诺未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。

6、我方接受采购文件中所表述的付款方式。

7、我方在《开标一览表》中的报价为唯一报价。

8、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

9、我方确认收到贵方提供的本项目采购文件的全部内容，我方在参与投标前已详细研究了采购文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此采购文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意采购文件的相关条款，放弃对采购文件提出误解和质疑的一切权力。

10、我方保证遵守采购文件的全部规定，如果中标，将保证履行采购文件以及采购文件修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务。

11、本响应文件的投标有效期为：自投标截止之日起 60 天。

12、如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。

13、与本项目投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮箱（必填）：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

供应商（盖单位章）： \_\_\_\_\_

日期：

## 二、报价一览表

项目名称	
项目编号	
报价总计	(小写)：  (大写)：
合同履行期限(服务期)	
备注	
1、供应商企业类型：大型 ( ) 中型 ( ) 小型 ( ) 微型 ( )	
2、供应商是否为监狱企业：是 ( ) 否 ( )	
3、供应商是否为残疾人福利性单位：是 ( ) 否 ( )	

供应商全称（公章）：

法定代表人或被授权代表：（签字或盖章）

注：

- 1、报价一览表应准确填写，若报价一览表与响应文件不符时，以报价一览表为准；
- 2、报价中必须包含全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中应预见和不可预见费用等完成该项目全部内容的一切费用。所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。
- 3、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。
- 4、此表是响应文件的必要文件，是响应文件的组成部分。
- 5、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

### 三、报价明细表

#### 1、部署点位修复（含升级改造与增补点位）报价明细表

序号	点位名称	采购品目名称	品牌型号、规格	单位	数量	单价	总价
1							
2							
小计							

#### 2、软硬件(含驻场支撑服务)维护报价明细表

序号	维护品目名称	维护服务内容	数量 (套)	维护周期	单位	单价	总价
一、软硬件维护							
1							
2							
.....							
小计							
二、软硬件维护							
1							
2							
.....							
小计							
三、人员驻场支撑服务							
1							
2							
.....							
小计							

#### 3、报价总计

序号	分项品目名称	单位	数量	小计单价	小计总价
1					
2					
.....					

服务地点：采购人指定地点

报价总计：（小写）¥\_\_\_\_\_元；

（大写）人民币\_\_\_\_\_。

说明：

（1）供应商根据磋商文件第三章 采购需求中的“维护设备清单”、“运维明细要求”、“升级改造与增补点位要求”进行逐项报价；

（2）报价明细表中的“报价总计”数应当等于“开标一览表”中“投标报价”数。

（3）供应商所投的报价中需已含维护人员工资、日常费用、奖金、保险、公积金、住房、维护用车、高空维护用车、设备维护所需的备品备件和设备返厂维修等费用。

#### 四、法定代表人身份证明书

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

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

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

年 月 日

## 五、法定代表人授权委托书

致合工程项目管理有限公司：

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，  
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、  
说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）项目（项目编号（包号，  
如有）：\_\_\_\_\_）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。  
代理人无转委托权。

委托期限：\_\_\_\_\_。

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

附：委托代理人身份证复印件

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

年 月 日

注：如磋商文件要求签字处全由法定代表人签字的（包含电子签字），则不需要出具此授权委托书；如由委托代理人签字的，则须出具此授权委托书。



## 六、资格承诺函

致：（采购人、采购代理机构）

我单位参与（项目名称）（项目编号（包号，如有）：）项目的政府采购活动，现承诺如下：

1. 我单位具有符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

2. 我单位具有符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的履行合同所必需的设备和专业技术能力。

3. 我单位具有符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料。

4. 我单位符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的在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。

5. 如违反上述承诺，同意将相关失信行为纳入海南省信用信息共享平台（信用海南）。

6. 同意此承诺书在海南省政府采购网的政府采购信息发布平台公示，接受社会各界监督。  
若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：

## 七、项目管理机构

### (一) 项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业/职业/岗位资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	养老保险	

注：项目经理、项目组成员应附职称证书（如有）或相关证书、身份证、社保证明复印件。

### 八、供应商同类项目业绩一览表

序号	项目名称	合同总价	合同签订时间	项目单位
1				
2				
3				
...				

供应商名称： \_\_\_\_\_（公章）

被授权人： \_\_\_\_\_（签字）

注：

- 1、请提供合同复印件加盖公章。
- 2、合同只提供首页、含金额页、盖章页即可（复印件加盖公章）。

## 九、供应商资格要求证明文件

附：

- 1、供应商资格要求的资料
- 2、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的其他证明材料及提供相关承诺函。

## 十、商务标偏离表

说明：请供应商对应磋商文件的“第三章采购需求”中有关项目交货期、投标有效期、质保期等商务要求以及该项目技术与服务等内容的要求，如实、完整、准确的填写该表。响应文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。

序号	磋商文件条款	磋商文件中商务要求	响应文件响应	偏离
1				
2				
3				
4		.....		
		未列入本表的条款	全部接受	完全响应

供应商（公章）：                      法定代表人（或被授权人）： （签字或盖章）

注： 1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据响应文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”

3、对磋商文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。



**十二、服务方案**  
格式自拟

**十三、其他材料**

磋商文件要求提供和供应商认为应当提供的其他证明材料，格式自定（如有）

**附件 1： 质疑函格式**  
**关于（项目名称）的质疑函**

致合工程项目管理有限公司：

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表： 联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函原件，法定代表人身份证复印件、营业执照副本复印件和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由法定代表人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名（附身份证复印件）或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。



3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
7. 不按以上质疑函格式要求填写或不符合质疑函制作说明的，采购代理机构将不予受理。

## 附件 2： 中小企业声明函（工程、服务）（如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. \_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_\_（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. \_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_\_（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、在政府采购活动中，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采购促进中小企业发展的政府采购政策。（监狱企业参加政府采购活动时，还应当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。）

3、供应商为非中小企业的，可不提供此声明。

**附件 3： 监狱企业证明文件**

享受政策优惠的监狱企业须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。

注：非监狱企业产品投标无需提供此项资料。

#### 附件 4： 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（项目名称、项目编号、包号（如有））项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日期：

注：非残疾人福利性单位产品投标无需提供此项资料。