

# 云浮市公共安全视频监控建设联网 应用“十三五”规划项目

## 公开招标文件

项目编号：445300-1-202001-106000-0001

招标单位：云浮新区综合服务中心(云浮新区政府投资建设项目代建服务中心)

招标代理机构：云浮市亿鑫招标采购代理有限公司

日 期：2020 年 1 月

# 温馨提示！！！！

（本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致的地方，以招标文件为准）

1. 如无另行说明，投标文件递交时间为投标截止时间**前 30 分钟**内。
2. 本项目邀请投标人参加开标会议，请**适当提前到达**。
3. 递交投标文件前请仔细检查投标文件是否已密封。
4. 投标保证金必须于第三部分投标人须知中**规定的时间内到达指定账号**（账号信息详见第三部分投标人须知第 16 项）。
5. 投标文件应按顺序**编制页码**。
6. 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求**盖章、签名、签署日期**。
7. 请正确填写《开标一览表（报价表）》。如多标段项目请仔细检查标段号，标段号与标段采购内容必须对应。
8. 如投标产品属于许可证管理范围内的，须提交相应的许可证复印件。
9. 投标人如需对项目提出询问或异议，应按招标文件附件中的询问函和异议函的格式提交。
10. 为倡导绿色环保，建议投标文件双面打印装订。

目 录

第一部分:投标邀请函.....1-4

第二部分:采购项目内容.....5-35

第三部分:投标人须知.....36-54

第四部分:合同书格式.....55-59

第五部分:投标文件格式.....60-89

# 第一部分

## 投 标 邀 请 函

## 投 标 邀 请 函

云浮市亿鑫招标采购代理有限公司（以下简称“采购代理机构”）受云浮新区综合服务中心（云浮新区政府投资建设项目代建服务中心）（以下简称“采购人”）的委托，就云浮市公共安全视频监控建设联网应用“十三五”规划项目（编号：445300-1-202001-106000-0001）公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、采购项目编号：445300-1-202001-106000-0001

二、采购项目名称：云浮市公共安全视频监控建设联网应用“十三五”规划项目

三、采购预算金额：人民币壹仟贰佰零叁万零陆佰元整（¥12030600.00元）

四、采购数量：1 项

五、采购内容及需求（采购项目技术规格、参数及要求，需要落实的政府采购政策）

5.1 项目内容及需求（采购项目技术规格、参数及要求）详见《用户需求书》；

5.2 本项目属于政府采购项目；

5.3 监管部门：云浮市财政局政府采购管理科；

5.4 投标保证金：人民币壹拾贰万元整（¥120000.00 元）；

5.5 需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）。

六、供应商资格

1. 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件，提供下列材料：

1.1 提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照。（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）、组织机构代码证、税务登记证【如已办理了多证合一，则仅需提供合证后的营业执照】（分支机构参与投标的必须具有上级法人的合法授权，总公司取得的相关资质证书对已被授权的分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外）；

1.2 提供2018年度财务状况报告复印件或2019年6月至今＜至少提供任意一个月＞的财务状况报告复印件，或银行出具的资信证明材料复印件；

1.3 提供2019年6月至今＜至少提供任意一个月＞的缴纳税收和社会保险的凭据证明材料复印件；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明；

1.4 提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；（提供《投标人资格声明函》）；

1.5 参加本次招标采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，没有在招标人处弄虚作假骗取中标等重大违规记录（出具声明书并加盖公章）。

2. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项

目的其他采购活动。（提供《承诺函》）。

3. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目投标。（以投标人提供在国家企业信用信息公示系统[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)的查询结果页面“信息打印”内容并加盖公章为准）；
4. 投标人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))以下任意记录名单之一：①失信被执行人；②重大税收违法案件当事人名单；③政府采购严重违法失信行为。同时，不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（说明：1）投标人须提供截图并加盖公章；2）由采购代理机构于投标截止日在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人须提供相关证明资料）；
5. 投标人必须按招标文件规定办理报名及登记手续并购买招标文件。
6. 本项目不接受联合体投标。

**说明：获取招标文件时，供应商代表须提供以下资料并加盖单位公章（本项目不接受邮寄）：**

- （1）提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照。（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）、组织机构代码证、税务登记证【如已办理了多证合一，则仅提供合证后的营业执照】；
- （2）法定代表人证明书及法定代表人身份证复印件（经办人如是投标人授权代表，还需提供法定代表人授权委托书及授权代表身份证复印件）。
- （3）《采购文件发售登记表》；

注：

- ① 已办理报名并成功购买招标文件的供应商参加投标的，不代表通过资格性、符合性审查。
- ② 已办理报名并成功购买招标文件的供应商请登录广东省政府采购网（<http://www.gdgp.gov.cn/>）、云浮市公共资源交易网(<http://ggzy.yunfu.gov.cn/>)注册。

七、符合资格的供应商应当在 2020 年 2 月 19 日至 2020 年 2 月 25 日期间（上午09:00至11:30, 下午14:30至17:30，法定节假日除外, 不少于5个工作日）到云浮市亿鑫招标采购代理有限公司（云浮市云城区云城街道富华南路68号二楼）购买招标文件，招标文件售价：人民币 200元/套，售后不退。

八、投标截止时间、开标时间及地点

- 1、递交投标文件时间：2020 年 3 月 10 日9: 00-9: 30（北京时间）
- 2、投标截止时间：2020 年 3 月 10 日9: 30（北京时间）
- 3、开标时间：2020 年 3 月 10 日9: 30（北京时间）
- 4、开标地点：云浮市云城区云城街道富华南路68号二楼（云浮市亿鑫招标采购代理有限公司）

九、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式

- 1、采购人名称：云浮新区综合服务中心(云浮新区政府投资建设项目代建服务中心)
- 2、采购人联系人：黄先生
- 3、采购人联系电话：0766-8288810
- 4、采购人地址：广东省云浮市云安区都杨镇云浮新区管委会大楼内
- 5、采购代理机构名称：云浮市亿鑫招标采购代理有限公司

6、采购代理机构地点：云浮市云城区云城街道富华南路68号二楼

7、采购代理机构联系人：李小姐

8、采购代理机构联系电话：0766-6616288

十、本项目相关公告在以下媒体发布

1. 中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、广东省政府采购网（网址<http://www.gdgpo.gov.cn/>）、云浮市政府采购网（<http://yunfu.gdgpo.com/>）和云浮市公共资源交易网（<http://ggzy.yunfu.gov.cn/>）。相关公告在法定媒体上公布之日即视为有效送达，不再另行通知。

2. 补充媒体：招标代理机构网站（网址<http://www.yunfuyixin.com/>）。

本公告期限（5个工作日）自 2020 年 2 月 19 日至 2020 年 2 月 25 日止。

云浮市亿鑫招标采购代理有限公司

2020 年 2 月 18 日

## **第二部分**

# **采 购 项 目 内 容**



# 用户需求书

注：

1、招标文件中，如标有“▲”的条款均为评审的重要评分指标，投标人若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审严重扣分。

## 一、项目概况

随着经济和社会的发展，城市化步伐加快，城市规模和开放程度不断扩大，大量流动人口和外国人员进入各大城市，第三产业兴起，社会治安问题也呈现出复杂化、多样化趋势，各种原因导致的违法犯罪、恐怖袭击和群体性事件也随之增多。公共安全形势严峻，而公安的治安防控手段落后，基本停留在被动应战阶段。随着国内新兴技术的发展成熟和广泛应用，公安工作思路发生了较大的转变，

采购内容	数量	服务期	采购预算
云浮市公共安全视频监控建设联网应用“十三五”规划项目	1	2020 年-2023 年	12030600.00 元

强调“坚持改革引领创新驱动，奋力开创新时代公安工作新局面”。

## 二、项目服务需求

### 1、服务内容

建设服务包括：一类公共安全视频监控图像采集点子系统、高清治安卡口子系统、高清电子警察前端子系统、存储系统、视频安全防护系统、传输网络。详细服务列表如下：

前端设备服务列表：

序号	系统	物理点位（个）	视频采集点（个）
1	治安监控点（视频监控点、智慧单元、人脸抓拍、制高点监控）	58	138
2	高清治安卡口	3	25

3	高清电子警察	2	37
4	合计	63	200

后端系统设备服务列表：

序号	系统	单位	数量
1	新增存储系统	项	1
2	接入安全防护	项	1
3	传输网络	项	1

## 2、项目建设地点

### 2.1 高清视频监控系统

本期在全区建设 119 路一类高清图像采集点，主要包括 200 万高清网络枪机、400 万高清网络枪机、200 万高清网络球机。前端摄像机的编码格式要求支持 H. 265。

具体服务布点清单如下：

序号	点位名称	类型	安装场景	新建/改造
1	云安区都杨镇麦坑村南山村路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
2	云安区都杨镇水口牛远村路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
3	云浮市云安区都杨镇石巷小学路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
4	云安区都杨镇杨柳新街治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
5	云安区都杨镇高铁停车场 1、2、3 治安监控点	治安监控	新建	重点场所
6	云安区都杨镇降水渡口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
7	云安区都杨镇马坑村路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
8	云安区都杨镇麦州路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
9	云安区都杨镇麦州市场（府前三路）治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
10	云安区都杨镇麦州市场（与府前三路交界）治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
11	云浮市云安区东山森林公园主入口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
12	云安区都杨镇菖容村十字路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段

13	云安区都杨镇蕾容村尾往麦州路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
14	云安区都杨镇西坑渡口治安监控点	治安监控	新建	重点场所
15	云安区都杨镇新地村路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
16	云安区都杨镇药科大学侧门鸿源混凝土门前治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
17	云安区都杨镇药科大学正门口路段治安监控点	治安监控	新建	重点场所
18	云安区都杨镇云谷办公大楼前治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
19	云浮市云安区云谷抚溪湖观赏台前三叉路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
20	云浮市云安区奥园西侧十字路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
21	云浮市云安区碧桂园和中式大院路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段

22	云浮市云安区云谷入村路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
23	云浮市云安区蝶采园主入口广场 T 字路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
24	云浮市云安区蝶采园河杨公路出口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
25	云浮市云安区都杨镇都杨镇政府前面治安监控点	治安监控	改造	道路交叉口及路段
26	云浮市云安区都杨镇洞坑村与扶南村路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
27	云浮市云安区都杨镇吉坡村委十字路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
28	云浮市云安区都杨镇桃坪村路段路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
29	云浮市云安区蝶采园新城快线出口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
30	云浮市云安区都杨镇宝能特色小镇门口路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
31	云安区都杨镇云浮市体育馆东北方向出入口人脸识别及制高点治安监控	治安监控	新建	重要场所
32	云安区都杨镇云浮市体育馆西南方向出入口人脸识别	治安监控	新建	重要场所
33	云浮市云安区都杨镇工业一路中建八局路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
34	云浮市云安区都杨镇光正学校门口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
35	云浮市云安区都杨镇崇仁路东山路路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
36	云浮市云安区都杨镇崇德路路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
37	云浮市云安区都杨镇崇善路强盛路路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
38	云浮市云安区都杨镇云浮站西南角崇仁路路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
39	云浮市云安区都杨镇仙菊大桥仙菊幼儿园侧路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
40	云浮市云安区都杨镇 468 县道高铁桥底路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
41	云浮市云安区都杨镇科目三考场（规划黄金加工厂）治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
42	云浮市云安区都杨镇石巷村路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
43	云浮市云安区都杨镇村头村、山口村路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段

44	云浮市云安区都杨镇都友村文化广场治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
45	云浮市云安区都杨镇东部快线留容村口路口治安监控点	治安监控	新建	道路交叉口及路段
46	云浮市云安区都杨镇文体公园中部治安监控点	治安监控	新建	重点场所
47	云浮市云安区都杨镇云计算产业园云计算中心门前治安监控点	治安监控	新建	重点场所
48	云浮市云安区都杨镇蝶彩园中部治安监控点	治安监控	新建	重点场所

## 2.2 道路智慧监控系统

本期在全市建设 4 个道路智慧监控单元图像采集点。

具体服务布点清单如下：

序号	点位名称	类型	新建/改造	安装场景
1	云浮市云安区都杨镇 468 县道汉洞村口路口智慧单元监控点	智慧单元	新建	边界出入口
2	云安区都杨镇大尖思劳三叉路口智慧单元监控点	智慧单元	新建	边界出入口

## 2.3 高清人脸抓拍系统

本项目将建设 8 个人脸识别采集点，实现对人流较大的区域进行监控。点位分布在市内主要商业广场、车站、医院、集市等人流密集区及客运枢纽，形成布防包围圈。

具体物理服务点位清单如下：

序号	点位名称	类型	新建/改造	安装场景
1	云安区都杨镇云浮市体育馆南门出入口人脸识别及制高点治安监控	人脸识别+制高点	新建	重要场所
2	云浮市云安区都杨镇麦州府前二路中国邮政门口人脸识别治安监控点	治安监控+人识别脸	新建	重要场所
3	云浮市云安区都杨镇广东农信对面人脸识别治安监控点	人脸识别	新建	重要场所

## 2.4 高清治安卡口系统

本期在全市建设 3 个一高清治安卡口采集点。

本次的高清治安卡口系统前拍采用 900 万像素抓拍枪看两车道，后拍采用 300 万像素抓拍枪前

后同时抓拍的模式进行建设。

具体物理服务点位清单如下：

序号	点位名称	类型	新建/改造	安装场景
1	云安区都杨镇东部快线新建治安卡口监控点	治安卡口	新建	边界出入口
2	云城区都杨镇清云高速出入口治安卡口监控点	治安卡口	新建	边界出入口
3	云安区都杨镇水口渡口新建治安卡口监控点	治安卡口	新建	边界出入口

## 2.5 高清电子警察系统

本期在全区建设新建 2 个高清电子警察采集点。

在系统设计方面，我们通过正向人脸卡口的架设，将车辆违法图片和车辆正向人脸图片汇聚到终端服务器，在终端服务器中通过车辆前后图片的关联匹配实现违法取证到人的目的。

应用设计方面，我们致力于将电子警察从单一的闯红灯检测系统向“过车记录、多种违法捕获、录像监控、交调采集”四位一体的路口综合管控系统转变。我们将道路监控、治安卡口、交通参数采集等功能注入电子警察系统，为它赋予更丰富的内涵。

具体物理服务点位清单如下：

序号	点位名称	类型	新建/改造	安装场景
1	云安区都杨新区河杨公路仙菊十字路口电子警察监控点	电子警察	新建	道路交叉口
2	云安区都杨镇云祥大道广盛路路口电子警察监控点	电子警察	新建	道路交叉口

## 2.6 制高点监控子系统

本期在全市建设 7 个制高点采集点，主要分布在中心城区区域，在城区中心及城区周边高位建设，实现全城可视，以满足立体防控系统建设的前端采集需求。

具体物理服务点位清单如下：

序号	点位名称	类型	安装场景	新建/改造
1	云安区都杨镇产业转移工业园保障性住房B栋制高点治安监控	制高点	新建	区域高位
2	云安区都杨镇云浮东站宝能城市广场制高点治安监控	制高点	新建	区域高位
3	云安区都杨镇云浮东站站前广场正门左侧制高点治安监控	制高点	新建	重要场所
4	云安区都杨镇云浮东站站前广场门口制高点治安监控	制高点	新建	重要场所
5	云浮市云安区都杨镇云计算产业园云计算中心楼顶制高点	制高点	新建	重点场所

### 3、项目服务配置清单

本清单所列均为项目服务实施必需内容，投标单位投标时须按照本清单进行响应及报价，除清单表所明示的内容外，报价中包含但不限于为确保本项目的各项功能正常运行所必需或隐含的材料、设备、设施、运输、施工安装、技术服务、前端取电费、实施费用、系统集成费用、第三方测评费用、各种税务费及合同实施过程中的不可预见费用等。

序号	产品名称	技术参数	单位	数量
一、前端				
1、一类公共安全视频监控图像采集点子系统				
1	200 万高清网络球机	详见“主要产品指标要求”	台	5
2	200 万高清网络枪机	详见“主要产品指标要求”	台	50
3	400 万高清网络枪机	详见“主要产品指标要求”	台	64
4	200 万智慧监控单元	详见“主要产品指标要求”	个	4
5	制高点全景摄像机	详见“主要产品指标要求”	套	7
6	200 万枪机支架	定制	个	54
7	400 万枪机支架	定制	个	63
8	球机支架	定制	个	5

9	监控补光灯	暖光 LED 常亮灯，三车道环境补光灯；支持光敏控制，低照度下自动开启。	个	27
10	高清人脸抓拍摄像机	详见“主要产品指标要求”	台	4
11	大场景人脸抓拍摄像机	详见“主要产品指标要求”	台	4
12	制高点全景摄像机支架	定制		7
13	高清人脸抓拍摄像机支架	定制	个	4
14	大场景人脸抓拍摄像机支架	定制	个	2
15	防水箱	定制，箱体材料选用冷轧钢板	台	55
16	自动重合闸	额定电流 1~63A；防护等级 IP40(正面) IP20(端子)；使用环境温度-35C~+70C；储存环境温度-40C~+85C；三级限流；快速闭合；“上进下出”或“下进上出”的接线方式。	台	60
17	一体化前端设备箱	全天候防风雨机箱，外壳防护等级达到国标 IP55 等级。箱内集成电源防雷器、信号防雷器、光纤接入单元、漏电保护器、插排、智能告警单元、8 口交换机	台	65
18	光电转换器	光电转换器	台	6
19	监控杆	定制，高 3.5 米，横臂长 1 米，含避雷针	根	2
20	监控杆	定制，高 3.5 米，横臂长 1.5 米，含避雷针	根	2
21	监控杆	定制，高 4 米，横臂长 1 米，含避雷针	根	1
22	监控杆	定制，高 5 米，横臂长 1.5 米，含避雷针	根	3
23	监控杆	定制，高 6 米，横臂长 2 米，含避雷针	根	10
24	监控杆	定制，高 6 米，横臂长 2.5 米，含避雷针	根	4
25	监控杆	定制，高 6 米，横臂长 3 米，含避雷针	根	7
26	监控杆	定制，高 6 米，横臂长 3.5 米，含避雷针	根	1
27	监控杆	定制，高 6 米，横臂长 4 米，含避雷针	根	8
28	监控杆	定制，高 6.5 米，横臂长 2 米，含避雷针	根	1
29	监控杆	定制，高 6.5 米，横臂长 2.5 米，含避雷针	根	2
30	监控杆	定制，高 6.5 米，横臂长 3 米，含避雷针	根	2
31	监控杆	定制，高 6.5 米，横臂长 3.5 米，含避雷针	根	1
32	监控杆	定制，高 6.5 米，横臂长 4 米，含避雷针	根	2
33	监控杆	定制，高 6.5 米，横臂长 6 米，含避雷针	根	1
34	双臂 L 型杆	定制，高 6 米，横臂长(2+2)米，含避雷针	根	3
35	双臂 L 型杆	定制，高 6 米，横臂长(2.5+2.5)米，含避雷针	根	1
36	双臂 L 型杆	定制，高 6 米，横臂长(3+3)米，含避雷针	根	1
37	双臂 L 型杆	定制，高 6.5 米，横臂长(4+4)米，含避雷针	根	1
38	T 型杆	定制，高 6 米，横臂长 4 米，含避雷针	根	2
39	T 型杆	定制，高 6.5 米，横臂长 4 米，含避雷针	根	1



40	横装支架	定制, 挂墙单横臂, 长 0.5 米	根	3
41	横装支架	定制, 挂墙单横臂, 长 1.0 米	根	5
42	横装支架	定制, 挂墙单横臂, 长 1.5 米	根	2
43	抱杆支架	定制, 抱杆单横臂, 长 0.5 米	根	6
44	抱杆支架	定制, 抱杆单横臂, 长 1.5 米	根	2
45	地笼	监控杆地笼	套	56
46	立杆基础制作	C25 役	根	56
47	前端设备箱抱箍	与抱杆机柜箱体一起定制	套	61
48	警示牌	3mm 铝板, 工程级反光膜	块	67
49	水晶头	室外超五类水晶头, 100 个/盒	盒	8
50	超五类线缆	室外网线, 305 米/箱	箱	6
51	设备电源线	RVV-3*1.5mm	米	1825
52	主电源线	RVV-3*2.5mm	米	5455
53	PVC 管	PVC25	米	4104
54	PE 管	PE110	米	681
55	PE 子管	PE32	米	770
56	镀锌钢管	DN40, 3 米	根	46
57	水泥杆	7 米	条	6
58	水泥杆	8 米	条	3
59	钢筋地网	钢筋地网	个	7
60	镀锌扁铁	1500mm 长, 30mm 宽, 5mm 厚镀锌扁铁	根	7
61	接地线	RVV1*16, 黄绿双色线	米	105
62	辅材	电胶带, 扎带, 螺丝, 弯头, 直通等	项	1
63	光缆	6 芯	米	850
64	手井	400X400X600mm	个	35
65	管线敷设	管线敷设	米	3019
66	开挖	含破路面、绿化带、沙土等, 包括报批、开挖、恢复、清运等	米	2342
67	架空	空中布放线缆	米	1131
68	顶管	顶管	米	613
69	接地防雷制作	接地电阻小于 10 欧姆	套	7
2、高清治安卡口子系统				
1	900 万卡口抓拍单元	详见“主要产品指标要求”	台	9
2	300 万卡口反向抓拍单元	详见“主要产品指标要求”	台	8
3	闪光灯	详见“主要产品指标要求”	台	22
4	车辆检测器	详见“主要产品指标要求”	台	7
5	补光灯	详见“主要产品指标要求”	台	22
6	400 万高清网络枪机	详见“主要产品指标要求”	台	4
7	200 万高清网络球机	详见“主要产品指标要求”	台	4

8	400 万枪机支架	定制	个	3
9	球机支架	吊装支架/200mm/白色喷塑	个	3
10	路口管理主机	详见“主要产品指标要求”	台	3
11	防水箱	全天候防风雨机箱，箱体材料选用冷轧钢板，外壳防护等级达到国标 IP65 等级，200mm*150mm*150mm	台	3
12	自动重合闸	额定电流广 63A 防护等级 IP40（正面）IP20（端子）使用环境温度-35C~+70C 储存环境温度-40L+85C 三级限流快速闭合“上进下出”或“下进上出”的接线方式	台	3
13	落地机箱	定制	台	3
14	一体化前端设备箱	全天候防风雨机箱，箱体材料选用冷轧钢板，外壳防护等级达到国标 IP55 等级。箱内集成电源防雷器、信号防雷器、光纤接入单元、漏电保护器、插排、智能告警单元、8 口交换机	台	7
15	不间断后备电源	路口控制主机稳压供电，2000VA，一进一出 220V 稳压	台	3
16	胶体电池	100AH, 12V	块	12
17	监控杆	定制，高 6.5 米，横臂长 10 米	根	2
18	监控杆	定制，高 6.5 米，横臂长 11 米	根	4
19	双臂 L 型监控杆	定制，高 6.5 米，横臂长（4+4）米，含避雷针	根	1
20	立杆基础制作	含地笼，C25 役	根	7
21	落地机箱基础制作	含砖、管材、C25 役	个	3
22	设备箱抱箍	与前端设备箱体一起定制	套	7
23	超五类线缆	CAT5E, 305 米/箱	箱	4
24	水晶头	室外超五类水晶头，100 个/盒	盒	3
25	双绞屏蔽线	RVSP-2*1.5mm	米	458
26	设备箱电源线	RVV-3*2.5mm	米	360
27	设备电源线	RVV-3*1.5mm	米	308
28	主电源线-	RVV-3*4mm	米	490
29	补光灯控制线	RVVP-2*1.0mm	米	528
30	PVC 管	PVC25	米	190
31	PE 管	PEI10	米	135
32	PE 子管	PE32	米	400
33	警示牌	3mm 铝板，工程级反光膜	块	7
34	镀锌钢管	DN40, 3 米	根	2
35	线圈线	线圈线（3 线圈/道，平均 80 米/个，含切割、修复等费用）	米	2400
36	线圈馈线	线圈馈线（平均 60 米/线圈）	米	1800
37	接地线	RVV1*16, 黄绿双色线	米	12
38	水泥杆	7 米	根	4
39	辅材	电胶带，扎带，螺丝，弯头，直通等	项	1

40	手井	400X400X600mm	个	6
41	管线敷设	管线敷设	米	212
42	开挖	含破路面、绿化带、沙土等，包括报批、开挖、段复、清运等	米	199
43	顶管	顶管	米	13
44	架空	空中布放线缆	米	200
45	线圈切割	含路面切割，埋线，施工，恢复	个	30
2、高清电子警察前端		子系统		
1	900 万电警抓拍单元	详见“主要产品指标要求”	台	5
2	300 万电警抓拍单元	详见“主要产品指标要求”	台	3
3	900 万反向抓拍单元	详见“主要产品指标要求”	台	14
4	300 万右转电警抓拍单元	详见“主要产品指标要求”	台	7
5	环境补光灯	详见“主要产品指标要求”	台	43
6	闪光灯	详见“主要产品指标要求”	台	43
7	路口管理主机	详见“主要产品指标要求”	台	2
8	信号灯检测器	支持 16 路 AC220V 信号接入；6 路 RS485 接口；一个 5 位拨码开关，用于设置设备地址、数据上传模式及波特率；一个电源开关，AC220V 供电	台	8
9	200 万高清网络球机	详见“主要产品指标要求”	台	8
10	球机支架	吊装支架，20cm	个	8
11	防水箱	定制，箱体材料选用冷轧钢板	台	2
12	自动重合闸	额定电流广 63A；防护等级 IP40（正面）IP20（端子）；使用环境温度-35C~+70C；储存环境温度-40CT+85C；三级限流；快速闭合；“上进下出”或“下进上出”的接线方式	台	2
13	落地机箱	全天候防风雨机箱，箱体材料选用冷轧钢板，外壳防护等级达到国标 IP65 等级，含漏点保护器、单相防雷器、二合一防雷器、温控单元、断路器、电源插座、端子排、光电转换器、光纤终端盒等。	台	2
14	一体化前端设备箱	全天候防风雨机箱，箱体材料选用冷轧钢板，外壳防护等级达到国标 IP65 等级，含漏点保护器、单相防雷器、二合一防雷器、温控单元、断路器、电源插座、端子排、光电转换器、光纤终端盒、8 口交换机	台	8
15	光电转换器	光电转换器	台	4
16	不间断后备电源	路口控制主机稳压供电，2000VA，一进一出 220V 稳压	台	2
17	胶体电池	100AH, 12V	块	8

18	监控杆（T型杆）	定制，高6.5米，横臂（长4+4）米，含避雷针	根	1
19	监控杆	定制，高6.5米，横臂长10米，含避雷针	根	3
20	监控杆	定制，高6.5米，横臂长12米，含避雷针	根	2
21	监控杆	定制，高6.5米，横臂长13米，含避雷针	根	2
22	立杆基础制作	含地笼，C25 役	根	8
23	落地机箱基础制作	含砖、管材、C25 役	个	2
24	设备箱抱箍	与前端设备箱体一起定制	套	8
25	超五类线缆	CAT5E	箱	4
26	水晶头	室外超五类水晶头，100个/盒	盒	2
27	双绞屏蔽线	RVSP-2*1.5mm	米	1091
28	机箱电源线	RVV-3*2.5mm	米	725
29	主电源线	RVV-3*4mm	米	290
30	设备电源线	RW-3*1.5mm	米	484
31	补光灯控制线	RWP-2*1.0mm	米	1091
32	PE管	PE110	米	380
33	PE子管	PE32	米	920
34	PVC管	PVC25	米	320
35	镀锌钢管	DN40, 3米	根	1
36	警示牌	铝板，工程级反光膜	块	8
37	光缆	6芯	米	330
38	接地线	RVV1*16, 黄绿双色线	米	45
39	辅材	电胶带，扎带，螺丝，弯头，直通等	项	1
40	手井	400X400X600mm	个	13
41	管线敷设	管线敷设	米	711
42	开挖	含破路面、绿化带、沙土等，包括报批、开挖、恢复、清运等	米	359
43	顶管	顶管	米	208
4、二期升级扩容				
4-1、存储系统				
1	单存节点	本项目3台存储设备的总存储容量满足500路前端30天视频存储需求。 详见“主要产品指标要求”	台	3
2	专业服务器机柜	19英寸标准机柜	架	2
3	辅材	线缆、扎线等	项	1
4-2、前端安全接入				
1	视频安全防护系统	详见“主要产品指标要求”	套	1
三、其他建设费用				
1	第三方检测费		项	1
2	三年运维费用		项	1
3	光纤租赁费用/3年		项	1
4	取电费用/3年		项	1

## 4、主要设备参数要求

序号	设备名称	参数配置及技术要求
1	200万高清网络枪机	<ol style="list-style-type: none"> <li>采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器</li> <li>最大分辨率：1920x1080</li> <li>水平中心分辨率不小于 1100TVL。</li> <li>在 IE 浏览器下，具有 H.265、H.264、MJPEG 设置选项；可将 H.264 和 H.265 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile。</li> <li>彩色：<math>\leq 0.001 \text{ lx}</math>，黑白：<math>\leq 0.0001 \text{ lx}</math></li> <li>可通过 5 个 IE 浏览器同时浏览主码流 2688x1520(25fps)、子码流 704x576(25fps)、第三码流 1920x1080(25fps)、第四码流 704x576(25fps)、第五码流 1920x1080(25fps) 的视频图像。</li> <li>支持自动变焦、自动调节光圈。</li> <li>可在监视画面显示辅助聚焦数值。</li> <li>同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码流节约 4/5。</li> <li>灰度等级检验不小于 11 级</li> <li>可设置 4 套场景参数，不同场景参数可按时间设置自动切换。</li> <li>可通过 IE 浏览器在监视画面中设置背光补偿区域，区域大小，位置可设，支持自动背光补偿模式。</li> <li>最大红外距离 250 米。</li> <li>在 IE 浏览器下，具有防红外过曝设置选项。</li> <li>红外灯开启时，样机可根据被摄物体的距离自动调节红外光功率密度</li> <li>可通过 IE 浏览器开启/关闭红外灯或使红外灯在低照度下自动开启，红外灯开启时，样机可设置手动、倍率优先、SmartIR 和关闭四种模式，其中手动设置支持双路控制。</li> <li>当网络断开后，样机可将录像文件存储至内置 SD 卡中，当网络恢复后，再将这些录像文件上传至指定存储设备中。</li> <li>在 IB 浏览器下具有人脸增强设置选项。</li> <li>支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节曝光参数。</li> <li>可将视频图像存储至 SD 卡、FTP、NAS 或客户端，支持 SD 卡热拔插，最大支持 256GB SD 卡。</li> <li>可通过客户端软件对画面中不少于 23 个人脸进行检测和抓拍。</li> <li>可将人脸抓拍图片分别存储为场景图和人脸图，场景图和人脸图可关联存储，并可通过 IE 浏览器或客户端查看和检索存储的图片。</li> <li>当直流电源接口正负极反接时，样机可正常工作。</li> <li>设备传导骚扰限值应符合 GB/T9254_2008 中等级 B 的规定。</li> <li>其防护能力应符合 GB/T4208-2008 中 IP67 的规定，并应符合 GB/T20138-2006 电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK 代码）中 IK10 的规定。（提供公安部权威检测机构出具的报告并加盖厂商投标专用章）</li> </ol>
2	200万智慧监控单元	<ol style="list-style-type: none"> <li>采用 1/1.8 英寸 CMOS 传感器</li> <li>图像分辨率 1920×1200（不包含 OSD 黑边）</li> <li>视频帧率主码流（1920×1200@25fps），辅码流（1920×1080@25fps）</li> <li>视频压缩标准 H.265/H.264M/H.264H/H.264B/MJPEG</li> <li>最低照度彩色：<math>\leq 0.0001 \text{ Lux}</math> 黑白：<math>\leq 0.00005 \text{ Lux}</math></li> <li>OSD 信息叠加支持叠加时间、车道名、星期、防伪码、地点、车速、车牌、车牌颜色、车身颜色、车身深浅色、车辆大小、通行方向、触发源、异常事件、设备编号、检定有效期、检定证书编号、检定单位、查询网址、车标、车辆类型、安全带状态、</li> </ol>

		<p>遮阳板状态、车系、GPS 地点信息</p> <p>7 在静止场景下，图像质量无明显劣化条件下，设备采用 H.264/H.265 视频编码方式，当开启智能编码功能后，码流可降低至未开启时的 1/30。</p> <p>8 支持帧率动态控制功能，当无目标触发时可降低帧率，当有目标触发时视频帧率自动调整至正常值。</p> <p>9 图像防篡改支持，视频和图片具备水印和校验功能</p> <p>10 ▲具有单快门、双快门（半帧率/全帧率）、三快门共三种快门方式；具有抓拍快门、视频快门、识别快门共三种快门方式；支持快门自适应，支持快门 1/1s~1/100000s 可调。（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>11 内置偏振镜切换功能 ICR 具备自动、定时、偏振镜、普通模式的设置选项。</p> <p>12 支持 GPS 定位/北斗定位；支持 NTP 校时；GPS 校时</p> <p>13 支持 8 块感兴趣区域（ROI）增强编码功能，ROI 区域压缩比 0~100 可设置。</p> <p>14 目标检测支持机动车、非机动车、行人检测和抓拍</p> <p>15 人脸检测支持人脸检测，主副驾驶人脸抠图</p> <p>16 车牌识别支持蓝牌、黑牌、黄牌、双层黄尾牌、警牌、武警牌、部队号牌、部队双层、港澳号牌、教练车号牌、新能源号牌、摩托车牌、使领馆车牌</p> <p>17 车辆类型识别支持客车、中客车、大货车、中货车、小货车、轿车、面包车、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车、三轮车、二轮车、行人、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、粉粒物料运输车、吸污车、普通车、洒水车、危化品车辆、消防车、拖拉机、工程车</p> <p>18 车身颜色识别支持白色、橙色、粉色、黑色、红色、黄色、灰色、蓝色、绿色、紫色、棕色</p> <p>19 流量检测支持按车道和时段进行车辆流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、道路状态等指标的统计，且支持表格导出展示</p> <p>20 交通事件支持对逆行、行人、违法停车、交通拥堵等事件进行抓拍、短录像并进行报警</p> <p>21 视频结构化机动车：车牌，车辆类型，车身颜色，车牌颜色，车标，车辆年款，车系，遮阳板，安全带，抽烟，打电话，车内饰品（香水盒、纸巾盒、挂件），年检标志等</p> <p>22 ▲支持通过对监视画面对车道进行检测并自动划分检测区域。（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>23 支持无存储卡报警、IP 冲突报警、设备温度过高报警（温度报警阈值可设置）；支持交通信号灯故障报警，当接收通过 RS485 接入的信号灯检测器发送的故障报警时，可在设备 IE 界面进行展示。</p> <p>24 网络接口 1 个 RJ-45 以太网口，支持 100/1000M 网络数据传输</p> <p>25 模拟输出接口 1 路 BNC 接口，USB 接口 1 个，存储接口 1 个，最大支持 256G TF 卡本地存储，RS-485 接口 2 个，RS-232 接口 1 个，I/O 接口 2 个，报警输入 2 路，报警输出 3 路，音频输入 1 路，音频输出 1 路，光圈控制接口 1 个，可接 DC 自动光圈或 P-IRIS 自动光圈镜头</p> <p>26 供电方式 AC90V~AC264V</p> <p>27 支持工作温度-40℃~+65℃，工作湿度 10%~90%（无凝结）范围内正常工作</p> <p>28 防护等级 IP67</p>
3	200 万高清网络球机	<p>1 采用 1/1.9 英寸 200W 像素 CMOS 传感器</p> <p>2 镜头焦距 5.62mm~208mm</p> <p>3 光学变倍不小于 37 倍</p> <p>4 视场角水平：60.06°~3.13° 垂直：35.26°~1.77° 对角线：67.89°~3.59°</p> <p>5 分辨率设置为 1920×1200，帧率设置为 25 帧、码率设置为 4Mbps、RJ45 输出，分辨力不小于 1200TVL</p> <p>6 支持最低照度可达彩色 0.0002Lux，黑白 0.0001Lux</p> <p>7 照度适应范围不小于 145dB</p>

		<p>8 支持H. 265、H. 264和MJPEG设置选项;可将H. 264格式设置为Baseline/Main/High Profile</p> <p>9 支持快速聚焦功能,分辨率设置为1920*1080,帧率设置为60fps,码率为2Mbps,跟踪行人或机动车等移动目标并录像时,单帧回放录像文件,每1帧画面均应清晰可见</p> <p>10 支持在视频图像上叠加通道名称、时间、预置点信息、坐标信息、倍数显示、温度显示等信息,具有45行字符显示,字体可设置为最大、大、中、小,字体颜色可设置(需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章)</p> <p>11 支持区域裁剪,可在视频图像上剪裁出指定大小的区域,并在三码流上预览,剪裁后的预览视频图像分辨率可设置为:1920*1200、1920*1080、1280*960、1280*720、704*576、704*480、640*480、352*240、320*240</p> <p>12 在丢包率设置为35%的网络环境下,可显示监视画面不卡顿</p> <p>13 支持智能分析行为如区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊、监控区域内出现人脸、攀高、平躺起身、离岗达到设定的阈值时,可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示(需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章)</p> <p>14 支持添加300个智能预置点,可对每个预置点进行场景巡航;单个预置点场景下,可添加最多16个规则。</p> <p>15 支持自动标定功能,自动标定图像中物体比例,定位后水平比例(1-100%)可设</p> <p>16 启用巡航计划后,在添加多个场景下,支持检测优先、场景优先、巡航优先三种抓拍模式。并支持巡航计划可配置:预置点、开始时间、结束时间、星期。</p> <p>17 支持图片防篡改功能,合成图具有防伪功能,支持图片防篡改功能</p> <p>18 球机在黑、白名单中添加IP地址的数量不小于1025个(需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章)</p> <p>19 设备内部温度达到设定温度自动断电,温度正常自动恢复上电,温度设置范围0~100℃</p> <p>20 支持样机将所有供电方式断开后,15s内重新上电,能重新连接,期间设备不重启且监控画面连续无中断</p> <p>21 电源具备较好的环境适应性,电源电压在AC24V±60%范围内变化时,设备应能正常工作(需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章)</p> <p>22 支持工作状态,空气放电20KV,接触放电10KV。</p>
4	大 人 场 景 人 脸 拍 摄 机 摄 像	<p>1 摄像机内置1颗GPU芯片;由全局摄像机和细节摄像机组成,摄像机靶面尺寸均为1/1.8英寸。</p> <p>2 具有1个RJ45网络接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、2路报警输入、1路报警输出、1个硬件恢复默认按键、1个SD卡槽。样机可输出两路视频图像:通道1、通道2。样机采用AC24V电源或POE供电。</p> <p>3 样机外观应无明显的机械损伤,涂覆层剥落、锈蚀现象,面板的标志和文字字迹应清晰;控制机构应灵活,紧固件部件应无松动,塑料件应无气泡,裂开、变形以及灌注物无溢出现象</p> <p>4 可同时输出4路分辨率为2688×1520及1路分辨率为704X576的视频图像</p> <p>5 最大分辨率 全景 2688×1520 细节 2688×1520</p> <p>6 扫描方式 隔行扫描</p> <p>7 最低照度检验:全局摄像机和细节摄像机:红外灯关闭:彩色:0.0002lx,黑白:0.0001lx(需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章)</p> <p>8 ▲为保证夜晚的监控及抓拍目标的效果,全局摄像机光圈需要≥F1.05,细节摄像机需要≥F1.35;(需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章)</p> <p>9 白天测试时的环境光照度不低于200lx,晚上测试时的辅助照明光照度不高于50lx,样机分辨率设置为1920×1080,帧率设置为60fps,码率为2Mbps,当样机跟踪行人或机动车等移动目标或1-5倍变倍并录像时,单帧回放录像文件,每1帧画面均应清晰可见</p>

		<p>10 可在同一个界面上同时显示样机通道 1 视频图像、通道 2 自动跟踪视频图像和抓拍的图片</p> <p>11 在 IE 浏览器下，具有 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG 设置选项；可将 H. 264 和 H. 265 格式设置为 Baseline/Main/High Profile</p> <p>12 样机在不接后端平台等设备时，可在实时码流上图形化显示当前设备所在位置的可视角度及距离，发生变化时角度和距离的图形界面都会实时变化</p> <p>13 同一静止场景相同图像质量下，样机在 H. 264 或 H. 265 编码方式时，开启 smart 编码功能和不开启 smart 编码相比，码率节约 2/3</p> <p>14 在 IE 浏览器下，具有一键守望控制按钮，支持一键守望功能</p> <p>15 在 IE 浏览器下，具有一键巡航控制按钮，支持一键巡航功能</p> <p>16 可通过 IE 浏览器设置三套预案参数并手动选取所需的预案参数，包括亮度、对比度、锐度、饱和度、曝光模式、光圈值、快门值、增益值、聚焦、日夜转换参数、背光补偿、宽动态、宽动态等级、强光抑制、白平衡、数字降噪、透雾、电子防抖，预案参数可按设定的时间自动切换</p> <p>17 在通道 1 监视画面中检测出多个移动目标(人或车)后，样机可自动跟踪其中一个目标并调节变倍，使该目标处于通道 2 监视画面中央，可自动切换跟踪目标。</p> <p>18 ▲可对监控画面中的机动车、非机动车、行人同时进行检测及抓图。能同时支持对照片中的 100 个目标进行检测（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>19 样机可对全景摄像画面、细节摄像机画面内的人脸进行检测，可通过 IE 浏览器界面实时显示人脸抓拍图像、人脸属性、人脸比对百分数结果</p> <p>20 在监控场景中，将抓拍的人脸图片与该人脸在人脸库中的图片对比，当相似度大于预设值时，对比成功。试验 100 次，比对成功次数不少于 99 次。</p> <p>21 样机可看清 150 米处人体轮廓，并进行抓拍生成人体小图。</p> <p>22 人脸最大可识别距离<math>\geq 30\text{m}</math></p> <p>23 支持人脸属性识别功能，可在 IE 浏览器预览界面显示包括年龄、性别、有无戴眼镜，有无戴太阳镜、表情，胡子、口罩等人脸属性</p> <p>24 支持人脸表情显示功能，可在 IE 浏览器预览界面显示包括正常、高兴、恐惧、生气、平静、迷茫、厌恶、悲伤、害怕、惊讶、眯眼、尖叫、困惑等人脸表情</p> <p>25 支持单张和批量导入人脸库，可对人脸库内人脸图片信息进行更改，支持按照性别、年龄段、眼镜、口罩等信息对已抓拍的人脸图片进行检索与导出。</p> <p>26 可通过 IE 浏览器设置人脸抓拍图片类型为人脸、单寸照、全身照、半身照</p> <p>27 温度 <math>80\pm 2^{\circ}\text{C}</math>、持续时间 24h，样机处于工作状态。试验后应能正常工作</p> <p>28 温度 <math>-50\pm 3^{\circ}\text{C}</math>、持续时间 24h，样机处于工作状态。试验后应能正常工作；样机在 <math>-50^{\circ}\text{C}</math> 下，断电 2 小时可正常启动。</p> <p>29 外壳防护等级应符合 GB/T4208-2017 中的 IP67 等级的要求</p>
5	高清人脸抓拍摄像机	<p>1 摄像机内置靶面尺寸为 1/1.8”，内置 GPU 芯片</p> <p>2 支持自动变焦、自动节光圈功能。</p> <p>3 在 IE 浏览器下，具有 H. 265、H. 264、MJPEG 设置选项；可将 H. 264 和 H. 265 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>4 同一静止场景相同图像质量下设备开启 智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 4/5。</p> <p>5 低照度： 彩色：<math>\leq 0.0002\text{Lx}</math>，黑白：<math>\leq 0.0001\text{Lx}</math>。</p> <p>6 可通过 IE 浏览器在监视画面中设置背光补偿区域，区域大小，位置可设，支持自动背光补偿模式。</p> <p>7 在 IE 浏览器下，具有强光抑制、数字降噪、电子防抖、透雾设置选项。</p> <p>8 在同一客户端下，可通过 5 个 IE 浏览器同时浏览主码流 <math>2688 \times 1520</math>（30fps）、子码流 <math>704 \times 480</math>（30fps）、第三码流 <math>1920 \times 1080</math>（30fps）、第四码流 <math>704 \times 480</math>（30fps）、第五码流 <math>1920 \times 1080</math>（30fps）的视频图像。</p> <p>9 开启白光灯可识别距样机 250m 处的人体轮廓，可识别距样机 30m 处的人脸。</p>



		<p>10 可根据监控场景自动调节曝光模式。</p> <p>11 ▲支持通过菜单开启人脸识别抓拍优先功能，当开启该功能，能以识别结果为优先条件进行抓拍。（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>12 人脸抓拍图片上报延时<math>\leq 1s</math>。</p> <p>13 支持非机动车、行人抓拍功能，白天和晚上捕获率都不低于 99%。</p> <p>14 支持人脸抓拍、人脸属性识别、比对结果可在浏览器 web 界面实时展示。</p> <p>15 支持检出、识别两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片。</p> <p>16 支持单场景同时检出不少于 36 张人脸图片，并支持面部跟踪。</p> <p>17 ▲支持人脸、人体检测场景自适应功能，可在背光场景自动调整人脸、人体区域的亮度以实现人脸、人体检测。（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>18 支持混合抓拍功能，白天和晚上捕获率都不低于 99%。</p> <p>19 支持对画面中的人脸、人体、非机动车、机动车并发提取。</p> <p>20 当监控场景变更时，可通过 IE 浏览器给出相应提示信息。</p> <p>21 具有 1 个 100M/1000M 自适应 RJ45 接口、3 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、1 个 RS485 接口、1 个复位键、1 个 SD 卡卡槽、1 个内置麦克风、1 个 DC12V 电源反送接口、1 个模拟视频输出接口 (BNC 接口)。</p> <p>22 支持电源电压在 DC (12V<math>\pm</math>30%) 范围内变化时设备可以正常工作。</p> <p>23 外壳防护等级应达到 IP67 等级</p>
6	制高点全景摄像机	<p>1 镜头靶面尺寸均为 1/1.8 英寸；</p> <p>2 内置 2 个 GPU 芯片（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>3 最低照度辅视频图像：彩色：<math>\leq 0.0002lx</math>；黑白：<math>\leq 0.0001lx</math></p> <p>4 在 IE 浏览器下，具有 H.265、H.264、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile</p> <p>5 同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H.265 编码方式时开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 4/5</p> <p>6 主视频图像最大为 8192<math>\times</math>1800；辅视频抓拍图片分辨率最大为 2560<math>\times</math>1440，辅视频水平中心分辨力不小于 1500TVL；</p> <p>7 “辅视频图像支持光学变倍为 40 倍，数字变倍为 16 倍”</p> <p>8 ▲主视频图像可将任意连续的 4-8 个图像采集模块输出的监视画面进行无缝拼接显示（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>9 “辅视频画面支持水平手控最大速度不小于 900°/s，水平手控最小速度不大于 0.01°/s”</p> <p>10 辅视频画面支持垂直-35°~90°自动翻转，支持水平 360°连续旋转</p> <p>11 应具有宽动态能力，其宽动态能力综合评价得分应<math>\geq 140</math>；动态范围不小于 120dB</p> <p>12 支持帧率动态控制功能，主视频图像当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围 1~60 帧/秒</p> <p>13 辅视频图像红外夜视距离可识别距 600m 处的人体轮廓，具有防红外过曝设置、红外灯控制功能，且根据被摄物的距离自动调节红外光功率密度；（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>14 具有 1 个 RJ45 网络接口、1 个 CVBS 模拟视频输出接口、1 个光纤接口、2 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个复位按钮、1 个 SD 卡槽、1 个 DC12V 输出接口。支持 2 路音频输入、2 路音频输出、7 路报警输入、3 路报警输出</p> <p>15 在正常工作时断开网络，可将抓拍图片存储至内置 SD 中，当网络恢复后，再将这些图片上传至指定的 FTP 服务器</p> <p>16 具有自动扫描功能、自动巡航功能、手动控制功能、守望功能、时钟启动功能、</p>

		<p>断电记忆功能、语言对讲功能、网关 ARP 绑定功能</p> <p>17 视音频失步时间：<math>\leq 1s</math></p> <p>18 具有元数据输出功能，元数据与视频流采用同一通道输出，且能在显示端独立于视频进行语义显示。元数据应包含时间、编号、型号、视频编码格式、音频编码格式、视频帧率、图像尺寸、视音频码率等信息</p> <p>19 具有三种滤光片可在白天、夜晚有雾模式下都可以自动切换滤光片进行成像（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>20 支持自动变焦功能，变焦过程中图像不会完全虚焦</p> <p>21 可通过客户端软件在预览画面添加定点标签、区域标签、矢量表标签以及方向标签；当点击相应标签时，可在当前预览画面中联动弹出关联预览画面</p> <p>22 可通过 IE 浏览器显示监视画面中鼠标所选区域的像素值</p> <p>23 当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换</p> <p>24 可自动或手动标定辅视频图像及主视频图像，使通过 IE 浏览器在主视频图像中点击一点后，在辅视频图像旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于辅视频图像中央</p> <p>25 当主视频图像中无移动目标时间达到预设时间后，辅视频图像可自动转到预设守望位置</p> <p>26 在主视频图像中点击或框选移动目标至开始转动的的时间小于 <math>0.3s</math></p> <p>27 支持匿名访问、视频水印、篡改提示、遮挡报警、断线自动重连、密码复杂度提示等功能</p> <p>28 支持自动跟踪、手动跟踪及混合跟踪功能，可对设定区域内的运动目标在设定时间内持续跟踪，使该目标处于视频图像中，可自动调节变倍，可对该目标抓拍图片并可手动切换跟踪目标。</p> <p>29 ▲在自动跟踪模式下，智能球型摄像机每分钟可对不少于 80 个跟踪目标进行抓拍（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>30 可将视频图像存储至 SD 卡、FTP、NAS 或客户端，支持 SD 卡热插拔，最大支持 512GB SD 卡</p> <p>31 电源电压在 DC（18-54）V 范围内变化时，应能正常工作</p> <p>32 支持最高温度 <math>70 \pm 2^{\circ}C</math>、最低温度 <math>-40 \pm 3^{\circ}C</math>、相对湿度 <math>(93+2-3)\%</math> 环境下工作</p> <p>33 支持 IP67 的外壳防护能力</p>
7	300 万卡口反向抓拍单元	<p>1 采用行业专用 1/1.8 英寸 GS-CMOS 图像传感器</p> <p>2 图像分辨率不低于 <math>2048 \times 1536</math></p> <p>3 视频压缩标准，H. 265、H. 264（Main Profile、High Profile、Baseline Profile）、M-JPEG、MPEG4</p> <p>4 具有抓拍快门、视频快门、识别快门等三种模式，支持快门自适应，<math>1/1s \sim 1/100000s</math> 可调</p> <p>5 支持抓拍、录像时添加水印，图片、视频防篡改</p> <p>6 支持根据监控画面的亮度变化自动调节镜头光圈大小</p> <p>7 支持对网络参数、图像参数、串口控制参数、报警参数进行设置和修改，图像参数如饱和度、亮度、对比度、锐度等；支持透雾、强光抑制功能</p> <p>8 ▲支持不少于 8 块感兴趣区域（ROI）增强编码功能，可通过菜单设置功能开启/关闭。（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>9 内置偏振镜切换功能，ICR 具备自动、定时、偏振镜、普通模式的设置选项</p> <p>10 支持扩展不同类型补光灯的功能，支持白光爆闪、红外爆闪、白光频闪、红外频闪等</p> <p>11 支持配置内置补光灯，并可通过相机进行控制开启/关闭</p> <p>12 支持通过视频分析红绿灯信号或通过接入红绿灯信号采集器进行红绿灯信号的采集</p> <p>13 支持车牌黑名单设置，最大可设置 10000 条黑名单</p>

		<p>14 支持 OSD 叠加功能, 3 种字体可选, 图片上可叠加 OSD 黑边, OSD 像素 0~2048pixel 可调</p> <p>15 车流量统计功能, 支持按车道和时段进行辆流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、道路状态等指标的统计, 可生成图表, 流量统计周期 1~15000s 可设, 车流量相对误差不大于 1%</p> <p>16 新能源车牌识别, 白天准确率白天准确率≥99%, 晚上准确率≥99%</p> <p>17 支持压线、逆行、违法停车检测、超速、欠速、不按导向车道行驶、加塞功能检测抓拍功能, 支持禁左、禁右、禁止掉头违章抓拍功能, 支持越线停车功能</p> <p>18 支持主码流同时输出不少于 30 路的图像以提供客户端浏览。(需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章)</p> <p>19 支持未系安全带、驾驶员打电话、抽烟识别功能</p> <p>20 支持车辆捕获功能, 白天准确率≥99.9%, 晚上捕获率≥99.9%</p> <p>21 支持车牌识别功能, 白天准确率≥99.9%, 晚上准确率≥99.9%</p> <p>22 支持识别 350 种车标检测抓拍功能, 车标识别白天识别准确率≥99%; 晚上识别准确率≥99%。(需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章)</p> <p>23 支持识别 22 种车型, 包括轻型普通货车、轻型厢式货车、轻型平板货车、小型轿车、小型客车、小型越野客车、中型仓栅式货车、中型普通货车、中型普通客车、中型平板货车、中型牵引车、中型厢式货车、中型特殊结构货车、重型罐式挂车、重型普通货车、重型牵引车、重型多结构货车、重型厢式挂车、大型普通客车、专用客车、大型专项作业车、面包车, 白天准确率≥97%, 晚上准确率≥97%</p> <p>24 支持 13 种车身颜色识别, 包括: 黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙, 白天准确率 99%, 晚上准确率 95%</p> <p>25 支持遮阳板识别功能, 区分主副驾驶位, 系安全带识别功能, 白天准确率≥98%, 晚上准确率≥97%</p> <p>26 可对非机动车道上的有车占道行为、压黄线违章行为、不按车道行驶的违章行为等进行检测抓拍</p> <p>27 支持事故检测功能</p> <p>28 支持自动区分机动车(不含摩托车)、二轮车(摩托车、自行车、电动二轮车)、三轮车和行人, 区分准确率不低于 92%</p> <p>29 ▲支持通过对监视画面对车道进行检测并自动划分检测区域。(需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章)</p> <p>30 支持无牌车(未悬挂车牌)识别抓拍、挂车检测、危险品车检测功能</p> <p>31 白天号牌颜色识别准确率不小于 90%, 晚上号牌颜色识别准确率不小于 80%; 号牌种类识别准确率不小于 95%, 未悬挂号牌的识别率不小于 80%</p> <p>32 支持在 30V~315V 供电的条件下正常工作</p> <p>33 工作温度: -45℃~90℃</p> <p>34 外壳防护等级 IP67</p>
8	300 万电 警 抓 拍 单 元、 300 万右 转 电 警 抓 拍 单 元	<p>1 采用行业专用 1/1.8 英寸 GS-CMOS 图像传感器</p> <p>2 图像分辨率不低于 2048×1536</p> <p>3 视频压缩标准, H. 265、H. 264 (Main Profile、High Profile、Baseline Profile)、M-JPEG、MPEG4</p> <p>4 支持抓拍、录像时添加水印, 图片、视频防篡改</p> <p>5 支持根据监控画面的亮度变化自动调节镜头光圈大小</p> <p>6 支持对网络参数、图像参数、串口控制参数、报警参数进行设置和修改, 图像参数如饱和度、亮度、对比度、锐度等; 支持透雾、强光抑制功能</p> <p>7 ▲具有单快门、双快门(半帧率/全帧率)、三快门共三种快门方式; 具有抓拍快门、视频快门、识别快门共三种快门方式; 支持快门自适应, 支持快门 1/1s~1/100000s 可调。(需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章)</p> <p>8 内置偏振镜切换功能, ICR 具备自动、定时、偏振镜、普通模式的设置选项</p> <p>9 支持扩展不同类型补光灯的功能, 支持白光爆闪、红外爆闪、白光频闪、红外频</p>

		<p>闪等</p> <p>10 支持通过视频分析红绿灯信号或通过接入红绿灯信号采集器进行红绿灯信号的采集</p> <p>11 支持车牌黑名单设置，最大可设置 10000 条黑名单</p> <p>12 支持 OSD 叠加功能，3 种字体可选，图片上可叠加 OSD 黑边，OSD 像素 0~2048pixel 可调</p> <p>13 新能源车牌识别，白天准确率白天准确率≥99%，晚上准确率≥99%</p> <p>14 支持禁左、禁右、禁止掉头违章抓拍功能</p> <p>15 支持识别 350 种车标检测抓拍功能，车标识别白天识别准确率≥99%；晚上识别准确率≥99%。（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>16 支持车辆捕获功能，白天准确率≥99.9%，晚上捕获率≥99.9%</p> <p>17 支持车牌识别功能，白天准确率≥99.9%，晚上准确率≥99.9%</p> <p>18 ▲支持通过对监视画面对车道进行检测并自动划分检测区域。（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>19 支持 13 种车身颜色识别，包括：黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙，白天准确率 99%，晚上准确率 95%</p> <p>20 支持事故检测功能</p> <p>21 支持越线停车功能</p> <p>22 支持左转车辆不礼让直行车辆违法抓拍功能</p> <p>23 支持右转弯不礼让横向直行车辆功能</p> <p>24 支持右转弯不礼让同向非机动车/行人功能</p> <p>25 支持无牌车（未悬挂车牌）识别抓拍、挂车检测、危险品车检测功能</p> <p>26 白天号牌颜色识别准确率不小于 90%，晚上号牌颜色识别准确率不小于 80%；号牌种类识别准确率不小于 95%，未悬挂号牌的识别率不小于 80%</p> <p>27 支持在 30V~315V 供电的条件下正常工作</p> <p>28 工作温度：-45℃~90℃</p> <p>29 外壳防护等级 IP67</p>
9	400 万高清网络枪机	<p>1 采用星光级低照度 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器</p> <p>2 支持自动变焦、自动调节光圈</p> <p>3 在 IE 浏览器下，具有 H.265、H.264、MJPEG 设置选项；可将 H.264 和 H.265 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile</p> <p>4 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码流节约 4/5</p> <p>5 最大分辨率 2688x1520</p> <p>6 可识别距样机 250 米处的人体轮廓</p> <p>7 灰度等级检验不小于 11 级（RJ45 输出）</p> <p>8 最低照度彩色：0.001lx，黑白：0.0001lx</p> <p>9 样机具有宽动态能力，其宽动态能力综合评价得分应≥138</p> <p>10 可设置 4 套场景参数，不同场景参数可按时间设置自动切换</p> <p>11 具有强光抑制、白平衡、自动增益、数字降噪、电子防抖、透雾、图像镜像、走廊模式功能</p> <p>12 可通过 5 个 IE 浏览器同时浏览主码流 2688x1520(25fps)、子码流 704x576(25fps)、第三码流 1920x1080(25fps)、第四码流 704x576(25fps)、第五码流 1920x1080(25fps)的视频图像</p> <p>13 当网络断开后，样机可将录像文件存储至内置 SD 卡中，当网络恢复后，再将这些录像文件上传至指定存储设备中</p> <p>14 支持人脸侦测功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片、录像及给出报警提示，最多可对画面中 23 个人脸进行检测和抓拍</p> <p>15 具有拌线侵、区域入侵、物品遗留、物品消失、徘徊检测、非法停车、快速移动、</p>

		<p>人员聚集、进入区域、离开区域、逆行、攀高、平躺起身、离岗等智能分析功能</p> <p>16 样机在无 SD 卡、SD 卡出错、SD 卡存储空间不足时，可给出报警提示</p> <p>17 可将视频图像存储至 SD 卡、FTP、NAS 或客户端，支持 SD 卡热拔插，最大支持 256GBSD 卡</p> <p>18 焦距位置发生变化后，当样机待机时间达到设定值时，可自动调节焦距到预先设定的位置</p> <p>19 样机变焦同时快速完成聚焦，变焦过程画面不能完全虚焦</p> <p>20 设备具有 1 个 RJ45 接口、1 个 CVBS 视频输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、3 个报警输入接口、2 个报警输出接口、1 个电源返送接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个复位按钮、1 个 SD 卡槽、1 个内置麦克风。</p> <p>21 支持 IP67，IK10 防护等级</p> <p>22 摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 95%环境下稳定工作。</p> <p>23 样机处于工作状态，空气放电 8kV，接触放电 6kV。试验中允许功能或性能暂时丧失或降低，但在试验停止后应能自行恢复，不需要操作者干预</p> <p>24 电源电压在 AC24V±30%和 DC8V-DC50V 范围内变化时，样机应能正常工作。</p>
10	900 万电 警 抓 拍 单 元	<p>1 采用行业专用 1 英寸 GS-CMOS 图像传感器</p> <p>2 图像分辨率 4096×2160（不包含 OSD 黑边）</p> <p>3 视频压缩标准，H. 265、H. 264（Main Profile、High Profile、Baseline Profile）、M-JPEG、MPEG4</p> <p>4 ▲具有单快门、双快门（半帧率/全帧率）、三快门共三种快门方式；具有抓拍快门、视频快门、识别快门共三种快门方式；支持快门自适应，支持快门 1/1s~1/100000s 可调。（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>5 支持抓拍、录像时添加水印，图片、视频防篡改</p> <p>6 支持根据监控画面的亮度变化自动调节镜头光圈大小</p> <p>7 支持对网络参数、图像参数、串口控制参数、报警参数进行设置和修改，图像参数如饱和度、亮度、对比度、锐度等；支持透雾、强光抑制功能</p> <p>8 ▲支持不少于 8 块感兴趣区域（ROI）增强编码功能，ROI 区域压缩比 0~100 可设置。（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>9 内置偏振镜切换功能，ICR 具备自动、定时、偏振镜、普通模式的设置选项</p> <p>10 支持扩展不同类型补光灯的功能，支持白光爆闪、红外爆闪、白光频闪、红外频闪等</p> <p>11 支持通过视频分析红绿灯信号或通过接入红绿灯信号采集器进行红绿灯信号的采集</p> <p>12 支持通过 OSD 实时显示补光灯状态，可显示开启/关闭、时控/光控、正常/异常等补光灯的状态信息。</p> <p>13 车牌识别可区分大型汽车车牌、小型汽车车牌、使馆车牌、领馆车牌、警用车牌、武警车牌、军队车牌、部队双层车牌、港澳车牌（两地通行号牌）、教练车牌、纯电动新能源小车牌、纯电动新能源大车牌、摩托车牌（双层黄牌）；车牌号码识别率≥99%</p> <p>14 车辆类型识别支持客车、中客车、大货车、中货车、小货车、轿车、面包车、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车、三轮车、二轮车、行人、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、粉粒物料运输车、吸污车、普通车、洒水车、危化品车辆、消防车、拖拉机、工程车</p> <p>15 车身颜色识别支持白色、粉色、黑色、红色、黄色、灰色、蓝色、绿色、深橙色、紫色、棕色、银灰色</p> <p>16 支持无存储卡报警、IP 冲突报警、设备温度过高报警（温度报警阈值可设置）；支持交通信号灯故障报警，当接收通过 RS485 接入的信号灯检测器发送的故障报警时，可在设备 IE 界面进行展示。</p> <p>17 支持光圈控制接口 1 个，频率源同步接口 1 个，外置灯接口 7 个，模拟输出接口 1 路 CVBS 接口，网络接口 2 个，USB 接口 2 个，GPS 接口 1 个，存储接口 1 个，最大支</p>

		<p>持 256G TF 卡本地存储，RS-485 接口 2 个，RS-232 接口 4 个，I/O 接口 4 个，报警输入 4 路，报警输出 2 路，音频输入 1 路，音频输出 1 路</p> <p>18 在工作温度 - 40℃~ + 80℃，工作湿度 10%~90%（无凝结）范围内正常工作</p> <p>19 外壳防护等级 IP66</p>
11	900 万卡口抓拍单元、900 万反向抓拍单元	<p>1 采用行业专用 1 英寸 GS-CMOS 图像传感器</p> <p>2 图像分辨率不低于 4096x2160</p> <p>3 视频压缩标准, H. 265、H. 264 (Main Profile、High Profile、Baseline Profile)、M-JPEG、MPEG4</p> <p>4 支持抓拍、录像时添加水印, 图片、视频防篡改</p> <p>5 支持根据监控画面的亮度变化自动调节镜头光圈大小</p> <p>6 支持对网络参数、图像参数、串口控制参数、报警参数进行设置和修改, 图像参数如饱和度、亮度、对比度、锐度等; 支持透雾、强光抑制功能</p> <p>7 支持时段车辆信息的热度图功能, 并支持热度图导出</p> <p>8 内置偏振镜切换功能, ICR 具备自动、定时、偏振镜、普通模式的设置选项</p> <p>9 支持扩展不同类型补光灯的功能, 支持白光爆闪、红外爆闪、白光频闪、红外频闪等</p> <p>10 支持配置内置补光灯, 并可通过相机进行控制开启/关闭</p> <p>11 支持车牌黑名单设置, 最大可设置 10000 条黑名单 (需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章)</p> <p>12 支持 OSD 叠加功能, 3 种字体可选, 图片上可叠加 OSD 黑边, OSD 像素 0~2048pixel 可调</p> <p>13 车流量统计功能, 支持按车道和时段进行辆流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、道路状态等指标的统计, 可生成图表, 流量统计周期 1~15000s 可设, 车流量相对误差不大于 1%</p> <p>14 新能源车牌识别, 白天准确率白天准确率≥99%, 晚上准确率≥99%</p> <p>15 支持压线、逆行、违法停车检测、超速、欠速、不按导向车道行驶、加塞功能检测抓拍功能, 支持禁左、禁右、禁止掉头违章抓拍功能, 支持越线停车功能</p> <p>16 支持主码流同时输出不少于 30 路的图像以提供客户端浏览。(需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章)</p> <p>17 支持未系安全带、驾驶员打电话、抽烟识别功能</p> <p>18 支持车辆捕获功能, 白天准确率≥99.9%, 晚上捕获率≥99.9%</p> <p>19 支持车牌识别功能, 白天准确率≥99.9%, 晚上准确率≥99.9%</p> <p>20 ▲支持识别 350 种车标检测抓拍功能, 车标识别白天识别准确率≥99%; 晚上识别准确率≥99%。(需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章)</p> <p>21 支持识别 22 种车型, 包括轻型普通货车、轻型厢式货车、轻型平板货车、小型轿车、小型客车、小型越野客车、中型仓栅式货车、中型普通货车、中型普通客车、中型平板货车、中型牵引车、中型厢式货车、中型特殊结构货车、重型罐式挂车、重型普通货车、重型牵引力车、重型多结构货车、重型厢式挂车、大型普通客车、专用客车、大型专项作业车、面包车, 白天准确率≥97%, 晚上准确率≥97%</p> <p>22 支持 13 种车身颜色识别, 包括: 黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙, 白天准确率 99%, 晚上准确率 95%</p> <p>23 支持遮阳板识别功能, 区分主副驾驶位, 系安全带识别功能, 白天准确率≥98%, 晚上准确率≥97%</p> <p>24 可对非机动车道上的有车占道行为、压黄线违章行为、不按车道行驶的违章行为等进行检测抓拍</p> <p>25 支持自动区分机动车 (不含摩托车)、二轮车 (摩托车、自行车、电动二轮车)、三轮车和行人, 区分准确率不低于 92%</p> <p>26 支持人脸特征识别功能, 可识别主驾驶员男女功能, 白天准确率≥95%, 晚上准确率≥95% (需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章)</p> <p>27 ▲支持通过对监视画面对车道进行检测并自动划分检测区域。(需在公安部权威</p>

		<p>检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章)</p> <p>28 支持无牌车（未悬挂车牌）识别抓拍、挂车检测、危险品车检测功能</p> <p>29 白天号牌颜色识别准确率不小于 90%，晚上号牌颜色识别准确率不小于 80%；号牌种类识别准确率不小于 95%，未悬挂号牌的识别率不小于 80%</p> <p>30 支持在 30V~315V 供电的条件下正常工作</p> <p>31 工作温度：-45℃~90℃</p> <p>32 外壳防护等级 IP67</p>
12	补光灯	<p>色温 5000K~7000K;最佳补光距离 16m~25m; 支持光敏控制，低照度下自动开启；最大功率 60W</p>
13	环境补光灯	<p>1 主处理器:高性能 MCU</p> <p>2 用户接口:RS485 串口</p> <p>3 LED 灯珠:16 颗高亮 LED</p> <p>4 照度传感器:集成数字式照度传感器，具备自动光感功能</p> <p>5 视频补光同步:支持视频同步补光功能</p> <p>6 参数配置:支持内部参数设置频闪模式、持续时间、延时等</p> <p>7 频闪亮度:支持亮度可调，1-20 档可调，20 档最亮</p> <p>8 频闪频率:支持频闪频率 20、25、30、50、60、75、90、100、120Hz 9 档可调</p> <p>9 自动感光动能:可根据环境亮度变化自动点亮货熄灭，环境亮度阈值 10 档可调</p> <p>10 响应时间:相机同步信号输出至 LED 灯板响应的时间≤45us</p> <p>11 在线升级:支持 RS485 串口软件升级</p> <p>12 中心光照度:20 米光照度达到 40lx</p> <p>13 均匀度:0.4</p> <p>14 显色指数:≥80</p> <p>15 色温范围:6000-6700K</p> <p>16 供电:AC90V-285V 供电</p> <p>17 平均功耗:&lt;40W</p> <p>18 最佳照射距离:18-25 米</p> <p>19 工作环境:工作温度-40℃~+80℃，工作湿度 10%-95%</p> <p>20 工作环境:工作温度-30℃~+70℃，工作湿度 10%~90%</p>
14	闪光灯	<p>1 电压控制准确、稳定，运用先进的稳压技术。</p> <p>2 抓拍补光效果好：闪光灯触发与抓拍主机爆闪信号输出相连，通过爆闪信号控制闪光灯瞬间的高亮，达到同步为图片抓拍补光的效果。</p> <p>3 提供 RS485 通信功能，连接闪光灯客户端，设置闪光灯内部参数、调节闪光灯亮度；支持串口升级</p> <p>4 回电时间小于 60ms，满足了市场相机连抓两张的需求</p> <p>5 支持开关量触发，短接一次即可判断是否闪光</p> <p>6 支持脉宽检测触发，通过检测固定长度的脉宽信号，过滤杆件上的干扰信号，保证设备正常工作，提高设备可靠性</p> <p>7 支持光敏检测，自动切换亮度</p> <p>8 支持开关量控制切换亮度</p> <p>9 拥有统计功能，实现爆闪计数及触发次数的统计，利于现场快速定位信号干扰问题</p> <p>10 拥有屏蔽功能，实现误触发干扰信号的屏蔽，当外部触发次数大于误检阈值，则闪光灯进入保护状态，直到干扰信号撤去 10s 后才会响应下一次触发信号</p> <p>11 在完全无环境光照明的情况下，可令摄像系统拍摄到清晰的车牌、车型、车内人脸图像，也可用于白天平抑逆光，对车内人脸进行补光</p> <p>12 内部良好的散热设计防止闪光灯因高频闪光过热而损坏</p> <p>13 拍摄距离:最佳效果距离：16 m~26m</p> <p>14 电源供应:AC 220V±10%</p> <p>15 触发方式:干接点触发，满足市场大部分相机触发模式</p>

		<p>16 外形尺寸:358.5×251.6×170.8mm</p> <p>17 回电时间:≤60ms, 满足相机 2 张连拍需求</p> <p>18 色温 (K) :5800±200K</p> <p>19 光斑覆盖范围:1 车道</p> <p>20 功耗:&lt;65J</p> <p>21 工作湿度:10%~95% (非凝结)</p> <p>22 光斑亮度:标准安装方式场景下, 能看清 车周边环境、车身特征和司乘人员面部特征</p> <p>23 抓拍补光同步:支持抓拍同步补光功能</p> <p>24 闪光持续时间:1/3000s</p> <p>25 闪光灯寿命:1000W 次, 低照度下可达 2000W 次</p> <p>26 防眩目处理:可内置光栅, 进行光污染处理</p> <p>27 同步接口:1 路抓拍触发输入</p> <p>28 防护等级:IP66</p> <p>29 整机重量:4.9kg</p> <p>30 工作温度: - 40~80℃</p> <p>31 曝光指数:64GN</p>
15	路口管理主机	<p>1 操作系统:相当于嵌入式 Linux 实时操作系统</p> <p>2 操作界面:WEB 方式、VGA/HDMI 显示</p> <p>3 音频输入:1 路, 音频输出:1 路</p> <p>4 报警输入:4 路, 报警输出:4 路, 继电器输出</p> <p>5 硬盘接口:支持 4 个 3.5/2.5 英寸 SATA 硬盘接口硬盘, 标配 2TB 硬盘, 最大兼容 6TB 硬盘</p> <p>6 接入能力:可接入 12 路高清网络摄像机 (支持视频和图片同时接入、单路码率为 10Mbps) 和 4 路标清 BNC 接口模拟摄像机 (单路码率为 4Mbps)。(需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章)</p> <p>7 图片合成:支持违章图片合成功能</p> <p>8 断网续传:当设备与平台断开, 重连后设备将上传断开时间段的图片继续传给平台</p> <p>9 黑白名单:支持</p> <p>10 数据防删改功能:录像、图片文件无法直接删除</p> <p>11 车辆查询:支持按时间、通道、违法类型、车牌、车速、车道查询</p> <p>12 图片、录像存储功能:支持 12 路图片、16 路录像实时预览及存储功能</p> <p>13 LCD 显示屏:用于显示和设置时间、设备信息等</p> <p>14 数据上传功能:支持交通数据及图片自动上传时同时向平台、3 个 FTP 服务器传输数据, 支持断网续传功能</p> <p>15 前端设备状态显示:支持实时显示接入的前端设备的工作状态、温度及工作时间等信息</p> <p>16 设备具有 eSATA 接口:1 个、RS232 串口:2 个、RS485 接口:4 个、USB 接口:2 个</p> <p>17 显示输出接口:1 个 VGA, 1 个 HDMI</p> <p>18 网络接口:8 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口, 2 个 RJ45 1000M 接口, 其中一个为 1000M 可光电转换 SFP 接口</p> <p>19 电源输出:DC12V 输出, 最大功率 5W</p>
16	单存节点	<p>配置高性能 64 位英特尔多核处理器, 主频不低于 2.0GHz, 缓存应不低于 11MB;</p> <p>内存配置不低于 48GB, 采用 DDR4、2666MHZ 及以上规格, 支持内存扩展;</p> <p>设备应能安装在 19" 标准机架中: 单设备配置 8T 硬盘数量≥44; 支持 SATA、SAS 硬盘混插, 支持硬盘热插拔及在线更换故障硬盘</p> <p>1 结合云计算系统, 采用分布式技术、数据容错算法、虚拟化技术、负载均衡调度算法, 提供通用视频监控业务、分布式文件系统、智能化运维管理。</p> <p>2 具有无缝存储视频图片、节点间数据冗余、自动负载均衡、节点网络冗余、数据自动快速恢复、高容错处理、在线弹性扩展容量和性能、存储空间管理、带宽聚合等</p>



	<p>功能</p> <p>3 云促成农户系统由元数据服务器和数据存储服务节点组成，也支持无独立元数据服务器，仅由存储节点组成。</p> <p>4 支持设置单台物理设备为存储节点、计算节点、存储加计算节点。</p> <p>5 支持两台元数据服务器以主备方式运行，主服务器重启后，备服务器自动设置为主服务器，原主服务器重启后成为备服务器。</p> <p>6 支持 3 台以上元数据服务器集群；</p> <p>7 系统中数据文件进行冗余存储，同一系统同时支持多种 N+M 冗余模式（包括：N+1, N+2, N “ , N+4), 存储空间利用率为 N/ (N+M)</p> <p>8 元数据服务器热备切换, 切换时间为 1 秒</p> <p>9 ▲存储接入能力：单台存储节点支持 5000 路摄像机接入，同时支持不少于 500 路视频点播（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>10 支持 License 对授权时间、最大接入数、存储节点数量、存储容量、资源池数量、最大转发数，最大智能分析路数，智能分析授权时间等进行授权控制。</p> <p>11 系统支持非对称架构和对称架构，最小系统可一台独立工作。</p> <p>12 支持分布式对称架构与非对称架构自由切换，对称架构与非对称架构可相互切换。</p> <p>13 ▲管理节点集群模式时，可支持 32 个管理节点。管理节点和存储节点都为对等工作模式对外提供服务，支持管理节点的元数据多达 64 份多副本备份（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>14 云存储系统支持分域管理, 当单个域中设备接入到同一个交换机时, 可实现数据流分域控制管理, 域内业务不受其他域影响</p> <p>15 支持对象存储，采用分布式文件系统，支持文件存储，采用纠删码或者多副本技术，读写过程不产生索引数据，不存在单独索引盘；</p> <p>16 ▲支持对人脸分析、车辆智能、视频结构化等智能分析服务器进行统一调度管理；支持服务数据的可视化，支持人脸、车辆等业务数据流的可视化展示。（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>17 支持视频流、图片流直存和转存在同一套云存储环境混合部署；</p> <p>18 单套存储系统支持虚拟化存储空间，可以按需分配，分配的资源支持在线扩大和缩小；支持 1 台存储设备即可构建存储系统虚拟化空间，数据切片存储在不同数据存储节点。</p> <p>19 支持集群容灾，在至少 80%磁盘利用率下，最大容忍 M 台（N+M 可设，比如：4+1, 8+2, 16+4 等）节点同时故障（网络故障、断点、节点硬盘全部故障等情况），历史数据不丢失，数据全部完整，业务不中断；</p> <p>20 支持在不需要任何平台情况下，支持直接在云存储系统上进行前端添加、删除，配置录像存储路径、录像配额，录像计划下发，支持视频录像检索、回放转发、直播等集成视频功能；支持手动控制开启录像；</p> <p>21 ▲云存储设备支持系统盘关键数据备份到数据盘中，并生成 16 份副本，系统盘更换或重装后，云存储软件自动从数据盘检索最新数据，恢复数据库、配置文件及路线索引文件，将系统盘恢复到故障前状态（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>22 支持时间轴展示智能目标密度，支持随着时间轴缩放动态展示目标密度；支持智能目标连续跳跃播放，支持智能目标逐帧正放，逐帧倒放，倍速播放，倒放；</p> <p>23 支持直播和回放同一时间轴展示，支持直播回放同一时间轴来回切换；支持录像信息实时更新展示；支持即时回放和直播在相同时间轴切换；支持录像回放查询对 14 天录像进行标记；支持多分屏同时展示直播和回放；支持播放窗口连续抓图，来回切换播放延时小于 1 秒</p> <p>24 ▲支持网络故障自动发现和隔离，在 1 秒内感知到故障节点，1 秒内进行隔离，提升系统可靠性；支持回收站功能，防止数据误删，支持回收时间配置（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>25 ▲支持智能设备抓拍数实时和历史曲线的展示，能够根据通道名称、时间和记录</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>数进行快速查询，支持通道抓拍突发率和延迟率的展示，并支持排序展示；支持设备、通道在线/离线信息查看，支持视频在线率、完好率、达标率的视频诊断；（需在公安部权威检测机构出具的报告中体现并加盖厂商投标专用章）</p> <p>26 可对符合 MAC 地址、TCP/IP 协议、IP 地址、GB/T28181 协议的设备在通信前进行准入检测，不符合授权认证要求的直接拒绝接入。</p> <p>27 单硬盘损坏时，数据恢复速度不应低于 3.9TB 每分钟</p> <p>28 存储设备故障时，数据恢复速度不应低于 17TB 每分钟</p> <p>29 千兆网环境下，支持单台数据存储节点下载速度不低于 920MB/s，多台数据存储节点线性增长</p> <p>30 系统支持客户端(C/S、B/S、IOS、Android 移动客户端)查看视频、检索录像并回放</p> <p>31 系统具有视频上墙功能,能够将实时、回放、报警联动视频上墙;系统具有融合、开窗、漫游、智能规则展示功能</p> <p>32 系统具有行为分析、人数统计、主从跟踪、全景拼接、视频质量诊断等功能</p> <p>33 支持对云存储系统进行录像配置、录像检索和回放等设置，集成视频功能、提供视频录像、回放、检索等服务,可以和应用平台无缝对接,接受应用平台的调度,支持通过标准 SDK 接口或 GB28181 接口与第三方平台进行对接</p> <p>34 支持接入 smartIPC,实现区域入侵报警、跨界报警等智能存储、智能检索；支持主码流或子码流录像，且可在主子码流间切换</p> <p>35 支持 SVAC、MPEG4、H.264、H.265 协议流直接存入云存储系统</p>
17	视 频 安 全 防 护 系 统	<p>1 网络接口：≥6 个千兆电口，≥2 个万兆 SFP+接口 支持串接、镜像口旁路等方式部署 部署在网络边界、阻断非信任的接入、伪装接入：信任放行安全设备接入。可与市局视频管理服务器进行实时心跳连接，接收管理服务器下发的操作指令。 支持自动发现网络中存活的终端设备，具有根据类型识别库和 IPC 厂商类型库自动识别终端类型，具有摄像头弱密码扫描、准入控制功能、入侵防护等功能，含 1800 个终端授权。</p> <p>2 支持 B/S 模式的平台使用管理。</p> <p>3 支持多级部署，采用旁路方式进行部署。</p> <p>4 支持设备主动发现功能，发现过程不需在视频专网原有设备中安装任何程序，发现过程 不能对网络造成影响；至少能够获取视频专网中常用在网设备的 IP 和 MAC 地址、品牌、型号、所属地址组、部门、发现时间等信息；支持弱密码风险的自动识别。</p> <p>5 支持设备信息导入导出功能；支持手工添加、删除设备；支持设备地理位置、管理员、联系电话等信息管理；支持设备待准入、离线、地址冲突、设备异常等状态的识别和展示；支持 查看设备详细信息。</p> <p>6 支持通过 IP 地址、MAC 地址、设备类型、品牌、型号、设备状态、地理位置、管理员 等字段，设置复合条件查询设备信息；支持设备流量详情展示；支持树状部门展示。</p> <p>7 多种识别方式。探测探针提供丰富识别规则，支持根据预定义规则的组合发现设备的信息； 支持结果指纹识别；支持使用预定义 python 或 lua 脚本对设备的发现，可以灵活的定义设备发现方法；支持海康、大华等常用专有设备的私有协议，通过私有协议获得设备的详细信息。</p> <p>8 支持公安部“一机一档”管理要求，支持添加、删除、修改“一机一档”地段类型，支持导入、导出设备“一机一档”信息。</p> <p>9 支持对模拟摄像头和外单位接入摄像头进行码流地址管理，监控码流通道是否正常工作。</p> <p>10 支持自动检查设备的 IP 地址、MAC 地址冲突；支持地址冲突设备列表展示，列表信息 至少包括 IP 地址、MAC 地址、设备类型、地址组、部门、管理员、冲突 MAC、冲突设备类型、状态等；地址冲突设备列表支持根据字段排序。</p> <p>11 支持通过 IP 地址、MAC 地址、设备类型、设备状态等信息设置复合条件查询地址</p>

	<p>冲突 信息；支持对地址冲突设备进行更新处置操作；支持查看设备详细信息，设备流量详情展示。</p> <p>12 支持根据异常行为自动产生设备异常报警；设备异常状态分为异常和分析中，支持相关异常和分析中数量显示，分别用不同颜色进行报警，点击能弹出与该设备有关的异常对话框；支持设备异常列表，列表信息至少包括 IP 地址、MAC 地址、设备类型、品牌、型号、地址组、部门、地理信息、管理员、联系电话、发现时间、风险、状态等。</p> <p>13 支持通过 IP 地址、MAC 地址、设备类型、设备状态等信息设置复合条件查询设备异常 信息；设备异常列表支持根据字段排序；支持查看设备详细信息，设备流量详情展示。</p> <p>14 支持设备接入监测，对摄像头、CVR 等视频专用设备自动准入，对其他类设备归入待 准入设备。</p> <p>15 支持对待准入设备进行批量准入、阻断等操作；待准入设备列表信息至少包括 IP 地址、 MAC 地址、设备类型、地址组、型号、品牌、设备准入、状态等；待准入设备列表支持根据字段 排序；支持通过 IP 地址、MAC 地址、设备类型、设备状态等信息设置复合条件查询设备准入信息；支持查看设备详细信息，设备流量详情展示。</p> <p>16 支持通过主动探测技术识别视频设备的弱口令和安全漏洞，产生设备风险报警；支持弱口令列表、安全漏洞列表；支持查看漏洞发现时间、漏洞名称、CVE 编号、漏洞详情。</p> <p>17 支持通过行为分析自动识别视频专网中的异常行为，并记录为异常活动；支持异常活 动报警列表，列表信息至少包括策略名称、级别、协议类型、源地址、源端口、目的地址、目的 端口、字节数、包数、报警时间、payload 等；支持查看异常活动报警的 payload 信息；支持通过 协议、源 IP、源端口、目的 IP、目的端口、时间查询异常活动报警；异常活动报警列表支持根据 字段排序。</p> <p>18 支持对设备状态进行实时检测，并将离线设备记录为离线状态；支持离线设备列表，列表信息至少包括 IP 地址、MAC 地址、设备类型、地址组、部门、管理员、最近离线时间、恢复时间、离线时间、状态等。</p> <p>支持通过 IP 地址、MAC 地址、设备类型、设备状态等信息设置复合条件查询设备离线 信息；支持查看设备详细信息，设备流量详情展示；离线设备列表支持根据字段排序。</p> <p>19 支持通过行为分析自动识别并归纳视频专网中的访问服务器、协议扫描、端口扫描、常用协议、一对一访问等网络行为；支持网络行为列表，列表信息至少包括策略名称、协议、源 地址、源端口、目的地址、目的端口等。支持通过策略名称查询网络行为；网络行为列表支持根据字段排序。</p> <p>20 支持监控主视图，在监控主视图上集中展示主要监控指标、态势曲线及重要的报警信息。</p> <p>支持总体安全指标显示，安全指标计算包含待准入设备、离线设备、地址冲突设备、异常活动设备、弱口令设备等因素。</p> <p>支持部署资产台数、在线率、已运行天数显示。</p> <p>支持待准入数量、阻断设备数量、待准入数量显示，点击可跳转到相应管理功能页面。</p> <p>支持运行指标显示，至少包括资产类型分类及相应数量、资产品牌分类及相应数量、设备准入情况、离线设备情况、地址冲突设备情况、异常活动设备情况等。支持待准入、离线设备、地址冲突设备、异常活动设备历史列表和曲线，支持在列表和曲线间做切换操作；支持跳转到相应功能页面。</p> <p>21 支持导出设备信息、异常活动信息、网络行为信息等报表；设备报表导出支持按 IP、MAC、端口、协议、时间查询导出；异常活动信息和网络行为信息的报表支持按源地址、目的地址、源端口、目的端口、协议、时间查询导出；支持 doc、excel、pdf 等格式报表。</p> <p>22 支持地址组管理，能够将发现的设备自动关联到对应的地址组及地址组的所属部门；支持地址组嵌套，支持树形结构的地址组管理；支持添加、删除、修改地址组；</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	支持地址组名称、部门、地址范围、默认设备类型、上级地址组等属性。 23 支持部门添加、删除、修改等；支持部门名称、上级部门、地址组等属性。 24 支持对前端监控摄像头视频质量分析，包含黑白灰屏、模糊。 25 支持级联管理，下级系统向上级系统上报数据，上级系统向下级系统下发指令。 支持自动阻断异常设备、阻断待准入设备、接受上级阻断命令、接受上级准入命令设置；在设置阻断和准入前进行多次提示和警告。
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 三、现场勘察

(1) 投标人统一对工程现场及周围环境进行勘察，以便获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。投标人承担勘察现场所发生的自身费用。

(2) 勘察时间：报名截止时间后第 2 个工作日早上 9:30 集中云浮新区综合服务中心(云浮新区政府投资建设项目代建服务中心)统一对现场及周围环境进行勘察，时间如有变动另行通知。

(3) 采购单位向投标人提供的有关现场的数据和资料，是采购单位现有的能被投标人利用的资料，采购单位对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

(4) 经采购单位允许，投标人可为踏勘目的进入采购单位的项目现场，但投标人不得因此使采购单位承担有关的责任和蒙受损失。投标人应承担勘察现场的责任和风险。

(5) 投标人投标时必须出具由采购单位所出具的《现场勘察证明》。

### 四、售后服务和技术支持要求

#### 4.1 设备要求

(1) 投标供应商为本项目所提供的设备必须是制造商原装、全新、未使用过的产品，产品符合国家及该产品的出厂标准及相关认证规定，在中国范围内合法销售的产品；

(2) 产品包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞措施，凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标供应商承担；

#### 4.2 安装要求

(1) 供本项目采购的所有硬件的安装和维护服务的全部内容，并在需要的时候配合设备使用单位完成整个系统的网络联调工作。

(2) 对施工单位要求：必须具有良好信誉和相关实力的技术队伍。

(3) 应本着认真负责态度，组织技术队伍，做好投标的整体方案，并书面提出长期保修、维护、服务以及今后技术支持的措施计划和承诺。

(4) 为本工程雇佣的特殊工种的工人和操作人员应受过专门的培训，并已取得政府和有关管理机构规定的上岗证书。

(5) 所有设备均须由施工单位送货上门并安装调试。

(6) 自系统安装工作一开始，应允许业主的工作人员一起参与系统的安装、测试、诊断及解决遇到的问题等各项工作。

## 4.3 维护要求

(1) 对项目设备提供包括：日常运作、服务咨询、巡检保养、主动监测、故障修复、特殊保障和升级优化等服务，服务期限为三年。

(2) 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为3年，质保期内乙方对所供清单中产品实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务。

(3) 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，8小时内到达现场，24小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

(4) 软件系统质保期为三年，质保期自终验之日起计算；硬件设备提供三年原厂维保服务，质保期自终验之日起计算。

(5) 中标人应在云浮市有专门机构负责技术支持服务，提供7\*24小时电话技术支持，并根据故障的实际情况，给出解决问题的时限。

## 4.4 服务要求

在运行及质保期内，中标人需提供以下技术服务：

(1) 电话支持服务。根据标准支持服务，相关设备及软件供应商需提供“7X24”的电话技术支持服务，由中标人经验丰富的客服专员接听来电，提供专业的技术支持服务。

(2) 电子邮件支持服务。在确认平台硬件或软件的问题后，中标人可采用电子邮件的方式向平台运维人员回复问题的解决方案。电子邮件支持服务将作为电话支持服务的补充。一般问题的解决方案回复不应超过2小时，紧急故障响应时间小于30分钟。

(3) 现场技术支持服务。对于远程电话或邮件无法解决的问题，中标人应提供现场技术支持

服务。一般问题的到现场时间不应超过 6 小时，紧急故障到场时间小于 4 小时。

（4）咨询顾问服务。在平台运行过程中，中标人应能够根据甲方要求，对平台的运行状态、扩容建议、与周边系统对接等问题进行顾问咨询，确保平台架构的先进性。

（5）巡检服务（每月一次进行定期检查）。针对平台所采用的硬件、软件进行定期检查，包括稳定性、健康性检查，并依据检查结果，出具健康检查报告，对平台存在的安全隐患提供全面整改建议。

## 4.5 验收要求

1、系统安装调试完成正常工作的 7 个工作日内，验收应在甲方和乙方双方共同参加下进行。

2、验收按国家有关的规定，乙方向甲方提供主要设备的第三方机构出具的检测报告，验收报告作为申请付款的凭证之一。

3、验收过程中产生的纠纷，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为乙方原因造成的，由乙方承担检测费用；否则，由甲方承担。

4、项目验收不合格，由乙方返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给甲方造成的损失等费用由乙方承担。

## 五、 完工期、交货时间和地点、要求

1、完工期：自合同签订后 180 天内完成交货、安装、调试并交付使用。

2、交货地点：按照采购人指定地点进行交货。

3、包装要求：要求使用国际通用的标准包装，适合于长途运输，外包装到货时完好无损。

## 六、 付款方式

1、完成全部建设任务并上线测试运行，并通过采购人验收合格后的 30 个工作日内支付中标金额的 40%；

2、合同在进入第二年的 30 个工作日内支付中标金额的 30%；

3、合同在进入第三年的 30 个工作日内支付中标金额的 20%；

4、合同到期后 30 个工作日内结清余款。

5、采购人支付每笔货款时，中标单位应提供相应金额的正式发票；

6、付款方式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式；

7、本合同的付款时间为采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查的时间）

## 第三部分

# 投 标 人 须 知

## 一、说 明

### 1. 适用范围

本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

### 2. 定义

2.1 “采购人”是指：云浮新区综合服务中心(云浮新区政府投资建设项目代建服务中心)。

2.2 “监管部门”是指：云浮市财政局政府采购管理科。

2.3 “政府采购代理机构”是指：云浮市亿鑫招标采购代理有限公司。

2.4 “招标采购单位”是指：采购人、采购代理机构。

#### 2.5 合格的投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

### 3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物（政府采购监督部门允许采购进口产品的除外），在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购节能、环保产品。如涉及政府强制采购节能产品，必须在财政部公布的强制采购产品清单范围内选择适用产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它服务。

3.3 投标人应保证，在中华人民共和国境内使用投标产品、服务或其任何一部分时，不会产生涉及第三方的专利权、商标权或其它知识产权所引起的法律和经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.4 投标人必须拥有所投标的物的所有权或合法处分权，一切因标的物的所有权或合法处分权而引起的法律和经济纠纷由投标人自行负责，与本项目采购代理机构、采购人无关。

### 4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的中标服务费，按国家有关规定执行。

中标人在收取《中标通知书》时应向采购代理机构交纳中标服务费，中标服务费的收费标准参照国家计委颁布的（计价格[2002]1980号）执行，收费金额按差额定率累进法计算。

收款人名称：云浮市亿鑫招标采购代理有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司云浮市分行

开户账号：44050182860800000411

用途：“XXX项目”中标服务费。



## 二、招标文件

### 5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- (1) 投标邀请函
- (2) 采购项目内容
- (3) 投标人须知
- (4) 合同书格式
- (5) 投标文件格式
- (6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等。）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

### 6. 招标文件的澄清

- 6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知招标采购单位。招标采购单位将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，招标采购单位将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。对口头、电话、传真等形式提出的，采购代理机构将视情况选择口头、电话或传真等形式予以答复。
- 6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，招标采购单位将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

### 7. 招标文件的修改

- 7.1 在投标截止时间前，无论出于何种原因，招标采购单位可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。
- 7.2 修改后的内容是招标文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向招标采购单位确认。
- 7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，招标采购单位可适当推迟投标截止期，但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

## 三、投标文件的编制和数量

### 8. 投标的语言

- 8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的

修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

## **9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。**

### **10. 投标文件编制**

10.1 如投标人对招标文件中多个包（组）进行投标的，其投标文件的编制应按每个包（组）的要求分别装订和封装。投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受招标采购单位及监管机关等对其中任何资料进行核实的要求。

10.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

### **11. 投标报价**

11.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准。

11.2 投标人应按照“第二部分 采购项目内容”规定的内容、责任范围以及合同条款进行一次报价。并按《开标一览表》确定的格式报出投标报价。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。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

11.3 每一种规格的货物、服务只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

### **12. 备选方案**

12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。

### **13. 联合体投标**

13.1 本项目不接受联合体投标。

### **14. 投标人资格证明文件**

14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于下列文件：

- （1） 自查表；
- （2） 资格性文件；
- （3） 商务响应文件；
- （4） 技术响应文件；
- （5） 价格部分。

14.2 资格证明文件必须真实有效、清晰可辨，复印件必须加盖单位印章。

### **15. 证明投标标的合格性和符合招标文件规定的文件**

15.1 按招标文件“第二部分 采购项目内容”的要求提供。

### **16. 投标保证金**

16.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。本项

投标保证金金额为：人民币壹拾贰万元整（¥120000.00）。

**16.2 投标保证金应当采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。**

若采用银行转账或电汇形式提交的，必须以投标人名称提交并在投标截止时间前到达采购代理机构账户。并应符合下列规定：

收款人：云浮市亿鑫招标采购代理有限公司

账号：2020005819100050688

开户行：中国工商银行云浮城南支行（或中国工商银行云浮分行营业部）

（递交投标保证金请注明：项目编号：445300-1-202001-106000-0001）

**16.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。**

16.4 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，招标采购单位将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

16.5 中标人的投标保证金，在中标人与招标采购单位签订采购合同后 5 个工作日内不计利息原额退还。

16.6 有下列情形之一的，投标保证金将依法没收并上缴同级国库：

- （1） 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的；
- （2） 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的。

**17. 投标的截止期和投标有效期**

17.1 投标的截止时点见投标邀请函，超过截止时点后的投标为无效投标。

17.2 投标文件应在提交投标文件截止时间起90天内保持有效。投标有效期不符合规定时间的为无效投标。

17.3 特殊情况下，在原有投标有效期截止之前，采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将不会被没收。接受投标有效期延长的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件，而只会被要求其相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

**18. 投标文件的数量和签署**

**18.1 投标文件的数量**

- （1） 投标人应编制投标文件一式柒份，其中正本壹份和副本陆份，投标文件的副本可采用正本盖章签字后的复印件加盖骑缝章。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。
- （2） 投标人应同时提交与投标文件中报价、技术部分的正本内容相同（图片及印刷文件可除外）的电子文件一套（电子文件为 U 盘或电子光盘介质，采用 PDF 格式，PDF 中内容必须是响应文件正本签字盖章的扫描件，不留密码，无病毒，不压缩），如果电子文件与书面文件不符时，以书面文件为准。
- （3） 投标文件的“正本”及所有“副本”的封面均须加盖投标人公章，其中“正本”每页均须加盖投标人的公章（如是双面打印的，须每面加盖投标人的公章），“副本”可采用正本盖章签字后的复印件加盖骑缝章。

(4) 投标文件要有明显的指引目录，除插页外，每页应有页码。

18.2 投标文件的签署

- (1) 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字或签章。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。
- (2) 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。
- (3) 投标文件的正本必须按照招标文件的要求：已明示要求盖章处，必须加盖投标人公章；已明示要求签名处，必须由法定代表人或经其正式授权的代表用不褪色墨水签字或签章。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

- 19.1 为方便开标时唱标，投标人应单独密封提交《开标信封》一份，《开标信封》封装内容详见第五部分“投标文件格式”要求。如开标信封的内容与投标文件正本不一致时，以投标文件正本为准。
- 19.2 投标人应将投标文件**正本**和所有的**副本**分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。
- 19.3 信封或外包装上应当注明采购项目名称、项目编号、投标人名称和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样。

开标信封或正本或副本
项目名称：云浮市公共安全视频监控建设联网应用“十三五”规划项目
采购项目编号：445300-1-202001-106000-0001
投标人名称（盖公章）：
投标人地址/邮编：
联系人、联系电话：
（在招标文件中规定的 ____ 年 ____ 月 ____ 日 ____ 时 ____ 分[开标时间]之前不得启封）

- 19.4 如果未按要求密封和标记，招标采购单位对误投或提前启封概不负责。

20. 投标文件的修改和撤回

- 20.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。
- 20.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知招标采购单位。
- 20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

## 五、开标、评标、定标

### 21. 开标

21.1 采购代理机构在《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。

21.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标采购单位委托的机构检查并见证，经确认无误后由招标工作人员当众拆封投标文件报价内容，并宣读投标人名称、投标价格、价格折扣（如有）和招标文件允许提供的备选投标方案。未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。

21.3 采购代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人代表签字确认。

### 22. 评标委员会的组成和评标方法

22.1 评标由采购代理机构依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和（技术、经济等）方面的评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。

22.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为资格性审查、符合性检查和商务评议、技术评议、价格评议。

22.3 本次评标采用综合评分法方法，具体见本部分“九、评标方法、步骤”。

## 六、质疑和投诉

23. 投标人对评标结果有质疑或投诉的，可根据《中华人民共和国政府采购法》及有关法规的规定，向相关部门书面提出，但需对质疑或投诉内容的真实性承担责任。

23.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- 1) 对采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- 2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- 3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告发布之日。

23.2 质疑文件应当包括下列主要内容：

- 1) 质疑供应商和相关供应商的名称、地址、联系人及联系电话等；
- 2) 质疑项目及编号、质疑事项；
- 3) 认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
- 4) 提出质疑的日期。

23.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。

23.4 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

23.5 质疑文件提交方式：由自然人本人或法定代表人或者营业执照等注册登记证书上的负责人携带营业执照等注册登记证书原件、质疑函原件及身份证明原件到现场提交（自然人本人或法定代表人或者负责人不能到达现场的，可以委托他人到现场代交，但必须出具营业执照等注册登记证书原件、质疑函原件、法人资格证明书原件及授权委托书原件，明确委托事宜。同时被委托人须携带身份证明原件及合法有效的工作证明原件（指在委托人单位任职的第三方证明材料），否则不予受理。

- (1) 投标人对评标结果有质疑或投诉的，采购人或采购代理机构应在收到投标人书面质疑后 7 个工作日内，对质疑内容作出答复。本次采购活动中，采购代理机构对质疑回复等文件的送达方式为现场取件、邮寄或电子邮件。

采购代理机构：云浮市亿鑫招标采购代理有限公司

地 址：云浮市云城区云城街道富华南路68号二楼

电 话：0766-6616288

传 真：0766-6616288

邮 编：527300

联 系 人李小姐

- (1) 投标人对采购代理机构的答复不满意或他们未在规定时间内给予答复的，提出质疑的投标人可以在答复期满后 15 个工作日内，按如下联系方式向政府采购监督管理机构投诉。

政府采购监督管理机构名称：云浮市财政局政府采购管理科

地 址：云浮市城区兴云西路96号

电 话：0766-8331955

邮 编：527300

## 七、合同的订立和履行

### 24. 合同的订立

24.1 采购人与中标人自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

24.2 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监管机关备案。

### 25. 合同的履行

25.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

25.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照 26.2 条的规定备案。

## 八、适用法律

26. 采购人、采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

**附件一：**

异议函格式

**异议函范本**

一、异议供应商基本信息

异议供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

二、异议项目基本情况

异议项目的名称：

异议项目的编号：包号：

招标人名称：

招标文件获取日期：

三、异议事项具体内容

异议事项 1：

事实依据：

法律依据：

异议事项 2

.....

四、与异议事项相关的异议请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

附件：

序号	证明材料名称	证明材料来源	证明对象
1			
2			
.....			



**异议函制作说明：**

1. 供应商提出异议时，应提交异议函和必要的证明材料。
2. 异议供应商若委托代理人进行异议的，异议函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由异议供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 异议供应商若对项目的某一分包进行异议，异议函中应列明具体标段号。
4. 异议函的异议事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 异议函的异议请求应与异议事项相关。
6. 异议供应商为自然人的，异议函应由本人签字；异议供应商为法人或者其他组织的，异议函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
7. 供应商应在提交的证明材料中对异议点的内容作出相应的标识或以醒目的方式标明。

## 九、评标方法、步骤

根据《政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

### 27、评标委员会的组成

27.1 评标由采购人或采购代理机构依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表1人和（技术、经济等）方面的评审专家4人组成，评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。

### 28、评标方法

- （1）评标办法采用**综合评分法**。投标人数必须达到法定人数（3家或以上），否则作废标处理。
- （2）综合评分法评标步骤：先进行资格性审查和符合性审查，再进行技术、商务及价格的比较与评价。只有通过资格性审查和符合性审查的投标人才能进入技术、商务及价格的详细评审。
- （3）提供的核心产品品牌均相同，且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，经评委会审查，参与投标的核心产品品牌少于3个的，该项目作废标处理。
- （4）综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分。各评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术评分或商务评分。然后，评出价格得分。将技术评分、商务评分和价格评分相加得出综合得分，综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，按下列顺序比较确定：1）节能产品；2）环保产品；3）投标报价（由低到高）；4）技术评分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人。
- （5）提供的核心产品品牌均相同，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

### 29、评标步骤

#### 29.1 投标文件的资格性审查

29.1.1 采购人或采购代理机构根据附表一《资格性审查表》对投标人的资格进行审查。

29.1.2 在资格性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标：

- 1）投标人的投标文件或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；
- 2）不具备招标文件中规定资格要求的；

29.1.3 未通过资格性审查的投标人不再进入后续评审。

29.1.4 对未通过资格性审查的投标人，采购人或采购代理机构将通过电话或传真等方式现场告知。

#### 29.2 投标文件的符合性审查

29.2.1 评标委员会根据附表二《符合性审查表》对各投标人的投标文件进行符合性审查。

29.2.2 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有

不真实、不正确内容的除外。

29.2.3 在符合性检查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标：

- 1) 投标人未提交投标保证金或金额不足、投标保证金提交形式不符合招标文件要求的；
- 2) 投标总金额超过本项目采购预算或投标价不是固定唯一的；
- 3) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- 4) 投标文件无法定代表人签字或盖章或签字人无法定代表人有效授权的；
- 5) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的。
- 6) 不符合法律、法规规定的其他实质性要求的。

29.2.4 对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

29.2.5 对未通过符合性审查的投标人，评标委员会将通过电话或传真等方式现场告知。

### 30. 投标文件的澄清

30.1 评标期间，对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作出必要的澄清、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。

30.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

30.3 投标文件中如果有其他错误或矛盾，将按不利于出错投标人的原则进行处理，即对于错误或矛盾的内容，评标时按照对出错投标人不利的情形进行评分；如出错投标人中标，签订合同时按照对出错投标人不利、对采购人有利的条件签约。

30.4 上述修正或者处理结果对投标人具有约束作用。

### 31. 投标的评价

31.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

31.2 比较与评价

- 1、技术评价：技术评分各单项所占权重详见附表三《技术商务评分表》；所有评委的技术评分的算术平均值为该投标人技术评价得分；
- 2、商务评价：商务评分各单项所占权重详见附表三《技术商务评分表》，所有评委的商务评分的算术平均值为该投标人商务评价得分；
- 3、价格评分：
  - (1) 投标人不得以低于成本的报价竞标。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
  - (2) 投标报价有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

- a 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；
- b 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- c 单价金额小数点有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- d 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；
- e 对投标货物的关键、主要设备，投标人报价漏项的，作非响应性投标处理；
- f 买方需要的服务和附带备品、配件所需的费用，如果投标人是另外单独报价的话，评标时计入投标报价总价。

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。投标人不确认的，其投标无效。

(3) 对小微企业评标价格扣除

- 1) 投标供应商为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）且投标产品含小型或微型企业产品时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值范围为 6%），即：评标价 = 核实价 - 小微企业产品核实价  $\times$  C1；
- 2) 投标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，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额（必须为小型或微型企业产品）占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，对联合体报价给予 C2 的价格扣除（C2 的取值范围为 2%），即：评标价 = 核实价  $\times$  (1 - C2)；（本条款不适用本项目）
- 3) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物；
- 4) 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系；（本条款不适用本项目）
- 5) 本条款中两种修正原则不同时使用。投标供应商认为其为小型或微型企业的应提交《中小企业声明函》，并明确企业类型，否则评审时不能享受相应的价格扣除。
- 6) 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》所指中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：① 符合中小企业划分标准；② 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小企业划分标准以《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定的划分标准为准。
- 7) 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式见第五部分投标文件格式）。
- 8) 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，视同小型、微型企业，享受上述促进中小企业发展评审价格扣除政策。
- 9) 根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号），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》（格式见第五部分投标文件格式），视同小型、微型企业，享受上述促进中小企业发展评审价格扣除政策。

- (4) 根据财政部财库[2007]2 号文规定，将评标委员会评审后的所有投标人的评标价格，取最低投标报价作为基准价格，等于基准价格的价格得分为 20 分，高于基准价格的评标得分则按以下公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times (\text{价格权重 } 20\%) \text{ (精确到 } 0.01\text{)}。$$

如此类推，算出所有投标人的价格得分。

#### 4、综合比较与评价。

- (1) 技术、商务及价格分值分配：

评分项目	技术商务评分	价格评分
权重	80	20

- (2) 综合得分=技术商务得分+价格得分。

- (三) 推荐中标候选供应商名单。

根据上述技术、商务及价格综合评价的分值分配计算进入详细评审的各投标人的综合得分，并按得分从高到低排名。综合得分相同的，按下列顺序比较确定：1) 节能产品；2) 环保产品；3) 投标报价（由低到高）；4) 技术评分（由高到低）。如以上都相同的，名次由评标委员会抽签确定。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人。

**相关表格：**

项目名称：云浮市公共安全视频监控建设联网应用“十三五”规划项目

项目编号：445300-1-202001-106000-0001

**（一）资格性审查**

序号	评审内容
5.1	具备招标文件中规定的资格要求及资格证明文件齐全；
5.2	投标人资格声明函已提交并符合招标文件要求的；

说明：投标人必须严格按照《资格性审查表》的评审内容要求如实提供证明材料并应加盖投标人公章,对缺漏或不符合项将直接导致无效投标。

**（二）符合性审查**

序号	评审内容
1	投标函已提交并符合招标文件要求的；
2	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖章，或签字人有法定代表人有效授权书的；
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；
4	投标报价未超过本项目最高限价的；
5	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；
6	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

说明：投标人必须严格按照《符合性审查表》的评审内容要求如实提供证明材料并应加盖投标人公章,对缺漏或不符合项将直接导致无效投标。

### （三）技术商务部分评分表

（80 分）

项目名称：云浮市公共安全视频监控建设联网应用“十三五”规划项目

项目编号：445300-1-202001-106000-0001

序号	评审项目	评审内容	评分细则	分值
1	商务技术 (80分)	企业资质	1、具备“ISO20000、ISO27001、ISO14001、GB/T28001”资质认证，每个得 0.5 分，本项最高 2 分； 2、具备 ISO9001，且认证范围为“提供传输和私人网络的通讯服务”，得 1 分，其它情况不得分。 (提供证书复印件并加盖投标人公章)	3 分
2		企业信誉及企业信用等级	获得省级企业联合会或省级企业家协会颁发的“诚信示范企业”证书，连续十三年（含）以上，得 4 分；连续 七年（含）~十二年（含），得 2 分；连续六年（含）或以下，得 1 分；无证书，得 0 分。 (提供证书复印件并加盖投标人公章)	4 分
3			获得省级企业联合会或省级企业家协会颁发的“最佳诚信企业”证书，连续十一年（含）以上，得 4 分；连续五年（含）~十年（含），得 2 分；连续四年或以下，得 1 分；无证书，得 0 分。 (提供证书复印件并加盖投标人公章)	4 分
4			投标人获得中国企业信用等级（按国家标准分三等九级制）评定 A 等级得 2 分，AA 等级得 2.5 分，AAA 等级得 3 分；B 等级得 0.5 分，BB 等级得 1 分，BBB 等级得 1.5 分；对 C 至 CCC 等级的投标人和在报价时未提供其信用等级报告的不予得分。（须提供地级市或以上的信用评价机构或银行出具的信用证明文件复印件加盖公章，不提供不得分）	3 分
5		企业技术能力	1、投标人（包含上级法人公司或上级集团公司）获得过，国家级科学技术进步奖，特等奖得 6 分；一等奖得 3 分；二等奖及以下得 2 分；不提供得 0 分（同一奖项不累计得分，即多个特等奖得 6 分，多个一等奖得 3 分等） 2、省级科学技术进步奖得 3 分； 3、市级科学技术进步奖得 1 分； (以上三项评分，三项评分得分不累加，按单项评分最高的为最终得分结果，证书须提供原件的复印件并加盖公章)	6 分
6		同类业绩	投标人自 2016 年以来具有同类业绩的，每提供一个业绩得 1 分，最高得 5 分。 注：提供中标/成交通知书和合同关键页复印件作为评审依据，无提供不得分	5 分

7	主要技术参数	<p>投标人所投产品的重要参数响应全部满足或优于得 16 分；其中标注“▲”号重要参数每一项负偏离或者无响应的扣 2 分，最低得 0 分。</p> <p>（注：需提供制造商出具的专项授权书（提供原件并加盖制造商公章）、参数确认表（提供原件并加盖制造商公章）、检测报告证明材料（提供复印件并加盖厂商投标专用章），否则视为不满足响应，不得分）。</p>	16 分
8	存储服务	<p>为了保障公共安全视频监控系统数据的安全性要求投标人（包含上级法人公司或上级集团公司）拥有较强的安全服务能力及资质，保障“云存储系统”应用及数据的安全性：</p> <p>1、获得中国信息通信研究院可信云“云主机、云存储”证明，得 3 分；</p> <p>2、获得中国信息通信研究院可信云关于“混合云”相关的解决方案认证证明，得 3 分；</p> <p>3、获得中国信息通信研究院可信云“云弹性块存储、弹性负载均衡”证明，得 3 分；</p> <p>4、获得中国信息通信研究院可信云“云数据库”证明，得 3 分；</p> <p>5、获得中国信息通信研究院可信云“金牌运维专项评估”证明，得 3 分；</p> <p>注：上述需提供证书复印件并加盖投标人公章。</p>	15 分
9	整体方案评价	<p>根据投标人的项目整体方案的科学性、完整性、技术先进性、可操作性等进行综合评分：</p> <p>方案完整合理、可行性强，切合实际要求的，得 5 分；</p> <p>方案完整、可行性一般，较切合实际要求的，得 3 分；</p> <p>方案基本完整、可行性较差，基本切合实际要求的，得 1 分。</p> <p>不提供方案的不得分。</p>	5 分
10	项目经理资质	<p>根据投标人拟投入项目经理情况进行评分：</p> <p>1、具备《通信工程高级工程师》；</p> <p>2、具备《通信高级工程师》；</p> <p>3、具备《PMP 认证》；</p> <p>4、具备《博士研究生》毕业证书；</p> <p>注：以投标人提供的人员资格证明复印件和投标人为该人员购买的近六个月社保证明文件，并加盖公章为评审依据。以上证书须<b>同一人同时具备得 4 分，其它情况不得分。</b></p>	4 分
11	项目人员配置	<p>根据投标人拟投入的技术团队配备情况（项目经理除外）：</p> <p>1、同时具有《视频监控技术与运行维护》和《PMP》认证的，每人得 2 分，最高得 2 分；</p> <p>2、同时具有高级《信息系统项目管理师》和高级《系统规划与管理师》的，每人得 2 分，最高得 2 分；</p> <p>3、具有《通信工程高级工程师》的，得 1 分，最高得 1 分；；</p> <p>4、具有《系统集成项目管理工程师》的，得 1 分，最高得 1 分；；</p> <p>5、同时具有《信息系统项目管理师》高级和《PMP》认证的，每人得 2 分，最高得 2 分。</p> <p>注：以投标人提供的人员资格证明复印件（<b>在有效期内</b>）和投标人为该人员购买的近六个月社保证明文件，并加盖公章为评审依据。一人具有多个证书或多个组合不重复计算。</p>	8 分



项目名称：云浮市公共安全视频监控建设联网应用“十三五”规划项目  
项目编号：445300-1-202001-106000-0001

12		培训方案	根据培训方案的课程设置完整性、贴合用户类型制定的培训计划可行性等情况进行评分： 方案完整合理、可行性强，切合实际要求的，得 4 分； 方案完整、可行性一般，较切合实际要求的，得 2 分； 方案基本完整、可行性较差，基本切合实际要求的，得 1 分。 不提供方案的不得分。	4 分
13		售后服务	投标人售后服务方案及便利性横向对比： 1、售后服务方案非常详细，保障措施完善可行，售后服务机构完善充足，总体优于招标文件要求的得 3 分。 2、售后服务方案比较具体，保障措施比较完善可行，售后服务机构支撑能力尚可，总体能够满足招标文件要求 得 2 分。 3、售后服务方案一般，保障措施可行性一般，售后服务机构支撑实力不足，总体基本满足招标文件要求得 1 分。 4、未提供售后服务方案和保障措施或方案不详细、可行性较差，无售后服务机构，无法满足招标文件要求得 0 分。	3 分
14	合计			80 分

备注：

1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

2. 技术商务评分：所有评委评分分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。

## 第四部分

# 合 同 书 格 式

合同编号：

# 政府采购合同书

项目编号：

项目名称：

甲方：

乙方：

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但合同条款不得与采购文件和中标供应商投标文件有实质性偏离。

甲 方：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

根据 \_\_\_\_\_ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

### 一、服务内容

1、……

2、……

### 二、合同金额

合同金额人民币（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）。

### 三、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务：

3、……

4、……

### 四、项目完成期限

委托服务期间自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月止。

### 五、双方的权利和义务

（一）甲方权利义务

（二）乙方权利义务

### 六、付款方式

- 1、完成全部建设任务并上线测试运行，并通过采购人验收合格后的 30 个工作日内支付中标金额的 40%；
- 2、合同在进入第二个年的 30 个工作日内支付中标金额的 30%；
- 3、合同在进入第三个年的 30 个工作日内支付中标金额的 20%；
- 4、合同到期后 30 个工作日内结清余款。
- 5、采购人支付每笔货款时，中标单位应提供相应金额的正式发票；
- 6、付款方式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式；
- 7、本合同的付款时间为采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查

的时间)

## 七、知识产权归属

与本项目相关的成果、资料的知识产权归甲方所有。

## 八、保密

本项目实施期间所有相关的成果、资料，未经对方同意，均不得复制、不得泄露、不得擅自修改、传送或向第三人转让或用于本合同外的项目，否则均以违法违约处理。乙方负有对成果资料保密的责任。

## 九、违约责任与赔偿损失

- 1) 乙方交付的货物未通过国家及省主管部门的验收并取得验收通过意见，甲方有权终止合同，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金以及退回已支付的货款。
- 2) 甲方无正当理由拒收货物，到期拒付货物款项的，甲方向乙方偿付本合同总价 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。
- 3) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

## 十、提出异议的时间和方式

1. 甲方对服务质量、乙方提交的成果和各种资料内容等有异议时，即向乙方提出书面异议。
2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在 3 日内负责处理并函复甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。
3. 若乙方违背投标承诺和未尽义务，损害了甲方的合法权益，甲方在任何时候均可追究乙方的违约责任并索取赔偿，且不受验收程序、质保期和合同时效的限制。

## 十一、争议解决

合同履行过程中发生的任何争议，如双方未能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

## 十二、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 48 小时内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

## 十三、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

## 十四、其它

1. 本合同实施过程中所涉及的一切税费和不可预见的一切费用由乙方承担。

2. 任何一方因不可抗力的原因不能履行合同时，应在不可抗力事件发生后的 24 小时内通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明书或双方谅解确认后，允许延期或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

3. 有关本合同条款的修改、补充和变更，均应以书面形式进行，经双方签名、盖章后生效，但所有补充合同的招标金额不得超过本合同招标金额的百分之十，超过的部分无效。

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

5. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

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

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

8. 以上条款协议双方已充分了解，并明确理解由此产生的相关权责。

## 十五、合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同壹式\_\_\_\_\_份，其中甲乙双方各执\_\_\_\_\_份，政府采购代理机构执壹份，政府采购监督管理部门\_\_\_\_\_份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人：

法定代表人：

授权代表：

授权代表：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

签定地点：

## 第五部分

# 投标文件格式

投标文件封面参考

# 投 标 文 件

☐ 开标信封

☐ 正本

☐ 副本

项目编号：**445300-1-202001-106000-0001**

项目名称：云浮市公共安全视频监控建设联网应用“十三五”规划项目

投标人名称（加盖公章）：

投标人地址：

（\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时\_\_\_\_分）之前不得启封



## 资格性自查表

序号	评审内容	自查结论	证明资料
1	<p><b>符合招标文件的合格投标人条件要求：</b></p> <p>1. 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件，提供下列材料：</p> <p>1.1 提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照。（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）、组织机构代码证、税务登记证【如已办理了多证合一，则仅提供合格证后的营业执照】（分支机构参与投标的必须具有上级法人的合法授权，总公司取得的相关资质证书对已被授权的分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外）；</p> <p>1.2 提供2018年度财务状况报告复印件或2019年6月至今＜至少提供任意一个月＞的财务状况报告复印件，或银行出具的资信证明材料复印件；</p> <p>1.3 提供2019年6月至今＜至少提供任意一个月＞的缴纳税收和社会保险的凭据证明材料复印件；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明；</p> <p>1.4 提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；（提供《投标人资格声明函》）；</p> <p>1.5 参加本次招标采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，没有在招标人处弄虚作假骗取中标等重大违规记录（出具声明书并加盖公章）。</p> <p>2. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（提供《承诺函》）。</p> <p>3. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目投标。（以投标人提供在国家企业信用信息公示系统www.gsxt.gov.cn的查询结果页面“信息打印”内容并加盖公章为准）；</p> <p>4. 投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）以下任意记录名单之一：①失信被执行人；②重大税收违法案件当事人名单；③政府采购严重违法失信行为。同时，不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（说明：1）投标人须提供截图并加盖公章；2）由采购代理机构于投标截止日在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人须提供相关证明资料）；</p> <p>5. 投标人必须按招标文件规定办理报名及登记手续并购买招标文件。</p> <p>6. 本项目不接受联合体投标。</p>	<p><input type="checkbox"/>通过</p> <p><input type="checkbox"/>不通过</p>	见投标文件第（ ）页

注：以上材料将作为投标人/投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人/投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标/响应文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！请在对应的口打“√”。

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

## 符合性自查

序号	评审内容	自查结论	证明资料
1	投标函已提交并符合招标文件要求的；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
2	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖章，或签字人有法定代表人有效授权书的；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
4	投标报价未超过本项目最高限价的；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
5	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的；	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
6	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页

注：以上材料将作为投标人/投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人/投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标/响应文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！请在对应的□打“√”。

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_。

## 技术商务部分评分表

(80 分)

项目名称：云浮市公共安全视频监控建设联网应用“十三五”规划项目

项目编号：445300-1-202001-106000-0001

序号	评审项目	评审内容	评分细则	分值	页码范围
1	商务技术 (80分)	企业资质	1、具备“ISO20000、ISO27001、ISO14001、GB/T28001”资质认证，每个得 0.5 分，本项最高 2 分； 2、具备 ISO9001，且认证范围为“提供传输和私人网络的通讯服务”，得 1 分，其它情况不得分。 (提供证书复印件并加盖投标人公章)	3 分	
2		企业信誉及企业信用等级	获得省级企业联合会或省级企业家协会颁发的“诚信示范企业”证书，连续十三年（含）以上，得 4 分；连续 七年（含）~十二年（含），得 2 分；连续六年（含）或以下，得 1 分；无证书，得 0 分。 (提供证书复印件并加盖投标人公章)	4 分	
3			获得省级企业联合会或省级企业家协会颁发的“最佳诚信企业”证书，连续十一年（含）以上，得 4 分；连续五年（含）~十年（含），得 2 分；连续四年或以下，得 1 分；无证书，得 0 分。 (提供证书复印件并加盖投标人公章)	4 分	
4			投标人获得中国企业信用等级（按国家标准分三等九级制）评定 A 等级得 2 分，AA 等级得 2.5 分，AAA 等级得 3 分；B 等级得 0.5 分，BB 等级得 1 分，BBB 等级得 1.5 分；对 C 至 CCC 等级的投标人和在报价时未提供其信用等级报告的不予得分。（须提供地级市或以上的信用评价机构或银行出具的信用证明文件复印件加盖公章，不提供不得分）	3 分	
5		企业技术能力	1、投标人（包含上级法人公司或上级集团公司）获得过，国家级科学技术进步奖，特等奖得 6 分；一等奖得 3 分；二等奖及以下得 2 分；不提供得 0 分（同一奖项不累计得分，即多个特等奖得 6 分，多个一等奖得 3 分等） 2、省级科学技术进步奖得 3 分； 3、市级科学技术进步奖得 1 分； (以上三项评分，三项评分得分不累加，按单项评分最高的为最终得分结果，证书须提供原件的复印件并加盖公章)	6 分	
6		同类业绩	投标人自 2016 年以来具有同类业绩的，每提供一个业绩得 1 分，最高得 5 分。 注：提供中标/成交通知书和合同关键页复印件作为评审依据，无提供不得分	5 分	
7		主要技术参数	投标人所投产品的重要参数响应全部满足或优于得 16 分；其中标注“▲”号重要参数每一项负偏离或者无响应的扣 2 分，最低得 0 分。 (注：需提供制造商出具的专项授权书(提供原件并加盖制造商公章)、参数确认表(提供原件并加盖制造商公章)、检测报告证明材料(提供复印件并加盖厂商投标专用章)，否则视为不满足响应，不得分)。	16 分	

8	存储服务	<p>为了保障公共安全视频监控系统数据的安全性要求投标人（包含上级法人公司或上级集团公司）拥有较强的安全服务能力及资质，保障“云存储系统”应用及数据的安全性：</p> <p>1、获得中国信息通信研究院可信云“云主机、云存储”证明，得3分；</p> <p>2、获得中国信息通信研究院可信云关于“混合云”相关的解决方案认证证明，得3分；</p> <p>3、获得中国信息通信研究院可信云“云弹性块存储、弹性负载均衡”证明，得3分；</p> <p>4、获得中国信息通信研究院可信云“云数据库”证明，得3分；</p> <p>5、获得中国信息通信研究院可信云“金牌运维专项评估”证明，得3分；</p> <p>注：上述需提供证书复印件并加盖投标人公章。</p>	15分	
9	整体方案评价	<p>根据投标人的项目整体方案的科学性、完整性、技术先进性、可操作性等进行综合评分：</p> <p>方案完整合理、可行性强，切合实际要求的，得5分；</p> <p>方案完整、可行性一般，较切合实际要求的，得3分；</p> <p>方案基本完整、可行性较差，基本切合实际要求的，得1分。</p> <p>不提供方案的不得分。</p>	5分	
10	项目经理资质	<p>根据投标人拟投入项目经理情况进行评分：</p> <p>1、具备《通信工程高级工程师》；</p> <p>2、具备《通信高级工程师》；</p> <p>3、具备《PMP认证》；</p> <p>4、具备《博士研究生》毕业证书；</p> <p>注：以投标人提供的人员资格证明复印件和投标人为该人员购买的近六个月社保证明文件，并加盖公章为评审依据。以上证书须<b>同一人同时具备得4分，其它情况不得分。</b></p>	4分	
11	项目人员配置	<p>根据投标人拟投入的技术团队配备情况（项目经理除外）：</p> <p>1、同时具有《视频监控技术与运行维护》和《PMP》认证的，每人得2分，最高得2分；</p> <p>2、同时具有高级《信息系统项目管理师》和高级《系统规划与管理师》的，每人得2分，最高得2分；</p> <p>3、具有《通信工程高级工程师》的，得1分，最高得1分；；</p> <p>4、具有《系统集成项目管理工程师》的，得1分，最高得1分；；</p> <p>5、同时具有《信息系统项目管理师》高级和《PMP》认证的，每人得2分，最高得2分。</p> <p>注：以投标人提供的人员资格证明复印件（<b>在有效期内</b>）和投标人为该人员购买的近六个月社保证明文件，并加盖公章为评审依据。一人具有多个证书或多个组合不重复计算。</p>	8分	
12	培训方案	<p>根据培训方案的课程设置完整性、贴合用户类型制定的培训计划可行性等情况进行评分：</p> <p>方案完整合理、可行性强，切合实际要求的，得4分；</p> <p>方案完整、可行性一般，较切合实际要求的，得2分；</p> <p>方案基本完整、可行性较差，基本切合实际要求的，得1分。</p> <p>不提供方案的不得分。</p>	4分	
13	售后服务	<p>投标人售后服务方案及便利性横向对比：</p> <p>1、售后服务方案非常详细，保障措施完善可行，售后服务机构完善充足，总体优于招标文件要求的得3分。</p> <p>2、售后服务方案比较具体，保障措施比较完善可行，售后服务机构支撑能力尚可，总体能够满足招标文件要求得2分。</p>	3分	

项目名称：云浮市公共安全视频监控建设联网应用“十三五”规划项目  
项目编号：445300-1-202001-106000-0001

			3、售后服务方案一般，保障措施可行性一般，售后服务机构支撑实力不足，总体基本满足招标文件要求得 1 分。 4、未提供售后服务方案和保障措施或方案不详细、可行性较差，无售后服务机构，无法满足招标文件要求得 0 分。		
14	合计			80 分	

备注：

1. 招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

2. 技术商务评分：所有评委评分分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

## 格式 1

# 投 标 函

致：云浮市亿鑫招标采购代理有限公司

我方确认收到贵方云浮市公共安全视频监控建设联网应用“十三五”规划项目服务内容及相关服务的招标文件（项目编号：445300-1-202001-106000-0001），\_\_\_\_（投标人名称、地址）\_\_\_\_作为投标人已正式授权\_\_\_\_（被投标人授权代表全名、职务）\_\_\_\_为我方签名代表，签名代表在此声明并同意：

1. 我们愿意遵守政府采购代理机构招标文件的各项规定，自愿参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。
2. 我们同意本投标自投标截止之日起 90 天内有效。如果我们的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效并不撤回已递交的投标文件。
3. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本招标文件的要求，我们同意放弃对招标文件提出不明或误解的一切权力。
4. 我们同意提供招标采购单位与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。
5. 我们理解招标采购单位与评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标或其它任何投标，完全理解政府采购代理机构拒绝迟到的任何投标和最低投标报价不是被授予中标的唯一条件。
6. 如果我们未对招标文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。
7. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。
8. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于采购人和政府采购代理机构。
9. 所有有关本次投标的函电请寄：\_\_\_\_（投标人地址）\_\_\_\_

备注：本投标函内容不得擅自删改，否则视为无效投标。

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

职务：

投标人名称：

投标人公章：

电话：

传真：

邮编：

## 格式 2

### 投标人资格声明函

云浮市亿鑫招标采购代理有限公司：

关于贵公司\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日发布\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

一、本公司（企业）具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

二、根据《财政部关于信息系统建设项目采购有关问题的通知》（财库[2011]59 号）的规定，本公司（企业）及附属机构，并非受托为本项目或者其中分项目的前期工作提供设计、编制规范、进行管理等服务的供应商。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

三、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如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，不再参加该采购项目的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

四、本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与本项目其他投标人的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。本公司（企业）承诺在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

单位名称（并加盖公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

单位地址：

邮政编码：

联系电话：

日期：

格式3

承诺函

云浮市亿鑫招标采购代理有限公司：

关于贵公司\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日发布\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并承诺：

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如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，不再参加该采购项目的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

单位名称：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

单位地址：

单位公章：

邮政编码：

日期：

联系电话：



## 格式 4

### 政府采购供应商反商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其他供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚实信用原则的行为。

承诺单位：（盖章）

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

地址：

邮编：

电话：

年 月 日

## 格式 5

### 资格证明文件

**[说明]投标人应按照招标文件的要求做出全面的响应。其内容应包括但不限于以下各项：**

1. 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件，提供下列材料：
  - 1.1 提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照。（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书）、组织机构代码证、税务登记证【如已办理了多证合一，则仅需提供合证后的营业执照】（分支机构参与投标的必须具有上级法人的合法授权，总公司取得的相关资质证书对已被授权的分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外）；
  - 1.2 提供2018年度财务状况报告复印件或2019年6月至今＜至少提供任意一个月＞的财务状况报告复印件，或银行出具的资信证明材料复印件；
  - 1.3 提供2019年6月至今＜至少提供任意一个月＞的缴纳税收和社会保险的凭据证明材料复印件；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明；
  - 1.4 提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；（提供《投标人资格声明函》）；
  - 1.5 参加本次招标采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，没有在招标人处弄虚作假骗取中标等重大违规记录（出具声明书并加盖公章）。
2. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（提供《承诺函》）。
3. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目投标。（以投标人提供在国家企业信用信息公示系统[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)的查询结果页面“信息打印”内容并加盖公章为准）；
4. 投标人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))以下任意记录名单之一：①失信被执行人；②重大税收违法案件当事人名单；③政府采购严重违法失信行为。同时，不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（说明：1）投标人须提供截图并加盖公章；2）由采购代理机构于投标截止日在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人须提供相关证明资料）；
5. 投标人必须按招标文件规定办理报名及登记手续并购买招标文件。
6. 本项目不接受联合体投标。

格式 6

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于\_\_\_\_（投标人地址）的\_\_\_\_（投标人名称）在下面签名的（法定代表人姓名、职务）在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就\_\_\_\_（项目名称、项目编号）的招投标活动，采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为投标人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（投标人授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

随附《法定代表人证明》

投标人名称（盖公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

签字日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

被授权人（投标人授权代表）（签字或盖章）：

被授权人（授权代表）  
居民身份证复印件粘贴处  
  
（正面）

被授权人（授权代表）  
居民身份证复印件粘贴处  
  
（反面）

格式 7

法定代表人证明书

\_\_\_\_\_同志，现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

有效日期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同。签发日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：

营业执照（注册号）：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

法定代表人  
居民身份证复印件粘贴处  
  
(正面)

法定代表人  
居民身份证复印件粘贴处  
  
(反面)

投标人名称（盖公章）：

地址：

日期：

格式 8

开标一览表(报价表)

投标人名称：

项目编号：

采购项目	投标报价 (单位：人民币 元)	服务期限
云浮市公共安全视频监控建设联网应用“十三五”规划项目	小写： 大写：	

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

备注：

1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。
2. 中文大写金额用汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）等。
3. 投标报价下浮率的小数点后保留两位有效数 。
4. 除招标文件另有规定外，投标文件内不得含有任何对本报价进行价格折扣的说明或资料，否则为无效投标。
5. 此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，还应另附一份并与《保证金缴纳凭证》封装在一个信封中，作为唱标之用。

## 格式 9

### 中小企业声明函（如是）

（投标人认为其为中小企业的应提交本函，并明确企业类型，否则评审时不能享受相应的价格扣除）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2、本公司参加（采购单位名称）的（项目名称）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（单位盖公章）：

日期：

注：如投标人提供的货物中有其他小型或微型企业生产的货物时，请将货物制造商的《中小企业声明函》一并提供，否则该部分货物视为不符合价格扣除条件。

## 格式 10

### 监狱企业的证明文件（如是）

说明：监狱企业参加政府采购活动时，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并加盖投标单位公章。

格式 11

残疾人福利性单位声明函（如是）

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

格式 12

服务实施方案

主要内容由投标人自行编制（格式自定）：

- 1、 .....
- 2、 .....
- 3、 .....
- 4、 .....
- 5、 .....
- 6、 .....

投标人名称（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）： \_\_\_\_\_ 职务： \_\_\_\_\_ 日期： \_\_\_\_\_



## 格式 13

### 投标人认为需要提供的其他技术文件资料

格式 14

项目负责人及服务团队成员一览表

序号	姓名	性别	年龄	学历	专业	专业 工龄	拟担任职务或 承担工作内容

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

格式 15

投标人认为需要提供的其它说明和资料

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

格式 16

投标人基本情况表

一、公司基本情况

公司名称：	电话号码：
地 址：	传 真：
注册资金：	经济性质：

1. 公司开户银行名称及账号：

2. 营业注册执照号：

3. 公司简介

文字描述：发展历程、经营规模及服务理念、技术力量、财务状况、管理水平等方面进行阐述。

我/我们声明以上所述是正确无误的，您有权进行您认为必要的调查。

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_。

格式 17

同类项目经验情况一览表（如有）

投标人名称：

项目编号：

序号	业主名称	项目名称	合同金额	签订时间
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

备注：提供业绩证明资料复印件并加盖公章。

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_。

格式 18

用户需求书响应表

投标人名称：

项目编号：

序号	原条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)	偏离说明

说明：

- 1. 本表的“招标文件条款描述”的条款与用户需求中的条款描述不一致的，以用户需求中规定的为准。
- 2. 投标人必须按招标文件要求附相关证明文件，如有任何一项不响应或不满足的视为负偏离。

投标人名称（公章）：

法定代表人或投标人授权代表（签字或盖章）：

日 期：

## 格式 19

### 招标代理服务费承诺书

云浮市亿鑫招标采购代理有限公司：

本公司\_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_在参加在贵公司举行的云浮市公共安全视频监控建设联网应用“十三五”规划项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的招标中如获中标，我公司保证按照招标文件规定缴纳“招标代理服务费”后，凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账，我司将同时递交招标代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。

如我方违反上款承诺，愿凭贵公司开出的相关通知，同意云浮市亿鑫招标采购代理有限公司办理支付手续，扣除我司提交的全部投标保证金，并愿承担全部由此引起的法律责任。

特此承诺！

投标人名称(盖公章)：

投标人地址：

电话：

传真：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

签署日期：

格式 20

退投标保证金说明

我方为云浮市公共安全视频监控建设联网应用“十三五”规划项目的投标（项目编号为：\_\_\_\_\_）所提交的投标保证金\_\_\_\_（大写金额）元，请贵司退还投标保证金\_\_\_\_（小写金额）元，请划到以下账户：

收款人名称			
收款人地址			
开户银行 (含汇入地点)		联系人	
账 号		联系电话	

备注：此表须附在开标小信封中。当投标人收到中标通知书或中标结果通知书，申请退还投标保证金时，招标采购单位按其填写在“退投标保证金说明”上的内容，按规定退还投标人的投标保证金。

投标人（公章）：

日 期：



## 格式 21

### 投标保证金递交证明文件

（附证明文件复印件）

## 格式 22

### 投标人认为需要提供的其他商务资料

## 格式 23

开标信封另单独分装，按以下顺序装订：

1. 《开标一览表》（须与投标文件正本一致）（加盖公章）
2. 价格折扣（如有）（加盖公章）
3. 法定代表人授权书及授权人身份证复印件（如法定代表人参与投标提供法定代表证明书及法定代表人身份证复印件）（加盖公章）
4. 投标保证金交付凭证复印件（加盖公章）
5. 退保证金说明（加盖公章）
6. 中小企业声明函（如有）（加盖公章）

说明：本开标信封仅为方便代理机构而设，如开标信封的内容与投标文件正本不一致时，以投标文件正本为准。