武义县公安局治安监控三期改造服务项目

公

开

招

标

采

购

文

件

**项目编号：ZJRS2021-CG004**

**采购单位：武义县公安局（盖章）**

**代理机构：浙江日晟信息咨询有限公司（盖章）**

**二○二○年十二月**

**目 录**

**第一章 公开招标公告**

**第二章 招标需求**

**第三章 投标人须知**

**第四章 评标办法和细则**

**第五章 投标文件格式**

**第六章 合同条款**

**温馨提示：**

**请认真阅读此招标文件，并按规定制作投标文件。**

# 投标供应商不得向采购人、代理公司工作人员、评标专家行贿，不得提供虚假材料，违者一经查实，将列入政府采购黑名单！

# 第一章 公开招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《浙江省政府购买服务采购管理暂行办法》等规定，经武义县财政局政府采购监管科**160501[2020]121**确认书批准，浙江日晟信息咨询有限公司受**武义县公安局**委托，就**武义县公安局治安监控三期改造服务项目**采购进行公开招标，欢迎国内符合条件的厂（商）家或合格代理商前来投标。

**一、招标项目编号:ZJRS2021-CG004**

**二、采购组织类型：分散采购-分散委托中介**

**三、采购方式：公开招标**

**四、采购内容及数量：武义县公安局治安监控三期改造服务项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务内容 | 数量 | 单位 | 预算价 |
| 1 | 武义县公安局治安监控三期改造服务项目 | 3 | 年 | 89.605万元 |

**五、合格投标人的资格要求:**

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件；

2、本项目不接受联合体投标。

**六、获取采购文件方式**：

由投标单位通过浙江省政府采购网(www.zjzfcg.gov.cn/)上的报名系统进行报名，首次参加投标的单位应先登录浙江省政府采购网(www.zjzfcg.gov.cn/)进行账户注册，注册完毕待审核成功后方可登录获取，注册咨询电话：400-881-7190；注册流程见网址：http://www.zjzfcg.gov.cn/register/2017-07-24/6728.html?\_=2017-11-13%2011:10:28

**七、投标说明：**

1、本项目实行电子投标，应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密并递交投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。

2、**标前准备（CA驱动办理）：**投标人应在开标前注册成为浙江省政府采购网（政采云）正式供应商（注册网址: www.zjzfcg.gov.cn），并完成CA数字证书办理（办理流程详见<http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html>）。完成CA数字证书办理预计一周左右，建议各投标人抓紧时间办理。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。

3、**投标文件编制：**投标人通过政采云平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请供应商自行前往浙江省政府采购网下载并安装，（下载网址：<http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12946.html>）。

4、投标响应文件通过“政采云电子投标客户端”软件上传。

5、本次招标采用电子招投标，使用“政采云”软件评标系统评审。

6、**本项目实行投标文件CA电子签章，投标人须在开标时间前准备好电脑与本单位制作电子投标响应文件同一个CA锁，并打开“政采云电子投标客户端”软件，在30分钟的解密时间内对投标文件进行解密，若因投标人自身原因造成电子投标文件无法解密读取的，否决其投标。**

注：采购公告附件里的采购文件仅供阅览使用，获取采购文件成功后（通过“政采云电子投标客户端”进入搜索相应项目进行获取采购文件操作后）下载文件为依法获取采购文件的方式，潜在供应商应当按照本公告规定方式获取采购文件，未按照规定方式获取采购文件的，不得对采购文件提起质疑投诉。在“投标人要求澄清时间”截止之后获取采购文件的潜在投标人如对采购文件有异议的，不予受理、答复。

**八、投标保证金：本项目不适用，无需缴纳投标保证金。**

**九、投标截止时间和地点**：

**投标人应于2021年 1 月 14 日14:30前将电子加密投标文件上传至“政采云电子投标客户端”平台，逾期未上传的将予以拒收。**

投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标、响应截止时间后送达的投标、响应文件，将被政采云平台拒收。

**十、开标时间及地点**：

本次招标将于2021年 1 月 14 日14:30在金华市公共资源交易中心武义县分中心（武阳中路2号建行大楼13楼评标室5；14楼开标室4）开标。**投标人代表无需参加现场开标会议。**

**十一、发布招标公告的媒体为：**浙江政府采购网(http://zfcg.czt.zj.gov.cn/)和武义县公共资源交易网（http://www.zjwy.gov.cn/col/col1229150614/index.html）

**十二、信用记录：**

根据财库[2016]125 号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》要求，采购代理机构会对供应商信用记录进行查询并甄别。

1、信用信息查询的截止时点：投标截止时间前由代理公司查询；

2、查询渠道：信用中国（www.creditchina.gov.cn）；中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）；浙江政府采购网(http://zfcg.czt.zj.gov.cn/)。

3、信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购代理机构经办人和监督人员将查询网页打印、签字与其他采购文件一并保存；

4、信用信息的使用规则：投标人存在不良信用记录的，其投标将被作为无效投标被拒绝。

不良信用记录指：被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单或浙江政府采购网曝光台中尚在行政处罚期内的。

**十三、若投标人中标后未按规定时间要求签订合同的，采购人有权取消中标资格，并上报主管部门列入黑名单、失信名单及在浙江政府采购网网站上曝光。**

**十四、业务咨询：**

采购单位：武义县公安局

详细地址：武义县武阳中路12号

联系人： 朱先生

联系电话：15925900703

代理机构：浙江日晟信息咨询有限公司

详细地址：武义县北岭新区芳华路820-822号

联系人：陈女士 联系电话：0579-87669989

标书咨询：陶女士 联系电话：13819931211

 QQ邮箱：377251300@qq.com

监管单位：武义县财政局政府采购监管科

地 址：武义县温泉南路100号502室

联 系 人：潘女士

联系电话：0579-87646372

# 第二章 招标需求

**一、采购内容**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务内容 | 数量 | 单位 | 预算价 |
| 1 | 武义县公安局治安监控三期改造服务项目 | 3 | 年 | 89.605万元 |

武义县公安局治安监控三期100路视频监控服务期已到，需对该些点位进行升级改造。本次招标项目主要涉及25个球型摄像机、53个枪型摄像机、5个双通道枪机、17个卡口的升级改造服务，服务期限3年。

**二、具体改造服务清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **数量** | **单位** | **服务期** | **要求** |
| 1 | 高清球型摄像机升级租赁服务 | 25 | 路 | 36月 | 技术指标见参数要求 |
| 2 | 高清枪型摄像机升级租赁服务 | 53 | 路 | 36月 | 技术指标见参数要求 |
| 3 | 双400万摄像机租赁服务 | 5 | 路 | 36月 | 技术指标见参数要求 |
| 4 | 卡口设备租赁服务 | 17 | 路 | 36月 | 技术指标见参数要求 |
| 5 | 补光灯租赁服务 | 17 | 只 | 36月 | 技术指标见参数要求 |
| 6 | 监控设备日常维护 | 100 | 路 | 36月 | 日常巡检、故障维修， |
| 7 | 视频录像存储服务 | 100 | 路 | 36月 | 4MB码流不少于30天的存储，其中至少10路的存储不少于90天 |
| 8 | 监控链路租用/维护服务 | 100 | 路 | 36月 |  |
| 9 | 监控设备用电线路改造以及电费 | 100 | 路 | 36月 | 本次项目所有点位的电费支出 |
| 10 | 杆件保养服务 | 86 | 点 | 36月 | 针对杆件掉漆点位重新喷漆翻修 |
| 11 | 监控杆件迁移服务 | 10 | 个 | 1次 | 原有监控立杆，需进行迁移改点重新立杆 |
| 12 | 监控借杆迁移服务 | 5 | 个 | 1次 | 原有监控设备，需进行借杆改点 |
| 13 | 设备箱的维护服务 | 86 | 点 | 36月 | 设备箱的利旧日常维护，喷上项目名称 |
| 14 | 防雷接地改造服务 | 86 | 点 | 1次 | 原有点位防雷模块的更换，接地电阻满足≤10欧姆 |

**其他说明**

**三、改造点位详细参数要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **配置要求** | **数量** | **单位** |
| 1 | 高清球型摄像机升级租赁服务 | 传感器类型1/1.8英寸CMOS；像素400万，最大分辨率2560×1440像素；40倍变倍；最低照度彩色：0.001Lux@F1.4 ；黑白：0.0001Lux@F1.4 0Lux（红外灯开启）；250m（红外）；雨刷；镜头焦距5.5mm~220mm； 支持机动车、非机动车、行人检测功能及抓图，能同时支持对照片中的100个目标进行检测(以公安检测报告为准)；可视域功能支持；支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持跟踪；支持优选；支持机动车属性；支持停车检测； 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于20像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框(以公安检测报告为准)；支持人脸属性识别功能，支持人脸属性识别功能，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(以公安检测报告为准)；支持人体属性显示功能， 属性包括性别、年龄、是否戴帽子、是否背背包、上衣类型、上衣颜色、下衣类型、下衣颜色(以公安检测报告为准)； 设备须提供无缝对接到金华市公安局视频综合应用平台，提供相关接入证明 | 25 | 路 |
| 2 | 高清枪型摄像机升级租赁服务 | 　采用超星光超低超度400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高可输出400万（2688×1520）@25fps光圈值不小于F0.95（公安部检验报告证明）低照度彩色：≤0.0002lx，黑白：≤0.0001lx（公安部检验报告证明）支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输内置红外补光灯，最大监控距离≥50米支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境支持ROI，SVC，SMART H.264/H.265，帧前滤波，灵活编码，适用不同带宽和存储环境支持DC12V/POE供电方式，方便工程安装设备可同时向两个支持GB28181协议的设备进行注册（公安部检验报告证明）样机应符合GB/T 4208-2017中IP68（水下1m，1h）等级的要求（公安部检验报告证明）设备须提供无缝对接到金华市公安局视频综合应用平台，提供相关接入证明 | 53 | 路 |
| 3 | 双400万摄像机租赁服务 | 支持双通道视频，每路通道支持双码流采用超星光超低照度400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高最大可输出400万(2688×1520)@25fps支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输内置高效暖光补光灯，最大监控距离80米支持走廊模式，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境支持报警7进3出，音频2进1出，485，BNC，最大支持256G Micro SD卡在IE 浏览器下，具有视频结构化场景模式设置选项，包括近景模式和远景模式；当设置为近景模式时，可对目标车辆在画面中远端进行抓拍；当选择远景模式时，可对目标车辆在画面中占近端进行抓拍（公安部检验报告证明）支持人脸和人体的马赛克叠加功能，开启后，可对设定区域内的人脸和人体叠加马赛克（公安部检验报告证明）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（公安部检验报告证明）开启人体去重功能后，采用5 人依次循环通行进行试验，通过速度不小于1m/s，人员通过时间间隔不小于1s，试验次数100 人次，在设置的时间内，重复抓拍同一人体次数不大于1 次（公安部检验报告证明） | 5 | 路 |
| 4 | 卡口设备租赁服务 | 900万像素，车辆卡口3~4车道，人像卡口1~2车道；星光级1英寸GS-CMOS图像传感器；支持车辆捕获功能，白天准确率≥99.9%，夜间准确率≥99.9%；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。（公安部检验报告证明）抓图分辨率：4096×2820(不含OSD)，视频分辨率：4096×2820（公安部检验报告证明）支持帧率1~50fps可调（公安部检验报告证明）支持通过浏览器或客户端手动抓拍图片，或当视频画面出现车辆时自动抓拍图片，或外部触发接口抓拍图片，图片格式为JPEG，图片质量可设，抓拍图片从触发到输出的延时69ms。支持民用车牌（除4小车辆），2012式新军用车牌，2012式武警车牌，单排、双排、大小型汽车、港澳、大使馆、领事馆、警察、摩托车、教练汽车、新能源号牌、农用车、民航、特殊定制等号牌字符的识别。在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损的条件进行测试白天环境光照度不低于200lx，夜晚辅助光照度不高于30lx的情况下进行测试（无牌车除外）：白天识别准确率≥99%；晚上识别准确率≥99%。视频分析功能：支持导入普通监控视频进行二次分析。（公安部检验报告证明）平整度调整：支持平整度和后焦手动调整。（公安部检验报告证明）2个网口具有独立的MAC地址，可以独立设置IP地址信息。（公安部检验报告证明）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。（公安部检验报告证明） | 17 | 路 |
| 5 | 补光灯租赁服务 | 支持暖光LED频闪、暖光LED爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪四种模式；光源可见光 （波长350-780nm）红外（截止710nm）；色温氙气：5800K±200K，LED：4500K；中心光照度：LED：<40lx（20m光照度），氙气：≤4000Lx（白光）；触发方式脉宽触发/边沿触发；光斑覆盖范围4米宽（安装高度6米，抓拍距离26米时）；补光距离16m~26m；回电时间<60ms，满足相机2张连拍需求；闪光持续时间180us~500us；闪光灯寿命≥1000万次；频率50Hz/60Hz/75Hz/90Hz/100Hz/120Hz；灯珠数量24颗（进口暖光LED）；光通量1800lm；日夜切换支持，1~6级灵敏度可设置；支持频闪级联功能；亮度调节：氙气：1~16级亮度可调，LED频闪：1~20级亮度可调；功耗：氙气：＜65J/次，瞬时功率≤5500W（瞬时电流25A），LED：频闪功率≤48W，爆闪功率≤90W；供电方式AC220V±10％支持气体灯爆闪功能，并可通过控制转轴叶片进行白光和红外光切换，在低亮度情况下切换到红外模式 。（公安部检测报告证明）支持通过光敏自动进行日夜亮度等级切换和红外白光切换，在夜间开启低照度模式和红外模式。（公安部检测报告证明）支持在 LED 频闪开启时，叶片自动切换成红外模式；触发气体放电爆闪时，LED爆闪同步闪光；LED 频闪熄灭时，叶片自动切换成白光模式， 触发氙气爆闪时，LED 爆闪不闪光 。（公安部检测报告证明）LED 频闪支持PWM跟随触发，具有频率及占空比保护功能 。频率大于250Hz时LED频闪保护，停止频闪；占空比大于40% 时，LED频闪保护，亮度不再提高。（公安部检测报告证明）可通过客户端远程切换补光方式，支持白光LED频闪补光，白光气体爆闪补光（光栅打开状态），红外气体爆闪补光（光栅闭合状态）（公安部检测报告证明） | 17 | 只 |
| 6 | 监控设备日常维护 | 日常巡检、故障维修 | 100 | 路 |
| 7 | 视频录像存储服务 | 存储基本要求：每路视频存储码流不低于4M，存储时间不少于30天；其中10路不小于90天；实际存储容量不低于481TB；单节点性能要求：配置不低于1\*4核CPU，内存不少于16G，盘位数≥24，单盘容量≥3T，磁盘转速不低于7200rpm；主频2666MHz存储利用率：不小于70%。读写模型：连续大文件，顺序读写。可靠性要求：采用分布式EC算法，支持跨节点N+M保护策略，单集群至少可支持1个节点故障时数据不丢失、业务不中断；具备断电保护能力，在单节点断电情况下数据仍能安全有效写入磁盘。视频录像采用分布式云存储架构，无缝接入金华市公安视频综合应用平台，提供相关证明 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（以检测报告为准）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500路视频点播（以检测报告为准）▲云存储的小文件聚合读取比普通读取提高100倍；（公安部检测报告证明）▲内置分布式实时图片处理集群，支持自动负载均衡容错，3秒感知异常节点自动剔除，异常节点恢复后，3秒自动加入集群；支持多种图片类型，jpg、png、gif、bmp实时处理缩略和裁剪，实时处理性能每台节点不小于1000张/s，并支持线性扩展；提供图片格式转换；（公安部检测报告证明）▲云存储集群节点之间高可靠负载均衡(节点容量TB级及以上)，各个节点之间的容量波动差距比例在千分之一以内，容量波动差距=（最大剩余容量-最小剩余容量）/最小容量；（公安部检测报告证明）▲支持网络亚健康监测管理和自适应调整。自动隔离异常节点，最多支持同时隔离20台异常节点、最大支持隔离DN比例为总数50%，DN网络稳定之后，自动解除隔离并立即对外提供服务； 支持节点级隔离和硬盘级隔离；（公安部检测报告证明）▲视频存储对接金华市公安局雪亮平台（9.0平台） | 100 | 路 |
| 8 | 监控链路租用/维护服务 |  | 100 | 路 |
| 9 | 监控设备用电线路改造以及电费 | 本次项目所有点位的电费支出 | 100 | 路 |
| 10 | 杆件保养服务 | 针对杆件掉漆点位重新喷漆翻修 | 86 | 点 |
| 11 | 监控杆件迁移服务 | 原有监控立杆，需进行迁移改点重新立杆根据立杆杆件定制相关基础，符合国家标准，能够承受当地台风等恶劣环境；基础挖1.5米深\*1米\*1米，预埋件φ22\*1200。 | 10 | 个 |
| 12 | 监控借杆迁移服务 | 原有监控设备，需进行借杆改点横杆2米 壁厚4MM 直径80MM 热镀锌喷塑处理。 | 5 | 个 |
| 13 | 设备箱的维护服务 | 原箱体利旧，服务期内的日常维护工作，在改造施工中，发现不能利旧的，由中标方提供304不锈钢材质，480 MM \*420 MM \*150 MM，设备机箱具有防热、防尘、防水、防盗功能，适应室外工作环境，密封良好，做防锈、防腐处理，预留数据传输设备的空间，预留数据线、电源线接口。机箱表面采用镀锌后喷塑工艺处理，锁具、门轴坚实牢固，使用寿命在十年以上，所有锁具可由一把钥匙打开，（机箱板材厚度大于1 毫米）。含三位公牛插座，2P10A空开，安装底板。 | 86 | 点 |
| 14 | 防雷接地改造服务 | 原有点位防雷模块的更换，接地电阻满足≤10欧姆 | 86 | 点 |

项目验收合格并交付使用后，中标人为整体系统的维护管理单位，确保所有系统设备、软件平台正常运行。

中标人作为前端设备的维护管理单位，必须确保在服务期内所有前端设备的安全稳定，因前端设备倒塌、掉落、漏电等意外事故造成的第三方损害，其责任由中标人承担；无论何种原因造成的前端设备损坏中标人必须在规定期限内修复或更换，所产生的费用由中标人承担；如因第三方责任造成的损坏，中标人有权向责任方追偿，所有权人予以协助。

所有监控点位按照采购方要求统一编码标识，统一建档，并录入采购人现有设备统一管理平台，以及后期维护。

中标人在前端杆件和设备箱在改造时，选择利旧杆件和设备箱的，需对利旧杆件和设备箱进行质量鉴定，在确保三年期内安全可靠的前提下方可利用，对就杆件和设备箱等设施使用的风险责任由中标人承担。三年服务期内，利旧的杆件和设备箱在无论何种原因造成损坏的，由中标人在规定期限内修复或更换，所产生的费用由中标人承担；若因第三方责任造成的损坏，中标人有权向责任方追偿，所有权人予以协助。

**四、技术要求**

**4.1项目建设商务技术标准**

投标人应保证提供的货物为合法生产企业的产品，符合国家有关法律、法规、规定和标准。

按国家规定应通过有关部门的鉴定的产品，应保证已按国家规定通过了鉴定，并附鉴定文件的复印件。实行产品许可证制度的产品还须提供生产许可证复印件。

国家规定的标准和规范，不仅限于如下规范，有新标准按新标准执行。

《安全防范工程程序与要求》

《安全防范工程技术规范》

《安全防范系统验收原则》

《工业企业通信接地设计规范》

《电子计算机机房设计规范》

《中国电气装置安装工程施工及验收规范》

《建筑防雷设计规范》

《专用网与公用网联网的暂行规定》

《中华人民共和国电信条例》

《电信网间互联管理暂行规定》

《电信网码号资源管理暂行办法》

《MPT1327信令标准》

《开放信息系统互联安全标准 》

《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》

其它相关国家、行业标准及规范，或企业标准与规范，按最新版执行。

设备主体、零部件产品质量应符合中国及投标产品品牌所在国的有关质量标准。上述标准如有不一致，执行两者中更严格的标准。

**4.2系统技术方案要求**

4.2.1平台接入要求

前端摄像机要求能通过平台协议直接实时接入“金华市公安局视频综合应用平台”，**为保证视频接入稳定性，投标供应商需提供所投云存储产品厂家与金华市公安局、金华市政府良好合作关系的证明文件。视频存储接入金华市公安局雪亮平台。**

4.2.2网络接入要求

 **▲所有视频监控必须接入金华市公安局视频监控专网(物理网)。**

服务提供商的视频专网建设，必须以县市辖区为单元，含核心、汇聚、接入等网络设备、光纤链路等均为独立投资部署的物理设备/链路。市县互联的，应采用裸纤或波分等传输设备实现互联，不得依托城域网、采用VPN技术实现互联。

服务提供商所提供的光纤电路全部提供以太网接口，网络传输设备均由服务提供商提供。接口标准符合以太网接口标准。每条光纤电路的传输性能，其网络丢包率应不大于1%。

各投标人视频物理专网的IP使用应严格遵循公安确定的IP规划要求。除公安监控类项目外，其他政府部门需申请视频专网业务应用的，应由各职能部门自行到公安申请，持有公安直接管理部门许可证明的，方可安排线路接入，分配视频物理专网IP资源，并根据公安要求，做好网络安全隔离措施。

4.2.3土建及施工要求

1）工程设计要求

中标方需完成高清视频监控系统前端改造点位所需立杆的设计及施工，后端中心平台的数据存储，硬件设备的安装以及防雷接地系统的施工，完成设备的上电调试，负责将图片数据和监控录像按照要求实时传送到金华市公安局武义县公安局指定的后端管理平台接收主机上，满足与后端管理平台之间相互数据信号交互的要求。安装实施过程中所需的各类线缆、跳线等均由中标方提供。

改造设备到货后，所有摄像机、球机、存储设备等核心设备，需经过业主的货物验收，登记备案。施工安装前，中标方应根据路口的实际状况进行深化设计，深化设计方案需经采购方确认后，方可进行施工。

本项目为交钥匙工程。投标人负责整体项目工程的施工，在施工前应向采购方提供各个视频监控系统的立杆设计图和施工图，经采购方确认后方可施工。后续参考设备清单所列设备仅作参考使用，应当以满足招标文件的项目实际要求为准，施工过程中一般不允许通过工程联系单增加项目费用。若因中标人技术方案不合理而无法满足用户实际需求的，则系统所必需的软硬件也应由中标人免费提供。没有明确说明，但在整体系统建设安装时，不可缺少的设备或附属配件（如抱箍、线缆、电源逆变模块等），以及施工过程中产生一切费用（如道路、绿化恢复费用都一并包含在本标内，由中标方统一负责。

实际工程实施时，中标方应根据路口的实际状况确定立杆长度、基础大小和管线长度等，如不到现场查看或查看不细或计算错误，产生变更，由中标方负责。

要求系统所需的立杆应根据国家有关规定要求和道路实际情况，由具备相关资质的设计单位提供设计图纸。所涉及的相关设计费用由中标方自行承担。

中标方应在完成施工后，将现场施工图纸（包括电子文件）免费提供给采购方，作为存档资料。

2）施工安全要求

路口立杆及基础部分的施工遵循“靠角就边”的原则，具体施工时应文明施工，施工时按市政工程要求进行围挡、告示项目信息、设置交通导向标志(反光标志)、施工人员穿戴反光背心等。工程供货、施工、安装、维护等过程的安全问题均由中标方负责，发生安全问题，一切责任均由中标方负责。

3）施工进度及施工质量要求

要求签订合同后3个月内完成全部系统改建，同时要求在整个建设过程中对施工进度和施工质量落实有效管理，形成档案，对前端监控点位要求一处一档。

第一阶段：合同签订后10个工作日内组织现场勘点，完成系统深化设计方案、施工图纸，完善系统建设计划和施工组织计划，向采购人提供上述文档并须经采购人审查通过；

第二阶段：签订合同后3个月内完成全部系统改建，并组织初验；

第三阶段：正常试运行1个月后，10个工作日内通过竣工验收。(按照试运行的实际情况，采购人有权延长试运行时间。)

4.2.4**图像质量要求**

1）视频实时流与存储流速率均不低于25帧/秒；

2）视频存储流图像应不低于1080p分辨率；视频实时流图像CIF/2CIF/4CIF/D1等分辨率可调；

**4.2.5网络要求**

1）采用视频监控专网不能与互联网或其他网络直接相连，确保公安专网与其他网络的物理隔离。

2）方案要求对网络建设情况进行详细描述，确保视频调用、浏览不会出现视频卡、顿等现象。

**4.2.6存储要求**

1）确保不少于30天的24小时连续录像存储，具有灵活的存储策略，可对不同路的视频选择不同的存储容量；

2）存储格式合理，录像检索与视频截取方便、准确；

3）可保护重要录像资料不被覆盖；

4）可直接下载生成常用的视频编码格式；

5）视频时间应保持精准、一致。

**4.2.7控制要求**

实时监控时，通过控制键盘对实时图像的控制响应时间应≤300ms，通过软件平台对实时图像的控制响应时间应≤500ms；画面需即时显示，无延迟及停顿，无黑屏现象。整体系统应充分具备网络适应性，对网络的丢包具备一定抗干扰能力；

**4.2.8 供电要求**

前端、服务端及网络链路等设备均应保证24小时不间断供电，确保实时监控与录像存储不中断。

本次项目中所有监控点位需从国网浙江武义县供电公司申请单独电表，电表申请以及开户由服务提供商负责，原有供电线路未从国网浙江武义县供电公司申请的，在本次项目中全部予以整改，整改所产生的相关费用包含在本次项目报价中。确因实际情况，国网浙江武义县供电公司不能到位的，可以从第三方接取，由服务提供商与第三方签订相应的供电协议报县局科信部门备案。

**4.2.9对服务期运维率考核要求**

### 服务内容

（一）硬件

（1）对本招标文件（以下视为合同）内所有硬件产品进行保养、性能检查、故障修复及更换损坏设备。

（2）对立杆、设备箱的损坏及自然锈迹进行修复和表面翻新；

（3）对摄像机表面进行定期的清洁、除垢。

（二）软件

（1）对本合同内所有设备的软件进行保养、性能检查和故障修复；

（2）对操作系统、应用软件的版本进行及时升级；

（3）定时更新客户杀毒软件病毒代码库；

（4）电脑资源优化、系统性能的优化。

（三）防雷系统

（1）对本系统前、后端所有防雷设施、接地系统定期检测和故障修复；

（2）每年做好接地电阻测量记录，不符合要求及时修复。

（四）其他

（1）负责系统操作培训及应用技巧传授，接受各类相关问题的咨询；

（2）做好以上条款未能罗列完全，但属合同内的其他事宜；

（3）协助做好采购人系统运行及其它相关工作；

### 总体要求

1）对总体在线率的考核要求:在服务期内要求本期100个监控点位每月平均在线率达到98%以上(含)，未达到98%的，扣除月服务费10%，每多降低一个百分点，月服务费多扣除10%；遇部分点位因自然原因或其他不可抗拒力或征得采购人同意的及采购人要求暂停、移机、变动等情况出现不在线的，由乙方负责梳理报送采购人，由采购人确认后不计入在线率考核中。每月的平均在线率以金华市公安局视频资源共享平台中的检查率为准。

**维护制度要求**

中标人需制订相关运行维护制度，包含专门的抢修流程及内部日常管理、考核制度，并建立维护台账，严格按服务规范和标准执行。维护台账应包括设备名称、编号、安装位置、检定（验收）时间、功能及性能指标、采购人、管理单位、承建单位、维护单位、验收完成后设备现场图片、质保期、责任人等信息，以及设备的产品合格证、计量检定证书、检测报告影印件、质保书、施工图影印件、使用手册等资料。

#### 运维人员及装备要求

中标人须在县公安局至少配备1名驻场维护人员及1辆维护车辆，并配备系统维护必需的装备和工具，配齐常用易损耗备品备件。

#### 响应时间要求

响应时间应符合省厅、市局的考核要求。中标人必须提供7\*24小时响应，在故障发生后，一般故障修复时限城区为4小时，农村偏远地区为8小时；重大故障在早上8时至晚上20时期间的修复时限为8小时，在晚上20时至次日早上8时期间的修复时限为16小时。

#### 运行完好率、在线率指标考核

视频运行完好率：应达到98%（含）以上；

视频在线率考核：应达到98%（含）以上。

以上考核数据以省厅、市局发布的月考核为准。

#### 系统维修

中标人的维修维护人员在平时日常的维修过程中，同时进行例行的维护。在重大故障修复后2个工作日内，向采购人提供详细故障分析报告。内容包括事件发生的时间、地点、状况、业务系统受到影响的范围、事故原因、处理结果、责任认定、未来防范措施等。现场无法修复的故障或设备故障的，中标人将应在省厅、市局考核规定的时间内提供不低于故障设备型号档次的备用设备供采购人单位使用，直至故障设备修复，保证系统正常运行。

#### 系统的巡检

每六个月至少对本项目前端设备和存储设备进行一次巡检和保养。主要查看基础设施（基础、立杆、控制柜等），控制设备等有无遭到损坏（被车磕、撞、碰、绊等）和人为破坏（被撬、砸、拆、偷）以及是否整洁。并作好巡检记录。如有发现损坏和破坏的则及时予以修复，不能修复的则予以更换，但都必须报业主单位进行确认后再实施。

#### 性能测试

在每年的3月份雷雨季节来临前，检查所有的监控点的避雷是否正常。对达不到要求的点采用增加接地桩等措施解决，并更换被雷击穿的避雷器，以保证在雷雨季节避雷器被击而造成设备损坏。

#### 图像质量的检查

每月检查一次信号传输质量，对检查情况作好记录，并将情况及时反馈给维修组。由维修人员及时处理。

#### 立杆、机柜保养

立杆、机柜因均为外露设备，常年受日晒雨淋，容易造成油漆脱落，出现锈铁，影响了美观，减少了使用寿命。项目中标人应在日常巡检过程中，如出现有生锈的情况，则及时进行除锈油漆处理。

#### **旧落地机箱**拆除要求

 在本次项目改造中若发现有之前使用的落地箱，应在本次改造中全部需要拆除，升级成抱杆箱或者壁挂箱，原有的落地箱基础需要进行处理，基础突出路面的需要切割至水平，有坑洼部分需要回填浇筑，恢复路面原貌，不影响人员车辆通行，不影响市容市貌。

### 备品备件要求

本项目所需要的所有配件，中标人应常年备货。中标人在免费保修期内免费提供保证系统正常运行的全部备件及维护。

投标单位必须为项目提供必要的备品备件（如前端摄像机、各类电源、卡口设备、各类灯等），其品牌和型号与合同设备一致。

**4.2.10、点位移机要求**

本次项目为购买服务项目，在系统建设完成后，采购人根据自身需求可以要求乙方在现有的其他监控点位上进行监控点位移机（不涉及移杆），由此产生的费用包含在此次招标中，采购人不需再支付任何费用；若移机至新的监控点位，所产生的相关费用，由双方协商解决。乙方根据采购人移机要求需在72小时内完成移机，没有按时完成移机的按照该点位不在线纳入在线率考核中。遇部分点位因自然原因或其他不可抗拒力或征得采购人同意的及采购人要求暂停、移机、变动等情况不能按时完成移机的，由乙方负责梳理报送采购人，由采购人确认后延长移机时间。

### 4.2.11、其它要求

（1）投标人须根据上述运维要求，提供3年运维方案，其内容还需包括日常运维责任以外的（如超期、人为破坏、不合理使用、偷盗、碰撞等）情况下的有偿和无偿运维内容和承诺。

（2）▲根据武义县局监控管理要求，本项目验收前投标单位要完成点位命名的国标化和其它相关系统的采集录入工作。运维期间内，监控点位相关要素变更后，投标单位应在系统中进行相应修改。

（4）▲在运维期内，投标人须要完成前端监控点位设备、线路、基础、立杆、机箱、中心设备等系统设备的保修工作，并满足不超出视频图像路数5%的移位、拆装需求，所需费用均包含在运维费用内，采购人不再额外支出任何费用。

**4.2.12、考核条款**

（1）采购人对中标人按照售后服务承诺的清洁摄像机防护罩和检查系统运行情况的次数进行考核。每少一次扣2000元，每少一个扣100元。

（2）采购人对中标人按照售后服务承诺的对设备进行全面检修和保养（更换）的次数进行考核。每少一次扣5000元。

（3）采购人对中标人按照售后服务承诺的故障修复时间进行考核，每一路图像每超过一小时扣100元。

（4）采购人对中标人检查发现机箱损坏（不可抗拒因素除外）、不能锁住或者机箱内设备杂乱不清洁的，每发现一次扣500元。

（5）监控图像在相关要素改变后，中标人未及时按照武义县公安局要求在相应系统中修改的，每发现一个摄像头扣500元。

（6）驻点人员未履行请假手续擅自离开驻地的，发现一次扣款500元，上班迟到、早退的，每次扣款200元，未在规定时间内到达现场解决故障的，每次扣款1000元；采购人发现中标人配备的维护人员数量没有达到招标文件要求的，每次扣款1000元，有兼项其它项目的，每次扣款1000元；采购人发现中标人配备的维护车辆没有达到招标文件要求的，每次扣款1000元，有兼项其它项目的，每次扣款1000元。

（7）中标人应服从项目监理的合理监督，承担不服从监理的一切后果。

（8）采购人有权按照中标人售后服务承诺及合同文件的要求对其他运维事项进行考核及处罚。

（9）处罚款从合同款根据月度运行健康指数计算后的每月服务费中直接扣除。武义县公安局在当年度制定考核办法的，以年度考核办法为准，未制度年度考核办法的，以本合同考核条款为准。

（10）因不可抗力因素或非中标人因素造成维护工作无法达到考核要求的，经采购人同意，可不纳入总体考核。

（11）接地电阻每年出具一次测试记录，且符合要求，不合格要求的要求整改达标。无测试记录的每路扣除100元。

5.1供方必须对合同中规定的货物及系统提供3年服务期，时间从验收通过、需方接受并使用之日起计算。服务期结束，提供后续服务。供应商能满足以下要求:

5.1.1维护主要包括：系统巡检、性能测试、日常维护和突发故障的抢修等。除不可抗力、交通事故、认为破坏因素之外，所有设备（含软件）任何维护或维修费用均由中标单位承担。保养期内非因需方的人为原因而出现的任何问题，由供方负责包修、包换、或者包退， 并承担修理、调换或退货的实际费用。

5.1.2保修期内如遇更改数据标准等，承包人应免费上门提供软件升级。

5.2发包人若对系统提出更新升级的要求，承包人应负责做好相应的技术服务工作。

5.3在保修期内，采购人有质量问题申报（供货方须在投标文件中注明由谁提供该服务），投标人应承诺在4小时内响应并提出解决方案，对故障进行处理，维修过程中所需材料在接到通知后应及时提供。若短期无法修复的，应及时提供相应备用设备并负责安装调试，为此，投标人应提供相应承诺书，维护时间不得超过7天，否则将酌情扣除维保费用。保质期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长相应维修天数，保质期内因设备本身缺陷造成各种故障应由卖方免费技术服务和维修。

**其它要求**

1）投标产品的主要指标不接受偏离，若有偏离，只接受参数、性能优于招标要求的配置, **否则将被评标委员会技术扣分直至认定为投标无效。**

2）投标人可参考采购单位推荐的设备技术参数及配置，也欢迎其他能满足或优于本项目技术需求且性能与所明确要求相当的产品参加投标。

3）如投标人认为设备清单中的设备及设备数量尚不足以实现招标要求的，可自行增加；但不得减少清单中的设备以及设备的数量。

4）投标人为非运营商时须明确所使用的链路运营商，并提供相关机房租赁协议或意向租赁协议，协议须加盖运营商公章。

**六、付款方式**

至项目验收之日起每月根据考核办法进行结算，且提供相关的巡检记录，每满6个月支付一次，共计支付6次，最后一次在合同期满后30天内支付。

项目总费用以第三方审计为准。

运维指数在99%（含）以上的，支付月服务费用。

运维指数在98%至99%的，月支付费用=月服务费用\*当月运维指数；

运维指数不足98%的， 扣除月服务费用的10%，每多下降1%，多扣10%。

运维指数以中标单位的整体运维指数为准，而不以单项目考核（目前系统无法支持单项目运维考核）。

### **七、项目验收**

将本次招标采购的租赁所有设备及软件进行集成并实现正常运行，同时达到招标方要求的性能和产品技术规格中的性能。

1、设备及软件的验收要求

按照投标文件要求对全部设备的型号、规格、数量、外型、包装及资料（如保修单、随箱介质）的验收。

测试中出现性能指标或功能上不符合标书和合同时，采购人有拒收的权利。

如果出现不符合标书和合同要求的严重质量问题时，采购人保留索赔权利。

2、技术文档须求

投标人在工程开始和结束时应向采购人至少提供下述技术文档：

（1）提供系统网络拓扑图。

（2）产品安装、运行、使用、测试、诊断和维修的技术文件。

（3）第三方检测机构出具的检测报告。

（4）监理单位的监理总结报告

（5）监理单位要求的其他文档。

 ▲第三方检测机构检测费用和监理单位监理费用由中标方承担。

**第三章 投标人须知**

**前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内容、要求** |
| 1 | 项目名称：武义县公安局治安监控三期改造服务项目 |
| 2 | 项目内容：详见第二章招标需求 |
| 3 | 递交投标文件地点及方式：投标人应将投标响应文件通过“政采云电子投标客户端”软件上传。 |
| 4 | 招标文件答疑与澄清：投标截止之日7个工作日前，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。 |
| 5 | 招标文件答疑会：招标人将根据实际情况决定是否组织答疑会。 |
| 6 | **投标文件份数及其他要求：**1. **电子版投标文件1份，本项目实行投标文件CA电子签章，投标人在编制生成“电子投标文件”时需进行CA电子签章加密；**
2. **是否要求提交纸质版投标文件：否；但中标后，中标人需在领取中标通知书前向招标代理机构提交与投标时一致的电子投标文件（商务技术文件、报价文件）打印纸质版各两份（须按照招标采购文件要求签字盖章）。**

**备份电子投标文件提交（由投标单位自行决定是否需要提交）：投标人应当在投标截止时间前，以U盘的数据电文形式的备份电子投标文件密封并以邮寄形式提交给采购代理机构联系人（拒绝快递到付），逾期送达或未密封将被拒绝。外包装应注明投标人名称、项目名称。备份电子投标文件仅在在线解密异常时处理时使用。**   |
| 7 | 投标截止时间：2021年 1 月 14 日14:30； |
| 8 | 投标保证金：本项目不适用，无需缴纳投标保证金。 |
| 9 | 评标办法及评分标准：综合评标法。 |
| 10 | 评标结束后7个工作日内确定中标人，在中标人确定之日起2个工作日内，评标结果公示于浙江省政府采购网和武义县公共资源交易网网站上，中标公告期限为1个工作日。 |
| 11 | 中标通知书领取时间：公示期过后即可领取。 |
| 12 | 签订合同时间：采购人应当自中标通知书发出之日起30日内与中标人签订书面合同。 |
| 13 | 采购资金来源：财政预算资金。 |
| 14 | 付款方式：采购单位支付（见招标需求）。 |
| 15 | 投标文件有效期：90天 |
| 16 | 解释：本招标文件的解释权属于招标采购单位。 |

**（一）总则**

**（一） 适用范围**

本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1.“采购人（单位）”系指组织本次招标的代理机构和采购单位。

2.“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。

3.“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

4.“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

5.“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

6.“书面形式”包括信函、传真、电报、邮件等。

7.“▲”系指实质性要求条款。

**（三）招标方式**

本次招标采用公开招标采购方式进行。

**（四）投标委托**

**投标人代表无需参加现场开标会议。**

**（五）投标费用**

1.不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相反规定除外）。

2.浙江日晟信息咨询有限公司向中标单位收取中标服务费，本项目招标代理服务费为15440元，由中标单位在领取中标通知书前付清。（单位名称：浙江日晟信息咨询有限公司；银行帐号：201000136304517；开户银行：浙江武义农村商业银行股份有限公司壶山支行）。

**（六）联合体投标**

本项目不接受联合体投标。

**（七）转包与分包**

本项目不允许转包与分包。

**（八）特别说明：**

1.多家供应商参加投标，如其中两家或两家以上供应商的法定代表人为同一人或相互之间存在投资关系且达到控股的，同时提供的是同一品牌产品的，应当按一个供应商认定。

评审时，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式，来确定一个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。

▲2.投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

▲3.投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲4.投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

5. 招标方不保证最低报价者为中标方。

6. 为维护国家利益及招标方自身利益，招标方在授予合同之前仍有选择或拒绝任何或全部投标的权力。

**（九）质疑和投诉**

1.投标人认为招标文件、招标过程或中标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7个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。投标人对采购人的质疑答复不满意或者采购人未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

2.质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

**（二）招标文件**

**（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：**

1.公开招标公告

2.招标需求

3.投标人须知

4.评标办法和细则

5.投标文件格式

6.合同条款

**（二）投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

**（三）招标文件的澄清与修改**

1.投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式要求招标代理机构澄清。招标代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15日前，在浙江政府采购网和武义县公共资源交易网上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。

2. 招标代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3.招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4.招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过招标代理机构以法定形式发布，采购人非通过招标代理机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

5．采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并依法在招标文件要求提交投标文件的截至时间5日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在浙江政府采购网和武义县公共资源交易网上发布变更公告。

**（三）投标文件的编制**

**（一）投标文件的组成（附件格式仅供参考，未提供格式可自拟）**

投标文件由商务技术标和报价标两部分组成。

**1.商务技术标：**

（1）通过年检的营业执照副本复印件；通过年检的税务登记证副本复印件

（五证合一的企业，可以只提供通过年检的营业执照复印件）；

（2）法定代表人授权委托书；

（3）信用记录网络查询页面截图（信用中国与中国政府采购网）；

（4）投标声明书；

（5）投标人情况介绍；（如企业简介、技术力量、服务网点布置、经营状况、企业优势、有关荣誉表等情况）；

（6）技术响应表；

（7）投标人需要说明的及评分细则中提及需要的其他文件和说明。

**2.报价标：**

（1）投标函；

（2）开标一览表；

（3）中小企业声明函（如有需提供）；

（4）残疾人福利性单位声明函；

（5）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明。

**（二）投标文件的语言及计量**

1.投标文件以及投标人与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2.投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

**（三）投标报价**

1.投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

2.投标人应参照国家的相应标准，结合自身综合实力、市场行情、本项目具体特点和技术要求，对费用自行报价。除政策性文件规定以外，投标人所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

**▲3.投标报价包括全部设备价款（包括全部设备（硬件、软件）、附件、配件等）、运输费、装卸费、管理费、平台维护费、安装调试费、培训、验收、监理费、检测费、售后服务、管理、利润、税费等完成本项目的其它费用和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。投标人的投标报价为整个采购项目的总报价，如有漏项，视同已包含在其报价中，合同总价不做调整。投标报价为投标人所能承受的最低、最终一次性报价。**

**▲4.投标文件只允许有一个报价，大小写不一致的以大写为准，有选择的或有条件的报价将不予接受。**

**▲5.投标人报价超过最高限价（综合单价或总价）为无效标。**

**（四）投标文件的有效期**

1.自投标截止日起90天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2.在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

**（五）投标保证金：本项目不适用，无需缴纳投标保证金。**

**（六）投标文件的编制：**

1.投标文件（商务技术标、报价标）应按“政采云电子投标客户端”软件进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，报价一览表中的服务承诺在满足招标采购文件实质性要求的基础上，可以提出比招标采购文件要求更有利于采购人的承诺。

2.投标文件应当对招标采购文件有关服务期限、投标有效期、发包人要求、招标范围等实质性内容作出响应。

（**七）投标文件的递交：**

1.投标人应在投标截止时间前上传电子投标文件；

2.逾期上传或逾期解密的投标文件，采购人将予以拒收。

**（八）投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

**1.在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；

（2）投标文件按规定之处无法定代表人签字,或未提供法定代表人授权委托书、投标声明书或者填写项目不齐全的；

（3）投标文件格式未按招标文件规定格式、项目不齐全或者内容虚假的、未按规定签字或盖章；

（4）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的；

（5）投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；

（6）未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的。

（7）招标文件规定的其它投标无效的情况；

（8）法律、法规规定的其它投标无效情况。

**2.在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）投标文件标明的响应或偏离与事实不符的或虚假投标的；

（2）明显不符合招标文件质量标准的，或者与招标文件中标有“ ▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

（3）投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标人案的；

（4）与其他参加本次投标供应商的投标文件的文字表述内容相同连续20行以上或者差错相同2处以上的；

（5）**在商务技术标内出现商务报价**；

（6）招标文件规定的其它投标无效的情况；

（7）法律、法规规定的其它投标无效情况。

**3.在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

（1）未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

（2）投标报价具有选择性的，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的。

（3）报价超出用户设定的最高限价的。

**4.被拒绝的投标文件为无效。**

**5.根据有关法律、法规规定为无效的，按法律、法规规定执行。**

**（四）开 标**

**（一）开标程序：**

1.开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

2.由主持人在开标前半小时之内建立钉钉直播群，直播群号会在开标前半小时之内以电话形式通知各投标代表，请投标代表及时进入本项目群；

3.在开标后投标供应商登陆“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。

若投标供应商在规定时间内无法解密或解密失败的，投标供应商提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。供应商仅提交备份投标、响应文件的，投标、响应无效。

4.采购人或采购代理机构先对投标人的资格进行审查，如评审小组对投标文件有疑问，对投标人进行在线询标，投标人须在澄清截止时间前上传澄清函，若在澄清截止时间前未进行有效澄清的，逾期将不再接受澄清。审查不合格的投标人不再进入商务技术标评审。

1. 评标委员会先对商务技术标进行评审，如对投标文件有疑问，对投标人进行在线询标，投标人须在澄清截止时间前上传澄清函，若在澄清截止时间前未进行有效澄清的，逾期将不再接受澄清。商务技术标不合格的投标人不再进入报价标评审。
2. 商务技术标评审结果公布后，在线开启报价文件，并由评标委员会进行报价评审。
3. 在线公布各投标人得分汇总，并宣布中标候选人，采购代理机构做开标记录，同时由记录人、监督人当场签字确认。
4. 主持人宣布开标会议结束。

**注：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。**

**（五）评 标**

**（一）组建评标委员会**

本项目评标委员会由政府采购评审专家（随机抽取） 4人和采购人代表 1 人,共 5 人组成。

1、评标委员会成员中的专家评委有下列情形之一的，应当回避：

（1）与采购人或投标人的主要负责人的近亲属。

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员。

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的。

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受到行政处罚或刑事处罚的。

2、评标原则：评标工作应坚持公平、公正、科学、择优的原则。

3、评标准备：采购人或招标代理机构向评标委员会提供评标所需的资料，包括招标项目基本情况及其相关数据等，评标委员会研究招标文件，了解和熟悉招标项目的范围、性质、目标、主要要求、标准、评标标准方法及其相关因素。

**（二）评标的方式**

本项目采用公开招标方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

**（三）评标程序**

1.形式审查

采购人代表和代理机构工作人员协助评标委员会对投标人的资格和投标文件的完整性、合法性等进行审查。

2.实质审查与比较

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对,如有疑问,将对投标人进行询标,投标人要向评标委员会澄清有关问题,并最终以书面形式进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。

（3）各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（4）代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的商务报价得分。

（5）评标委员会完成评标后,评委对各部分得分汇总,计算出本项目最终得分、性价比、评标价等。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

**（四）澄清问题的形式**

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，评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，并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。

**（五）错误修正**

1、投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

（1）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；

（2）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；

（3）对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

2、按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

**（六）评标原则和评标办法**

1.评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2.评标办法。本项目评标办法是综合评标法，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

**（七）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**（六）定标**

**本项目由授权评标委员会确定中标人。**

1. 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告交采购人确认。
2. 投标人对评标结果无异议的，采购人应在收到评标报告后5个工作日内对评标结果进行确认。如有投标人对评标结果提出质疑的，采购人可在质疑处理完毕后确定中标人。

3.采购人依法确定中标人后2个工作日内，采购代理机构在相关网站上发布中标公告，中标公告期限为1个工作日，公示期满无异议，以书面形式发出《中标通知书》。

**（七）合同授予**

**（一）签订合同**

1.***采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起30日内签订采购合同，***同时，招标代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。***若中标人未按规定时间内签订合同，则视为自动放弃中标资格。***

2. 招标文件、中标供应商的响应性文件、招标过程中供应商作出的承诺及其澄清文件、中标通知书等，均为合同的组成部分。

3.中标供应商不遵守招标文件和响应性文件的要约及承诺、擅自修改报价；或在接到《中标通知书》后借故拖延、拒签合同而造成超过规定时间的，其取消该供应商的中标资格。在此情况下，采购人将组织重新招标，对受影响的供应商不承担任何责任。***并上报主管部门列入黑名单、失信名单及在浙江政府采购网网站上曝光。***

# 第四章 评标办法和细则

根据《中华人民共和国政府采购法》以及武义县的有关规定，更好地做到公开、公平、公正，结合本次招标的特点，特制定本评标定标办法。

**一 、评标组织**

评标委员会由1位采购人代表和4位评审专家组成。

**二 、评标原则和评标方法**

 （一）评标委员会将遵循公开、公平、公正的原则，对投标者提供货物的技术性能、产品质量、交货期限、资信情况、履约能力；告诉现有设备状态、售后服务、企业规模等情况进行综合分析考评。凡不符合有关规定或不响应招标文件要求的投标书将不进入评标范围。评标专家组以评标、审标、询标情况为基本依据，对有效的投标书及其投标人按评标内容进行分析、评议，先评商务技术标，后评报价标。由评委记名并独立打分，按得分高低从投标厂商中推荐中标单位。

（二）客观、公正的对待所有投标人，对所有投标评标，均采用相同的程序和标准。

（三）在开标、投标期间，投标人不得向评标委员会成员询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动，否则将废除其投标资格。

（四）在评标过程中，评标成员不得与投标人私下交换意见，在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的人不得将评标情况扩散出评标成员之外。

（五）招标人不向落标人解释落标原因，不退还投标文件。

**（六）各投标单位授权委托人必须在开评标期间保持电话及网络畅通，招标代理人员将在开标时间之后建立钉钉群，在线公布各投标人各标书评审得分及询标。若经招标代理人员多次询标无果的，视为对本次评标过程和结果无异议。**

（七）本次评标采用综合评分法，总分100分，其中商务技术分60分，报价分40分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标得分由高到低的顺序排列，得分相同的按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。排名第一的投标人为中标候选人，评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

 投标人评标综合得分=商务技术分60分+报价分40分。

**三、评分标准**

任何技术指标或标书中明确要求的事项出现重大偏离判定需专家组60%以上（含60%）同意，发生重大偏离的将技术总分扣10分处理。对于基本的技术指标存疑的由专家组讨论决定。

1. **商务技术标评分标准（60）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容** | **评分标准** | **分值****（分）** |
| 1 | 投标人综合评价 | 根据投标人资源整合能力、资信情况、信誉情况等方面进行综合打分。 | 0-3 |
| 根据投标人提供自2016年1月1日（以合同签订时间为准）以来同类型项目业绩，每提供一个得0.5分，最高得2分。**（须提供相关业绩合同复印件及验收报告材料，未提供或提供不全的不得分）** | 0-2 |
| 2 | 对项目整体方案的理解和深化设计 | 根据投标人对项目整体方案和系统建设目标的理解，并分析项目建设的重点与难点，在此基础上，提出项目建设的技术路线。根据项目整体方案的理解和提供深化设计方案进行综合打分；整体方案科学性好、可行性强的得4-5分，整体方案较科学、可行性一般的得2-3分，整体方案不够科学，可行性较弱的得0-1分。 | 0-5 |
| 根据投标人对本项目提出的合理化（包括在建设期和运维期）建议，可实现程度综合打分。 | 0-2 |
| 3 | 前端和后端存储设备性能及技术指标 | 前端所有指标满足招标需求的，得10分；所投设备指标出现低于招标需求的（负偏离），根据负偏离程度每项扣1-2分，扣完为止。 | 0-10 |
| 后端所有指标满足招标需求的，得8分；所投设备指标出现低于招标需求的（负偏离），根据负偏离程度每项扣1-2分，扣完为止。 | 0-8 |
| **注：带▲的参数为重要参数，不允许出现2个及以上参数负偏离，否则可视为重大偏离，存在废标风险，需提供相关检测报告文件的参数，检测报告扫描件需加盖公章。** |
| 4 | 物理专网络 | 投标人必须建有或租用独立的治安视频监控物理专网，要求实时无失真、高质量传输，确保视频传输图像稳定、流畅，非运营商需提供机房和光纤的意向租赁协议。**（提供相关材料，不提供不得分）** | 0-3 |
| 5 |  其他配套设施 | 根据投标人提供接地、杆件保养、供电改造、设备箱保养的实施方案进行综合打分。 | 0-3 |
| 6 | 施工方案 | 实施勘察 | 对本项目各个改造点位进行实地勘察，提供现场勘察照片及图纸，根据堪点情况对各个点位的建设施工工期提出的合理性方案以及详细可行的具体实施措施进行综合打分。 | 0-4 |
| 施工组织和进度 | 根据投标方提供的详细施工组织部署及保障、安全生产、培训计划、应急处理预案进行综合打分0-2分；根据投标方提供的详细的施工进度计划进行综合打分0-2分。 | 0-4 |
| 割接方案 | 针对本次改造项目，分析痛点及难点，并提出合理化建议，根据合理化建议的针对性、科学性、合理性，为采购人考虑的周到性、全面性，前端设备替换割接方案，链路割接方案，存储割接方案进行综合打分。整体方案科学性好、针对性强的得4-5分；整体方案科学性一般、针对性较弱的得2-3分；整体方案不够合理可行，无针对性的得0-1分。 | 0-5 |
| 7 | 维护 | 维护方案 | 根据投标人提供的维护方案等相关情况进行综合打分。 | 0-2 |
| 维护团队 | 投标人具有本地运维能力，运维人员、车辆、设备资源安排充足，根据其运维方案综合水平情况进行综合打分。 | 0-2 |
| 备品备件 | 根据投标方提供的备品备件的数量、更换替代方案等情况进行综合打分。 | 0-2 |
| 8 | 优惠政策 | 提供包括但不限于建设期间、维护期间以及维护期满后切实的优惠政策，根据提供的优惠政策和承诺情况程度对本项目建设、维护期满后相关服务针对性强的得4-5分，针对性较弱的得2-3分，无针对性的得0-1分。 | 0-5 |

**（二）报价分（40分）**

商务技术部分打分结束后，评标委员会进行报价打分，报价分计算方法为：

（1）评定评标基准价：以投标价格最低的有效投标报价为评标基准价，其报价分为满分。

（2）其他投标人的报价分统一按照下列公式计算：

报价得分＝（评标基准价／投标报价）×40，计算结果保留2位小数。

（3）超过最高限价的投标报价不进行报价分的计算。

（4）分析总报价及各个分项报价是否合理，报价范围是否完整，有否重大错漏。报价算术错误将按以下方法更正：报价文件中开标一览表内容与报价文件中详细报价清单内容不一致的，以开标一览表为准；报价文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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，但单价金额计算结果汇总大于总价金额的，以总价金额为准；单价金额小数点明显错位的，以总价为准，并修改单价；如果投标人不接受对其错误的更正，其投标响应将被拒绝。

（5）如评标委员会一致认为最低报价或某些分项报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履约的可能时，评标委员会有权通知该投标人限期进行解释。如投标人未在规定期限内作出解释，或所作解释不合理，经评标委员会取得一致意见后，可确定该投标无效。评标委员会可将次低有效报价作为评标基准价，以此类推。

（6）依据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审；(依据财库[2014]68号文件规定，监狱企业视同小型、微型企业；依据《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。)

根据浙江省财政厅浙江省中小企业局转发财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（浙财采监【2012】11号文）规定，参加浙江省政府采购的中小企业供应商，应根据浙江省财政厅《关于开展政府采购供应商网上注册登记和诚信管理工作的通知》（浙财采监【2010】8号文）的要求，通过浙江政府采购网申请注册加入政府采购供应商库。

供应商应按照浙江省财政厅浙江省中小企业局转发财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（浙财采监【2012】11号文）规定，在商务文件中按照规定格式，提供《中小企业申明函》或企业所在地的县级及以上的主管部门（财政部门或工业和信息化部门[或经信委（局）或中小企业局]）的审核意见或提供国家企业信用信息公示系统—小微企业名录”开标前5天内页面查询结果网页打印件并加盖公章；若投标人享受残疾人福利单位的须按照规定格式，提供《残疾人福利性单位声明函》及财库【2017】141号文第一条（一）至（五）的证明材料。监狱企业须提供（省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件）；同时在商务（报价）文件中提供投标人注册加入政府采购供应商库的相应证明材料，才可享受价格扣除后参与评审的优惠。其报价扣减6%后再计入报价得分的评审（不累计扣减）。即投标报价得分=(评标基准价／(投标报价▲94%))×报价分权重。

注：1.若本项目所有供应商均属小型、微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位的，按原报价进行评审。

2.监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3.计算各投标人综合得分：综合得分=技术资信得分+商务得分。

4.确定中标候选人：按综合得分从高到低排列，排名第1的为中标候选人，综合得分排名有2家及以上相同时以技术资信得分高者优先。

**四、定标：**

（1）中标候选人确定后，中标结果在浙江省政府采购网和武义县公共资源交易网公示1个工作日。

（2）公示期满无异议，招标代理机构向中标人发出中标通知书，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

**五、授权合同：**本招标合同授予其投标文件在实质上响应招标文件要求和按本招标文件规定所确定的中标人。采购人在授权合同之前有权对投标人递交的投标文件资料进行核实。投标人应对投标文件资料的真实性负责，如发现其所提交的资料不真实，采购人将视其为以弄虚作假方式骗取中标，其中标无效，给采购人造成损失的，应依法承担赔偿责任。

**第五章 投标文件格式（仅供参考）**

所有投标文件的外包装封面格式：(可选用)

投 标 文 件

 项目名称：

项目编号：

投标文件名称：商务技术标或报价标

投标人名称：

投标人地址：

法人代表或授权代表（签字或盖章）：

联系电话：

于 年 月 日 时 分开标时启封

所有投标文件的封面格式：(可选用)

**商务技术标/报价标**

#  正本/副本

 项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

法人代表或授权代表（签字或盖章）：

联系电话：

**商务技术标附件：**

 **一、投标声明书**

致：

 （投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的 项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的；
2. 我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系；

3、我方最近三年内的被公开披露或查处的违法违规行为有；

4、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

投标人全称（盖章）：

 法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

年 月 日

**二、法定代表人资格证明书**

单位名称：

地址：

姓名：性别：年龄：职务：

系 的法定代表人。为 项目，签署上述投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人：（全称、公章）

法定代表人：（签字或盖章）

 年 月 日

**或 二、法定代表人授权委托书**

本人作为（投标人名称）的法定代表人，在此授权我公司的 ，身份证明号码 ，作为我的合法的授权代表，以我的名义并代表我公司全权处理 项目投标的各项事宜。

本授权书期限自 年 月 日起至 年 月 日止。

在此授权范围和期限内，被授权人所实施的行为具有法律效力，授权人予以认可。

授权代表无权转让委托权，特此委托。

委托代理人：（签字）性别：年龄：

身份证号码： 职务：

委托代理人手机号码：

投标人：（单位全称）（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

 授权委托日期： 年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 附：法定代表人身份证复印件 | 附：授权代表人身份证复印件 |

1. **投标单位情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称 |  |
| 注册地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电 话 |  |
| 传 真 |  | 网 址 |  |
| 组织结构 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  | 员工总人数： |
| 企业资质等级 |  | 其中 | 注册类人员 |  |
| 营业执照号 |  | 高级职称人员 |  |
| 注册资金 |  | 中级职称人员 |  |
| 开户银行 |  | 初级职称人员 |  |
| 账号 |  | 技 工 |  |
| 经营范围 |  |
| 备注 |  |

投标人：（全称、公章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

 年 月 日

**注：本表应附营业执照等文件的复印件；体系认证证书（如有）及认为还需要提供的其他资料。**

**（1）投标人的类似业绩情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **内容** | **时间** | **备注** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**注：本表后应附对应业绩证明材料复印件及认为还需要提供的其他资料**

**四、项目负责人基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 出生日期 |  |
| 毕业院校及专业 |  | 毕业时间 |  |
| 从事本专业时间 |  | 从业时间 |  |
| 执业注册 |  | 职称 |  |
| 在本项目中担任任务 |  |
| 本人主要成果 | 1 | 项目名称及规模 | 完成年月 | 在该项目中任何职 |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 本人主要获奖情况 |  |
| 其它需补充的情况 |  |

投标人：（全称、公章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

 年 月 日

## 五、货物质量保证、售后服务及有关承诺

投标人售后质量和服务承诺书

**1、质量承诺书**

投标人在质保期外的售后服务承诺内容。

对用户人员的详细培训计划

其他有关优惠承诺。

其他有关内容。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字： 日期: 年 月 日

## 2、售后服务承诺书

1、保修年限、范围、保修条件

2、解决问题、排除故障的速度

3、售后服务方面的其他承诺（安装、定期巡检等）

4、售后服务联系方式（联系人、联系电话、维修点等）

5、其他优惠条件

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字： 日期: 年 月 日

## 六、货物详细配置清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌型号** | **技术规格说明** | **数量** | **产地** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**投标人名称（盖章）：**

**投标人代表签字： 日期: 年 月 日**

此表可在不改变格式的情况下自行制作

备注：该表需详细填写，置于商务技术标中，用于技术评审。

**七、技术规范偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 | 招标文件规范要求 | 投标文件对应规范 | 备 注 |
| 技术偏离 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：若不填写，则视为完全响应。

投标人名称(盖章)： 采购编号：

投标人授权代表签字： 职 务： 日 期：

注：此表在不改变表式的情况下可自行制作。

**报价标附件：**

**一、投 标 函**

致：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（招标代理机构名称）：

根据贵方为 项目的招标公告/投标邀请书

（项目编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_），签字代表\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（全名）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）提交商务技术文件、报价文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3.本投标有效期自开标日起 \_\_\_\_\_\_个日。

4.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5.投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_投标人代表姓名 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称(公章):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

授权代表签字:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**二、开标一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| **标书名称** |  |
| **采购编号** |  |
| **投标报价** | **大写： 元整（￥ 元）** |
| **服务期** |  |
| **质保期** |  |

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）： 日期： 年 月 日

**三、投标分项报价表**

项目名称： 采购编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 数量 | 单位 | 服务期 | 月单价 | 单项总价 | 备注 |
| 1 | 高清球型摄像机升级服务 | 25 | 路 | 36月 |  |  | 单项总价=数量\*服务期（数值）月单价 |
| 2 | 高清枪型摄像机升级服务 | 59 | 路 | 36月 |  |  |
| 3 | 双400万摄像机 | 5 | 路 | 36月 |  |  |
| 4 | 卡口 | 10 | 路 | 36月 |  |  |
| 5 | 补光灯 | 10 | 只 | 36月 |  |  |
| 6 | 监控设备日常维护 | 100 | 路 | 36月 |  |  |
| 7 | 视频录像存储服务 | 100 | 路 | 36月 |  |  |
| 8 | 监控链路租用/维护服务 | 100 | 路 | 36月 |  |  |
| 9 | 监控设备用电线路改造以及电费 | 100 | 路 | 36月 |  |  |
| 10 | 杆件保养服务 | 86 | 点 | 36月 |  |  |
| 11 | 监控杆件迁移服务 | 10 | 个 | 1次 |  |  |
| 12 | 监控借杆迁移服务 | 5 | 个 | 1次 |  |  |
| 13 | 设备箱的更换服务 | 86 | 点 | 1次 |  |  |
| 14 | 防雷接地改造服务 | 86 | 点 | 1次 |  |  |
| 合计 |  |

供应商（盖章）：

法定代表人（或分公司负责人）

或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日**第六章 采购合同的一般和特殊条款（仅供参考）**

1．定义

1．1 “合同”即由甲乙双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件、附录和组成合同部分的所有其他文件。

合同将由武义县公安局与经评审最终确定的中标人（以下简称乙方）结合本项目具体情况协商后签订，采购机构作为合同鉴证方。以下为采购人提出涉及乙方的主要条款，投标人在投标文件中应对其进行确认或拒绝。如投标人在其投标文件中未做拒绝或提出修改要求的，采购人将视作认同。

1．2 “合同价格”系指根据合同规定，在供应商全面正确地履行合同义务时，采购人应支付给供应商的款项。

1．3“服务”系指招标文件规定供应商须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

1．4“甲方”系指通过采购接受合同及服务的武义县公安局。

1．5“乙方”系指经评审最终确定的中标人。

1．6“现场”系指将要进行系统安装和运转的地点。

1．7“验收”系指采购人依据技术规格规定接受合同所依据的程序和条件。

**2．适用范围**

本合同条款适用于本次采购活动。项目实施范围详见附件——招标文件和投标文件及补充文件、承诺书等。

**3.服务内容**

（一）硬件

（1）对本招标文件（以下视为合同）内所有硬件产品进行保养、性能检查、故障修复及更换损坏设备。

（2）对立杆、设备箱的损坏及自然锈迹进行修复和表面翻新；

（3）对摄像机表面进行定期的清洁、除垢。

（二）软件

（1）对本合同内所有设备的软件进行保养、性能检查和故障修复；

（2）对操作系统、应用软件的版本进行及时升级；

（3）定时更新客户杀毒软件病毒代码库；

（4）电脑资源优化、系统性能的优化。

（三）防雷系统

（1）对本系统前、后端所有防雷设施、接地系统定期检测和故障修复；

（2）每年做好接地电阻测量记录，不符合要求及时修复。

（四）其他

（1）负责系统操作培训及应用技巧传授，接受各类相关问题的咨询；

（2）做好以上条款未能罗列完全，但属合同内的其他事宜；

（3）协助做好采购人系统运行及其它相关工作；

**4．系统技术方案要求**

4.2.1平台接入要求

前端摄像机要求能通过平台协议直接实时接入“金华市公安局视频综合应用平台”，**为保证视频接入稳定性，投标供应商需提供所投云存储产品厂家与金华市公安局、金华市政府良好合作关系的证明文件。视频存储接入金华市公安局雪亮平台。**

4.2.2网络接入要求

 **▲所有视频监控必须接入金华市公安局视频监控专网(物理网)。**

服务提供商的视频专网建设，必须以县市辖区为单元，含核心、汇聚、接入等网络设备、光纤链路等均为独立投资部署的物理设备/链路。市县互联的，应采用裸纤或波分等传输设备实现互联，不得依托城域网、采用VPN技术实现互联。

服务提供商所提供的光纤电路全部提供以太网接口，网络传输设备均由服务提供商提供。接口标准符合以太网接口标准。每条光纤电路的传输性能，其网络丢包率应不大于1%。

各投标人视频物理专网的IP使用应严格遵循公安确定的IP规划要求。除公安监控类项目外，其他政府部门需申请视频专网业务应用的，应由各职能部门自行到公安申请，持有公安直接管理部门许可证明的，方可安排线路接入，分配视频物理专网IP资源，并根据公安要求，做好网络安全隔离措施。

4.2.3土建及施工要求

1）工程设计要求

中标方需完成高清视频监控系统前端改造点位所需立杆的设计及施工，后端中心平台的数据存储，硬件设备的安装以及防雷接地系统的施工，完成设备的上电调试，负责将图片数据和监控录像按照要求实时传送到金华市公安局武义县公安局指定的后端管理平台接收主机上，满足与后端管理平台之间相互数据信号交互的要求。安装实施过程中所需的各类线缆、跳线等均由中标方提供。

改造设备到货后，所有摄像机、球机、存储设备等核心设备，需经过业主的货物验收，登记备案。施工安装前，中标方应根据路口的实际状况进行深化设计，深化设计方案需经采购方确认后，方可进行施工。

本项目为交钥匙工程。投标人负责整体项目工程的施工，在施工前应向采购方提供各个视频监控系统的立杆设计图和施工图，经采购方确认后方可施工。后续参考设备清单所列设备仅作参考使用，应当以满足招标文件的项目实际要求为准，施工过程中一般不允许通过工程联系单增加项目费用。若因中标人技术方案不合理而无法满足用户实际需求的，则系统所必需的软硬件也应由中标人免费提供。没有明确说明，但在整体系统建设安装时，不可缺少的设备或附属配件（如抱箍、线缆、电源逆变模块等），以及施工过程中产生一切费用（如道路、绿化恢复费用都一并包含在本标内，由中标方统一负责。

实际工程实施时，中标方应根据路口的实际状况确定立杆长度、基础大小和管线长度等，如不到现场查看或查看不细或计算错误，产生变更，由中标方负责。

要求系统所需的立杆应根据国家有关规定要求和道路实际情况，由具备相关资质的设计单位提供设计图纸。所涉及的相关设计费用由中标方自行承担。

中标方应在完成施工后，将现场施工图纸（包括电子文件）免费提供给采购方，作为存档资料。

2）施工安全要求

路口立杆及基础部分的施工遵循“靠角就边”的原则，具体施工时应文明施工，施工时按市政工程要求进行围挡、告示项目信息、设置交通导向标志(反光标志)、施工人员穿戴反光背心等。工程供货、施工、安装、维护等过程的安全问题均由中标方负责，发生安全问题，一切责任均由中标方负责。

3）施工进度及施工质量要求

要求签订合同后3个月内完成全部系统改建，同时要求在整个建设过程中对施工进度和施工质量落实有效管理，形成档案，对前端监控点位要求一处一档。

第一阶段：合同签订后10个工作日内组织现场勘点，完成系统深化设计方案、施工图纸，完善系统建设计划和施工组织计划，向采购人提供上述文档并须经采购人审查通过；

第二阶段：签订合同后3个月内完成全部系统改建，并组织初验；

第三阶段：正常试运行1个月后，10个工作日内通过竣工验收。(按照试运行的实际情况，采购人有权延长试运行时间。)

4.2.4**图像质量要求**

1）视频实时流与存储流速率均不低于25帧/秒；

2）视频存储流图像应不低于1080p分辨率；视频实时流图像CIF/2CIF/4CIF/D1等分辨率可调；

**4.2.5网络要求**

1）采用视频监控专网不能与互联网或其他网络直接相连，确保公安专网与其他网络的物理隔离。

2）方案要求对网络建设情况进行详细描述，确保视频调用、浏览不会出现视频卡、顿等现象。

**4.2.6存储要求**

1）确保不少于30天的24小时连续录像存储，具有灵活的存储策略，可对不同路的视频选择不同的存储容量；

2）存储格式合理，录像检索与视频截取方便、准确；

3）可保护重要录像资料不被覆盖；

4）可直接下载生成常用的视频编码格式；

5）视频时间应保持精准、一致。

**4.2.7控制要求**

实时监控时，通过控制键盘对实时图像的控制响应时间应≤300ms，通过软件平台对实时图像的控制响应时间应≤500ms；画面需即时显示，无延迟及停顿，无黑屏现象。整体系统应充分具备网络适应性，对网络的丢包具备一定抗干扰能力；

**4.2.8 供电要求**

前端、服务端及网络链路等设备均应保证24小时不间断供电，确保实时监控与录像存储不中断。

本次项目中所有监控点位需从国网浙江武义县供电公司申请单独电表，电表申请以及开户由服务提供商负责，原有供电线路未从国网浙江武义县供电公司申请的，在本次项目中全部予以整改，整改所产生的相关费用包含在本次项目报价中。确因实际情况，国网浙江武义县供电公司不能到位的，可以从第三方接取，由服务提供商与第三方签订相应的供电协议报县局科信部门备案。

**4.2.9对服务期运维率考核要求**。

**5．系统运行维护**

乙方向甲方提供招标文件和合同规定的所有服务内容，并承诺免费承担与本项目建设任务以外的子系统之间的协调解决工作。

**6．项目验收**

将本次招标采购的租赁所有设备及软件进行集成并实现正常运行，同时达到招标方要求的性能和产品技术规格中的性能。

1、设备及软件的验收要求

按照投标文件要求对全部设备的型号、规格、数量、外型、包装及资料（如保修单、随箱介质）的验收。

测试中出现性能指标或功能上不符合标书和合同时，采购人有拒收的权利。

如果出现不符合标书和合同要求的严重质量问题时，采购人保留索赔权利。

2、技术文档须求

投标人在工程开始和结束时应向采购人至少提供下述技术文档：

（1）提供系统网络拓扑图。

（2）产品安装、运行、使用、测试、诊断和维修的技术文件。

（3）第三方检测机构出具的检测报告。

（4）监理单位的监理总结报告

（5）监理单位要求的其他文档。

▲第三方检测机构检测费用和监理单位监理费用由中标方承担。

**7．付款方式**

至项目验收之日起每月根据考核办法进行结算，且提供相关的巡检记录，每满6个月支付一次，共计支付6次，最后一次在合同期满后30天内支付。

项目总费用以第三方审计为准。

运维指数在99%（含）以上的，支付月服务费用。

运维指数在98%至99%的，月支付费用=月服务费用\*当月运维指数；

运维指数不足98%的， 扣除月服务费用的10%，每多下降1%，多扣10%。

运维指数以中标单位的整体运维指数为准，而不以单项目考核（目前系统无法支持单项目运维考核）。

**8．延期交付与核定损失额**

如果乙方在正常情况下未能按合同规定的时间按期交付使用，乙方应承担相应后果。

**9．不可抗力**

签约双方任一方由于不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长。不可抗力事故系指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果无法避免和无法克服的事故。

**10. 乙方的责任与义务**

10．1 根据投标文件的承诺向甲方委派项目负责人、技术负责人和专业技术人员。

10．2 在履行本合同义务的期间，应运用合理的技能，认真、勤奋的工作。

10．3 在本合同期内或合同终止后，未征得有关方同意，不得泄漏与本项目、本合同有关的技术、资料等，不得以任何形式侵害甲方的知识产权。

10．4 负责本系统项目建设及整体联动，负责处理好与其他项目实施单位的协调。

10．5 项目建设有关事项包括：项目规划、设计标准、规范和使用功能要求，向甲方的建议权；

10．6 项目设计中的技术问题，按照安全和优化的原则，提出建议，并向甲方提出书面报告。如果由于拟提出的建议会提高项目造价，或延长工期，应当事先取的甲方的同意；

10．7 项目实施组织设计和技术方案，按照保质量、保工期和降低成本的原则，向甲方提出书面报告。如果由于拟提出的建议会提高项目造价，或延长工期，应当事先取得甲方的同意。

**11. 甲方的责任与义务**

11．1甲方应当主要负责项目建设的所有外部关系的联系与协调，为乙方工作提供良好的外部条件。

11．2 甲方应当按合同专用条款双方约定的内容和时间，向乙方提供与项目建设有关的项目等资料。

11．3 甲方应当按合同专用条款约定的时间就乙方书面提交并要求做出决定的一切事宜做出书面决定。逾期应视为甲方同意。

11．4 甲方应授权一名熟悉本项目情况、能迅速做出决定的项目代表，负责与乙方联系。更换代表，要提前通知乙方。

11．5 甲方有与乙方订立补充合同的签订权。

11．6 甲方有对项目规模、设计标准、规范和设计使用功能要求的认定权，以及对项目建设、设计变更的审批权。

11．7 甲方有权要求乙方提交工作月度报告及专项报告等。

**12. 合同生效、变更和终止**

12．1 本合同经甲乙双方法定代表人或其委托人签字盖章，由乙方向甲方缴纳5%履约保证金，履约保证金在项目验收合格后，转为质量保证金满3年后，5个工作日内无息退还。如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

经采购机构鉴证后生效。本项目服务期为五年，合同一年一签。

12．2 在甲乙双方的责任期即合同的有效期内，经双方协商，如因项目建设进度的推迟或延误而超过约定的日期，双方应重新约定相应延长的合同期。

12．3 在合同签订后，实际情况发生变化，使得乙方不能全部或部分执行项目时，乙方应当立即通知甲方。该项目的完成时间应延长。当恢复执行项目时，是否需增加时间用于恢复执行，由双方协商确定。

12．4 当事人一方要求变更或解除合同时，应当在30天前通知对方，因变更或解除合同使一方遭受损失的，除依法可以免除责任的外，应由责任方负责赔偿。变更或解除合同的通知或协议应当采取书面形式，协议未达成之前，原合同仍然有效。

**13. 违约责任**

甲方应当履行合同约定的义务，如有违反，须承担相应的违约责任。

13．1 乙方必须在整个项目安装调试全部完成后半个月内，会同甲方及有关部门共同按有关规范验收，如因项目实施质量问题，不能按期验收或验收不合格，乙方应负责返工所造成的经济损失。由此而造成推迟交付的时间按超期天数计算，每超过一天乙方按本项目总价款的1‰赔偿甲方的经济损失。如因甲方原因造成不能按期完工，工期相应顺延。

13.2 如在合同规定的工期内，达不到项目规定的技术指标，乙方应当承担违约责任。承担方式和违约金额如下：超期30天内，每天扣合同金额的0.5‰；累计超期30天，甲方有权终止执行合同，并没收履约保证金。

13.3 如因乙方原因达不到合格等级的，则必须无条件返工至合格，并全额没收履约保证金。

13.4未经甲方同意，乙方不得在任何时期擅自更换投标文件中规定的项目负责人和技术负责人，同时必须确保项目技术人员的数量和水平与投标文件一致，否则甲方有权放弃或终止合同，并没收投标保证金或履约保证金。项目负责人和技术负责人必须常驻实施现场，暂离现场必须事先征得甲方批准，如未经批准擅自离岗，按每离岗一天没收履约保证金5%计，擅自离岗连续超过10天或累计超过15天的，甲方有权终止合同，并没收全部履约保证金。

13.5因乙方原因造成采购人其他系统不能正常运行，酿成重大事故（正常工作日系统中断一天或一天以上）的，将承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的50%。

13.6 履行本合同的过程中，确因在现有水平和条件下难以克服的技术困难，导致部分或全部失败所造成的损失，风险责任由乙方全部承担。

13.7 因不可抗力导致合同不能全部或部分履行，甲、乙双方协商解决。

**14．项目质量**

14.1 乙方保证按ISO9000系列标准或相应的质量管理和质量保证体系，对项目实施、调试、检测等各个环节进行严格的质量和质量控制。

14.2 乙方须严格按设计方案和国家现行项目实施验收规范有关规定，精心组织实施、记录、检测。

14.3 项目的质量、商务技术标准如在招标文件和投标文件中无相应说明，则按中华人民共和国有关部门颁布的最新的国家或专业（部）标准或相应的国际标准执行。没有国家或专业（部）标准的，按企业标准执行。

14.4 项目竣工验收：应按设计方案、技术交底、会审纪要、设计变更通知单、国家和（部）颁发的有关规范和质量检验评定标准、相关的国际标准为依据，并有相关专业测试单位出具相应的测验结论报告。

14.5 项目实施过程中应严格做好安全防范措施，如乙方项目实施人员在实施中违反操作规定造成人员伤亡事故或实施现场防范措施设置不明造成人员伤害事故，一切责任均有乙方负责。

**15. 争议处理**

15．1 合同在履行过程中发生争议时，甲方与乙方及时协商解决。协商不成时，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

15．2 对于因违反或终止合同而引起的损失、损害的赔偿，由甲方与乙方友好协商

解决，经协商仍未能达成一致的，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**16. 其他**

16．1 未经过甲方的书面同意，乙方不得转让其应履行的合同项下的义务，和将部分合同项下的义务分包给其他单位完成。

16．2 乙方不得参与可能与合同规定的与甲方的利益相冲突的任何活动。

16．3 乙方人员在甲方场地工作时，应遵守甲方相关规章、制度。

16．4 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面或电传/传真/电报的形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

16．5 合同履行期内甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同若有未尽事宜，需经双方共同协商，并由采购机构鉴证，订立补充协议，补充协议与本合同有同等法律效力。

16．6 招标文件（采购编号： ）、投标文件及评标过程中形成的文字资料、询标纪要均作为本合同的组成部分，具有同等效力。

16．7 本合同经甲乙双方法定代表人或其委托人签字盖章，由乙方向甲方缴纳5%履约保证金，经采购机构鉴证后生效。

16．8 本合同一式肆份，甲方、乙方各执一份、代理机构存档一份、县采购办备案一份。

16．9 适用法律：本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

甲方（盖章）：武义县公安局 乙方（盖章）：

法定代表人： 法定代表人：

或受委托人（签字）： 或受委托人（签字）：

联系人： 联系人：

地址： 地址：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行（必填）：

帐号（必填）：

鉴证方（盖章）：浙江日晟信息咨询有限公司

签字：

日期：

附 改造服务点位清单

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 平台通道名称 |
| 1 | GZ535107aGG1武义上松线国税局门口对面\_2015DX |
| 2 | GZ535098aGG1武义白洋街道深塘后奉自然村靠西路口(朝村里) 1\_2015DX |
| 3 | GZ535098aGG1武义白洋街道深塘后奉自然村靠西路口(朝村里) 1\_2015DX |
| 4 | GZ535096aQQ1武义白洋街道深塘村市场供电杆上1\_2015DX |
| 5 | GZ535096aGG1武义白洋街道深塘村市场供电杆上1\_(朝村里)\_2015DX |
| 6 | GZ535095aGG1武义白洋街道泉深线万石院村(朝泉溪方向)1\_2015DX |
| 7 | GZ535094aGG1武义白洋街道深塘村下垄村村口(朝下垄方向)1\_2015DX |
| 8 | GZ535093aGG1武义白洋街道深塘村塘店村路口 (朝深塘方向) 1\_2015DX |
| 9 | GZ535092aGG1武义白洋街道沈宅至柳宅段柳宅村口(朝柳宅村) 1\_2015DX |
| 10 | GZ535091aGG1武义白洋街道白洋大道柳宅村出口(朝白洋大道)1\_2015DX |
| 11 | GZ535090aQQ1武义白洋街道白洋大道柳宅村进口1\_2015DX |
| 12 | GZ535089aGG1武义白洋街道内白线沈宅村出口(朝沈宅村)1\_2015DX |
| 13 | GZ535088aGG1武义白洋街道内白线沈宅村进口(朝沈宅村)1\_2015DX |
| 14 | GZ535087aGG1武义白洋街道沈宝路沈宅村村口(朝工业区方向)1\_2015DX |
| 15 | GZ535085aGG1武义白洋街道高速连接线西田畈村桥\_(朝北)\_2015DX |
| 16 | GZ535085aGG1武义白洋街道高速连接线西田畈村桥\_(朝白溪方向)\_2015DX |
| 17 | GZ535083aQQ1武义白洋街道丁前村村口1\_2015DX |
| 18 | GZ535083aGG1武义白洋街道丁前村村口1\_2015DX |
| 19 | GZ535080aQQ1武义白洋街道久里村村口1\_2015DX |
| 20 | GZ535080aGG1武义白洋街道久里村村口1\_2015DX |
| 21 | GZ535080aGG1武义白洋街道久里村村口1\_2015DX |
| 22 | GZ535079aQQ1武义白洋街道下陈实惠超市地段1\_2015DX |
| 23 | GZ535077aQQ1武义白洋街道深塘村内公交车停靠站1\_2015DX |
| 24 | GZ535077aGG1武义白洋街道深塘村内公交车停靠站1\_2015DX |
| 25 | GZ535076aGG1武义白洋街道荣恩厂区路口\_2015DX |
| 26 | GZ535075aGG1武义白洋街道恒发链条厂区路口\_2015DX |
| 27 | GZ535073aGG1武义白洋街道白洋大道永利金都门口地段\_2015DX |
| 28 | GZ535073aGG1武义白洋街道白洋大道永利金都门口地段\_2015DX |
| 29 | GZ535072aGG1武义白洋街道白洋大道桥头地段(朝南)1\_2015DX |
| 30 | GZ535069aQQ1武义白洋街道牛背金群星网吧对面1\_2015DX |
| 31 | GZ535069aGG1武义白洋街道牛背金群星网吧对面1\_2015DX |
| 32 | GZ535069aGG1武义白洋街道牛背金群星网吧对面1\_2015DX |
| 33 | GZ535067aQQ1武义白洋街道深塘\*\*室路口 1\_2015DX |
| 34 | GZ535067aGG1武义白洋街道深塘\*\*室路口 1\_2015DX |
| 35 | GZ535066aGG1武义白洋街道泉深县与高速连接线(朝泉溪方向)1\_2015DX |
| 36 | GZ535065aGG1武义白洋街道上陈西田畈与高速连接线(朝北)1\_2015DX |
| 37 | GZ535064aGG1武义白洋街道上陈路口与高速连接线(朝北)\_2015DX |
| 38 | GZ535063aGG1武义白洋街道明招寺路路口往茭道方向(朝明招寺) 1\_2015DX |
| 39 | GZ535061aQQ1武义白洋街道下陈路口天戈公司边1\_2015DX |
| 40 | GZ535061aGG1武义白洋街道下陈路口天戈公司边1\_2015DX |
| 41 | GZ535060aGG1武义白洋街道内白线优步体育公司门口(朝沈宅村 ) 1\_2015DX |
| 42 | GZ535059aGG1武义白洋街道内白线金牛路叉口(朝白溪方向) 1\_2015DX |
| 43 | GZ535058aQQ1武义白洋街道沈宝路白洋大道叉口沈宝路11号1\_2015DX |
| 44 | GZ535057aGG1武义白洋街道沈宝路金牛路叉口(朝西)1\_2015DX |
| 45 | GZ535056aGG1武义白洋街道知音路金牛路叉口金牛路8号\_2015DX |
| 46 | GZ535053aQQ1武义白洋街道高速连接线金牛路叉口1\_2015DX |
| 47 | GZ535053aGG1武义白洋街道高速连接线金牛路叉口1\_2015DX |
| 48 | GZ535053aGG1武义白洋街道高速连接线金牛路叉口1\_2015DX |
| 49 | GZ535052aQQ1武义白洋街道武义江大桥与公园交叉点(望江公寓）1\_2015DX |
| 50 | GZ535051aQQ1武义白洋街道项村村口1\_2015DX |
| 51 | GZ535050aQQ1武义白洋街道下屋村村口1\_2015DX |
| 52 | GZ535049aQQ1武义白洋街道牛背金村左邻右舍店门口1\_2015DX |
| 53 | GZ535048aGG1武义白洋街道白洋山靠牛背金山洞口(朝洞内)1\_2015DX |
| 54 | GZ535046aQQ1武义白洋街道沈宅路口鑫隆蔚工贸地段1\_2015DX |
| 55 | GZ535045aQQ1武义白洋街道武义深塘与永康交界界碑处1\_2015DX |
| 56 | GZ535044aQQ1武义白洋街道深塘村开品超市地段1\_2015DX |
| 57 | GZ535043aGG1武义白洋街道深塘易美商场(朝菜场)1\_2015DX |
| 58 | GZ535042aQQ1武义白洋街道深塘斯诺厨具地段1\_2015DX |
| 59 | GZ535041aGG1武义白洋街道白溪武东桥东桥头(朝信用社)1\_2015DX |
| 60 | GZ535040aGG1武义白洋街道内白线白溪村东路口(朝白溪方向)1\_2015DX |
| 61 | GZ535038aGG1武义白洋街道白洋渡天元假日酒店门口\_(朝西北)\_2015DX |
| 62 | GZ535038aGG1武义白洋街道白洋渡天元假日酒店门口\_(朝东北)\_2015DX |
| 63 | GZ535037aQQ1武义白洋街道东升路白溪口村菜场1\_2015DX |
| 64 | GZ535036aGG1武义白洋街道东升路白溪口公交车站牌处(朝白溪口)1\_2015DX |
| 65 | GZ535035aGG1武义白洋街道秦余路浅水湾门口(朝浅水湾)1\_2015DX |
| 66 | GZ535034aGG1武义白洋街道秦余路春江花园门口(朝春江花园)1\_2015DX |
| 67 | GZ535033aGG1武义白洋街道明招幼儿园门口1\_2015DX |
| 68 | GZ535032aQQ1武义白洋街道火车站红绿灯处1\_2015DX |
| 69 | GZ535031aGG1武义白洋街道香山小区立交桥下(朝小区门口)1\_2015DX |
| 70 | GZ535030aGG1武义白洋街道香山小区西19幢围墙上(朝20幢1)1\_2015DX |
| 71 | GZ535029aQQ1武义白洋街道明招酒店后程处1巷17号1\_2015DX |
| 72 | GZ535028aGG1武义白洋街道宝塔路中源东路叉口(朝明招酒店方向)1\_2015DX |
| 73 | GZ535027aGG1武义白洋街道明招路东方港湾门口(朝小区门口)1\_2015DX |
| 74 | GZ535026aGG1武义白洋街道宝塔路象龙小区3路8幢(朝宝塔路)1\_2015DX |
| 75 | GZ535025aGG1武义白洋街道宝塔路象龙小区3路4幢(朝宝塔路)1\_2015DX |
| 76 | GZ535023aGG1武义白洋街道新兴路211号小区(朝新兴路)1\_2015DX |
| 77 | GZ535022aGG1武义白洋街道新兴路市政路叉口(朝新兴路)1\_2015DX |
| 78 | GZ535020aGG1武义白洋街道武通路土产日杂前\_2015DX |
| 79 | GZ535020aGG1武义白洋街道武通路土产日杂前\_(朝南门)\_2015DX |
| 80 | GZ535018aGG1武义白洋街道新兴路百团二路叉口(朝新兴路)1\_2015DX |
| 81 | GZ535017aGG1武义白洋街道百团一路3幢地段(朝幼儿园方向)1\_2015DX |
| 82 | GZ535015aGG1武义白洋街道新兴路新兴一巷叉口(朝里)1\_2015DX |
| 83 | GZ535014aGG1武义白洋街道新兴路千禧花园边巷(朝里)1\_2015DX |
| 84 | GZ535013aGG1武义白洋街道温泉路灵星商厦北(朝温泉路)1\_2015DX |
| 85 | GZ535012aQQ1武义白洋街道科逸酒店地段1\_2015DX |
| 86 | GZ535011aQQ1武义白洋街道武川路图书馆地段1\_2015DX |
| 87 | GZ535010aQQ1武义白洋街道宝塔路老乡村地段1\_2015DX |
| 88 | GZ535009aGG1武义白洋街道温泉路下王宅菜场路口(朝菜场)1\_2015DX |
| 89 | GZ535008aGG1武义白洋街道鸣阳路与康园路交叉口(朝康园路)1\_2015DX |
| 90 | GZ535006aQQ1武义白洋街道东升路与阳春路交叉口1\_2015DX |
| 91 | GZ535006aGG1武义白洋街道东升路与阳春路交叉口1\_2015DX |
| 92 | GZ535004aGG1武义白洋街道温泉路宏福巷交叉口(朝宏福巷) \_2015DX |
| 93 | GZ535002aGG1武义白洋街道康园路48号边\_2015DX |
| 94 | GZ535002aGG1武义白洋街道康园路48号边\_2015DX |
| 95 | GZ530230aGG2武义东升东路百姓超市边巷口\_2015DX |
| 96 | GZ530168aGG2武义迎宾路与中源西路交叉口\_2015DX |
| 97 | GZ530167aGG2武义中源路青少年宫门口\_2015DX |
| 98 | GZ530033aQQ3武义白洋街道明招幼儿园门口\_2015DX |
| 99 | GZ515002aQQ1武义熟溪街道栖霞公园入口\_2015DX |
| 100 | 机动路数 |