招标文件

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号： | ZSZFCG2021-ZB-004 |
| 项目名称： | 舟山市公共安全视频监控建设联网应用项目 |
| 采 购 人： | 中共舟山市委政法委员会  |
| 地 址： | 舟山市定海区临城新区海天大道681号 |
| 采购代理机构： | 舟山市公共资源交易中心 |
| 地 址： | 舟山市新城翁山路555号四楼（大宗商品交易中心同幢西边） |
| 2021年2月 |

目录

第一章 招标公告 1

招标公告 1

一、项目基本情况 1

二、申请人的资格要求 3

三、获取招标文件 4

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点 4

五、公告期限 4

六、其他补充事宜 4

七、联系方式 5

第二章 招标需求 6

投标人须知前附表（一） 69

投标人须知前附表（二） 73

一 总则 74

1.1 适用范围 74

1.2 定义 74

1.3 投标人应具备资格条件 74

1.4 联合体投标 75

1.5 投标文件的语言及计量 75

1.6 投标费用 75

1.7 现场踏勘 75

1.8 答疑会 75

1.9 分包 76

1.10 保密 76

1.11 政府采购政策 76

1.12 政采贷 详见附见 78

1.13 信用信息记录查询 78

1.14 质疑和投诉 78

1.15 特别声明 79

二 招标文件 79

2.1 招标文件的组成 79

2.2 招标文件的澄清、修改 80

三 投标文件 80

3.1 投标文件的形式和效力 80

3.2 投标文件组成 80

3.3 资格审查文件的组成 81

3.4 资信商务及技术文件的组成 81

3.5 报价文件的组成 81

四 投标文件的编制 81

4.1 投标文件编制 81

4.2 投标报价要求 81

4.3 投标有效期 81

4.4 投标文件格式 82

4.5 投标文件份数及签署 82

五 投标文件的提交 82

5.1 投标文件导入和加密 82

5.2 投标文件的提交 82

5.3 投标文件修改和撤回 82

5.4 备选投标方案 83

5.5 投标诚实信用 83

六 开标、资格审查、评标 83

6.1 开标 84

6.2 资格审查 84

6.3 评标 85

6.4 投标文件的澄清、说明或补正 86

6.5 报价错误修正 86

6.6 评标报告 87

七 ▲投标无效的情形 87

7.1 在开标时，如发现有以下情形之一的，其投标无效 87

7.2 在符合性审查时，如发现下列情形之一的，其投标无效 87

7.3 在资信商务技术评审时，如发现下列情形之一的，其投标无效 88

7.4 在报价评审时，如发现下列情形之一的，其投标无效 88

7.5 如有下列情形之一的，其投标无效 89

7.6 如有下列情形之一的，可中止电子交易活动的情形 89

八 中标和合同 89

8.1 中标 90

8.2 中标公告和中标通知书 90

8.3 履约保证金 90

8.4 合同 90

九 其他事项 91

9.1 解释权 91

（服务类适用） 92

一、合同内容及金额 93

二、总体要求 93

三、项目期限 93

四、交付、领受与验收 93

1、交付 93

2、验收 94

五、付款方式 94

六、技术规范、技术资料、技术培训 95

七、质量保证及服务承诺 95

八、知识产权和使用权 96

九、保密条款 97

十、违约与赔偿责任 97

1、交付违约 97

2、保密违约 97

十一、合同生效、争议处理及纠纷解决 98

十二、合同解除 98

十三、不可抗力 98

十四、其它 99

第五章 投标文件格式 104

一 资格审查文件格式 104

1.1 资格审查文件封面格式 104

1.2 资格审查文件目录 105

1.3 有效营业执照电子文档 105

1.4 负责人身份证电子文档 105

1.5 授权委托书格式 105

1.6 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函格式 106

1.7无重大违法记录声明书格式 108

1.8 联合体协议书格式 109

1.9 特定资格条件证明材料附件（若有） 110

1.10其他 110

二 资信商务及技术文件格式 110

2.1 资信及商务文件封面格式 111

2.2 资信商务及技术文件目录 111

2.3 投标函格式 112

2.4 节能环保产品格式 114

2.5 类似案例成功的业绩格式 114

2.6 商务响应表格式 115

2.7 技术服务 115

2.8 售后服务 116

2.9 对本项目总体要求的理解 116

2.10 实施方案及实施计划 116

2.11 投标产品配置清单格式 117

2.12 技术规格偏离表格式 117

2.13 拟投入的设施设备格式 118

2.14 拟投入的项目班子格式 119

2.15 质量保证措施方案 119

2.16 安装、调试、验收方案 120

2.17 投标人需要说明的其他文件和说明 120

三 报价文件格式 121

3.1 报价文件文件封面格式 121

3.2 报价文件文件目录 121

3.3 开标一览表格式 122

3.4 投标分项报价表格式 123

中小企业声明函 124

第六章 评标办法和评审标准 128

一 总则 128

二 评审一般规定 128

三 评审内容及标准 128

附件：政府采购活动现场确认声明书 133

附件：备份投标（响应）文件签收回执 134

附件：政采贷 135

第一章 招标公告

#  招标公告

项目概况

 舟山市公共安全视频监控建设联网应用项目招标项目的潜在投标人应在浙江省政府采购网政采云平台获取招标文件，并于2021年3月12日9点10分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：ZSZFCG2021-ZB-004

项目名称：舟山市公共安全视频监控建设联网应用项目

预算金额：2479万元。

最高限价：2479万元。

采购需求：

| 序号 | 清单要求 | 数量 | 单位 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1  | 机柜租赁（10个） | 3  | 年 |
| 2  | 链路租赁 | 3  | 年 |
| 3  | 核心交换机 | 2  | 台 |
| 4  | 万兆交换机1 | 4  | 台 |
| 5  | 万兆交换机2 | 9  | 台 |
| 6  | 光模块 | 220  | 块 |
| 7  | 视频网闸 | 1 | 套 |
| 8  | 下代防火墙 | 2  | 台 |
| 9  | 日志审计系统 | 1  | 台 |
| 10  | 数据库审计系统 | 1  | 台 |
| 11  | 计算资源管理平台软件 | 1  | 套 |
| 12  | 虚拟化平台软件（企业版） | 1  | 套 |
| 13  | 计算资源管理服务器 | 2  | 台 |
| 14  | 计算资源节点服务器 | 15  | 台 |
| 15  | SSD硬盘 | 15  | 块 |
| 16  | SATA硬盘 | 60  | 块 |
| 17  | 存储资源管理软件 | 1  | 套 |
| 18  | 存储资源管理服务器 | 3  | 台 |
| 19  | 存储资源运维服务器 | 1  | 台 |
| 20  | 存储节点设备 | 6  | 台 |
| 21  | 硬盘（数据盘） | 144 | 块 |
| 22  | 数据资源平台服务器 | 2  | 台 |
| 23  | 大数据管理节点1 | 2  | 台 |
| 24  | 大数据管理节点2 | 1  | 台 |
| 25  | 大数据计算存储节点 | 3  | 台 |
| 26  | 数据处理节点 | 3  | 台 |
| 27  | 大数据搜索节点 | 3  | 台 |
| 28  | 大数据关系节点 | 1  | 台 |
| 29  | 名单治理应用服务器 | 1  | 台 |
| 30  | 数据级联服务器 | 1  | 台 |
| 31  | 设备治理应用服务器 | 1  | 台 |
| 32  | SSD硬盘 | 14  | 块 |
| 33  | SATA硬盘 | 14  | 块 |
| 34  | SAS硬盘 | 2  | 块 |
| 35  | 万兆网卡 | 1 | 块 |
| 36  | 设备治理校时服务器 | 1  | 台 |
| 37  | 高性能台式电脑 | 3  | 台 |
| 38  | 视频图像共享交换平台 | 1  | 套 |
| 39  | AI能力中心 | 1  | 套 |
| 40  | 比对服务器 | 1  | 台 |
| 41  | 多维感知数据计算存储模块 | 3  | 套 |
| 42  | 视频应用平台 | 1  | 套 |
| 43  | GPU分析服务器 | 3  | 台 |
| 44  | 数据驾驶舱 | 1 | 项 |
| 45  | 指挥调度 | 1 | 项 |
| 46  | 物联数据治理 | 1 | 项 |
| 47  | 物联数据治理工具 | 1 | 套 |
| 48  | 一体化运维服务平台 | 1  | 套 |
| 49  | 短信平台 | 1 | 套 |
| 50  | 信息数据治理 | 1 | 项 |
| 51  | 可视化工具 | 1  | 套 |
| 52  | 表单工具 | 1  | 套 |
| 53  | BI工具 | 1 | 套 |
| 54  | 知识管理工具 | 1  | 套 |
| 55  | 语音工具 | 1  | 套 |
| 56  | 即时通信资费 | 1 | 套 |
| 57  | 统一用户中心 | 1  | 项 |
| 58  | 统一配置中心 | 1  | 套 |
| 59  | 统一消息中心 | 1  | 套 |
| 60  | 统一咨讯中心 | 1  | 套 |
| 61  | 统一任务中心 | 1  | 套 |
| 62  | 统一日志中心 | 1  | 套 |
| 63  | 统一搜索中心 | 1  | 套 |
| 64  | 统一协同中心 | 1  | 套 |
| 65  | 工作台 | 1 | 套 |
| 66  | 基层治理应用 | 1 | 项 |
| 67  | 风险预警 | 1 | 项 |
| 68  | 大数据应用 | 1 | 项 |
| 69  | 名单配置管理 | 1 | 套 |
| 70  | 订阅管理 | 1 | 套 |
| 71  | 接口管理 | 1 | 套 |
| 72  | 掌上政法 | 1 | 套 |
| 73  | 网格微连心 | 1 | 套 |
| 74 | 三年内人员驻场服务 | 4 | 人 |

▲本项目工期要求：在合同签订后4个月基本完成项目实施，并完成项目初验；项目初验经不少于3个月试运行，平台运行稳定后，配合采购方开展项目验收。

▲投标方应按照上述时间安排，制定相应的项目实施详细进度计划，确定每个实施阶段的时间表及工作目标，非不可抗力原因造成项目延期，投标方需承担违约责任。

本项目（*是/否*）接受联合体投标：*否。*

## 二、申请人的资格要求

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，且在投标截止时间止未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。（以在中国政府采购网“政府采购严重违法失信信息记录”模块（http://www.ccgp.gov.cn）、信用中国（https://www.creditchina.gov.cn/）中的查询结果为准。）”

2.本项目的特定资格要求：无

## 三、获取招标文件

**1. 获取招标文件时间：2021年2月20日至2021年3月12日**

2.地点：浙江省政府采购网政采云平台

3.方式：浙江省政府采购网（[http://zfcg.czt.zj.go](http://zfcg.czt.zj.gov.cn)[v.cn](http://zfcg.czt.zj.gov.cn)）注册成为正式供应商（注册流程见网址：http://[zfcg.czt.zj.gov.cn/register/2017-07-24/6728.html?\_=2020](http://zfcg.czt.zj.gov.cn/register/2017-07-24/6728.html?_=2020-03-09%2006:00:22)[-03-09%2006:](http://zfcg.czt.zj.gov.cn/register/2017-07-24/6728.html?_=2020-03-09%2006:00:22)[00:22](http://zfcg.czt.zj.gov.cn/register/2017-07-24/6728.html?_=2020-03-09%2006:00:22) ，注册咨询电话：400-881-7190），注册完成审核成功后登录获取，获取路径：浙江政府采购网-政采云用户登录-用户中心-项目采购-获取采购文件管理。

**4.潜在供应商未按上述方式获取采购文件的不得对采购文件提起质疑投诉。**

5.售价：免费

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021年3月12日9点 10 分（北京时间）

投标文件提交路径：浙江政府采购网-政采云用户登录-用户中心-项目采购-投标文件上传

备份投标文件提交地点：舟山市新城翁山路555号四楼（大宗商品交易中心同幢西边）4楼政府采购窗口。

## 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日

## 六、其他补充事宜

在线投标响应（电子投标）说明

1. 本项目通过政府采购云平台实行电子投标，投标人应按照本项目招标文件和政府采购云平台的要求编制投标文件；投标人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，可致电政府采购云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。

2. 标前准备：各投标人应在开标前确保成为浙江省政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书办理（办理流程详见电子投标工具链接：<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html>，完成CA数字证书办理预计一周至两周左右，建议各投标人自行把握时间）。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. 投标文件制作：投标人通过政府采购云平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请投标人自行前往浙江省政府采购网下载并安装（下载网址：http://[zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html](http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html/)），电子投标具体流程文档详见网址：[https://se](https://service.zcygov.cn/%22%20%5Cl%20%22/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na)[rvice.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na](https://service.zcygov.cn/%22%20%5Cl%20%22/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na)。

4. 本项目通过政府采购云平台进行开标、资格审查、评审、询标，投标人应当准时在线参加，否则产生的风险由投标人自行承担（投标人务必不要离开电脑太久，并留意手机短信，建议投标人提前做好检查“政府采购云平台”内，关于“项目采购”的岗位权限是否勾选。如有问题，请致电400-881-7190）。

**5. 以上网址以政采云网站为准。**

## 七、联系方式

1. 采购代理机构名称：舟山市公共资源交易中心

项目负责人：丁先生 联系电话：18768097462 传真：0580-2280954

地址：舟山市新城翁山路555号四楼（大宗商品交易中心同幢西边）

2. 采购人名称：中共舟山市委政法委员会

项目负责人：李先生 联系电话：0580-2283321

地址：舟山市新城海天大道681号

3.同级政府采购监督管理部门名称：舟山市财政局（政府采购监管处）

联系人：孙先生 监督投诉电话：0580-2282519

第二章 招标需求

**采购项目：舟山市公共安全视频监控建设联网应用项目**

1、本项目建设内容为舟山市公共安全视频监控建设联网应用项目。

2、中标方应与采购方就此项目签订合同。

3、本项目核心产品为：采购项前方带有“★”符号的计算资源管理服务器、计算资源节点服务器、多维感知数据计算存储模块。

## 一、招标清单

| 序号 | 清单要求 | 数量 | 单位 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1  | 机柜租赁（10个） | 3  | 年 |
| 2  | 链路租赁 | 3  | 年 |
| 3  | 核心交换机 | 2  | 台 |
| 4  | 万兆交换机1 | 4  | 台 |
| 5  | 万兆交换机2 | 9  | 台 |
| 6  | 光模块 | 220  | 块 |
| 7  | 视频网闸 | 1 | 套 |
| 8  | 下代防火墙 | 2  | 台 |
| 9  | 日志审计系统 | 1  | 台 |
| 10  | 数据库审计系统 | 1  | 台 |
| 11  | 计算资源管理平台软件 | 1  | 套 |
| 12  | 虚拟化平台软件（企业版） | 1  | 套 |
| 13  | ★计算资源管理服务器 | 2  | 台 |
| 14  | ★计算资源节点服务器 | 15  | 台 |
| 15  | SSD硬盘 | 15  | 块 |
| 16  | SATA硬盘 | 60  | 块 |
| 17  | 存储资源管理软件 | 1  | 套 |
| 18  | 存储资源管理服务器 | 3  | 台 |
| 19  | 存储资源运维服务器 | 1  | 台 |
| 20  | 存储节点设备 | 6  | 台 |
| 21  | 硬盘（数据盘） | 144 | 块 |
| 22  | 数据资源平台服务器 | 2  | 台 |
| 23  | 大数据管理节点1 | 2  | 台 |
| 24  | 大数据管理节点2 | 1  | 台 |
| 25  | 大数据计算存储节点 | 3  | 台 |
| 26  | 数据处理节点 | 3  | 台 |
| 27  | 大数据搜索节点 | 3  | 台 |
| 28  | 大数据关系节点 | 1  | 台 |
| 29  | 名单治理应用服务器 | 1  | 台 |
| 30  | 数据级联服务器 | 1  | 台 |
| 31  | 设备治理应用服务器 | 1  | 台 |
| 32  | SSD硬盘 | 14  | 块 |
| 33  | SATA硬盘 | 14  | 块 |
| 34  | SAS硬盘 | 2  | 块 |
| 35  | 万兆网卡 | 1 | 块 |
| 36  | 设备治理校时服务器 | 1  | 台 |
| 37  | 高性能台式电脑 | 3  | 台 |
| 38  | 视频图像共享交换平台 | 1  | 套 |
| 39  | AI能力中心 | 1  | 套 |
| 40  | 比对服务器 | 1  | 台 |
| 41  | ★多维感知数据计算存储模块 | 3  | 套 |
| 42  | 视频应用平台 | 1  | 套 |
| 43  | GPU分析服务器 | 3  | 台 |
| 44  | 数据驾驶舱 | 1 | 项 |
| 45  | 指挥调度 | 1 | 项 |
| 46  | 物联数据治理 | 1 | 项 |
| 47  | 物联数据治理工具 | 1 | 套 |
| 48  | 一体化运维服务平台 | 1  | 套 |
| 49  | 短信平台 | 1 | 套 |
| 50  | 信息数据治理 | 1 | 项 |
| 51  | 可视化工具 | 1  | 套 |
| 52  | 表单工具 | 1  | 套 |
| 53  | BI工具 | 1 | 套 |
| 54  | 知识管理工具 | 1  | 套 |
| 55  | 语音工具 | 1  | 套 |
| 56  | 即时通信资费 | 1 | 套 |
| 57  | 统一用户中心 | 1  | 项 |
| 58  | 统一配置中心 | 1  | 套 |
| 59  | 统一消息中心 | 1  | 套 |
| 60  | 统一咨讯中心 | 1  | 套 |
| 61  | 统一任务中心 | 1  | 套 |
| 62  | 统一日志中心 | 1  | 套 |
| 63  | 统一搜索中心 | 1  | 套 |
| 64  | 统一协同中心 | 1  | 套 |
| 65  | 工作台 | 1 | 套 |
| 66  | 基层治理应用 | 1 | 项 |
| 67  | 风险预警 | 1 | 项 |
| 68  | 大数据应用 | 1 | 项 |
| 69  | 名单配置管理 | 1 | 套 |
| 70  | 订阅管理 | 1 | 套 |
| 71  | 接口管理 | 1 | 套 |
| 72  | 掌上政法 | 1 | 套 |
| 73  | 网格微连心 | 1 | 套 |
| 74 | 三年内人员驻场服务 | 4 | 人 |

**二、招标技术要求**

### 1.项目概况

#### 建设背景

当前，随着我国逐渐步入社会转型期，各种矛盾问题易发多发，各种利益诉求不断涌现，各种不稳定因素交织叠加，这些都使得社会治理面临的形势更加严峻复杂，日益呈现出碎片化、分散化、矛盾化的特点，维护国家安全和社会稳定工作面临复杂形势，推动社会治理体制机制创新，已经成为一项重要而迫切的课题和任务。

加强和创新社会治理，是推进国家治理体系和治理能力现代化的重要内容，是统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局的基础工程。党的十九大提出“打造共建共治共享的社会治理格局”“提高社会治理社会化、法治化、智能化、专业化水平”，是做好新时代社会治理工作的根本遵循和行动指南，也是落实党的十九大关于社会治理“四化”的具体内容和重大举措。“雪亮工程”是新形势下维护国家安全和社会稳定、预防和打击暴力恐怖犯罪的重要手段，是常态化、信息化条件下完善社会治安防控体系、深化平安中国建设的重要基础性工程。

随着我市转型发展进程的加快，社会治理体系的一些深层次问题逐步显现，基于我市各部门之间仍存在相关信息不共享，处置指挥不统一等情况，在推进“五大会战”、建设“四个舟山”过程中，也出现过因整治“两非”车辆、调整教育资源引发的集体上访等社会突发事件。完善我市社会治理体制是社会治理现代化的必然要求和重要保障。党委领导、政府负责、社会协同、公众参与、法治保障是符合中国国情和时代发展要求的社会治理体制，契合不同主体共建、共治、共享的社会治理本质。

####  建设目标

统筹推进“雪亮工程”市、县、乡、村四级联网应用，实现全市覆盖、权责明晰、上下联动的共建共治共享工作体系，形成风险防控智能化、监控预警可视化、数据资产标准化、业务协同集约化、督查考核精细化、群防群治多元化的整体智治大格局，打造市域社会治理“1141”新发展体系。

（1）进一步推进全市二三类点位整合汇聚，实现公共安全视频资源共建共享，加大公共安全视频数据在社会治理中的应用力度。

（2）提升综治大脑的大数据分析决策能力和风险预测预警预防能力，融合多级社会治理力量实现共治共管。

（3）提升全域社会数据治理，形成“社会治理一张图”，发挥数据资产作用，实现多元化、流程化、标准化的智能化应用。

（4）拓展“雪亮工程”+社会治理多元化应用，提升“基层治理四平台”建设，推进社会治理“一件事”建设，为社会治理现代化加强数字赋能。

#### 建设内容

**（1）基础设施。**依托电子政务网络，统筹建设计算存储资源、视频云分析、多维感知中心、网络安全及机房保障，为各类业务应用提供统一、安全、稳定、高效、按需使用的基础设施资源，提供社会治理应用算力基础。

**（2）业务应用。**包括统一的舟山市基础社会治理综合信息平台、数据驾驶舱、实战指挥应用、微治理应用、“雪亮工程+”集成对接。平台建设将统筹规划一体化应用支撑体系，包括统一用户中心、统一协同中心、统一日志中心、统一消息中心、统一资讯中心、统一搜索中心、统一工具仓库（BI工具、采集工具）、地图服务、视频服务、检索服务、接口服务、订阅管理服务等，解决信息孤岛和应用割裂问题、实现“一站式、一体化”应用，提高自动化、智慧化水平。

**（3）能力支撑。**包括智能解析服务（人脸分析、车辆分析、人体分析、行为分析等能力）、物联基础服务（视频点播、视频回放、联网共享等能力）、大数据基础服务（数据治理、人物画像、全息档案、关系图谱、预警模型等）。搭建全域感知、可视研判的可视化云图体系。基于1+N+X构建思路，打造市域社会治理数据可视化，全面感知市域治理的整体态势，推进决策科学化、社会治理精准化、公共服务高效化，为发挥社会治理能效提供决策依据。做强市域社会治理“1141”基础提升工程，深化风险预警研判、实战指挥调度、雪亮智能应用能力。

**（4）数据资源。**对接大数据、公安、城管、港航、海渔等相关部门，通过数据汇集、治理工作，支撑市域社会治理信息化建设。并围绕人、事、地、物、情、组织、网“，建设”一X一档”（ 如“一人一档”、“一企一档”等），解决数据的割裂、碎片化、部门化等问题，实现丰富的数据场景环境。促进数据共建共享，激活数据资源价值，实现社会治理态势动态感知、潜在风险精准识别等大数据融合应用。

**（5）移动端建设。**通过移动端建设政法工作人员可以及时掌握政法工作动态，处理工作任务和工作信息。群众侧通过“微连心”小程序，实现线上线下群报报事、矛盾诉求、代跑代办等微治理、微服务，实现服务多元化、高效化。

### 2.总体要求

#### 兼容性要求

舟山市公共安全视频监控建设联网应用项目平台要求具有较高兼容性。考虑到系统需要和上级平台保持一致，硬件存储设备需要满足大数据和视频智能分析的需求。本次研发软件需基于java语言，系统要求能适应终端（X86架构、ARM架构、MIPS架构）的需求，各软件和数据库均需支持Linux操作系统部署，平台访问需支持不少于火狐、360、谷歌等浏览器，数据库需支持oralce、mysql、达梦等数据库。

#### 2）软件相关要求

（1）系统采用微服务架构，前后端应用分离，低耦合度，易拓展；平台服务、存储服务、应用服务本地化部署；支持流程、类型、字段自定义。

（2）系统功能扩充或使用单位增加时应不影响现有系统功能和结构。系统不得限制授权访问量和数据量，当系统数据量和访问量增大而导致系统配置不能满足要求时，可以通过仅增加服务器等硬件进行解决，而不是在软件上做修改。

（3）系统应有分级权限和逐级授权管理功能。对平台中各系统的日常运行状态应该由平台监管系统自动巡检，发现问题及时报警管理员。

（4）各软件平台需支持在云环境上进行分布式部署。

（5）各软件平台建设前，需设计统一的功能布局、页面效果，提交给采购方确认，采购确认通过后，方可研发和部署实施。

#### 3）设备相关要求

（1）各安全设备、服务器、存储等硬件产品序列号官网可查，且最终用户为舟山市委政法委。为便于设备统一维护，硬件设备均应本地部署。

（2）投标方需承诺：如中标，各安全设备、服务器、存储、软件工具等软硬件产品，在合同签订后20个工作日内完成到货。

### 服务人员具体岗位设置（▲本项目须配置服务人员13人）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 岗位设置 | 人数（人） | 人员证书要求及理由 |
| 1 | 驻场人员 | ≥4 | ▲三年的驻场服务，要求提供的人员为计算机、电子信息、软件工程等相关专业全日制本科毕业，且工作经验不得低于2年。▲驻场人员负责数据治理、平台运营等工作。**▲**驻场人员工作日到场率不得低于95%；且工作日不能到场需提前一天向采购方请假。 |
| 2 | 项目经理 | ≥1 | 应具备项目管理相关能力，具备项目管理专业人员资格认证（PMP）证书、信息系统项目管理师（高级）证书。 |
| 3 | 实施团队 | ≥8 | 需要具备与本项目相关的知识技能，包括但不限于信息系统管理、JAVA研发、软件设计、网络设计、大数据应用、软件测试等等相关能力。应具备敏捷项目管理(PMI-ACP)证书、项目管理师(PMP)证书、信息系统项目管理师（高级）证书、JAVA软件工程师证书、高级软件工程师证书、网络信息化工程师证书、软件设计师证书、高级软件测试工程师证书。 |
| 合计 | 13 |  |

▲中标供应商应按照《中华人民共和国劳动法》的相关规定发放工资，服务人员工资不得低于舟山市企业职工最低工资标准（工资不含按国家规定供应商必须支付的社会保险及其他应付费用）；

▲中标供应商应按照《中华人民共和国社会保险法》和《住房公积金管理条例》的相关规定，支付国家规定必须购买的社会保险费用（基本养老保险、基本医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险）和缴存住房公积金。

### 具体技术要求

| 序号 | 明细 | 技术要求 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 机柜租赁 | 政法视频专网在电子政务外网内构建全市公共安全视频联网专用传输网络（租赁费三年）1. **▲**数量：1个运营商级机房，机房提供10个42U标准服务器机柜，期限三年。 要求提供7\*24的运维支持。2.供电设施：机房电力按一级负荷中的特别重要负荷重点保证，一类市电引入，整个配电系统可用性应满足99.999%以上；单机柜额定功率5000W；机房柴油发电机应采用一台油机对应一台变压器方式或者多台油机集中保障，油机负载能支撑系统容量需求；储油罐位置需要考虑到建筑物安全距离，并有持续供应协议和保障；UPS电池配置不少于60分钟设计，满足系统最大容量的放电要求。3.制冷设施：制冷设备采用风冷型大型机房专用精密空调，采用地板下送风，严格控制机房的温度、湿度，空调配电柜采用双路供电，保证每台精密空调的持续稳定运行。4. ■消防设施：机房防火类别应满足IDC机房需求，具体如下：* 机房、楼道应安装温度烟雾感应消防系统，防火报警探测头，遇火情自动告警，并启动气体灭火系统灭火；
* 机房内部应配置相应数量的手动灭火设备；
* 机房内部应配置相应数量的防毒面具；
* 机房内应有火灾自动报警系统，在机房防护区内应有声光报警装置；
* 机房灭火系统启动方式：自动、按钮手动、机械手动都应具备。

5. ■监控安保系统：除统一的监控管理系统外，针对项目设备配置单独的视频监控；除统一的门禁系统外，针对项目设备设置单独的门禁系统，能够查询门禁记录，门禁记录保持时间≥1年。**▲**本项租费不得超出48万每年。  |
| 2 | 链路租赁 | 1. 双芯裸光纤租赁（3对）。
2. VPN点位16条租赁（100M级）。

**▲**本项租费不得超出7.8万每年。 |
| 3 | 核心交换机 | 1. **▲**产品架构：正交CLOS架构，支持多级交换架构，能够配置独立的交换网板与独立的主控板，交换网板与主控板硬件槽位分离，提供官网证明截图。
2. ■空间要求：机箱高度≤14RU，通过官网截图证明。
3. ▲整机性能：交换容量≥65.7Tbps，包转发率≥8400Mpps，如果官网有两个不同大小的指标，以小的为准。
4. ▲插槽数：主控引擎模块≥2，满足1+1冗余，业务插槽数≥10个，交换网模块≥4块。
5. ■虚拟化：支持横向、纵向虚拟化，支持4框虚拟化技术，提供工信部权威第三方测试报告。
6. 关键部件热插拔：主控交换卡、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔。
7. 可靠性：支持NSF/GR for OSFP/BGP/IS-IS,支持热补丁功能，可在线进行补丁升级,支持BFD，BFD for VRRP/BGP/IS-IS/OSPF/RSVP/LDP/RIP/静态路由。
8. QOS：每端口支持8个优先级队列，3个丢弃优先级，支持SP、WRR、SP+WRR三种队列调度算法；支持精细化的流量监管，粒度可达8K；支持流量整形Shapping；支持WRED拥塞避免。
9. ACL：支持802.1p、TOS、DSCP、EXP优先级映射；ACL≥512K。
10. 支持端口ACL；支持VLAN ACL。
11. 安全特性：支持IEEE 802.1ae介质访问控制安全技术。
12. Ipv6：支持RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6协议；支持IPv6策略路由；支持DHCPv6功能、IPv6 portal功能、IPv6管理功能。
13. 管理特性：支持SNMPv1/v2；支持 SNMPv3。
14. ▲配置要求：配置双主控，满配交换网板，为满足多种业务的接入，需具备多种端口类型，本次配置≥12个40GB光接口，≥16个万兆光接口。

▲售后服务：三年原厂保修及技术支持服务。 |
| 4 | 万兆交换机1 | 1.▲整机性能：交换容量≥2.56Tbps，转发性能≥1080Mpps，如果官网有两个不同大小的指标，以小的为准。2.▲主机固化端口：万兆光接口数量≥48个；40G光接口数量≥2个。3. ■扩展槽：数量≥2，支持集成防火墙安全模块插卡；提供对外官网链接及相关截图。4.VLAN特性：支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；最大VLAN数≥4094。5.VxLAN特性：支持VxLAN（虚拟扩展局域网）技术，可以同时支持VxLAN二三层网关，提供对外官网截图。6.虚拟化堆叠：虚拟化（N:1）：必须支持虚拟化技术，支持将多台设备虚拟为一台，具有协同工作、统一管理和不间断维护功能；支持通过标准以太端口进行堆叠。7.链路聚合：支持GE端口聚合；支持10GE端口聚合；支持40G聚合；支持静态聚合。8.镜像功能：支持本地端口镜像和远程端口镜像RSPAN；同时支持N:4端口镜像。9.QOS：每端口支持8个优先级队列；支持对端口接收报文的速率和发送报文的速率进行限制；提供广播风暴抑制功能。10.组播协议：支持PIM-DM、PIM-SM、IGMP、IGMP Snooping等协议；支持MLD，MLD Snooping等IPv6组播协议。11.路由协议：支持IPv4静态路由、RIP、OSPF、BGP；支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+；支持IPv4和IPv6环境下的策略路由；支持IPv6手动隧道、6to4隧道和ISATAP隧道。12.访问控制策略：支持基于第二层、第三层和第四层的ACL；支持出方向ACL，以便于灵活实现数据包过滤；支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证。13.管理和维护：支持命令行接口（CLI），Telnet，Console口进行配置；支持SNMPv1/v2/v3，WEB网管；支持RMON （Remote Monitoring）告警、事件、历史记录。14.绿色节能：端口自动Power down功能；端口定时down功能。15.可靠性：支持并配置冗余可插拔的双电源模块和双风扇模块，风扇风向可选，提高设备硬件可靠性。▲服务要求：三年原厂保修及技术支持服务。 |
| 5 | 万兆交换机2 | 1. ▲整机性能：交换容量≥736Gbps，转发性能≥252Mpps，如果官网有两个不同大小的指标，以小的为准。
2. ▲主机固化端口：千兆电接口数量≥48个，万兆光接口数量≥4个。
3. ■扩展槽：扩展插槽≥1个，实配一块两端口40GB接口卡。
4. VxLAN：支持VXLAN 二层交换，支持VXLAN 路由交换，支持VXLAN 网关，提供官网截图证明。
5. 支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；最大VLAN数≥4094。
6. 虚拟化功能：支持横向虚拟化功能，支持纵向虚拟化功能。
7. 链路聚合：支持GE端口聚合；支持10GE端口聚合。
8. 镜像功能：支持本地端口镜像和远程端口镜像RSPAN；同时支持N:4端口镜像。
9. QOS：每端口支持8个优先级队列；支持对端口接收报文的速率和发送报文的速率进行限制；提供广播风暴抑制功能。
10. 组播协议:支持PIM-DM、PIM-SM、IGMP、IGMP Snooping等协议；支持MLD，MLD Snooping等IPv6组播协议。
11. 路由协议：支持IPv4静态路由、RIP、OSPF、BGP；支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+。
12. 安全特性:支持IP+MAC+PORT的绑定；支持DHCP Snooping，防止欺骗的DHCP服务器；支持MACsec技术，鉴别数据源的密码技术，保护信息完整并提供再保护和保密服务。
13. ■支持安全业务架构，支持集成防火墙安全模块插卡；提供对外官网链接及相关截图。
14. 管理和维护: 支持命令行接口（CLI），Telnet，Console口进行配置；支持SNMPv1/v2/v3，WEB网管；支持RMON （Remote Monitoring）告警、事件、历史记录；主机配置1个Mini USB Console口。
15. 绿色节能:支持EEE(802.3az)；端口自动Power down功能；端口定时down功能。
16. 可靠性:支持并配置冗余可插拔的电源模块和风扇模块。
17. 配置要求：实配双电源、双风扇模块。

▲服务要求：三年原厂保修及技术支持服务。 |
| 6 | 光模块 | 万兆多模光模块 |
| 7 | 网闸 | **安全视频交换系统要求如下参考：**1.硬件形态：标准2U机架式机箱，▲基于Linux内核的TopOS安全操作系统（提供证明资料）。2.▲硬件配置：由视频接入认证服务器、视频用户认证服务器设备组成 ；  视频用户认证服务器网络接口：10/100/1000Mbps（电口）≥4，SFP（万兆光纤口）网络接口≥2； 视频接入认证服务器网络接口：10/100/1000Mbps（电口）≥4，SFP（万兆光纤口）网络接口≥2。3.▲性能要求：传输延时≤19μs（提供第三方检测机构报告），视频传输能力≥5000路并发（标清：每路D1画质，2Mbps），吞吐量≥10Gbps（提供第三方检测机构报告），并发数≥450000。4.视频图像交换功能：符合GB/T 28181标准；支持二次API接口函数的开发，实现新视频厂商平台的安全接入；支持云台控制、录像回放等功能；支持非标准/标准SIP控制信令。5.视频图像管理功能：实时展现用户的视频请求情况，包括当前连接的视频资源、累计流量、当前带宽等；可同时支持多个厂商多个应用协议。6.安全功能： 视频数据流与视频控制信令严格区分，分别处理后进行传输； 支持视频流数据单向传输、视频控制信令双向传输； 提供基于用户身份、IP/MAC地址等黑白名单访问控制； 可支持第三方身份认证平台进行用户认证，如PKI/PMI系统。7.提供视频目标的访问控制。8. ■产品具有安全视频云负载均衡功能，提供软件著作权登记证明。9.提供基于视频平台控制信令的黑白名单访问控制。10.支持控制信令内容的审核、过滤。11.支持图像内容的安全过滤技术，包括插帧、丢帧。12.视频传输通道动态开放，在用户请求图像时打开，用户请求结束时关闭，提高系统安全性。13.网络无关性，可适应各种复杂网络情况，包括网络地址重叠亦不影响系统工作。14.日志审计：使用WEB方式进行系统管理；只允许在内网进行管理；提供详细的日志记录功能；详细记录普通用户的操作行为；详细记录管理员的操作行为；支持SYSLOG、SNMP V2/V3；可扩展支持WEBService管理方式，实现与其他网络管理运维系统之间对接。15.系统支持网口聚合功能,实现链路的冗余（提供截图证明）。16.不需要负载均衡服务器，系统内部即可实现负载均衡功能（提供截图证明）。17.系统支持导入导出功能,实现配置的导入导出（提供截图证明）。**安全隔离与信息交换系统要求如下参考：**1. 标准机架式设备；采用“2+1”的硬件架构。 ▲2. 基于安全加固的Linux开发的TopOS操作系统(提供证明文件)。3. 提供液晶面板，实时显示设备运行各项状态指标（包括设备厂家、型号、状态等）。（提供设备面板截图）4. 网络接口：SFP+万兆光纤网络接口≥4，10/100/1000Mbps以太网络接口≥12,至少可扩展至12个电口、16个SFP+万兆光纤网络接口。5. 内部系统交换带宽：≥10Gbps。6. 应用层数据传输率：≥8000Mbps。7. 系统并发连接数：≥30000。8. 硬件开关切换时间：<5ns。9. 延时：<30ms。10.无故障运行时间：≥50000小时。11.2U标准机架式设备。12.DDR3内存技术，支持双通道；使用多核CPU。13.保证信任网络和非信任网络之间链路层的断开，彻底阻断TCP/IP协议以及其他网络协议。14.隔离硬件上采用物理开关进行通道控制，可根据使用用户的具体业务需要进行数据传输通道方向开关控制。15.隔离硬件内部程序固化防篡改：出现任何异常即切断传输，保证不出现在数据内容检查、完整性校验功能失效的 情况下继续传输数据的情况。16.视频流安全过滤：能够识别和检查视频编码格式和视频传输格式，允许合法的视频流通过。17.视频信令白名单：能够识别海康、大华、宇视、科达等大部分视频厂商控制信令协议，只允许合法的控制信令通过。18.▲视频流单向传输：能实现视频单向传输控制。19. ■具备国家版权局软件著作权安全数据流系统登记证书。20.身份认证：采用身份认证技术对使用隔离网闸的用户进行身份鉴别，以确保只有合法用户和计算机能使用网闸系统传输数据：双重口令认证、CA证书认证等。21.流量管理：提供流量管理功能，对系统数据通信量、连接数进行管理。22.系统资源管理：提供内存管理、系统资源分配管理，优化系统性能，可根据管理员设置进行调整。■23.设备厂商需入围公安部组织测试的安全产品名单目录。 |
| 8 | 下代防火墙 | 1.▲性能要求：网络层吞吐量≥20G，应用层吞吐量≥2.8G，并发连接数≥2200000，新建连接数（CPS）≥150000，SSL VPN推荐用户数≥30，SSL VPN最大用户数≥150，SSL VPN最大理论加密流量≥350M，IPSec VPN最大接入数≥1000，IPSec VPN加密速度≥600M。2.▲硬件参数：规格：1U，内存大小≥8G，硬盘容量≥128G minisata SSD，电源：单电源，接口≥6千兆电口+2万兆光口SFP+。3.DDoS防御：支持SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood等泛洪类攻击防护，支持IP地址扫描和端口扫描攻击防护。支持TearDrop 攻击、IP数据块分片传输、Land攻击、Smurf攻击、WinNuke攻击、超大ICMP数据攻击等异常报文攻击防护，支持IP协议异常报文和TCP协议异常报文攻击防护。支持ARP欺骗类攻击防护。4.防病毒：支持对HTTP、HTTPS、FTP、SMB、SMTP、POP3、IMAP协议进行病毒检测和查杀，支持最大16层的压缩文件查杀。支持与云端联动对未知文件进行检测，在设备界面显示云端检测结果。■具备勒索软件通信防护功能，提供具备CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构关于“勒索软件通信防护”产品功能检测报告。5.入侵防御：产品内置IPS检测引擎，支持口令暴力破解、僵尸网络、恶意软件、服务器与终端漏洞攻击等检测和防护，支持超过7000种特征规则。具备僵尸网络检测功能，可基于僵尸网络检测引擎发现主机的异常外联行为，并提供威胁等级和非法外联次数作为举证。 6. ■Web应用防御:产品内置Web应用攻击检测引擎，支持文件包含攻击、抵御注入式攻击（包含SQL注入、系统命令注入）、信息泄露攻击、跨站脚本（XSS）、网站扫描、WEBSHELL后门攻击、跨站请求伪造、目录遍历攻击、WEB整站系统漏洞等应用层攻击行为，支持超过3000种Web服务器漏洞特征规则。（需提供产品功能截图证明并加盖厂商公章）。7.支持内容敏感数据防泄露功能，对传输的文件和内容进行检测,支持对银行卡号、手机号码等类型数据防护。支持网站防篡改功能，可防止攻击者非授权修改网站目录文件。支持网页恶意链接检测功能，有效识别网页盗链/黑链的行为，避免用户网页资源被滥用。8.资产识别:支持Web服务器自动侦测功能，根据Web服务器在线状态、端口使用状态、Web服务器之间的互访关系生成业务资产列表，同时展示内网资产访问的风险等级。9.终端安全风险分析:支持对终端安全风险汇总展示，按照不同风险等级展示终端整体安全状况，并给出解决建议实现风险快速处置。10.服务器安全风险分析:支持对Web服务器安全的风险汇总展示，按照业务重要性、风险等级、攻击事件统计等维度展示Web服务器的整体安全状况，并给出解决建议实现风险快速处置。11.攻击事件风险分析:支持针对业务攻击事件汇总，展示攻击事件类型TOP5及当前业务命中的全网实时热点事件，支持通过地图区域颜色深浅展示攻击者的分布与数量。12.集中管理:产品支持接入集中管理平台实现多设备的统一管理，集中管理平台支持硬件和云端两种部署方式。支持通过集中管理平台统一配置产品的安全策略，包括但不限于访问控制、入侵防御、防病毒、Web应用防护等安全策略。13.资质要求:要求所投产品具备计算机信息系统安全专用产品销售许可证。要求所投产品具备中国国家信息安全产品认证证书。14.其他：中标后七个工作日内，有权要求提供样机进行上述功能要求的逐一测试验证，全部通过后才能执行合同流程，测试中发现虚假应标的行为将予以废标处理并保留对该厂商追究相关责任的权利。 |
| 9 | 日志审计系统 | 1.▲产品配置:内置50个主机审计许可证书；最大可扩展审计主机许可数150。内存大小8GB；硬盘容量64GB minisata+1TB SATA\*2；电源:单电源；尺寸:2U；接口:6个千兆电口。2.系统安全:支持通过SSL加密对数据传输等进行处理、采用B/S架构，HTTPS访问。3.采集方式；支持Syslog、Syslog-ng、SNMP Trap、文件、WMI、FTP、数据库、镜像流量等方式采集日志，审计中心可以支持多个日志采集器。4.标准化:支持对日志格式进行标准化操作时，不破坏原始日志内容。从不同设备或系统的日志中抽取相关片段准确和完整地映射至日志的标准字段中，统一格式。支持对安全事件重新定级，能根据统一的安全策略，按照安全设备识别名、事件类别、事件级别等所有可能的条件及各种条件的组合对事件严重级别进行重定义。5.过滤:支持在安全事件收集引擎上设置过滤条件，可过滤出无关安全事件。6.归并:支持归并技术，一段时间内对重复日志进行归并。7.日志查询:支持根据设备类型，按日期展示日志的接入情况，包含不同级别日志数量统计；支持精确的专家模式查询，根据页面的指导提示，通过组合查询表达式完成精确查询。支持全球地理位置库，支持不同设备相同IP的日志识别。8.关联分析:支持挖掘不同类型、来源于不同设备或系统的日志或安全事件之间可能存在的关联关系，需支持GUI方式的关联规则设置功能，关联的类型包括基于规则和基于统计的。（提供截图并加盖厂商公章）9.告警响应:支持关联、审计策略命中后定义告警，响应方式包括：SYSLOG、邮件、自定义命令联动第三方设备。支持列表的方式展示告警；告警声音设置；告警过滤策略；支持实时监控，滚动显示实时的日志接入信息。（提供截图并加盖厂商公章）10.人员审计:支持定义部门和人员的对应关系，支持定义人员与账号的对应关系。11.全文检索:支持全文检索功能，能对系统内的对象提供全文检索功能。12.用户管理:支持根据三权分立的原则和要求进行职、权分离，对系统本身进行分角色定义，如系统管理员只负责完成设备的初始配置，规则配置员只负责审计规则的建立，安全审计员只负责查看相关的审计结果及告警内容；安全管理员只负责完成对系统本身的用户操作日志管理。13. ■产品具有公安部《计算机信息系统专用产品销售许可证》。 |
| 10 | 数据库审计系统 | ▲1.性能配置；性能参数：吞吐量：3Gbps，SQL处理性能：30000条SQL/s，日志检索性能：1亿条日志，查询时间30秒以内，日志检索：100000条/秒。硬件参数:规格：1U，内存大小：8G，硬盘容量：2TB SATA，电源：单电源，接口：6千兆电口+2千兆光口SFP。2.防护手段:支持记录日志、不记录日志、日志的风险等级自定义。3.规则条件:访问的时间、次数、访问客户端IP、客户端操作系统主机名、客户端操作系统用户名、客户端连接工具名、数据库用户名、数据库IP、数据库实例、表、列等、操作类型、执行成功、执行失败、执行时长、返回行数、登录成功、登录失败、SQL异常、SQL模式、SQL关键字等。4.全局参数:支持全局参数配置，方便不同策略引用，可以配置的参数有：IP集、源应用程序集、数据库用户集、操作系统用户集、操作系统主机名集、表组集、存储过程集、数据库列集、数据库Schema集、敏感数据组集、查询组集。5.缓冲区溢出检测防护:支持特征方式的缓冲区溢出检测规则。6. ■日志内容:日志内容能够详尽的显示访问行为发生的具体特征，具体信息包括：访问的时间、访问客户端IP、客户端MAC、客户端操作系统主机名、客户端操作系统用户名、客户端端口号、客户端连接工具名、数据库用户名、数据库IP、数据库MAC、数据库实例、表、列、操作类型、SQL内容、SQL结果内容、执行时间（毫秒）、响应状态、影响行数、查询返回行、匹配的策略、风险等级。（提供截图并加盖厂商公章）7.解析能力:支持双向审计、Oracle变量绑定。8.日志模糊化:支持日志模糊化处理，保护访问数据安全。9.流量监控:支持实时的网络流量监控；支持实时/历史的入库日志流量监控。10.告警查询:支持以相同的规则进行告警日志汇总显示；支持以引擎的方式对进行告警日志汇总显示；支持以风险等级、匹配的策略、时间、其他操作条件对告警日志进行查询。11.自定义报表:支持自定义（数据来源、数据分析条件、展示效果等）报表。12.旁路模式:支持以交换机镜像方式对数据库进行审计分析。13.软件探针:支持以旁路情况下，在数据库服务器上部署探针的方式对数据库进行审计。14.IPv6:支持IPv6环境下审计系统的部署、配置和使用，支持对IPv6环境下数据库进行审计。15.升级:支持页面方式进行升级；支持不丢失配置情况下升级。16.系统诊断:支持自动对审计进程、解析进程、存储进程、检索进程进行诊断分析，方便用户排除故障。17.磁盘使用率监控:支持磁盘使用率监控，当磁盘使用率达到预定的阈值时，页面弹框提示管理员。18.系统状态监控:支持系统CPU、内存、网络吞吐率、交换分区、磁盘的使用率监控，支持磁盘的读写速率监控。19.系统告警:支持系统CPU、磁盘使用率超限告警。20.系统磁盘清理:当磁盘使用率达到预定的阈值时，系统停止记录日志或者覆盖以前的记录。21. ■资质:产品具有公安部《计算机信息系统专用产品销售许可证》。 |
| 11 | 计算资源管理平台软件 | 1.实现对虚拟化资源、容器资源、服务器资源、GPU智能设备、存储设备等资源的统一管理和调度。2.提供负载均衡、弹性伸缩、资源监控、智能运维、应用编排、容灾备份、运营管理、系统管理等功能。 |
| 12 | 虚拟化平台软件（企业版） | 1.实现对CPU计算设备、块存储设备、网络等资源的虚拟化，形成统一CPU计算资源池，通过管理，调度模块，统一对外提供服务，实现资源的按需分配。2.提供VDC、热迁移、HA切换、DRS、负载均衡等服务。3.要求满足至少50个CPU的虚拟化授权许可。一、系统架构: 1.支持国产化服务器虚拟化，包含但不限于：海光芯片、ARM（华为）芯片、ARM(飞腾)芯片。2.支持IP-SAN、FC-SAN部署，存储双活双控。3.分布式块存储技术，实现数据多副本冗余机制。二、系统规格:1.平台支持1万台虚拟机的管理。2.单台物理主机支持配置管理192颗物理CPU、6TB物理内存、256个虚拟网络。3.平台支持接入100个计算域。4.系统支持至少100个用户并发登陆。5.系统支持至少1000个用户的管理（可创建1000个以上用户）。三、功能项指标1.虚拟化平台厂商应为业界主流虚拟化平台厂商。2.虚拟化软件具有自主研发能力，保障后续产品的连续性。3.业界主流虚拟化软件，采用裸金属架构。4.■支持分布式资源调度功能，对资源池内资源情况进行动态监控，根据分配的规则和设置阈值，自动调整资源分布，实现资源的负载均衡（要求提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明）。5.■支持流媒体组件弹性伸缩，在流媒体服务器集群资源使用率达到阈值时，可自动添加或者移除流媒体服务，自动分担平衡流媒体业务流量（要求提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明）。8.■支持多后端存储（不限本地存储、IP-SAN逻辑卷、Ceph等）的接入和管理能力展示能力，包含存储总量、可使用量、已使用量等信息（要求提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明）。9.■分布式存储扩容和减容时支持不停机情况下的数据自动迁移和均衡（要求提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明）。10.支持子网的创建、删除、修改及网络查询（要求提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明）。11.支持创建Qos规则，对网络、硬盘IOPS、吞吐量进行限制（要求提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明）。12.支持多网卡绑定实现网络带宽的负载均衡，避免单点故障（要求提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明）。13.支持在线虚拟机迁移，（视频）业务中断时间平均不大于1秒（要求提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明）。14.物理节点HA高可靠性能力，3台主机集群内，1台主机故障时，（视频）中断时间平均不大于60秒（要求提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明）。15.通过模板创建虚拟机时，用户可指定虚拟机的CPU、内存规格以及主机名、账户密码、虚拟机域、虚拟机IP等信息。16.■虚拟化产品通过云计算开源产业联盟《虚拟化及虚拟化管理》可信云测试认证，并提供评估证书证书复印件。17.虚拟化产品须通过ITSS认证。18.提供软件著作权和软件测评报告。 |
| 13 | 计算资源管理服务器 | 4114(10核2.2GHz)×2/128GB DDR4/600G 10K SAS×2（raid1）/1.8T 10K SAS×6（raid 5）/RAID\_2G/1GbE×2+10GbE×2/2U  |
| 14 | 计算资源节点服务器 | 5120(14核2.2GHz)×2/256GB DDR4/600G 10K SAS×2（raid1）/SAS\_HBA/1GbE×2+10GbE×4/2U/ |
| 15 | SSD硬盘 | 硬盘类型：SSD硬盘/容量大小：960G/硬盘尺寸：2.5英寸/接口类型：SATA3 |
| 16 | SATA硬盘 | 硬盘类型：SATA硬盘/容量大小：2T/硬盘尺寸：3.5英寸/接口类型：SATA3/硬盘转速：7200转/秒/其他：128MB缓存，6Gb/秒带宽能力，支持NCQ+C8:C1C8:C11 |
| 17 | 存储资源管理软件 | 1.结合虚拟化和集群技术，实现对存储设备的虚拟化（含576TB存储虚拟化许可），形成统一的存储资源池，并实现对存储设备的集群管理。2.采用非对称架构，提供独立的元数据管理能力，实现视频图片的统一存储；3.提供视频录像资源分配、计划管理、索引管理，负载均衡调度等功能；4.提供数据查询、回放、下载、锁定等功能。5.实现前端视频监控点位的视频流直接存储至虚拟化存储空间（中间不经过流媒体转发服务器），实现前端抓拍设备图片直接存储至虚拟化存储空间（中间不经过流媒体转发设备），同时实现图片的即存即取。6.提供对云存储软件设备的运维能力。7.■支持云存储系统一键部署，一键部署微视云、标准云环境，一键部署包含组建集群、创建域、自动创建资源池等（需提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明）。8.■一套云存储系统可对外提供多种类型数据混合存储，同时支持分布式流式存储，分布式对象存储、分布式文件存储、分布式块存储（需提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明）。9.■支持云存储容量自动检测功能，支持当前云存储容量不足时视频录像可根据策略自动切换到其它云存储中进行存储（要求提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明）。 |
| 18 | 存储资源管理服务器 | E5-2620 V3\*2/32GB DDR4 ECC/480G SSD x3 + 150G SSD x1/热插拔/1GbEx2/550W(1+1)/2U；操作系统：CentOS7.4 64位 |
| 19 | 存储资源运维服务器 | E5-2620 V3\*2/16GB DDR4 ECC/1T SATAx2 /热插拔/1GbEx2/550W(1+1)/2U；操作系统：CentOS7 64位 |
| 20 | 存储节点设备 | 4U标准机架式24盘位；双64位多核处理器；32GB缓存；冗余电源；支持SATA硬盘；6个千兆网口；2个系统SSD盘；2个系统SSD盘；2个高速缓存SSD盘；支持网络RAID |
| 21 | 硬盘（数据盘） | 3.5英寸，≥ 4T SATA ，7200转 ，≥128MB缓存 |
| 22 | 数据资源平台服务器 | 【4116(12核2.1GHz)×2/256GB DDR4/600G 10K SAS×2（RAID1）+SSD 960G×4（RAID10）/RAID\_2G/1GbE×2+10GbE×2/6TB 7.2K SATA×2（RAID1）】×2/1200W (1+1) /2U |
| 23 | 大数据管理节点1 | 【4116(12核2.1GHz)×2/128GB DDR4/600G 10K SAS×2（RAID1） + 960G SSD×2（RAID1）/SAS\_HBA/1GbE×2+10GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM】×2/1200W (1+1) /2U |
| 24 | 大数据管理节点2 | 4116(12核2.1GHz)×2/128GB DDR4/600G 10K SAS×2（RAID1） + 960G SSD×2（RAID1）/SAS\_HBA/1GbE×2+10GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM |
| 25 | 大数据计算存储节点 | 4116(12核2.1GHz)×2/256GB DDR4/600G 10K SAS×2（RAID1）+ 6TB 7.2K SATA×12（JBOD）/RAID\_4G/1GbE×2+10GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM |
| 26 | 数据处理节点 | 6130(16核2.1GHz)×2/512GB DDR4/600G 10K SAS×2（RAID1）+ 960G SSD×2（RAID1）+ 6TB 7.2K SATA×4（RAID10）/RAID\_2G /1GbE×2+10GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM |
| 27 | 大数据搜索节点 | 6130(16核2.1GHz)×2/512GB DDR4/600G 10K SAS×2（RAID1）+ 960G SSD×12（JBOD）/RAID\_4G/1GbE×2+10GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM |
| 28 | 大数据关系节点 | 6130(16核2.1GHz)×2/512GB DDR4/600G 10K SAS×2（RAID1）+ 960G SSD×12（JBOD）/RAID\_4G/1GbE×2+10GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM |
| 29 | 名单治理应用服务器 | 4116(12核2.1GHz)×2/256GB DDR4/600G 10K SAS×2（RAID1）/SSD 960G\*4（RAID10）/RAID\_2G/1GbE×2+10GbE×2/8TB 7.2K SATA×2（RAID1） |
| 30 | 数据级联服务器 | 4110(8核2.1GHz)×2/64GB DDR4/480G SSD×2（raid1）+ 4T SATA 7.2K×2（raid1）/SAS\_HBA/1GbE×2/2U |
| 31 | 设备治理应用服务器 | 4116(12核2.1GHz)×2/128GB DDR4/600G 10K SAS×2（RAID1）/SSD 960G\*4（RAID10）/RAID\_2G/1GbE×2+10GbE×2/8TB 7.2K SATA×2（RAID1） |
| 32 | SSD硬盘 | 硬盘类型：SSD硬盘/容量大小：960G/硬盘尺寸：2.5英寸/接口类型：SATA3 |
| 33 | SATA硬盘 | 硬盘类型：SATA硬盘/容量大小：6T/硬盘转速：7200转/秒/硬盘尺寸：3.5英寸 |
| 34 | SAS硬盘 | 硬盘类型：SAS硬盘/容量大小：600G/硬盘尺寸：2.5英寸硬盘转速：10000转/秒 |
| 35 | 万兆网卡 | 万兆网卡：双口10G SFP+网卡（含多模光模块），适配PCIE槽位 |
| 36 | 设备治理校时服务器 | 1.根据授时信号的强度，支持GPS/北斗/CDMA自动切换校时。2.守时能力：精度24小时＜28us。3.授时容量：单端口≥7000次/秒，标配4个端口（可选6个端口）。4.高授时精度：＜5 us。5.授时频段：GPS授时中心频率1575MHz、北斗授时中心频率2491MHz、CDMA授时中心频率800MHz。6.电源功率50W。 7.■要求提供CCC证书、省部级权威检测机构认证检验报告、中国科学院国家授时中心检定证书、中国国家计量科学院鉴定证书等复印件，并加盖原厂公章。8.校时天线：内导体材料：裸铜丝；结构：1/1.40±0.02mm；标称截面：1.54 mm2；绝缘材料：聚乙烯；平均厚度：1.7mm；外导体：材料铜丝。 |
| 37 | 高性能台式电脑 | CPU：不低于i7-7700T ；内存：不低于16G DDR4；硬盘：不低于1TB 7200 SATA；显卡：GTX 1060\_6G独显 ；高清输出口：4K DP高清口不少于2个；操作系统：windows 10 正版系统。 |
| 38 | 视频图像共享交换平台 | 1.构建公共安全视频图像综治分平台，同时依托电子政务外网，整合一、二、三类视频监控点位，并基于权限可将相关视频资源供各局办、综治中心用户调用。2.要求提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的软件评测报告。3.要求提供中华人民共和国国家版权局出具的计算机软件著作权登记证书。4.支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容，支持平铺及分类两种菜单展示模式；支持页面元素设置，支持上传页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接。5.支持用户名密码认证方式及PKI认证方式。6.支持用户管理、部门管理、角色管理；支持设置用户权限信息；支持设置用户登录认证密码、认证方式、在线策略及登录地址绑定等。7.支持区域目录管理及资源管理；支持国标目录、模板导入目录、自定义目录等目录类型。8.支持操作日志、系统日志的存储和查询。9.■支持查看基础目录，并支持根据业务需求切换相应的自定义业务目录，资源以资源树形式展示，点击可查看下层资源及点位（要求提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明）。 |
| 1.支持视频预览、视频巡查、录像回放、云台控制。2.支持推荐、历史观看点位，收藏夹和预案设置展示。3.支持画面抓图、录像、电子放大、3D放大、云台控制、打开声音、打开对讲、切换主子码流、打开视频智能信息、一键上墙、点位分享、切换录像回放、关闭画面等功能，抓图时支持上传至暂存架。4.支持实时监控预览上墙、回放上墙、桌面上墙功能。5.■支持点位周边搜索，在地图上自由选择当前点位周边点位，并支持对所选点位进行预览、回放、收藏、定位到资源树及查看属性（要求提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明）。6.■支持分享点位至指定用户，并支持设置点位分享有效时间。接收到点位的用户可在移动设备上进行点位查看（要求提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明）。7.■支持录像分段回放功能，可以将录像文件等分成多个片段同时回放，通过分割点的图像差异，快速确定回放关键录像时段（要求提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明）。8.■支持针对一段录像进行标签标注（要求提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明）。 |
| 1.支持基于电子地图的资源查询、基础视频应用等功能。2.支持拖动、滚轮放大缩小、重置恢复至地图初始化时的原始中心位置和地图层级，支持在地图上测量距离、面积。3.支持矢量地图、影像图两种地图之间的切换，支持直接拖拉比例尺实现地图的缩放。4.支持框选、圆选、点选、线选、多边形选等多种方式进行地图空间查询，支持针对查询结果进行按类过滤展示，并支持针对不同类型点位进行预览、回放、批量收藏、预览上墙、跳转查询等操作。5.支持图层显示控制。 |
| 一、视频接入管理1.支持视频设备、编码设备的接入管理、码流转发；2.支持批量添加、删除监控点信息及编码设备信息；3.支持批量修改监控点信息，包括经纬度、所属区域等信息；4.支持依据模板批量导入编码设备，及编码设备数据导出。二、视频联网功能1.支持通用视频联网标准协议（GB/T28181）；2.支持配置本域、上级域、下级域级联关系；3.支持资源选择性共享：针对本域或外域的资源进行选择共享操作；5.支持资源检索：针对本域和下级域，进行检索查询操作；6.支持资源定期同步：配置对本级域与下级域进行资源定期同步，并对冗余资源进行清除；7.支持视频级联操作能力：包括摄像机控制、实时预览、录像查询、录像取流、回放控制、录像文件下载、手动录像、设备信息查询、设备状态查询、设备远程启动、设备校时。三、本期要求提供不低于10万路视频接入及联网能力。 |
| 1.支持通过RTSP、RTMP和HLS标准协议提取实时流；如：移动端取流、H5网页取流等。2.支持跨路线，提供单台300路（2M）码流转发能力（单台硬件资源要求：CPU：16，内存：8G，硬盘：40G）。3.支持降码率、降分辨率，非标准码流转标准码流。 |
| 1.资源目录采集:完成对摄像机信息的录入、查找、修改和删除，并生成资源目录库；资源目录库是通过对视频监控点位依据规范的字段进行特征描述所形成的数据库，是视频图像共享交换平台的核心数据库。2.资源目录管理:完成对资源目录库的管理、维护等功能，并支持对摄像机信息进行统计分析。 |
| 1.申请工单流转:支持实现视频监控点位资源申请审批流程的业务流转。用户可通过申请工单流转模块对需要调阅的可共享资源进行权限申请，由具有审批权限的用户在资源申请审批模块中进行审核、授权操作。2.审批情况统计:负责管理、维护申请审批系统的共享业务数据库，完成对视频监控资源申请、流转、审批、协调等过程信息的存储和统计分析，并支持向其他系统提供查询服务。 |
| 1.视频监控:用于处理视频图像资源的汇聚和交换，具体包括视频汇聚、视频转发、流量监控等功能。2.视频片段管理:面向多部门、多用户提供的视频片段的存储和共享功能。支持将访问视频流时截取的视频片段存储在视频片段库中，对视频片段进行查询、删除、回放、下载，并可根据业务需要将视频片段指定共享给其他行业和用户。3.资源质量监管:功能实现对视频图像共享交换平台中摄像机在线状态、实时视音频点播状态等进行统计分析，并支持对视频资源调用情况进行监管。4.平台信息管理:用于采集各级视频图像共享交换平台，以及与视频图像共享交换平台级联的部门/行业平台的基本信息，生成平台信息库，用于展示视频图像共享交换平台与部门/行业平台间的拓扑关系以及视频流传输路径。 |
| 39 | AI能力中心 | 1.实现前端点位所需解析资源、数据、算法算力的统一管理、调度，满足AI应用的需求。2.为每一个智能解析任务，管理、调度解析资源，包括软件资源管理，计算存储资源管理、算法管理调度、边缘域管理和物联资源管理。3.软件资源管理：支持组件部署、服务扩容、组件状态管理、运行参数配置、系统健康监控、日志收集、维护信息记录等功能。4.计算存储资源管理：支持支持计算资源的域管理、资源池管理、物理资源管理；支持存储资源的域管理、资源池管理、物理资源管理。5.算法管理调度：管理智能分析任务的创建、状态、停止和恢复；支持智能算法包的增、删、改、查；支持GPU计算资源的预分配、动态分配和算法切换；支持视频解析用户权限控制；支持新建分析任务时任务优先级的配置；支持录像解析结果跳转到人脸、人体与车辆等查询功能。6.边缘域管理：支持边缘节点统计信息的采集和展示。7.物联资源管理：设备接入框架的管理和配置、智能数据接入的管理和配置、物联资源联网的管理和配置。8.调度性能指标：提供1500并发分析调度（视频+图片）授权。 |
| 1.基于容器技术，实现GPU资源的池化，以容器方式提供GPU算力资源。2.对GPU容器资源进行统一管理、调度，提供应用管理、服务编排、弹性伸缩、节点管理、告警监控等功能。3.为各类算法提供GPU容器运行环境。4.要求满足至少18张GPU卡（T4）的管理许可。 |
| 1. 软件功能参数1.支持人脸、人体、车辆、行为等多种AI算法的仓库化管理，支持算法包管理，支持从界面和通过接口进行进行增删查操作，支持第三方算法包存储及下载；2.支持根据任务计划或指令进行多种智能分析算法的按需调度，支持加载不同的算法包；3.单节点支持不低于2万张/秒图片分析智能调度能力或1万路视频分析智能调度能力；4.支持多厂家、多类型算法接入和管理；5.支持算法资源进行预分配和动态分配，支持对设备算法资源使用信息查询；6.支持分析单元节点管理，集群管理，支持组建单机集群和主备集群；7.支持任务接入及调度，支持根据任务优先级调度任务；8.支持对分析单元设备升级、日志管理、时间配置。二、硬件参数按照主备模式部署，设备性能不低于如下配置：1.（2颗8核intel CPU（2.1Ghz）；2.内存：128G；3.SSD：480G ；4.SATA硬盘：8TB ；

5.网口：万兆口2个，千兆口4个。 |
| 智能算法服务引擎，支持加载指定任务类型的算法包和算法服务，创建智能分析流水，用于视频图像进行智能分析，并输出分析结果。 |
| 授权1000路，每个授权对应1路人脸图片分析许可，包括人脸跟踪模块、人脸检测模块、人脸评分模块、人脸建模模块、人脸属性分析模块、人脸比对报警模块。（授权不限定于固定的前端监控点位）。 |
| 授权100万张/天，每个授权对应1万张/天卡口、电警车辆图片分析许可，包括车辆检测模块、车辆建模模块、车辆属性分析模块、车牌识别模块。（授权不限定于固定的前端监控点位）。 |
| 授权100路 ，每个授权对应1路人体/车辆抓拍、治安人体/车辆图片分析许可，包括人体/车辆检测模块、人体/车辆建模模块、人体/车辆属性分析模块。（授权不限定于固定的前端监控点位）。 |
| 授权300路 ，每个授权对应1路视频结构化分析许可，包括活动目标检测模块、活动目标跟踪模块、活动目标评分模块、活动目标属性分析模块、活动目标建模模块。（授权不限定于固定的前端监控点位）。 |
| 40 | 比对服务器 | 软件参数：1. 支持超过100万的黑名单报警。2. 支持高并发身份确认。3. 支持打标签（实名聚类、匿名聚类）。4.支持并发分析性能（200万名单库）：700个/秒。硬件参数：CPU：2颗Silver 4114 CPU/GPU卡：4张 Tesla P4卡/内存：256GB/硬盘：240G SSD\*1，480G SSD\*1/接口：最大支持8块3.5寸硬盘或SSD，支持热插拔；2个前置USB接口,2个后置USB接口，2个内置USB接口；2个VGA接口；4个千兆自适应网络接口/电源：热拔插高效 1+1（1600w） 冗余电源模块。 |
| 41 | 多维感知数据计算存储模块 | 1.硬件性能不低于：2U机架式服务器，2\*64位多核处理器, 4个千兆网口，1个BMC管理网口，支持1+1冗余电源。2.处理器：2 \* Intel 6130 CPU。3.内存：512GB DDR4。4.硬盘：240G M.2×1+240G SSD×1+960G SSD×6+4T 7.2K SATA×6。5.数据接口：2个万兆光口+ 2个千兆电口，4个USB 3.0。6.■单台设备支 持不少于20亿数据的存储、查询、搜图。50个用户并发，查询检索效率不低于4.5亿条数据/s，以图搜图效率不低于2000万条模型/s（要求提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明）。7.■支持关联人脸、人体、车辆进行综合查询（要求提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明 ）。8.■一车一档 信息包含车牌号码、车牌颜色、车牌归属地、车牌类型、车牌状态、车辆类型、品牌、型号、年款、车辆颜色、颜色深度、黄标车、危化品、是否有装饰、过车记录、落脚点卡口、套牌次数、活跃区域、活跃卡口、危险行为统计等（要求提供经CMA、CAL、CNAS认证的检测机构出具的检测报告证明 ）。9.■实时更新过车记录；支持分析指定时间内，卡口总数、过车总数、异常过车次数、车辆总数、外地车总数、初次入城总数、最活跃卡口Top5，最活跃车辆Top5、属地分布Top5、品牌分布Top5，以及高峰时段，类型分布，车辆颜色分布（要求提供省部级权威检测机构认证检测报告证明）。10.■支持使用单张或多张图片进行以人搜人，选择时间段、监控点（支持树形选点和地图选点），结果按照相似度降序排序；支持本地上传图片进行以人搜人，系统可自动识别人体；支持从搜索结果中选择图片进行以人搜人，或将搜索结果中的图片添加到多图搜索，可以添加不少于5张图片（要求提供省部级权威检测机构认证检测报告证明）。11.■支持展示人体数据总量和今日结构化数据总量，实时任务分析结果总量与录像任务分析结果总量，监控点分析数据量排行TOP5，每日新增数据量折线图展示，可以选择最近7天或者最近30天。支持数据量密度统计，可以以月或者天为单位进行查询。（要求提供省部级权威检测机构认证检测报告证明）。12.支持在正常提供服务的情况下进行集群扩容，即增加集群服务器数量。当集群中任意节点发生故障时，集群可保持正常工作且数据不会丢失。13.支持建立不少于1000个人脸库并提供检索服务。14.支持通过一张人脸图片进行图片相似度的匹配搜索，并支持按相似度排序。15.支持框选车辆图片中的特征区域，并对该区域进行相似度的匹配搜索，搜索结果按相似度排序。16.支持分别按卡口、按时间、按归属地、按车型、按品牌、按区域统计车流量。17.支持分别按卡口、按时间、按归属地、按车型、按品牌、按违法类型、按区域统计违法过车数据。18.支持识别人脸性别、年龄段（少年、青年、中年、老年）、是否带眼镜、是否微笑等属性。19.支持单库或者双库查重任务，单库查重指在同一人脸库中找出重复（相似）人脸，双库查重指在不同的两个人脸库之间找出重复（相似）人脸，支持按最小相似度、性别、姓名、身份证号等查询查重结果。20.支持人证比对设备采集的身份证照片和抓拍照片的成对入库；支持按照聚类方式检索。21.支持同行人分析，通过本地上传人脸图片，根据相似度、同行次数、同行间隔时间、时段、抓拍范围等条件，检索出符合该查询条件的人脸图片分组，并按同行次数降序排列。22.支持人员落脚点分析，通过本地上传人脸图片，根据最小相似度、出现时间、时段、抓拍范围等条件，在抓拍库中检索出符合该查询条件的人员在不同监控点下的出现天数、次数及抓拍图片详情。23.支持1+1冗余电源模式，电源支持热插拔，不影响系统应用；支持电源+BBU模式，当市电断电，自动切换内置BBU支持服务器继续运行，同时BBU向大数据服务发送市电断电信号，大数据服务根据此信号自动关闭，保证数据正常落盘不会丢失。 |
| 42 | 视频应用平台 | 1.支持为用户提供以脸搜脸的服务，用户在平台上传人脸图片，可搜索得到高度相似的人脸出现的时间、地点等相关信息。2.支持以接口的方式为应用层和其他应用提供以脸搜脸的服务。 |
| 1.支持为用户提供以人搜人的服务，用户在平台上传人体图片，可搜索得到高度相似的人体出现的时间、地点等相关信息。2.支持以接口的方式为应用层和其他应用提供以人搜人的服务。 |
| 1.支持为用户提供以车搜车的服务，用户在平台上传车辆图片，可搜索得到高度相似的车辆出现的时间、地点等相关信息。2.支持以接口的方式为应用层和其他应用提供以车搜车的服务。 |
| 1.支持为用户提供人脸布控的功能。2.支持以接口的方式为应用层和其他应用提供人脸布控的服务。 |
| 1.支持为用户提供车辆布控的功能。2.支持以接口的方式为应用层和其他应用提供车辆布控的服务。 |
| 1.支持为用户提供同行人分析功能，根据指定的条件（目标图片）在抓拍库中找出与目标对象同行相应的结果，其中指定的条件包括相似度、同行次数、时间区间和监控点位。2.支持以接口的方式为应用层和其他应用提供同行人分析服务。 |
| 1.支持为用户提供伴随分析功能，完成车辆伴随分析，结合卡口过车数据和分析模型，分析出与目标车辆存在伴随行为的车辆。2.支持以接口的方式为应用层和其他应用提供伴随分析服务。 |
| 1.支持为用户提供昼伏夜出功能，通过人脸抓拍数据和卡口过车数据，结合分析模型，设定阈值，分析出具有昼伏夜出特征和人和车。2.支持以接口的方式为应用层和其他应用提供昼伏夜出的服务。 |
| 1.支持为用户提供频繁夜归的功能，通过人脸抓拍数据和卡口过车数据，构建分析模型，设定阈值，分析出具有频繁夜归特征的人和车。2.支持以接口的方式为应用层和其他应用提供频繁夜归的服务。 |
| 1.支持为用户提供人员聚集的功能。2.支持以接口的方式为应用层和其他应用提供人员聚集的服务。 |
| 1.基于物信融合数据资源平台，以及物联数据治理后，通过新的搜索形式搜索治理后的点位，并在地图上展示。2.主要功能包括关键字搜索、标签搜索、目标查询、空间搜索、点位周边搜索，以及组合上述各类型搜索快速检索目标点位。3.对查询到的目标点位进行视频预览回放、抓拍图片查看、点位数据导出、复制点位信息、收藏当前点位、点位误勘信息上报、关联点位查看等操作。 |
| 1.支持对人体、人脸图片为目标进行基于视频的历史检索或实时追踪。2.支持基于空间信息进行轨迹分析，结合视频最终还原目标真实轨迹。3.支持追踪过程中有清晰人脸出现，进行人员身份确认。 |
| AR实景应用采用AR（增强现实）技术，将视频中的背景信息进行结构化描述，使背景信息可搜索、可定位，并结合GPS坐标映射、方位感知、视频联动等功能，将虚拟信息套在现实世界中进行互动，满足用户对场所内视频、建筑物、卡口、人脸、客流量、人体、信控、诱导屏、景区、加油站等要素的管理需求。(本期至少实现不少于5个鹰眼的实景配置管理) |
| 1.提供人脸应用、人体应用、车辆应用等服务供第三方使用。 2.提供图像识别及图像比对等服务供第三方使用。 3.提供取流解码、视频预览、录像回放的能力供第三方使用。 4.提供区域信息、视频监控点信息、车辆卡口信息的获取服务供第三方使用。 5.提供用户服务、事件订阅、数据字典服务供第三方使用。 |
| 43 | GPU分析服务器 | 2U双路标准机架式服务器，其指标不低于如下要求：1.CPU：2颗Gold 6130 CPU（16核2.1Ghz）。2.GPU：6张NVIDIA® Tesla® T4卡。3.内存：192G DDR4，24根 DDR4 ECC RDIMM插槽。4.硬盘：标配1个480GB SSD，最大支持8块3.5/2.5寸SATA硬盘或SSD，支持热插拔。5.网口：4个千兆自适应网络接口。6.其他接口：4个USB3.0接口，2个VGA接口。7.电源：1600W热拔插高效1+1冗余电源模块。8.支持人脸视频抓拍比对(200W像素，100万库)不少于100路。9.支持人脸图片分析比对(100万库)不少于800张/秒。10.支持视频结构化（200W像素）不少于100路。11.支持卡口车辆图片分析（200W像素）不少于1000万张/天。12.支持治安人体图片分析(200W像素)不少于3000万张/天。13.■需要与本项目AI算法无缝兼容。 |
| 44 | 数据驾驶舱 | 1.看板配置：包括新增、编辑、逻辑删除、隐藏/取消隐藏、排序等功能；支持数据看板的多功能一站式集成展示，可自定义看板类别，实现网页、PPT、音频、视频等多种格式文件的点击播放；不同部门、层级呈现个性化驾驶舱界面，具备相应查看、使用和操作权限；支持矢量图层二次开发。2.全域感知：展示辖区情况、宏观经济、当地人文/地理/历史等文化信息、重要区域视频实时监控、重点事预警信息详情等；实现事件实时预警、实时上图；实现智能设备上图，查看智能设备实时视频；可视化展示事件完成类型与完成情况等信息，直观展示事件共治处理情况；展示网格员等治理力量的时空分布；支持按需添加可视化数据资源，实现资源上图；支持不同图层资源的可视化分布。3.基层治理驾驶舱：展示我市（含市级、两区两县）平安指数信息，包括月度指数（显示上一月份的指数）、省级排名、各大类指数占比统计、近12个月份的指数变化统计等；展示网格员实时定位和巡查轨迹情况；分析呈现重点人员走访 、重点场所走访工作情况信息；统计分析事件今日新增、办结、总量等信息，显示最新的事件动态、各区域事件量排名信息等；提供热词分析，展示最热门的事件主题词汇。4.辅助决策：统计展示市、区县、乡镇镇街各层级事件的现状及趋势，帮助事前分析与事后统计；可视化展示指定时间段事件的处置信息，明晰事件节点，辅助工作决策。5.其他模块：支持展示个性化模块信息，如平安建设、公共服务等。 |
| 45 | 指挥实战调度 | 1.事件接入：支持DB/API/EXCEL接入不同类型的数据源，分页展示接入源的数据列表，可根据相关选择进行筛选，支持对关键字进行模糊查询。支持对接入源进行新增、编辑、删除、审核、反审核、测试连接等操作；对平台所接入的数据源进行状态和信息跟控，可对所接入数据进行关键字搜索，对接入的数据源进行信息编辑或者对刷新频次等规则进行调整。展示平台事件数据对接的实时状态，包含接口单日调用数、接口总调用数、接口总数、接口在线率。2.事件分类:新增事件分类按照预制的事件分组，自定义事件分类名称，按照自定义的事件分类关联数据源，实现数据源与事件类型的绑定，从数据向业务的转变。事件分类管理对平台所创建的事件分类项记性基础信息管理，同时对所关联的数据源信息进行绑定和解绑管理。3.标签管理：提供自定义标签新增，包含标签名称设置、标签区域设置、标签事件类型设置、 标签标注权限等配置项，通过对标签的分清、分细对所有事件进行标签化覆盖，为日后的事件分析提供辅助价值数据。标签管理模块提供对所建标签的精细化管理，可查看/编辑标签基本信息，可查看标签事件详情列表。提供标签比对等多维碰撞工具，满足事件标签的分析。4.事件管理：结构化展示事件的详情内容,如事件的处理流转轴、事件的视频资源接入以及播放、事件的详细信息、事件的处理以及功能展示事件的数据列表，与筛选、查询集成，并支持翻页，页码跳转。通过时间轴对事件流转信息进行展示，支持查看事件的不同关键节点详情。5.事件研判：支持对事件进行历史相关警情信息展示。支持通过预置规则实现事件周边视频分析，支持通过预置规则实现事件对象分析，支持通过预置规则实现事件区域分析，辅助用户决策。6.事件流转：可对配置好的标准处置表单进行管理。提供动作表单的可视化配置页面，用户可以自定义设置动作完成所需的各个字段，包含文本、数值、时间等，也提供部分特殊原件，含拍照、定位等。可对事件流转处置的行动节点、标准动作、执行对象、算法规则等方式进行配置，满足各个业务的流转模式，其中执行对象包含人员、部门、科室及其他平台对接。可对配置好的流转模式进行管理。展示事件的数据列表，与筛选、查询集成，并支持翻页，页码跳转。支持对关键字进行模糊查询、支持时间范围的精准查询。以事件、节点、治理力量为核心，形成事、任务、人/治理力量的对应。形成事件/任务有人应对的机制（需要考虑角色和权限等）。对事件指派治理力量进行更改、调整（需要考虑角色、权限）支持不同治理力量对不同类型事件/任务进行处置（需要考虑不同类型的事件的处置方式UI及事件节点）。用户可查看当前事件的签收人员的相关信息。用户可查看治理力量对事件/任务处置的过程、结果等相关反馈信息。事件完结后自动进行归档，进入一事一档、一域一档、一人一档、一期一档等相关档案。7.事件调度处置：基于地图进行调度处置，提供事件相关要素的档案化关联，实现处置力量的多元灵活调度；实现事件可视化指挥调度及任务下派、上传；可发起点对点可视连线，对事件进行研判和处置；支持市县街道村多级联动；可提供人脸搜图、特征搜人、特征搜车等工具的集成应用，提高事件调度处置的有效率和精准率。8.单点登录集成：与统一门户的认证token集成，实现用户认证，单点登录。 |
| 46 | 物联数据治理 | 1.协助完成视频监控点位治理工作，视频监控点位数据，围绕经纬度修正、设备别名修正、场所类型标定、室内外标定、时间差检测、地名标定、抓拍图片质量评分、人脸抓拍数据量分析、像素值获取、能力集获取、可视域获取、国标编码检测等开展治理，满足多元应用需求。协助采购方督促各责任单位完成目前联网的3万路视频资源治理工作。每年增量按实际产生数据为准。属性项不少于12项。2.人脸物联数据、人体物联数据、车辆物联数据治理。碰撞数据量约200万条，关系类别数80，同行人专题、落脚点专题、活跃时段专题等10个专题。 3.物联数据治理包含设备治理、名单治理和图片管理。保障设备数据的准确，同时支持基于实际需要增加业务属性。设备治理包括对点位信息进行治理(如空间信息、设备关联关系、场所类型、地名和地理区域等信息的治理)，对勘误的设备信息进行审核以及质量检测分析(时间差、经纬度、抓拍数据量)等；名单治理支持对名单库和名单人员进行管理、名单图片质量的规则设定、名单人员的图片高低质量的标定；图片管理提供人脸、人体、车辆等物联采集图片数据的能力示范应用，包括图片的查询、管理和质量分析等功能。4.对汇聚的各类数据进行校验，支持对收集的各类元数据、数据内容进行人工校验和基于标准规范的自动化校验，区分出噪音数据和重要数据。对于校验发现的有问题的重要数据，支持通过数据覆盖、数据过滤、数据去重、数据补齐等数据清洗手段，保证数据的规范性、有效性和关联性。不同业务和物联的数据资源，通过组合、整合、聚合的数据组织办法，按需融合形成数仓库、主题库、专题库、搜索库。 |
| 47 | 物联数据治理工具 | 1.物信数据采集、存储、治理、发布等统一工具，要求具备不少于分布式存储模块、基础数据模块、目录管理模块、数据汇聚模块、数据治理模块、数据质量模块、数据运维监控模块等等功能。2.具备人员数据聚类、人脸聚类；支持基于物信融合的多维数据形成人员档案，在重大事件前查询对应人员档案，为事件研判提供支持；支持基于多维数据的人员标签。3.支持多维感知数据关联：根据关联规则与函数算法，将多场景下采集的多维感知数据（人脸、人体、车辆、门禁、人证等）等物联数据进行关联，将物联数据与业务数据进行关联，并输出关联信息，包括人脸人体关联、人员同行同乘、人车关联、人与社区关联、前端点位场所关联等。4.支持数据采集表单定义、采集流程管理、采集任务定义和派发，采集时支持表格数据批量导入、数据采集内部存储；支持基于GA/T1400协议及扩展协议对各类感知数据进行采集接入。5.支持人员数据聚类、多维数据关联、物信数据融合搜索、数据开放服务。6.物信融合人员档案：支持全网信息聚合展示目标对象。页面多层分类设计，页面展示可通过配置完成，交互页面支持动态生成人员聚合档案，可支持人员的登记信息、图像信息、活动轨迹、关注信息、社会关系等数据内容统一展示。7.融合轨迹：提供对各类对象的时空轨迹分析，支持不同对象之间，多项轨迹记录研判，即时获取同行状态；支持在GIS基础上，进行轨迹可视化动态分析，直观显示对象的轨迹动态信息。8.标签工厂：根据规则由机器自动对数据进行标签自动标注，或由用户自行添加共享标签信息，实现自身研判结果与数据的有机结合。根据多途径，对要素对象实现了完整的标签信息补充。 |
| 48 | 一体化运维服务平台 | 1.统一提供对视频监控设备（不低于10万路视频点管理位授权）、IT设备的运维管理（服务器、存储、交换机的管理授权累计不低于100台）。2.提供对全市视频监控共享平台里面汇聚点位的档案化管理，针对视频图像质量、在线运行情况进行动态诊断（视频质量诊断许可不低于3万路），可以根据诊断结果生成统计报表和工单，实现全市视频监控综治分平台的多方运维、统一管理。3.提供运维服务管理，包括事件管理、工单管理、资产管理、运维统计，其中用户授权不低于100用户。4.提供移动APP功能。5.提供运维知识库功能。6.提供运维数据可视化展示功能。 |
| 49 | 短信平台 | 用于任务传达、事务提醒等，支持全网短信发送。短信编辑发送，监测短信发送状态。用户自定义分组，短信接口调用，支持短信发送优先级管理等。 |
| 短信服务费，支持不少于500万条短信发送。 |
| 50 | 信息数据治理 | 规划数据治理管理办法，包括：元数据管理办法、数据质量管理办法、数据标准管理办法、数据安全管理办法、数据治理标准化流程。 |
| 实现元数据管理，通过工具实现对数据模型、数据规则、源数据进行管理，保障数据资产信息的如实展现。 |
| 标准地址库：对网格化治理的过程中所涉及到的人、事和物等要素的位置和地址名称的表达形式进行规范，将相同地下的多个描述统一关联指向到一个地址实体。 |
| 对存量数据进行校验及清洗，包括舟山实有人口117余万、流动人口40余万、实有房屋50余万、机动车信息30余万、法人企业1.1万、事件信息37万等。增量数据、新增来源数据以实际情况为准。具体工作内容如下：1.完成人、情、地、事、物、组织、网七要素主体所在位置或地址信息的格式化（如：标准化定义、补齐缺失信息等）。实现主体信息与标准地址（含：经、纬度值）信息的挂接，数据上图，形成具有网格属性标签的空间专题库建设。实现数据的新增、删除、修改及查询等基础功能设计开发。2.实现与标准地址库集成对接，第三方标准地址通过接口自动更新，针对每次更新需要支持日志记录，以便特殊情况下备查。3.人口、房屋、场所等地址动态更新：当标准地址库更新后，通过清洗原则，比对信息资源库各主题库数据地址信息，与标准地址有差异的及时完成更新。 |
| 实现数据质量管理，对数据质量进行检查和分析，定期形成报告，并管理质量规则，使数据创建、获取、加工、使用、维护的全流程质量可控。 |
| 实现数据安全管理，通过多种安全技术及策略，如权限控制、隐私数据配置与转化、数字水印、日志记录、访问轨迹跟踪、加解密和安全审计、数据导出保护等，保障中心的数据安全，实现安全风险的事前可管、事中可控、事后可查。 |
| 实现数据生命周期管理，主要是管理各数据层的存储策略和规则执行，并通过工具实时监控，实现数据的自动迁移与备份。 |
| 1.剖析数据关联，以数据形式围绕“一X一档”（如：“一人一档”、“一车一档”、“一船一档”等）全面解析、描绘画像信息。2.利用图数据计算，梳理数据关系，从数据中挖掘社会关系，以人、房、企、车、事件等为主体，剖析主体间的关联（人人关联、人房关联、人车关联）等，以图数据的方式绘制关系图谱（如：亲属网、社交圈等）。3.根据社会治理业务应用需要，建设各类按应用及场景的专题库，如：户籍人口、流动人口、机动车辆、房屋、地址、事件等专题，形成动态更新机制。4.支持对数据自行添加共享标签信息，对要素对象实现完整的标签信息补充。5.通过BI工具按生成专题报表，如平安指数、平安日报、网格考核等专题报表等。 |
| 基于测绘地图服务，将辖区人、房、企、视频监控、机动车辆等社会治理相关基础数据落图，展示辖区各类总数统计、个体分布、关键字（包括姓名、身份证号、车牌号等）搜索、个体全息分析展示（如：户籍人口的基础信息、动产不动产信息、社会关系情况、重点关注对象信息等）。 |
| 51 | 可视化工具 | 1. 支持绝对布局、自适应布局、tab布局等多种布局方式，支持轮播显示，支持组件的共享、复用、叠加、动态隐藏等，通过组件与布局的合理搭配，可以轻松实现多维度分析驾驶舱；同时，还支持在PC、平板、手机、大屏等多钟终端设备上自适应展现。

2. ■提供具备3D动画及自动播放效果的大屏可视化图表，动态效果播放时还能自动触发其他组件数据跟随联动。3. ■支持图表的自定义图形填充，例如可将自定义图片进行柱状图的填充；4. ■支持原生JS对图表效果及交互属性进行设置。5.支持自定义地图，将软件外部代表位置图的图片作为底图，然后进行区域描点并绑定数据显示到页面端，支持地图对接。6. ■支持指标KPI卡、迷你图、热力区域图、分区柱状图、堆积柱状图、多系列柱状图、对比柱状图、瀑布图、分区折线图、多系列折线图、折线雷达图、范围面积图、组合图、散点图、聚合气泡图、饼图、多层饼图、玫瑰图、矩形树图、词云、漏斗图等丰富的图表分析组件。7.免费提供不少于50个的各类前端展现、填报设计、部署集成、数据接口等控件、插件和模板。8. ■支持区域地图、点地图、流向地图、热力地图，可进行省、市、县级别的地图数据分析，同时支持用户直接在浏览器前端进行地图自定义设计，包括地理地图、自定义图片地图、自定义GIS地图背景、地理位置和经纬度自定义匹配等功能，帮助用户进行快速自定义地图编辑设计。9. ■支持web组件，可进行网页url嵌入分析；支持图片组件，可嵌入图片进行分析展现；支持富文本组件，可输入文字和动态字段进行复合信息展现，支持word级别的字体大小、颜色、对齐等属性调节。10. ■支持查询按钮，可实现点击查询按钮之后方进行数据查询，重置按钮实现点击重置按钮清空所有过滤条件。11. ■支持组件复制，在同一个仪表板中进行组件复制；支持组件复用，可复用不同仪表板中的组件，提高仪表板的设计开发效率。12. 支持快速对图表进行颜色、大小、单位、宽度、圆角、标签、提示、细粒度等设置，同时支持数据字段和对应属性进行绑定设置，支持快速对组件进行标题、标题栏、图例、轴线、网格线、背景等设置。13. 支持用户创建的模板进行多层分组，可以批量删除，移动，方便用户对于模板的有效管理，普通用户可以将模板分享给其他部门-岗位或者角色的用户，普通用户自己制作的模板，在制作完成后，可以申请给超级管理员挂至目录树节点给其他用户查看。14. ■支持用户给已经完成的模板创建任何人都可以访问公开链接，便于即时进行公开分享。15.拥有独立的软件产品证书。16.拥有独立的计算机软件著作权等级证书。 |
| 52 | 表单工具 | 1. 支持兼容IE8及以上IE版本、chrome、edge、火狐、360等主流浏览器。2.支持实时对接hadoop hive、Vertical、Kylin、Greenplum、Hbase、Hana、Impala、TeraData等大数据平台，支持Keyboards认证方式，平台支持无需数据二次建模，让用户直接进行实时数据分析。3.支持SAP hana，SAP BW，Essbase，Ssas等多维数据源，支持Mongodb等NoSql数据库。4. ■支持将Excel、Csv、Txt、Log、Xml等文件型的数据直接作为数据源，支持对EXCEL文件数据集进行追加上传。5.■支持内置数据集，数据直接內建在模板文件里。 6. ■支持读取服务器数据集，进行数据源拓展使用。7. ■支持对来自不同数据源的数据建立关联关系，包括合并和建立底层关联模型（支持联合主键关联）两种类型，支持自动读取数据库中已经存在的数据表之间的关联关系。8. ■支持管理员/普通用户对基础表数据进行可视化数据二次处理操作，包括字段类型转换、累计值计算/所有值计算、过滤、自定义分组、分组汇总、排名/排序、上下合并、左右合并、行列转换、自循环列等数据处理操作。 9. 支持Pdf、Excel、Word、Txt、Csv等格式文件导出 。 10.支持在表单预览界面导入本地Excel文件，并在页面上继续进行数据的编辑修改，并且支持批量导入Excel文件；同时支持将excel数据复制后直接粘贴到填报报表页面。11.提供全方位（单元格自身、不同单元格间、不同sheet间）的数据校验，包括及时校验、提交校验以及自定义JS校验等多种校验方式，确保录入数据的准确。12. 支持报表静默打印、打印偏移、打印方向、缩放打印等设置，支持票据套打，支持不预览直接打印，支持批量打印，一次性可打印多张报表。 |
| 53 | BI工具 | 1.■页面布局：在同一报表页面中支持表格和图表的纵横混合排版。2.■支持模板版本管理，支持对任意模板文件保存任意多个历史版本，并支持对从任意历史版本还原。3.■智能助手是产品连接一切资源的入口，用户可以通过智能助手获取到所有有效资源，辅助报表制作，如产品有什么功能、有哪些demo模板、有哪些组件或插件、某项功能怎么设置、某个报错怎么解决等。4.支持明细报表、多表头交叉报表、分组报表、主子报表、折叠式报表等中国式复杂报表样式。5.支持对所有报表添加水印，水印包含用户名、IP、电话号码等。6.支持通过非常简便的方式实现单元格之间会相互影响的超级复杂的大报表，以画板方式分片区放置报表元素，并能对任意报表元素进行编辑和组合，在终端展现时各个片区独立运行互不受影响。7. ■支持直接对维度和指标进行排序、对指标进行排名、计算组内累计值以及累计值、计算组内所有值以及所有值，快速计算同比、环比、同期、环期，支持使用记录数对维度进行计数，对指标快速进行求和、求最大值、最小值、平均值、中位数、标准差、方差、占比等，无需书写任何公式。8. 支持自定义函数编译功能，实现复杂指标计算。9. ■支持对分组表和交叉表自动进行行列汇总计算，支持行列的定义合计方式，如求和、最大值、平均值、最小值、中位数、标准差、方差。10. ■支持用户进行自助数据集处理，可以提供元数据给分析用户，使其在分析过程中自由地处理元数据，处理后的数据结果可以直接用于分析，也可以基于此分析结果继续进行处理，从而达到用户自主分析和自助取数的双结合，省去了让管理员处理数据的繁琐过程。11. ■支持组件之间任何有来自同一张表的数据无需任何设置可以直接进行联动过滤，同时支持组件和组件之间设置联动分组，支持手动设置组件和组件之间的联动。12. ■支持设置钻取目录，实现预览分析时对数据进行维度转换操作，满足用户从不同的视角进行数据分析查看的分析需求。13.针对BI工具拥有独立的软件产品证书。14.针对BI工具拥有独立的计算机软件著作权等级证书。 |
| 54 | 知识管理工具 | 支持多层次知识建模、支持细粒度知识管理、支持多视角知识分析、支持多层次语义分析、支持跨业务的语义检索、支持批量导入、人工导入和自动识别等录入方式、支持基于语义识别的智能索引和标准化接口。 |
| 对于知识文档库可自定义分类、权限、属性（是否公开等），支持多种格式（网页链接、文档导入、音视频上传）等知识提取管理；知识条目的管理、编辑等。 |
| 知识库类型包括政策知识库、业务知识库和经验知识库等。政策知识库主要包括各政策的正文、出台时间、业务领域和出台单位等维度；业务知识库主要包括各业务间的前置关系、业务经办依据、业务经办标准等维度信息；经验知识库主要有各级经办人员对业务经办过程中非政策因素的理解和操作。 |
| 支持知识收集、管理、发布、打标签、查询、订阅等功能；支持在线预览播放、下载、收藏；支持批量导入导出；支持在线打印。 |
| 55 | 语音工具 | 语音识别服务，实现将音频流数据实时转换成文字流数据结果。不限时长。满足会议转写、公众语音爆料翻译、语音播报咨询等应用场景。 |
| 调度功能开发，可实现大屏的开启/关闭，视频点位上图，主要功能模块切换等功能。 |
| 56 | 即时通信租费 | 1.单聊即 1V1 聊天，提供包括文字、表情、地理位置、图片、语音、短视频及自定义消息的能力，可实现红包、对话机器人、消息回执、消息撤回等特殊功能，除此之外还提供离线消息、漫游消息等服务。2.多人聊天服务，内置私有群、公开群，能够适应各种群组需求的场景。▲本次预算包含1年即时通信租费，租费不得超出25万每年。 |
| 57 | 统一用户中心 | 建立四级组织目录体系（包括市、区县、乡镇街道、村社）；逐级录入组织名称、编号及备注等信息；对已录入的组织目录具备删除、编辑、排序等功能；可支持Excel、CSV等模板的导入导出操作。 |
| 支持用户添加操作、包括用户姓名、手机号码、公民身份号码、邮箱、登陆密码、使用状态、使用期限等信息，与所属组织信息关联；支持已建用户的编辑、删除、查询和启用、禁用、到期后重新激活等功能；支持Excel、CSV等模板的导入导出操作；如果涉及修改，应将修改情况通知给信息的原始创建人。 |
| 支持平台全部应用功能以及数据资源目录等岗位的配置，可添加岗位信息；支持已建岗位的编辑、删除、查询等功能；支持为用户添加岗位信息。 |
| 支持平台全部应用功能以及数据资源目录等角色权限的配置，可添加角色信息；支持已建角色的编辑、删除、查询和启用、禁用等功能；支持对已建组织和用户的角色分配。 |
| 支持用户名或手机号码、密码加密登陆，支持移动端二维码扫码登陆，支持和省级统一用户认证体系进行对接（投标人完成技术衔接和改造，采购人协助沟通协调）。 |
| 支持可视化配置，实现平台内部各应用支撑系统的单点登陆访问。支持视频分平台、工具类、学习平台等系统的单点登陆。实现后期第三方系统的单点登录集成。 |
| 实现实名制用户管理，除本项目相关的各软件平台都需支持统一用户中心，需同步改造现有的舟山市“雪亮工程”平台架构，与本次建设的统一用户中心的融合对接（投标人需完成技术改造，采购人协助沟通协调）。 |
| 58 | 统一配置中心 | 平台应用相关功能的需要支持可配置，提供软件的适应性和扩展性；支持用户通过配置可选择需要的功能模块和功能，满足的用户的个性化需求。 |
| 通过可视化界面交互方式，结合业务场景需求，支持自助创建、添加、维护标签，实现对标签的检索、删除和分类等管理。当检索时，可获取包含检索标签的全部数据资源，并对检索结果进行排序。 |
| 涉及平台应用模块（除工具外），系统级的配置项都在配置中心进行统一配置，进行分类设置相关参数和流程规则。 |
| 可根据需求增加变更配置项，只需要修改数据字典表记录即可，不需要修改代码，可提供至少四级以上配置。 |
| 59 | 统一消息中心 | 支持消息模版内容、发送时间等要素的自定义配置；可对消息模板进行编辑、删除、查询。 |
| 支持接收对象管理，包括增加、删除、修改、查询等功能；支持对通讯录进行分组设置。 |
| 支持接收应用模块发起的消息发送请求，获取消息内容后、根据发送方式发送给接收对象（平台端、短信）。 |
| 支持对所有消息状态进行管理，可自动对发送异常的消息进行提醒，支持发送不成功进行重发，支持优先级设置，可自动形成消息统计报表。 |
| 提供平台消息自动弹窗提醒工具，支持消息详情查看。 |
| 支持对接调用电信、移动、联通运营商短信网关接口，支持全网短信发送。 |
| 60 | 统一资讯中心 | 可添加资讯内容，可支持选择资讯类型（支持pdf文件、图片、表格、音视频等附件插入）。 |
| 根据权限可对资讯内容进行编辑、修改、审核和发布等操作。 |
| 系统管理者按照资讯内容进行分类，按照实际类型创建资讯目录，将资讯进行按照目录进行分组，并可以对目录进行创建、修改、删除及查询等管理操作。 |
| 对已发布的资讯进行图文列表展示，支持置顶操作，可查看资讯详细信息。 |
| 支持资讯内容订阅及管理功能。提供资讯标题、发布时间、资讯类型以及资讯详情链接地址等信息。 |
| 61 | 统一任务中心 | 对接省协同重点人员走访、重点场所巡查、数据核查任务等任务；支持创建专项任务，可自定义任务类型、任务名称、辖区、周期、频次、任务启动时间等信息。支持自动创建管理对象的巡查任务，支持配置钉钉和短信提醒。 |
| 对已创建的任务可一对一、一对多指派操作。 |
| 对指派的任务填报走访、核查等情况；对发现异常的任务，自动转事件上报。 |
| 对已发布的任务进行列表管理，支持对超期等异常的任务进行自动提醒。 |
| 62 | 统一日志中心 | 记录平台运行状态日志和用户操作类型的全部动作。 |
| 支持通过输入账号、时间、业务应用类别等方式，对已记录日志进行分类查询，查询结果可以进行列表展示和查看详情。 |
| 对日志类型、操作类型等配置管理，包括类型的新增、编辑、删除等；建立异常日志发现模型，对模型匹配的异常日志信息进行自动提醒并进行档案管理。根据时间筛选,提供全平台的代码报错的记录和查询服务,可进行详情查看具体报错的方法名/方法类/异常名/异常信息/IP地址等信息。 |
| 63 | 统一搜索中心 | 支持对平台全库数据的关键词搜索，以及模糊、同音、字段标签等高级搜索，实现文本、图片、视频等数据元素的聚合和快速、精准查询；支持对热门搜索、数据热点、最近搜索、一周数据等进行归类统计。 |
| 支持数据比对，提供可视化的详情结果展示。 |
| 支持搜索结果的摘要显示和二次搜索，可以查看搜索结果的详细信息；支持对搜索结果进行关键词标注；支持对查询搜索结果提供按时间排序、批量下载等功能。 |
| 支持通过数据对象主要属性的相互关联，实现逐层智能搜索。 |
| 支持搜索操作类型的权限控制和日志记录，对搜索结果按限制清单进行过滤。按层级配置权限控制范围。 |
| 64 | 统一协同中心 | 对接“基层治理四平台”省级协同平台；提供“基层治理四平台”市级协同平台，实现跨部门、跨层级事件流转的协同处置。记录事件来源、流转状态等信息。 |
| 根据协同编号、事件标题、系统名称等进行查询；根据事件状态（上报、受理、办理中、办结）筛选查询；可根据新增当天、本周、本月、本年及自定义时间查询；可根据事件类型筛选查询；可根据协同件、非协同件筛选查询；根据筛选查询条件导出对应的事件列表数据。 |
| 支持统一窗口配置：协同平台对接单点新增、修改、删除、查看等配置管理；根据单点方式、终端类型（PC端、移动端）筛选查询，也可直接搜索系统名称；对接单点的系统列表导出；支持业务协同管理：普通对接友情链接的新增、修改、删除、查看等配置管理；系统列表导出。支持用户单点配置：基层平台对接第三方单点跳转访问的系统，关联用户账号密码新增、修改、删除等配置管理；密码仅本人可见。 |
| 对接系统的应用信息、开发商信息、联系方式、对接部门、对接层级、覆盖范围等信息新增、修改、删除等配置管理；接口名称、接口描述、开通状态、开通时间等查询；第三方消息接口日志记录、成功失败状态及失败错误信息查询；非协同事件同步给第三方系统，可根据发起方系统、接收方系统、覆盖区域、事件类型、事件来源、开关状态等进行新增、修改、删除等配置管理。 |
| 65 | 工作台 | 系统可以定制使用者界面，规定页面显示的内容以及内容的组织方式，个性化页面的外观，包括显示风格定制、内容定制、支持图标可拖拽、可增减；支持换肤、换底图等。 |
| 根据用户操作习惯可自定义工作台，常用功能、操作文档、软件插件下载等，支持订阅等常用功能。 |
| 待办事项主要展示日常工作信息，如上级下发的通知、待办任务、交办、转阅等指令的提醒等。 |
| 对重要的时间节点记录重要的工作记录，系统到节点时对进行提醒。 |
| 用户根据自己的权限和工作范围自定义应用和工具。 |
| 支持对专题信息实现聚集，如雪亮工程、天罗海网、东海鱼嫂等专题，专题信息包括相关文档、咨询、工作动态等，可实现滚动展示。 |
| 后台根据用户访问应用系统和工具次数自动排序，形成常用链接。 |
| 66 | 基层治理应用 | 数据采集：支持对新配置上架的数据采集表单分类管理；具备新增表单提醒功能。 |
| 数据接收：支持对公众爆料、基层治理等平台的所有数据进行图文列表展示；可查看、播放、下载各类多媒体信息；按不同权限自定义查看范围。 |
| 数据分类：支持自定义三级以上的数据分类；具备数据分类级别、分类名称、登记人、登记时间、分类来源等；支持对已形成的数据分类进行管理。 |
| 事件内容自动识别和智能分类：支持对事件文本信息关键词的提取分析，进行事件类型的自动判断；支持对事件标签的自定义操作；支持对数据转换事件的自动规则配置；对于无法自动转换的数据分类，支持对数据转换事件的人工操作。 |
| 智能上报：优化工作人员上报信息需求，包括工作人员的姓名、地址定位、所属网格、电话联系方式等信息在上报同时自动直接抓取填写，优化工作人员操作。 |
| 上报信息预处理：对APP、网站、热线等非网格员途径上报的信息进行预处理，排除重复上报、不完整上报、恶意骚扰等非正常数据，使有效数据进入正式联动循环体系中。 |
| 重复事件提醒：支持依据上报地点、所属网格以及事件关键字对可能重复的事件进行查重归类提醒，由指挥室人员进行重复判断。重复判断会留存判断记录。支持通过提交人的身份信息、手机号、关键词搜索等方式，排查各渠道重复提交的事件信息，可进行合并处理。 |
| 关键字屏蔽：建设查重过滤机制，将各渠道提交的信息进行初步过滤，将无用、无效信息直接剔除，多次提交无用无效信息的列入重点管理名单。 |
| 无效事件提醒：对提交的事件信息进行初步判断过滤，将无用、无效事件信息标识为疑似无效信息。 |
| 热词分析：支持对上报的事件提取关键字，形成批量热词。对每个热词的出现次数、同类热词提醒、合并提醒等形成完整数据分析清单，最终形成针对批量事件的热词排名和热词分析，并且每个热词会关联到所有涉及热词的批量上报事件。 |
| 事件流转：根据事件类型可配置事件流转，支持跨层级的事件上报、交办等流转操作。 |
| 事件处置：支持当前用户所属层级的事件进行处理，包括新增、查看、签收、办理、督办、结案等操作；可查看事件信息及处理过程；支持对督办的事件进行操作；支持对标注为加急、督办的事件按配置规则定时提醒；支持当前用户查看下辖层级的限期办结事件进行催办；支持对事件进行回退操作；对未按时处置的事件进行自动提醒。 |
| 事件管理：支持对事件类型进行新增；对新增类型可进行信息填报、任务分工、关联部门、资料上传等；支持填报模板的可视化配置及分类。 |
| 事件处置全流程记录：支持对事件调度、处置的全过程进行记录，直到事件处置结束；支持事件处理进行记录形成档案化管理；支持档案形成报告后，通过WORD、PDF导出。 |
| 针对采集需求，可提供自动生成爬虫的自定义模式，可准确批量识别各种网页元素，支持不同网页结构的复杂网站采集。将重要的、需要及时介入的采集内容转为事件，添加到事件库中，由指挥中心进行分派处置。 |
| 支持巡查走访的周期、频次等规则配置，自动形成任务清单；支持人工下发巡查任务。 |
| 对新增任务进行提醒；根据任务清单反馈巡查走访结果。在巡查走访异常填报时转为预警信息，支持按事件流转。 |
| 支持对预警信息的核实、反馈和转事件等处理。 |
| 支持对上报的事件提取关键字，形成批量热词。对每个热词的出现次数、同类热词提醒、合并提醒等形成完整数据分析清单，最终形成针对批量事件的热词排名和热词分析，并且每个热词会关联到所有涉及热词的批量上报事件。 |
| 支持对本系统在运行过程中产生的数据，或通过数据交换平台交换过来的数据，由系统自动采集；支持对于部分人工巡查、人工检查等途径产生的数据，系统提供考核手工登记功能，实现此类项目考核信息采集。 |
| 支持考核规则管理功能，包括考核方式、考核分值、考核内容及考核规则等管理。考核结果由系统自动生成。 |
| 系统按照考核规则可自动生成考核结果。 |
| 考核结果以可视化报表形式展现。 |
| 点位收藏：用户可以根据自己的工作需要，收藏一定的监控点位，以便在实际工作中快速选取需要的视频监控点位。 |
| 日志管理：对于日常工作内容信息管理和维护。包括时间、工作内容等基本信息；支持日志按照固定格式导出。日常工作、走访、事件处理分类查询、统计以及工作量明细导出。 |
| 通讯录：用于个人或工作联系，包括地址、电话、邮件地址等；支持将用户收集的其他相关资料进行管理；支持在各业务功能中调用通讯录接口进行短信分组群发、电话任务分组下达、邮件分组群发等。 |
| 通知公告：用户可发送和接收通知、重要会议、活动等内容，可查看系统中其他层级用户给本部门或者本账号发送的信息。可对是否过期进行标注、是否阅读进行标注。 |
| 每周计划：形成个人工作任务看板，支持任务完成进度管理。支持领导工作安排的录入、删除、打印等功能，与个人计划集成，领导的个人计划自动显示在领导工作安排中。 |
| 工具软件：提供保障云平台运行附属插件、软件下载，可上传一些常用办公软件，并在应用服务中增加工具软件应用。 |
| 操作指南：查支持看对应应用的操作帮助文档、视频、音频等。 |
| 67 | 风险预警 | 自动生成人、场所/企业等风险主体名单，风险主体名单的新增/消除、风险等级变化等信息将进行等级分类标识；用户可以按照实际业务情况新增或导入风险主体名单，新增的风险主体将自动成为样本数据；用户可查看风险名单的风险管控任务及任务完成情况。 |
| 风险预警名单查询：通过身份证号或者姓名搜索风险人员，也可通过风险标签（如：低保救助/精神障碍/信访记录等）组合来进行搜索命中标签的风险名单，列表中的预警名单也可以通过EXCEL导出；风险人员的详细信息查询，包括详细基本信息、风险标签、关系图谱、管控记录等。 |
| 定制开发不少于10个风险预警算法模型，通过相关指数分析形成数字化报告，如渔船作业人员安全隐患风险管理、异常聚焦风险分析、重点人员行为分析等。 |
| 经核实确认后，有风险的风险主体进入风险库，按照风险管控流程，实现定人定责，与线下巡查走访活动结合起来，实现开展巡查走访等风险管控措施。 |
| 经授权的用户可基于标签中心的特征项，根据不同业务场景选择多标签特征进行特征搜索，搜索符合风险定义的风险主体，为发布专项风险排查活动提供风险名单；基于主体的标签中心库，用户可通过身份证、统一社会信用代码等精确搜索个体，查看个体的风险信息。  |
| 风险预警主体通过任务中心下发基层工作人员核实，线下走访的标签信息（如邻里家庭纠纷，酗酒家暴，赌博等线上无法获取的信息）反哺整个模型数据，形成业务闭环和线上线下的数据模型闭环。 |
| 对系统中的各类预警进行集中展示，可以根据条件对所有预警进行搜索。 |
| 68 | 大数据应用 | 基于大数据时空关系网络的可视化分析，结合关系网络、时空数据，揭示人、地、事、物、情、组织对象间的关联和对象时空相关的模式及规律。 |
| 事件数据挖掘：提供基于事件数据的挖掘和分析，输出事件分析报告，供分析研判。网格员精细化管理数据挖掘：对网格员工作有效性、效率等进行数据挖掘和分析，输出分析报告，供分析研判。 |
| 实现主题库数据变化趋势分析，通过海量基础数据，可以得到各类信息的统计表、趋势发展对比分析图。从中提取相关的数据进行分析预判，包括提供事件发展趋势预警预测、流动人口的预警预测，可以提前从中得到趋势信息，为指挥决策者提供分析的基础依据。 |
| 69 | 名单配置管理 | 支持新建专题名单库；支持修改名单库名称或备注信息；支持删除库及其下所有名单数据；支持将名单库级联到指定的前端设备。 |
| 支持对专题名单添加相关标签及字段；支持添加库类型扩展字段管理。 |
| 70 | 订阅管理 | 实现接口订阅账号的管理和配置。支持查看对接所需的接口信息、接口请求参数信息，以及接口返回信息等。 |
| 支持咨询订阅、知识库订阅、视频点位订阅等。支持订阅资源信息查看，支持订阅资源的对接和调试。 |
| 支持对数据交换结果形成不同部门关心的相应数据专题库，对外提供专题库订阅的服务，并对专题订阅服务进行审核及过程管理。 |
| 支持部门对专题数据库、关系图谱、全息档案、算法等服务进行选取及订阅，专题订阅页面展示不同专题的分类，用户可以选取自己感兴趣的专题开始专题订阅。 |
| 71 | 接口管理 | 对外、对内的管理。面向新建的基础应用系统提供对接访问封装接口，接入新建各个基础应用系统数据。接入原有各个基础应用系统数据。 |
| 界面化可配置，应用调用API接口配置管理、对接应用环境配置管理、对接应用消息接口配置管理和接口调试功能。 |
| 协同事件接口开发：事件查询接口、事件上报接口、事件受理接口、事件办理接口、事件协同接口、事件协同对象接口、事件协同对象及覆盖范围接口、协同反馈接口、事件办结接口、回退接口。 |
| 非协同事件接口开发：事件同步上报接口、事件同步流程接口。 |
| 消息发送接口开发：第三方接收事件状态消息推送的接口，主要涉及协同反馈、回退等状态接口。 |
| 应用对接：舟山市城市大脑、“智安小区”、“无人岛管控预警平台”(需实现单点登录和用户改造)、“智慧海港”、“智慧城管”等系统。 |
| 72 | 掌上政法 | 实时查看重点新闻资讯和通知通告等。 |
| 政法相关移动应用入驻管理。 |
| 实现委机关日常工作相关APP，H5化后统一入驻管理。 |
| 以短信、钉钉方式推送舟山市每日平安信息情况。 |
| 展示各类数据的区域分布、类型分布、列表统计、趋势统计等多维度统计分析和数据研判。 |
| 社会治理相关人、地、物、事等数据快速检索和定位，便于决策者根据需要按照不同维度类型，全方位查询了解辖区内某一类数据的详细情况。 |
| 支持扫二维码登录方式，如通过浙政钉APP扫码实现登录。支持通过浙政钉为入口登陆。 |
| 每日任务以清单的形式进行呈现：包含需要新增的事件量、每日巡查时长进度完成情况、巡查走访任务完成情况、专项任务等数据的查提醒，并根据任务时限进行到期提醒。任务管理；考核管理。 |
| 日志的新增、修改、删除、查看，分类筛选查询，查看下辖日志等功能；发通知新增、修改、删除、查看，分类筛选查询，查看下辖日志等功能；收通知查看，分类筛选查询，已读未读标识。 |
| 73 | 网格微连心 | 微治理应用针对社会多元主体参与治理场景提供信息化服务和管理的微平台。微治理平台分为群众版、网格版和综合管理端等三个层面进行建设，促进治理向群众延伸，建立群众与基层信息通报渠道，提供一站式诉求受理响应，拓展以社区为单位开展个性化服务，它凝聚了多元治理力量，建立了政府与群众间的高效连接，全面推动治理现代化。群众通过互联网端网格微连心“报事爆料”实现与基层社会治理综合信息平台的互联互通，群众的简单“报事爆料”事项在网格员收到“报事爆料”后直接进行受理、办结，复杂事项上报基层社会治理综合信息平台流转处置。 |
| 微治理群众版：基于微信小程序，构建群众参与基层治理的通道，基本应用应包含：1.展示村社概览，包括村社简介、面积、人口、党员、三资信息等；展示村社领导班子，包括照片、姓名、联系电话、职务、职责范围等；展示村社各类通知、公示、公告信息；展示动态资讯，包括村社近期活动、平安宣传、村社风采等信息。2.展示村社办事、一证通、生活服务、投诉量、咨询量、处理量等事项概览；群众跑办代办报事，包括送药、送菜、送餐等服务。3.展示民意概览，包括报事、民生事项、村务事项、微心愿、处理率、好评率。4.群众可对民生事项、三务公开信息、村务投诉建议、问卷调查等进行评论点评。 |
| 微治理网格版，面向网格员，是微治理群众侧报事的受理端，完成对群众爆料的信息核查、处置、流转等，包括首页、排行榜、我的三大部分。1.首页，是微治理网格版应用的综合入口，包含数据概览、我的消息、收到的报事、通知公告、网格宣传、问卷调查等基础应用服务。2.排行榜，以乡镇（街道）为单位，提供邀请排行、事件排行、粉丝排行服务，直观反映当前网格的工作开展成效在同一乡镇（街道）级所处的位置。3.我的，显示与我相关的信息集合，包括基本信息（设置）、切换身份、关于我们、操作指南、隐私协议、消息通知等。 |
| 后台管理:管理员可以根据自己的组织机构层级，通过账号登陆对应的后台，对微端上展示的模块进行配置。基础应用包括通知公告、诉求管理、应用工具、统计分析、群众互助、用户管理、角色管理、配置管理等。 |
| 74 | 三年内人员驻场服务 | **▲**提供4人三年的驻场服务，要求提供的人员为计算机、电子信息、软件工程等相关专业全日制本科毕业，且工作经验不得低于2年。▲驻场人员负责数据治理、平台运营等工作。**▲**驻场人员工作日到场率不得低于95%；且工作日不能到场需提前一天向采购方请假。 |

## 三、项目建设商务要求

1、中标方提供的所有设备、软件等所涉及到的知识产权和所提供的技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购方的使用而被责令停止使用、追偿或者要求赔偿，如出现上述问题，一切经济损失和法律责任均由中标方承担。投标方所投标平台项目内各系统若采用第三方软件，投标方需提供满足舟山市政法委需要的正版授权，采购方不承担该项费用，也不再另行采购。投标方必须保证第三方软件的售后同质化。

## 四、项目建设管理要求

### 1.项目进度要求

**▲**本项目工期要求：在合同签订后4个月基本完成项目实施，并完成项目初验；项目初验经不少于3个月试运行，平台运行稳定后，配合采购方开展项目验收。

**▲**投标方应按照上述时间安排，制定相应的项目实施详细进度计划，确定每个实施阶段的时间表及工作目标，非不可抗力原因造成项目延期，投标方需承担违约责任。

### 1.项目组织及实施要求

1）投标方中标后需要在5个工作日内成立工作团队，并指定一名专职（要求）的项目经理，负责项目协调和调度工作。除项目经理外，项目组须配备专职的技术负责人，并按照项目实施的要求，配置相应的项目管理、安装设计、测试、集成、培训、质量保证等人员。提供的项目经理人选应具备项目管理相关能力，实施团队人员需要具备与本项目相关的知识技能，包括但不限于信息系统管理、JAVA研发、软件设计、网络设计、大数据应用、软件测试等等相关能力。

2）本项目实施阶段要求驻场，要求投标单位明确各阶段的人员驻场安排，项目经理要求在项目建设各阶段在现场开展相关工作，并保证实施期间不低于80%的到场率；项目小组团队成员在各阶段至少安排5人进驻现场开展各项工作。并在验收后的质量保证期内专人（该工程师需全程参与过本项目建设）参加日常维护工作。

3）参与此项目的技术人员必须具有承担过相同类型设备安装部署的经验，能够与用户进行良好的沟通，掌握相关领域的相关基础知识，具备相关产品集成、应用和开发的能力。

4）中标方在项目合同签订后，需组织相关实施人员在该项目招标需求的基础上进行深入调研，编制需求规格说明书。需求规格说明书经采购方、监理方、中标方确认后作为项目验收的依据。

5）要求中标方在各阶段及时提供相应的项目管理文档、设计类文档及实施类文档，以便采购方及时了解项目进展情况。

6）对上述安排投标方应列出详细实施方案，包括但不限于项目管理计划、项目进度计划、项目验收计划、项目组织结构（人员姓名、经验、学历和在本项目中的职责分工等，项目小组成员须提供社保证明）等。

7）投标方应在投标文件中提供详细的施工计划，应包括项目组织机构、项目实施流程、项目实施进度、项目实施安排。

**▲**8）投标方应向采购方提供项目管理人员和技术人员配置情况，并在设备部署工作开始之日起，指派具有资质的项目经理负责现场工作的组织、协调和施工工作；本项目的项目经理在项目验收前不得更换，如更换需承担违约责任；本项目的项目组成员在实施时需向采购方报备，实施期间人员更换比例超过30%要承担违约责任。

9）本方案提出的对项目的主要需求，是投标方编制投标文件和报价的主要依据，但不应作为编制正式实施方案的完整的详细要求。在编制正式的项目建设实施方案和详细设计时，投标方应深入分析和充分考虑采购方对本项目现在及未来发展的需求，设计出完整的优质方案。

10）中标后投标方所作的详细设计应完全满足用户的需求，同时不得与投标方案有实质性改变，除非采购方和初步设计单位认可。

### 2.安装、测试及系统集成要求

1）负责设备的采购、运输到指定地点和安装调试；和“雪亮工程”一期建设项目相关设备做好对接调试。

2）中标方有责任检查安装现场是否符合产品或软件安装条件。软件产品研发完成或货物到达买方指定的现场后，将由投标方与采购方及其聘请的监理公司共同清点审查，并进行签字确认。若有差异，应由投标方承担责任。产品实施过程中，如果牵涉到与第三方系统集成工作，中标方应与其他供应商通力合作，并提供必要的技术支持。

3）中标方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在使用寿命期内应具有满意的性能，投标方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负完全责任。

4）投标总报价应包含本项目所有硬件设备、服务、培训、相关手册、配件、接口、线缆和介质等费用。如有配件、线缆、附件等遗漏，影响系统安装和运行，由中标方承担并负责解决。

5）中标方在方案设计中要充分考虑数据传输、存储、管理方面采取相应技术措施保障，并建立相关安全管理制度，防止信息外泻，造成不良影响。

### 3.技术方案书内容要求

1）作为一个完整的投标技术方案，必须不遗漏、不重复技术方案，详细说明投标产品的各项参数、配置方案、实施方案及功能设计等，投标方应承诺所有产品满足技术完整性要求。

2）所有可选配置的报价需单独列出，该部分费用不计入投标总价。

3）投标方对本项目扩展、后续采购和保修期后的承诺。

4）投标方针对本项目做出特殊的承诺，该部分作为投标方技术实力的一个方面，例如系统中包含了潜在的对采购方有利的其它功能作为除报价以外的优惠条件。

### 4.售后服务要求

1）中标方应保证对硬件设备提供至少3年的质量保证期。

2）在保修期内由于设备本身质量原因造成的任何损伤或损坏，中标方须免费负责修理或更换。

3）质量保证期自项目正式验收合格之日开始计算；由于本项目的特殊性（必须满足业务7\*24小时不间断工作），质量保证期内，在接到设备故障通知后，投标方必须在15分钟内响应。对于影响正常运行的严重故障，投标方工程师及其它相关技术人员必须在在接到故障通知后4小时内赶到现场，查找原因，提出解决方案，并工作直至故障修妥完全恢复正常服务为止，一般要求保证系统在6小时之内修复，并需要提供确保承诺实现的措施。

4）为保证设备正常、安全地运行，技术支持力量和优良的服务是系统正常、安全运行的保障。投标方应据此制定系统详细的技术支持与服务方案，包括服务内容、服务方式、服务响应时间、应急措施及组织结构等。

5）投标方须做出无推诿承诺。即投标方应提供特殊措施，无论由于哪一方产生的问题而使设备发生不正常情况时，并在得到采购方通知后，立即派工程师到场，全力协助系统集成商和其他供应商，使系统尽快恢复正常。

6）系统保质期内故障率累计不得超过20天，如达不到要求，每超过一天，质保期相应延长30天。保质期内因设备本身缺陷造成各种故障应由中标方免费技术服务和维修。

7）在质量保证期结束前，须由中标方工程师和采购方代表进行一次全面检查，任何缺陷必须由中标方负责修改。在修改之后，中标方应将缺陷原因、修改内容、完成修改及恢复正常的时间和日期等报告给采购方。

8）质量保证期结束后，中标方应保证以优惠价格优先对采购方进行产品设备的技术支持和维护。

9）中标方应提供7\*24小时电话免费咨询服务。

### 5.培训要求

1）中标方必须为采购方提供设备使用、设备操作和管理维护培训，培训形式包括客户现场培训、课堂培训；投标方必须列明相应的培训课程。

2）投标方应在投标文件中提供详细的培训计划，包括培训项目、人数、地点、日程、资料、其它等详细内容，为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。

3）技术培训的内容必须包含软件的日常操作和管理维护，以及基本的故障诊断与排错。中标方培训人员必须是公司的资深工程师。

4）培训工作必须在合同生效之后系统试运行之前安排。

5）所有培训费用（含培训教材费），已包括在投标总价中。

6）实际培训时间、人数和地点按中标方与项目采购方商定的为准。

### 6.交付要求

中标方应按照招标文件所约定的内容和时间进行交付；按照计算机软件工程规范国家标准分阶段交付应用系统的文档，所交付的文档与文件应该是电子版式及纸质形式。交付的文档包括但不限于：实施技术方案、需求规格说明书、详细设计说明书、数据库设计说明书（含数据字典）、项目测试方案、项目测试报告、用户操作手册、管理与维护手册、安装手册、总结报告及采购方认为需要的其他材料案。

本项目为交钥匙工程，最终报价应包括需求调研、安装设计、设备采购、系统集成、测试、实施部署、培训、维护、税费等所有费用，即一直到整个项目调试验收合格交付业主使用，业主不再另行支付费用。

7.项目验收要求

项目的验收包括初步验收、试运行和终验，

1）项目初验

项目初验前，中标方应首先对设备进行自测，并将设备自测报告提交采购方和监理方审查。中标方依本合同约定向采购方提交成果及相关文档，并向采购方提出初验申请。采购方接到中标方初验申请后，组织监理方与中标方联合进行初验，初验合格后联合签署初验报告。

2）试运行

初验合格后，系统进入试运行，试运行时间为不少于3个月。

3）终验

设备通过试运行后，中标方向采购方提出终验申请，采购方组织相关单位进行设备的终验。设备终验通过，进入正式运行阶段。终验收合格的条件必须至少满足以下三个要求：已提供了合同要求的全部设备和资料；试运行时性能满足合同要求；性能测试和试运行验收时出现的问题已被解决。

8、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），本项目不预留份额专门面向中小企业采购，采购标的为基层治理应用、表单工具、BI工具 。根据《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），本项目所属行业为软件和信息技术服务业。

**第三章 投标人须知**

投标人须知前附表（一）

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
| --- | --- | --- |
| 1.2.1 | 采购人 | 见第一章招标公告（邀请） |
| 1.2.2 | 采购代理机构 | 舟山市公共资源交易中心 |
| 1.4.1 | 联合体投标 | √不接受；□接受。 |
| 1.7.1 | 现场踏勘 | √不组织。□组织，详见投标人须知前附表（二）。  |
| 1.8.1 | 答疑会 | √ 不召开；□ 召开。时间： 年 月 日 时 分；地点：  |
| 1.9.1 | 分包 | √ 1.不允许。□ 2.允许，但主体部分不得分包，详见第二章招标需求 |
| 1.11.2 | 中小企业划分标准所属行业 | 采购标的：基层治理应用、表单工具、BI工具 ，所属行业：软件和信息技术服务业。 |
| 1.11.3 | 中小企业预留份额情况 | 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），本项目不预留份额专门面向中小企业采购。 |
| 1.11.4 | 小型、微型企业的价格扣除 | 1. 对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的小型和微型企业给予6%的价格扣除。2. 联合体投标时，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受政策；大中型企业和小微企业组成联合体参与采购活动，且小微企业协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%及以上的，给予联合体2%的价格扣除，同时提供联合体协议约定（包含小型、微型企业的协议合同份额）。 |
| 1.14.6 | 质疑联系人 | 1. 招标需求及投标人资格条件质疑：单 位：中共舟山市委政法委员会联系人：李洁 联系电话：18069850982 2. 其他事项质疑：单 位：舟山市公共资源交易中心 联系人：陈女士 联系电话：0580-2280952 　　传真：0580-2280954 |
| 1.14.11 | 同级政府采购监督管理部门 | 见第一章招标公告（邀请） |
| 2.2.4 | 澄清、修改发布网址 | 1. 浙江政府采购网（[zfcg.czt.zj.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn)）2. 舟山市公共资源交易网（http://zsztb.zhoushan.gov.cn/） |
| 3.3 | 资格审查文件组成 | ▲1. 有效的营业执照电子文档；▲2. 法定代表人身份证电子文档。▲3. 若有委托代理人的，则还应当提供授权委托书及委托代理人的身份证电子文档；▲4. 具有履行合同所必需设备和专业技术能力的承诺函；▲5. 无重大违法记录声明书；▲5. 联合体协议书（若有）；▲7. 特定资格条件证明材料电子文档（若有）；8. 其他。注：编制格式要求见第五章投标文件格式，无格式的自行设计。 |
| 3.4 | 资信商务及技术文件组成 | 1. 投标函；2. 类似案例成功的业绩及相关证明材料（若有）3. 商务响应表；4. 实施方案及实施计划;5. 投标人需要说明的其他文件和证明。6.拟投入的设施设备；7. 拟投入的项目班子；8.投标人需要说明的其他文件和说明。注：结合“第二章招标需求”和“第六章评标办法和细则”进行编制，编制格式要求见第五章投标文件格式，无格式的自行设计。 |
| 3.5 | 报价文件组成 | 1. 开标一览表；2. 投标分项报价表；3. 投标人类型声明函（若有）；4. 制造企业声明函（若有）；5. 监狱企业声明函（若有）；6. 残疾人福利性企业声明函（若有）。注：编制格式要求见第五章投标文件格式，无格式的自行设计。 |
| 4.3.1 | 投标有效期 |  90 天 |
| 4.5.1 | 投标文件份数 | 1. 电子加密投标文件：政府采购云平台在线提交、上传一份。2. 备份投标文件：2.1投标人自行确定是否递交备份投标文件。递交备份投标文件的，须将备份投标文件进行封装并在包装上注明投标人名称、投标人地址、投标项目名称、项目编号。2.2投标人递交备份投标文件的，应在开标当天且在投标截止时间前将已密封的备份投标文件送至指定接收地点，超过投标截止时间送达的备份投标文件将被拒收。投标人在递交备份投标文件时，同时提交回执单（回执单格式详见第六章），由采购代理机构签收回执单。如投标人递交备份投标文件时未提供回执单，视同不需要回执。注：注：投标文件在规定时间内无法解密或解密失败，投标人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。投标人仅提交备份投标文件的，投标、响应无效。 |
| 5.2.1 | 投标文件提交截止时间 | 同投标截止时间，见第一章招标公告（邀请） |
| 5.2.2 | 投标文件提交地点 | 见第一章招标公告（邀请） |
| 6.1.1 | 开标时间和地点 | 见第一章招标公告（邀请）。 |
| 6.3.1 | 评标方法 | 综合评分法  |
| 8.2.1 | 中标公告发布网址 | 1. 浙江政府采购网（[zfcg.czt.zj.gov.cn](http://zfcg.czt.zj.gov.cn/)）2. 舟山市公共资源交易网（http://zsztb.zhoushan.gov.cn/） |
| 8.3.1 | 履约保证金 | 政府采购合同金额的5%缴纳方式：支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函缴纳时间：合同签订后10日内电汇、转账缴至如下账号：履约保证金缴纳信息：开 户 名： 舟山市市级财政国库支付中心 开户银行： 中国建设银行股份有限公司舟山新城行政中心分理处 开户账号： 33050170625809173001 履约保证金退还时间要求：在项目验收且正常运行3年后10个工作日内退还注：缴纳时需备注单位名称（中共舟山市委政法委员会）+项目名称（舟山市公共安全视频监控建设联网应用项目）+用途（履约保证金）。 |
|  | 商品包装及快递包装要求 | 本项目中涉及商品包装和快递包装的，其商品包装及快递包装要求按财办库〔2020〕123号文件执行。 |

投标人须知前附表（二）

**招标活动日程安排表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工作内容 | 时间安排 | 备注 |
| 1 | 发布招标公告 | 2021年XX月XX日 | 1.浙江政府采购网（[zfcg.czt.zj.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn)）2.舟山市公共资源交易网（http://www.zsztb.gov.cn/） |
| 2 | 采购文件获取时间 | 2021年XX月XX日起至2021年XX月XX日 | 获取方式：浙江政府采购网-政采云用户登录-用户中心-项目采购-获取采购文件管理； |
| 3 | 现场踏勘和地点 | ☑无□ XXXX年XX月XX日XX时，地点： 联系人： 联系电话： |  |
| 4 | 更正公告 | 澄清或修改内容可能影响投标文件编制的，投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止时间； | 澄清或修改内容获取方式：更正公告 |
| 5 | 投标文件提交截止时间 | 同投标人须知前附表（一） |  |
| 6 | 开标时间 | 同投标截止时间 |  |
| 7 | 中标公告及中标通知书 | 中标人确定之日起2个工作日内 |  |
| 8 | 质疑期限 | 中标结果公告期限届满之日起7个工作日内 |  |
| 9 | 投诉期限 | 质疑答复期满后15个工作日内 |  |
| 10 | 签订合同 | 中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。 |  |

一 总则

1.1 适用范围

招标文件适用于本次招标项目的采购行为，法律、法规另有规定的，从其规定。

1.2 定义

1.2.1 “采购人”是指：见投标人须知前附表（一）；

1.2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构，详见投标人须知前附表（一）；

1.2.3 “投标人”系指按照本招标文件的规定参加并提交投标文件的自然人、法人或其他组织；

1.2.4 “负责人”系指法人企业的法定代表人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人；

1.2.5 “投标人代表”系指负责人或其授权的委托代理人；

1.2.6 “合同”系指采购人与中标人双方签署的规定双方权利与义务的协议，以及所有附件、附录、招标文件和投标文件所提到的构成合同的所有文件；

1.2.7 “产品”系指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的一切产品（包括：虚拟产品），以及产品相关的保险、税金、备品备件、附件、耗材、工具、手册及其它有关技术资料和材料等；

1.2.8 “服务”系指投标人按招标文件规定应承担的送货上门、安装、调试、技术协助、维修、产品三包制度、校准、培训、技术指导以及其他类似的附随义务；

1.2.9 “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；

1.2.10 标有“▲”符号均属于“实质性条款”，不允许负偏离；

1.2.11 标有“★”系指项目关键核心产品，作为判断同品牌产品的依据。

**1.2.12 “电子投标文件”系指投标人通过“政采云电子交易客户端”编制的数据电文形式的“电子加密投标文件”。**

**1.2.13 “备份投标文件”系指与“电子投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件。**

1.3 投标人应具备资格条件

1.3.1 符合本文件第一章第“六”条的规定；

1.4 联合体投标

1.4.1 联合体：见投标人须知前附表（一）；

1.4.2 联合体各方均符合政府采购法第二十二条第一款规定；

1.4.3 联合体中至少有一方符合本文件规定的特定资质要求。但联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级；

1.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动；

1.4.5 联合体参与的，必须提供《联合体协议书》。

1.5 投标文件的语言及计量

1.5.1 投标文件以及投标人、采购人与采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以简体中文书写，除签名、盖章、专用名称等特殊情形外；

1.5.2 投标资料提供外文证书或者外国语视听资料的，应当附有中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名；

1.5.3 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，应当采用中华人民共和国法定计量单位。

1.6 投标费用

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

1.7 现场踏勘

1.7.1 采购人按投标人须知前附表（一）规定的时间、地点组织投标人现场踏勘；

1.7.2 投标人踏勘现场发生的费用自理；

1.7.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失；

1.7.4 招标人在现场踏勘中介绍的场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责；

1.7.5 投标人自身原因不参与现场踏勘的，不得就此提出质疑。

1.8 答疑会

1.8.1 采购人或采购代理机构按投标人须知前附表（一）规定的时间和地点召开答疑会；

1.8.2 答疑会后，采购人或采购代理机构按本章第2.2款规定对投标人所提问题进行澄清答复；

1.8.3 投标人自身原因不参与现场踏勘的，不得就此提出质疑。

1.9 分包

1.9.1 分包：见投标人须知前附表（一）；

1.9.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

1.10 保密

参与招标投标活动的各方当事人应当对评标情况以及在评标过程中的获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.11 政府采购政策

1.11.1 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

1.11.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

 （1）采购标的：基层治理应用、表单工具、BI工具 ，所属行业：软件和信息技术服务业

（2）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使

用该中小企业商号或者注册商标；

（3）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（4）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

（5）在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

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

1.11.3 中小企业预留份额情况：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），本项目不预留份额专门面向中小企业采购。

1.11.4 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），在政府采购活动按下列情形之一给予价格扣除：

⑴对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予扣除，用扣除后的价格参与评审。对于专面向中小企业的政府采购货物或服务项目项目，对小型和微型企业的投标报价给予扣除，用扣除后的价格参与评审。价格扣除比例见投标人须知前附表（一）；

⑵接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予扣除，用扣除后的价格参加评审。价格扣除比例见投标人须知前附表（一）。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

⑶参加政府采购活动的中小企业应当提供《投标人类型声明函》及相应的《小微企业声明函》或《监狱企业声明函》或《残疾人福利性企业声明函》。

1.11.5 投标人符合《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件要求，并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，则视同小型、微型企业，享受第1.11.3条的扶持政策；

1.11.6 投标人符合《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）文件要求，并提供《残疾人福利性单位声明函》的，则视同小型、微型企业，享受第1.11.3条的扶持政策。

1.11.6 中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

1.11.7 ▲采购进口产品：招标需求中未注明进口产品或允许进口产品，不得提供进口产品。

1.12 政采贷 详见附见

1.13 信用信息记录查询

1.13.1 查询渠道：信用中国网站、中国政府采购网；

1.13.2 信用信息记录查询截止时间：同资格审查结束时间，网站显示的信用信息记录将作为投标人资格审查的参考依据；

1.13.3 查询内容：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；

1.13.4 信用信息留存方式：信用信息查询记录和证据以网页页面打印（或截图）等方式进行留存；

1.13.5 联合体成员存在不良信用信息记录的，视同联合体存在不良信用记录。

1.14 质疑和投诉

1.14.1 投标人认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

1.14.2 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目招标活动的投标人；

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内提出；

1.14.3 同一招标程序环节的质疑，投标人须一次性提出，否则不予以答复；

1.14.4 质疑主要内容应符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部94号令）等相关规定，质疑内容涉及保密事项，质疑人应提供有效的信息来源或有效证据；

1.14.5 质疑人可直接提交、传真或邮寄方式提交质疑函（一式三份以上）。以其他方式提出的质疑，采购人或采购代理机构可不予接受、答复。

⑴邮寄方式送达质疑函的，以采购人或采购代理机构实际收到邮件之日作为收到质疑的日期。

⑵传真方式送达质疑函的，质疑人应当取得采购人或采购代理机构确认收到传真的意见，并及时将质疑函原件送达采购人或采购代理机构。采购人或采购代理机构以实际收到原件之日作为收到质疑的日期。

⑶在质疑期限届满前，质疑函已经邮寄或传真成功的，质疑不视为过期。

1.14.6 质疑联系人：见投标人须知前附表（一）

1.14.7 相关当事人提供外文证书或者外国语视听资料的，应当附有中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。相关当事人向财政部门提供的在中华人民共和国领域外形成的证据，应当说明来源，经所在国公证机关证明，并经中华人民共和国驻该国使领馆认证，或者履行中华人民共和国与证据所在国订立的有关条约中规定的证明手续。相关当事人提供的在香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区内形成的证据，应当履行相关的证明手续；

1.14.8 采购人或采购代理机构在收到质疑人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式答复质疑人；

1.14.9 质疑人捏造事实、提供虚假材料进行质疑的，采购人或采购代理机构报告同级政府采购监督管理部门，由同级政府采购监督管理部门审查，情况属实的，应列入不良行为记录，并在指定的媒体上公告；

1.14.10 质疑人对采购人或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时间内答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门提起投诉；

1.14.11 同级政府采购监督管理部门：见投标人须知前附表（一）

1.14.12 质疑函、投诉书范本在浙江政府采购网（zfcg.czt.zj.gov.cn）-下载专区中下载。

1.15 特别声明

1.15.1 ▲单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，以及属于同一母公司或集团的不同投标人不得参加同一合同项下的政府采购活动；

1.15.2 ▲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；

二 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 第一章 招标公告（邀请）；

2.1.2 第二章 招标需求；

2.1.3 第三章 投标人须知；

2.1.4 第四章 政府采购合同格式；

2.1.5 第五章 投标文件格式；

2.1.6 第六章 评标办法及标准；

2.1.7 本项目招标文件的澄清、修改的内容。

2.2 招标文件的澄清、修改

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。发现其中有误或有不合理要求的，应当在招标文件的澄清、修改截止时间前以书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清、修改；

2.2.2 澄清或修改内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构在提交投标截止时间15日前，将以发布更正公告的形式通知各潜在的投标人。不足15日的，采购代理机构有权顺延投标截止时间；

2.2.3 投标截止时间前，采购代理机构可以对发出的招标文件进行必要的澄清或修改，澄清或修改后的补充文件，作为招标文件的组成部分，对各投标人起同等约束作用；

2.2.4 澄清、修改等更正内容发布网址：见投标人须知前附表（一）；

2.2.5 当招标文件与澄清或修改文件就同一内容的表述不一致时，以最后发出的澄清或修改文件为准。

三 投标文件

3.1 投标文件的形式和效力

3.1.1 投标文件形式：电子投标文件（包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，“电子加密投标文件”和“备份投标文件”在投标文件编制完成后同时生成）。

3.1.2 投标文件的效力：“电子加密投标文件”和“备份投标文件”具有同等效力，数据电文内容应完全一致。

3.1.3 ▲电子加密投标文件按时解密成功的，备份投标文件自动失效；电子加密投标文件解密失败，按时启动备份投标文件电子且有效的，以备份投标文件为准；电子加密投标文件解密失败，又未提交备份投标文件，视同放弃投标；

3.2 投标文件组成

投标文件由【资格审查文件】、【资信商务及技术文件】、【报价文件】三部分组成。

3.3 资格审查文件的组成

资格审查文件的组成：见投标人须知前附表（一）。

3.4 资信商务及技术文件的组成

资信商务及技术文件的组成：见投标人须知前附表（一）。

3.5 报价文件的组成

报价文件的组成：见投标人须知前附表（一）。

四 投标文件的编制

4.1 投标文件编制

4.1.1 ▲本招标文件中若有多标项的，若参与多标项投标的，则按每个标项分别独立编制投标文件；

4.1.2 电子投标文件编制请按政府采购云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：[https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na](https://service.zcygov.cn/%22%20%5Cl%20%22/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na)）和本招标文件要求编制并进行关联定位。

4.1.3 投标人应按招标文件的要求提供相关资料，并对招标文件中提出的所有内容要求给予明确响应，须保证投标文件的准确、真实、明确。投标文件响应内容对招标文件要求如有偏离均应填写偏离表，如不填写，评标委员会有权视作投标文件不完全响应招标文件要求；

4.1.4 投标文件编制时应有正确的索引目录及连续页码标注；

4.1.5 投标文件须清晰可辨，因模糊不清所引起的后果由投标人自行负责。

4.2 投标报价要求

4.2.1 ▲投标报价是履行合同的最终价格，包括产品、产品标准配件、备品备件、专用工具、包装、工时、运输、装卸、保险、税金、设备保护、安装、调试与试运行、培训、保修、售后服务费、工程配套费、以及实施本项目所需的其他一切费用；

4.2.2 ▲投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

4.3 投标有效期

4.3.1 ▲投标有效期：见投标人须知前附表（一）。投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期；

4.3.2 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。

4.4 投标文件格式

投标文件格式见招标文件“第五章投标文件格式”，投标文件应当按照招标文件已提供的格式填写，无格式的可自行设计。

4.5 投标文件份数及签署

4.5.1 投标文件份数：见投标人须知前附表（一）；

4.5.2 投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。

五 投标文件的提交

5.1 投标文件导入和加密

5.1.1 投标人应当按照资格审查文件、资信商务及技术文件和报价文件三部分分别导入相应位置，各文件之间不得导错位置；

5.1.2 投标文件编制好后应当生成电子加密投标文件，生成电子加密投标文件具体操作详见（电子招投标操作指南网址：[https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na](https://service.zcygov.cn/%22%20%5Cl%20%22/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na)）。

5.2 投标文件的提交

5.2.1 投标文件提交截止时间：见投标人须知前附表（一）

5.2.2 投标文件提交地点：见投标人须知前附表（一）

5.2.3 不予接收的投标文件情形

▲⑴投标截止时间前未完成传输的投标文件；

▲⑵未生成加密的投标文件。

5.2.4 投标人所提交的投标文件不予退还。

5.3 投标文件修改和撤回

5.3.1 在投标截止时间前，投标人可对已提交的投标文件进行补充、修改或撤回。补充、修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新生成加密的投标文件并重新上传提交；

5.3.2 补充、修改后重新提交的投标文件应按招标文件的规定编制、加密、导入和提交；

5.3.3 在投标截止时间后，投标人不得修改、撤回已提交的投标文件。

5.4 备选投标方案

 本项目不接受备选投标方案。与“电子投标文件”同时生成的“备份投标文件”不是投标备选（替代）投标方案。

5.5 投标诚实信用

5.5.1 投标人应当遵守诚实信用原则。

5.5.2 投标人有下列情形之一的，将会报告财政部门并按照相关规定处理：

⑴投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

⑵未按规定提交履约保证金的；

⑶投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

⑷中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

⑸投标人有串通投标行为的；

⑹严重扰乱政府采购程序的；

⑺违反其他法律法规规定的情形。

5.5.3 因投标人有第5.5.2条情形之一造成采购人和采购代理机构损失的，采购人和采购代理机构有权追究投标人赔偿责任。

六 开标、资格审查、评标

**本项目通过政府采购云平台进行开标、资格审查、评审、询标，投标人应当准时在线参加，否则产生的风险由投标人自行承担（投标人务必不要离开电脑太久，并留意手机短信，建议投标人提前做好检查“政府采购云平台”内，关于“项目采购”的岗位权限是否勾选。如有问题，请致电400-881-7190）。**

6.1 开标

6.1.1   开标时间和地点：见投标人须知前附表（一）

6.1.2   投标人的投标人代表应当在线参加，否则视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出质疑；

6.1.3   开标程序

 ⑴采购代理机构按照采购文件规定的时间通过政采云平台组织开标、开启响应文件；

⑵投标人填写并通过在线询标澄清方式递交《政府采购活动现场确认声明书》（见招标文件附件），递交时间为询标函发出后20分钟内，否则视为投标人放弃投标；

⑶投标人进行在线解密（解密时间为投标截止时间后30分钟内），若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，采购代理机构将开启投标人递交的以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，上传至政采云平台项目采购模块，以完成开标，电子投标文件自动失效。供应商未提供备份投标文件或备份投标文件未能被有效读取的，视为投标文件撤回；

⑷采购代理机构做好开标记录，投标人在解密完成后可点击【查看开标记录】查看；

6.1.4   投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形，应向采购代理机构提出询问或回避申请；

6.1.5   开标结束。

6.2 资格审查

6.2.1 资格审查内容：

采购人按招标公告内投标人资格要求及本章第3.3条资格审查文件的组成内容进行审查；

6.2.2 ▲资格审查：全部满足下表要求的投标人为合格投标人，否则资格审查不予以通过；

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查内容 | 审查因素 |
| 1 | 营业执照 | 营业期限在有效期内； |
| 负责人身份 | 1. 负责人身份证正、反面电子文档；2. 和营业执照上的法定代表人或负责人一致； |
| 授权委托书及委托代理人（若有） | 1. 是否按授权委托书格式内容填写且盖章；2. 委托代理人的身份证正、反面电子文档； |
| 2 | 履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 是否按具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函格式填写且盖章 |
| 3 | 无重大违法记录 | 是否按无重大违法记录声明书格式填写且盖章 |
| 4 | 信用信息查询 | 1. 查询网址：⑴信用中国⑵中国政府采购网2. 核对事项：有无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。 |
| 5 | 特定资格条件（若有） | 提供特定资格条件相关证书电子文档。 |
| 6 | 联合体（若有） | 1. 是否按联合体协议书格式内容填写且盖章；2. 联合体各方资料是否齐全；3. 联合体各方资料审查内容按上述要求提供，委托书由主办方提供一份。 |
| **注：以上资料内容须清晰可辨，模糊不清造成资格审查不予通过的，由投标人自行负责。** |

6.2.3 经资格审查后合格的投标人不足三家的，不得进入评标，并按相关规定重新组织采购。

6.3 评标

6.3.1 评标办法：见投标人须知前附表（一）；

6.3.2 评标委员会由采购代理机构组建：评标委员会由评审专家或采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二，评审专家按规定从评审专家库中随机抽取。如有特殊情况的，按相关规定组建评标委员会；

6.3.3 评标由评标委员会负责，评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件确定评标程序、评标办法和评审标准独立评审；

6.3.4 评标程序：符合性审查、资信商务及技术文件评审、报价文件评审；

6.3.5 符合性审查

⑴评标委员会对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行符合性审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应，实质性响应是指投标文件符合招标文件规定的实质性内容、条件和规定；

⑵通过符合性审查不足三家的，除采购任务取消情形外，按相关规定重新组织招标。

6.3.6 资信商务及技术文件评审

⑴评标委员会依据招标文件的规定，对各投标人的资信商务及技术文件进行评审，其中客观部分应统一意见后统一给分，其他技术部分由评委委员会对各投标文件进行比较和必要的澄清，若有演示环节要求的和资信商务及技术文件评审同步进行，演示顺序由开标现场随机抽取产生，并根据澄清、演示、样品等情况按评审细则进行独立打分；

⑵各投标人的资信商务及技术得分，为各评审专家对该投标人的评审得分结果汇总后的算术平均数。

6.3.7 报价文件评审

⑴评标委员会依据招标文件的规定，对各投标人的报价的完整性、合理性进行审查，必要时可要求投标人对其报价做出澄清、说明；

⑵报价修正；

⑶政府采购政策价格扣除；

⑷评审委员会根据投标人的报价和评审标准，计算各投标人的报价得分。

6.4 投标文件的澄清、说明或补正

6.4.1 ⑴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，**评标委员会通过政府采购云平台要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。电子投标文件的澄清、说明或者补正采用政府采购云平台交换数据电文，投标人提交的澄清、说明或补正的时间为30分钟（投标人务必在线等待，留意手机短信，及时在线澄清、说明或补正）。**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；

 ⑵投标人的的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分；

6.4.2 评审时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，在评标合理的时间内说明原因和提供证明材料；

6.4.3 不接受投标人主动对投标文件的澄清、说明或者补正。

6.5 报价错误修正

6.5.1 评标委员会对确定投标文件为实质上响应招标文件要求的，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

⑴报价文件中开标一览表（报价表）内容与报价明细表相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

⑵报价文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

⑶单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价；

⑷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；

⑸同时出现两种以上不一致的，按上述顺序修正；

⑹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；

⑺修正错误的投标报价，经投标人在线签章确认后产生约束力。调整后的投标报价对投标人具有约束作用。若投标人不接受修正后的投标报价，则其投标无效。

6.6 评标报告

6.6.1 评审结果汇总，同品牌投标人的确定，投标人结果排序；

6.6.2 评标委员会根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写评标报告，并推荐中标候选人或确定中标人；

6.6.3 评标报告由评标委员会成员签字确认生效，持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告；

6.6.4 评标结束后，采购代理机构通过中标公告的形式宣布评标结果。

七 ▲投标无效的情形

7.1 在开标时，如发现有以下情形之一的，其投标无效

⑴未按要求提交电子加密投标文件的；

⑵在规定时间内未解密电子加密投标文件；

⑶提交电子加密投标文件无法解密，且未提交备份投标文件（包括提交了备份投标文件，但在规定时间内无法被系统读取或解密失败的）。

7.2 在符合性审查时，如发现下列情形之一的，其投标无效

⑴未按招标文件规定进行盖章的；

⑵未实质响应招标文件中带“▲”条款要求的投标文件；

⑶资格证明文件不全的，或者不具备招标文件中规定的资格要求的；

⑷投标文件组成不全的；

⑸存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

⑹投标人提交两份或两份以上内容不同的投标文件，未声明哪一份有效的；

⑺未提供或未如实提供投标产品的技术参数，或者投标文件标明的响应与事实不符或虚假投标的；

⑻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；（经评标委员会认定并符合本招标文件规定的情形除外）

### 7.3 在资信商务技术评审时，如发现下列情形之一的，其投标无效

⑴投标文件含有采购人不能接受的附加条款的；

⑵投标文件中提供赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务的；

⑶投标人已明知采购期间或之后企业将发生兼并改制，或提供的产品将停产、淘汰，或必须有偿使用专供的备品备件和试剂耗材的，及其他应当告知采购人可能影响采购项目实施或损害采购人利益的信息，不在投标文件中予以特别说明的；

⑷采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人未提供节能产品认证证书的；

⑸投标文件内容不全或内容字迹模糊辨认不清的而导致评标无法正常进行（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外的）；

⑹违反国家及政府部门相关法律、法规、文件规定或经评标委员认定的其他属于重大偏离的。

⑺在投标文件的资格、资信商务、技术部分中出现投标报价信息的；

### 7.4 在报价评审时，如发现下列情形之一的，其投标无效

⑴报价超过招标文件中规定的最高限价的；

⑵投标报价存在漏项或报价数量少于采购要求的，报价文件内容与对应资信商务及技术文件内容不一致的；

⑶评标委员会评定其投标的报价明显不合理或低于成本，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，在评标现场合理的时间内不能合理说明原因和提供证明材料的来证明其报价合理性的；

⑷拒不接受报价错误修正或报价错误修正后未盖章确认的。

⑸《开标一览表》或《投标分项报价表》出现其他错误情形的。

### 7.5 如有下列情形之一的，其投标无效

⑴投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

⑵投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

⑶投标人之间协商投标文件的实质性内容；

⑷属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

⑸投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

⑹投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

⑺投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为；

⑻不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

⑼不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

⑽不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

⑾不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

⑿提供虚假材料谋取中标的。

### 7.6 如有下列情形之一的，可中止电子交易活动的情形

7.6.1 招标过程中出现以下情形，导致政府采购云平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构将中止电子交易活动：

 ⑴电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

⑵电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

⑶电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

⑷病毒发作导致不能进行正常操作的；

⑸其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况

出现上述规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新组织采购。

八 中标和合同

8.1 中标

8.1.1 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告提交采购人确认；

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

8.1.3 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人；

8.1.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

8.2 中标公告和中标通知书

8.2.1 采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在投标人须知前附表（一）规定的网址发布中标结果；

8.2.2 中标结果公告内容包括采购人和采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单，但不包括国家秘密或商业秘密；

8.2.3 中标公告期限为1个工作日；

8.2.4 采购代理机构将在中标结果公告发布的同时发出中标通知书；

8.2.5 中标通知书发出后，采购人不得改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。否则将作为不良行为记录上报财政部门，由财政部门按相关法律法规给予处理。

8.3 履约保证金

8.3.1 履约保证金：见投标人须知前附表（一）。

8.3.2 中标人提供的货物质量和服务符合合同约定并经验收合格的，其履约保证金按规定要求由采购人无息退还。

8.4 合同

8.4.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

8.4.2 询问或者质疑事项可能影响中标（成交）结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

8.4.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在浙江省政府采购网（zfcg.czt.zj.gov.cn）上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

九 其他事项

9.1 解释权

9.1.1 本招标文件解释权属采购代理机构；

9.1.2 采购代理机构对决标结果不负责解释。

第四章

**政府采购合同参考范本**

（服务类适用）

**第一部分 合同书**

项目名称：

项目编号：

合同编号：

甲方：

乙方：

签订地：

签订日期： 年 月 日

**一、合同内容及金额**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单位  | 数量  | 单价（元） | 合价（元） |
| 1 |  |
| 1.1 |  |  |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |  |  |
| 1.3 |  |  |  |  |  |
| 1.4 |  |  |  |  |  |
| 1.5 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |
| 2.1 |  |  |  |  |  |
| 2.2 |  |  |  |  |  |
| 2.3 |  |  |  |  |  |
| 2.4 |  |  |  |  |  |
| **合计金额** |  |
| **大写：**  |

提供……。

1、机房租赁部分……。

2、硬件设施部分……。

3、数据服务部分……。

4、工具产品部分……。

5、软件研发部分……。

**二、总体要求**

自本合同签订之日起，乙方应尽力履行其在实施、研发计划中所规定的义务，按时完成并交付。 乙方应严格按照招标文件有关要求及其投标文件部分响应要求等开展项目实施工作。

**三、项目期限**

1、本项目工期要求：在合同签订后4个月基本完成项目实施，并完成项目初验。

2、项目初验经不少于3个月试运行，平台运行稳定后，配合采购方开展项目验收。

**四、交付、领受与验收**

1、交付

乙方应按照合同及其附件所约定的内容（含系统源代码）进行交付，乙方应按照招标文件所约定的内容和时间进行交付；按照计算机软件工程规范国家标准分阶段交付应用系统的文档，所交付的文档与文件应该是电子版式及纸质形式。

乙方应于系统通过竣工验收之日后10个工作日内完成交付，如由于甲方的原因而导致交付不能按照规定的时间进行，乙方将按延期时间顺延交付；如由于乙方的原因而导致交付不能按照规定的时间进行，乙方应赔偿甲方的直接损失。

2、验收

项目的验收包括项目初验、试运行和竣工验收。

1）项目初验：乙方在项目安装调试、培训完成之后以书面报告的形式向甲方申请项目初验，甲方应在收到乙方书面验收申请后组织初步验收，并对初验结果进行书面确认，初验报告签署完毕后项目自动进入试运行。

2）试运行：试运行自初验合格之日起对系统进行连续试运行测试，时间为不少于3个月。乙方应确保试运行阶段系统的正常运行。

3）项目终验：试运行不少于3个月后，乙方须提供本项目要求的所有项目文档，经全面试运行完成后，按有关要求和规范进行竣工验收。

4）项目初验和终验，乙方均应向监理方和甲方提交书面验收申请，经监理方和甲方签字批准后进行验收，监理方和甲方应在15个工作日内组织有关部门、人员进行验收，验收合格后联合签署验收报告。如因乙方原因致使系统无法通过验收，乙方应在20个工作日内解决相关问题，直至系统满足验收要求，所需费用由乙方承担。

5）验收标准：包括国家及行业标准、甲乙双方确认的需求规格说明书（含需求变更内容）等。

6）文档交付内容：包括项目在设计、开发、系统集成等建设过程中形成的一切文档，以及甲方和监理方所要求的与本项目有关的其他文档。其中包括但不限于实施技术方案、需求规格说明书、详细设计说明书、数据库设计说明书（含数据字典）、项目测试方案、项目测试报告、用户操作手册、管理与维护手册、安装手册、总结报告及采购方认为需要的其他材料案等。

7）甲方完成项目竣工验收后，甲方、乙方和监理方共同签署验收报告书面文件一式叁份，甲方执壹份；乙方执壹份；监理方执壹份。

**五、付款方式**

1、合同签订后15个工作日内，甲方支付合同总额的30%，同时投标人向甲方支付合同总金额的5%作为履约保证。

2、投标人需完成需求规格说明书编制，并经由采购方确认，同时硬件基本到货后，甲方支付合同总额的20%。

3、合同约定的建设内容完成，通过本项目的初步验收，投入试运行，并出具初步验收报告后10个工作日内，甲方支付合同总额的35%。

4、投入试运行后正常运转不少于3个月后，提交全部报告材料，通过验收评审后，出具终验报告并进入维护期后10个工作日内，甲方支付合同总额的15%。

5、乙方的收款账户为：

公司名称：

税号：

开户行：

开户账号：

地址：

联系人：

6、乙方在提取款项时，必须提供相应金额的增值税普通发票。

**六、技术规范、技术资料、技术培训**

1、提交货物的技术规范与《招标文件》和《投标文件》规定的技术规范相一致。

2、合同生效后，乙方应提供产品的中文技术资料一套。

3、乙方必须为甲方提供设备使用、设备操作和管理维护培训，培训形式包括客户现场培训、课堂培训；投标方必须列明相应的培训课程；技术培训的内容必须包含软件的日常操作和管理维护，以及基本的故障诊断与排错；乙方培训人员必须是公司的资深工程师；所有培训费用（含培训教材费），已包括在合同总价中，由乙方承担。

**七、质量保证及服务承诺**

1、软件交付验收前，乙方负责对所有的软硬件设备进行安装调试，同时对甲方的系统维护人员进行现场培训。

2、乙方保证所提供的软件在正确安装、正常使用和维护的情况下，具有使甲方满意的使用性能。

3、售后服务承诺

1）乙方应保证对硬件设备、软件系统等提供至少3年的质量保证期。

2）在保修期内由于设备本身质量原因造成的任何损伤或损坏，乙方须免费负责修理或更换。

3）质量保证期自项目正式验收合格之日开始计算；由于本项目的特殊性（必须满足业务7\*24小时不间断工作），质量保证期内，在接到设备故障通知后，乙方必须在15分钟内响应。对于影响正常运行的严重故障，乙方工程师及其它相关技术人员必须在在接到故障通知后4小时内赶到现场，查找原因，提出解决方案，并工作直至故障修妥完全恢复正常服务为止，一般要求保证系统在6小时之内修复，并需要提供确保承诺实现的措施。

4）为保证设备正常、安全地运行，技术支持力量和优良的服务是系统正常、安全运行的保障。乙方应据此制定系统详细的技术支持与服务方案，包括服务内容、服务方式、服务响应时间、应急措施及组织结构等。

5）乙方须做出无推诿承诺。即乙方应提供特殊措施，无论由于哪一方产生的问题而使设备发生不正常情况时，并在得到甲方通知后，立即派工程师到场，全力协助系统集成商和其他供应商，使系统尽快恢复正常。

6）系统保质期内故障率累计不得超过20天，如达不到要求，每超过一天，质保期相应延长30天。保质期内因设备本身缺陷造成各种故障应由中标方免费技术服务和维修。

7）在质量保证期结束前，须由乙方工程师和甲方代表进行一次全面检查，任何缺陷必须由中标方负责修改。在修改之后，乙方应将缺陷原因、修改内容、完成修改及恢复正常的时间和日期等报告给甲方。

8）乙方应提供7\*24小时电话免费咨询服务：0000-00000000。

**八、知识产权和使用权**

1、乙方保证，甲方在使用乙方提供的软件的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，乙方应承担由此可能产生的一切法律责任。

2、乙方同意，如有第三方声称甲方使用本软件侵犯了第三方的知识产权或其它财产权利，乙方将对由此而引起的任何诉讼或法律请求进行抗辩。乙方同意支付有关判决或和解所确定的赔偿金额等一切费用。

3、如本软件或其任何部分被依法认定为侵犯第三人的合法权利，或任何依约定使用或分销该软件或行使任何由乙方授予的权利被认定为侵权，乙方应尽力用相等功能的且非侵权的软件替换本软件，或取得相关授权，以使甲方能够继续享有本合同所规定的各项权利。

4、本项目的建设成果归甲方所有，未经对方同意，甲乙双方不得擅自扩散或提供给第三方使用。

5、在乙方所交付的软件系统中，不得包含任何可以自动终止或妨碍系统运作的软件。

6、甲方有权利用乙方按照本合同约定提供的项目成果，进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新的技术成果及其权利归属，由甲方享有。

**九、保密条款**

乙方对本项目所产生的业务资料、技术信息等负有保密责任，未经甲方同意不得提供给任何第三方，包括乙方的分支机构、子公司、委托顾问方或接受咨询方。

乙方应妥善保管有关的文件和资料，未经甲方许可，不对其复制、仿造等。

乙方应对有关人员进行有效管理，包括制定规章制度，以确保本条款的履行。

乙方若违反本条款的约定，应赔偿甲方由此遭受的一切损失。

保密期限：乙方需对本项目的业务资料、技术信息等在软件生命周期内一直保密，直至甲方同意或该业务资料、技术信息在同行业中已成为公开信息后方可解除保密义务。

**十、违约与赔偿责任**

1、交付违约

乙方应在合同所规定的时间内完成和交付符合本合同规定的项目。除甲方书面同意延长系统开发期限的，如乙方在合同约定的期限内未依据本合同的规定完成和交付本合同所规定的项目，除依约支付违约金外，甲方有权要求乙方做出补偿和采取补救措施，并继续履行本合同所规定的义务。违约金的具体确定方式为：

延期10天以内每延期一天扣罚合同价款的千分之一（1‰），违约金累计不超过合同总金额的50%。

2、保密违约

乙方违反本合同所规定的保密义务，应按本合同总价的1%支付违约金。如包括利润在内的实际损失超过该违约金的，受损失一方有权要求对方赔偿超过部分。

3、如发生违约事件，守约方要求违约方支付违约金时，应以书面方式通知违约方，内容包括违约事件、违约金、支付时间和方式等。违约方在收到上述通知后，应于5天内答复对方，并支付违约金。如双方不能就此达成一致意见，将按照本合同所规定的争议解决条款解决双方的纠纷，但任何一方不得采取非法手段或以损害本项目的方式实现违约金。

4、项目质量保证期(免费运维期)内乙方未能按要求提供服务的，甲方有权根据乙方违约情形，对履约保证金进行处理。

**十一、合同生效、争议处理及纠纷解决**

1、本合同经甲乙双方法定代表人或项目负责人签字，加盖公章（或合同章），自签署之日起生效。

2、甲乙双方未事先征得对方同意，不得把合同的权利和义务委托别人或转让他方，甲方委托监理公司对系统开发进行监理的除外。同时乙方应履行保密义务，未经对方书面许可，不向合同之外的人或单位展示、披露或以其它方式泄露任何技术文件或与合同有关的数据，包括合同本身。

3、合同签订后，甲乙双方即直接产生权利与义务的关系，双方均须严格履行合同。在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，供需双方应通过友好协商解决，如从协商开始15天内仍不能解决，双方应将向甲方所在地的人民法院起诉。

**十二、合同解除**

1、甲方在以下情形之一发生时，可以发给乙方解除合同通知书并要求支付违约金：

1.1乙方不按合同要求执行，且经指出后在限期内又不予改正的。

1.2乙方未能在合同规定期限或甲方同意延长的期限内交付全部或部分系统。

1.3乙方拒绝遵守或延期执行甲方按合同要求拆换及更改不合格设备的书面指示，从而使工作受到影响。

1.4乙方破产或无力偿还债务或停止经营。

2、乙方在甲方未按照合同约定的付款期限支付合同款项时，可发给甲方解除合同中某项具体项目的通知书。

3、合同终止并不影响守约方按合同有关条款要求赔偿损失的权利。

**十三、不可抗力**

1、合同执行期间发生的不可抗力，是指战争、暴风雨、台风、洪水、意外火灾、地震等依照我国法律规定的不可预见、不可避免、不可抗拒的情况。

2、因不可抗力影响合同履行，不能履行合同的一方，应在该情况发生后2日内及时通知另一方，并取得国家有关主管部门的书面证明。

3、甲乙双方在发生不可抗力情况时，应及时采取措施，尽量避免由此造成的经济损失。

4、由于不可抗力严重影响合同的，有关合同是否继续履行之事宜，由甲乙双方及时友好协商解决。

**十四、其它**

1、招标文件、投标文件及有关乙方的书面承诺、保证，及甲方的声明等为本合同之组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

2、本合同壹式肆份，甲、乙双方、财政部门和代理机构各执壹份，具有同等的法律效力。

3、未尽事宜，甲乙双方协商解决达成补充协议，效力等同本合同。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

或授权代理人： 或授权代理人：

开户行： 开户行：

账号： 账号：

电话： 电话：

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

签订地点：舟山市

**第二部分 合同一般条款**

**2.1 定义**

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “服务”系指中标人根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

**2.2 技术规范**

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其技术规范偏差表（如果被甲方接受的话）相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

**2.3 知识产权**

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 合同涉及技术成果的归属和收益的分成办法的，详见***合同专用条款***。

**2.4 履约检查和问题反馈**

2.4.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

**2.5 结算方式和付款条件**

详见***合同专用条款***。

**2.6 技术资料和保密义务**

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

**2.7 质量保证**

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

**2.8 延迟履行**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

**2.9 合同变更**

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.10 合同转让和分包**

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

**2.11 不可抗力**

2.11.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在***合同专用条款***约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

**2.12 税费**

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

**2.13 乙方破产**

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

**2.14 合同中止、终止**

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.15 检验和验收**

2.15.1 乙方按照***合同专用条款***的约定，定期提交服务报告，甲方按照***合同专用条款***的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见***合同专用条款****。*

**2.16 通知和送达**

2.16.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的 发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于 个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.16.2以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

**2.17 合同使用的文字和适用的法律**

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

**2.18 履约保证金**

2.18.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按***合同专用条款***约定的方式，以支票、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，提交合同价5%的履约保证金；

2.18.2 履约保证金在***合同专用条款***约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.18.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

**2.19 合同份数**

合同份数按***合同专用条款***规定，每份均具有同等法律效力。

**第三部分 合同专用条款**

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

|  |  |
| --- | --- |
| **条款号** | **约定内容** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

第五章 投标文件格式

一 资格审查文件格式

### 1.1 资格审查文件封面格式

**投标文件**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标文件名称： |  资格审查文件  |
| 采 购 编 号： |   |
| 项 目 名 称： |   |
| 标 项： | （若有）  |
|  |  |
| 投标人全称（盖章）： |   |
| 投标人地址： |   |
|  |
| 年 月 日 |

### 1.2 资格审查文件目录

（格式自行设计）

### 1.3 有效营业执照电子文档

内容要求：提供有效的营业执照电子文档并加盖公司公章；事业单位的，则提供有效的《事业单位法人证书》副本电子文档并加盖单位公章；自然人的，则提供有效的身份证电子文档；

### 1.4 负责人身份证电子文档

内容要求：

1、负责人身份证正、反面电子文档；

2、若有委托代理人的，则还应当提供授权委托书及委托代理人的身份证电子文档。

###  1.5 授权委托书格式

**授权委托书**

（采购代理机构名称）：

 我 法定代表人（负责人）系 （投标人全称） 的法定代表人（或负责人），现授权委托本单位在职职工 （姓名） 以我方的名义参加就贵方组织的 （项目名称）（项目编号）（标项） 的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评审、签约等具体事务和签署相关文件。

 我方对委托代理人的签字或盖章事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知送达贵方以前，本授权委托书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此声明。

投标人盖章：

日 期：

附：1、委托代理人工作单位： 职务：

 身份证号码：　　　　　　　　　　 性别：

2、委托代理人身份证正、反面电子文档：

|  |  |
| --- | --- |
| 正面： | 反面： |

**注：**1. 投标人为法人企业的，其负责人为其法定代表人；投标人为其他组织的，其负责人为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人；投标人为自然人的，其负责人为自然人本人。

 2. 若是负责人参会的，不需要提供此授权委托书。

### 1.6 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函格式

**具有履行合同所必需设备和专业技术能力的承诺函**

（采购代理机构名称）：

我方参与的 （项目名称）（项目编号）（标项） 的投标活动，我方郑重承诺，我方承诺具有履行合同所必需设备和专业技术能力。如有虚假，招标人可取消我方任何资格（投标/中标/签订合同），我方对此无任何异议。

特此承诺！

投标人盖章：

日 期：

### 1.7无重大违法记录声明书格式

**无重大违法记录声明书**

（采购代理机构名称）：

 我方参与的 （项目名称）（项目编号）（标项） 的投标活动，我方郑重声明，我方参加本项目投标活动前三年内无重大违法记录（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），符合《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定。我方对此声明负全部法律责任。

 特此声明。

注：以上所述较大数额罚款评定标准为《浙江省人民政府法制办公室关于明确实施行政处罚适用听证程序较大数额罚款标准的函》（浙府法发〔2014〕10号）

投标人盖章：

日 期：

### 1.8 联合体协议书格式

**联合体协议书**

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

各方经协商，就响应 （采购代理机构名称） 组织实施的 （项目名称）（项目编号）（标项） 的采购活动联合参与采购之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以 为主办人进行采购活动，并按照采购文件的规定提交采购响应文件。

二、在本次采购过程中，主办人的 （法定代表人或委托代理人）根据采购文件规定及采购内容而对（采购代理机构名称）和采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合体各方产生约束力。如果中标（或成交）并签订合同，则联合体各方将共同履行对（采购代理机构名称）和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体其余各方保证对主办人为响应本次采购而提供的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合体中

甲方承担的工作和义务为:

乙方承担的工作和义务为：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

五、有关本次联合体的其他事宜：

六、本协议提交（采购代理机构名称）后，联合体各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议一式 份，签约各方各持一份，提交（采购代理机构名称）一份。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方单位： （公章）法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）日期： 年 月 日 | 乙方单位： （公章）法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）日期： 年 月 日 |

**▲注：**1、若是联合体参与投标的，须提供本协议；

 2、联合体投标的：联合体各方均需提供营业执照电子文档、法定代表人（或负责人）身份证电子文档、无重大违法记录声明书等相关材料。

### 1.9 特定资格条件证明材料附件（若有）

（格式自行设计）

### 1.10其他

例如协议合同金额等

（格式自行设计）

（投标人认为有利于其本次投标的其它资格证明材料等。）

二 资信商务及技术文件格式

（根据具体实施项目调整相关格式）

（根据具体实施项目调整相关格式）

### 2.1 资信及商务文件封面格式

**投标文件**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标文件名称： |  资信商务及技术文件  |
| 采 购 编 号： |   |
| 项 目 名 称： |   |
| 标 项： | （若有）  |
|  |  |
| 投标人全称（盖章）： |   |
| 投标人地址： |   |
|  |
| 年 月 日 |

### 2.2 资信商务及技术文件目录

（格式自行设计）

### 2.3 投标函格式

**投标函**

致：（采购人名称）：

根据贵方（项目名称）（项目编号）（标项） 的招标文件要求，正式授权下述签字人（姓名和职务）全权代表投标人（投标人全称）参加贵方组织的有关招标活动，并提交下述文件：

政府采购云系统提交电子加密投标文件 份；

据此函我方就本次投标有关事项郑重承诺如下：

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、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录，并真实提供相关材料。

3、如果我方中标，在合同签订后 天（日历天）完成该项目。

4、如果我方中标，将派出（姓名及身份证号码），作为本项目与采购单位联系的项目实施负责人，联系手机号码： 。在项目实施过程中，并承诺项目实施负责人不更换，若确需要更换的，书面征得采购人同意后才准予更换。

5、我方的投标有效期自在开标日起 天内有效。如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，贵方可按相关规定处理我方。

6、我方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。

我方愿意向贵方提供真实完整的任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

7、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的澄清或修改文件（如有的话）、参考资料及有关附件，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。

8、我方不是采购人的附属机构，并未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、监测等服务。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定：投标人有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（一）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

（三）与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（六）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11、如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方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。

12、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切不利后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任。

与本次投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

投标人盖章：

日 期：

注：按照本声明书要求填报。

### 2.4 节能环保产品格式

**节能环保产品**

|  |
| --- |
| **一、本次投标拟投入的节能产品说明** |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 型号 | 节能产品有效认证证书号 | 页码 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … | … |  |  |  |  |
| **二、本次投标拟投入的环保产品说明** |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 型号 | 环保标志产品有效认证证书号 | 页码 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … | … |  |  |  |  |

**注：节能产品、环境标志产品须提供的有效认证证书电子文档，否则节能和环保产品不给分。**

投标人盖章：

日 期：

### 2.5 类似案例成功的业绩格式

**类似案例成功的业绩（若有）**

投标人类似项目实施情况一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购人名称 | 产品或项目名称 | 采购数量 | 签约及完成日期 | 证明材料附件页码 | 采购人联系人及联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

此表后附合同电子文档等相关证明材料。

投标人盖章：

日 期：

### 2.6 商务响应表格式

**商务响应表**

项目编号：

项目名称： 标项（若有）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 招标文件要求 | 投标人承诺 | 备注 |
| 1 | 质保期 |  |  |  |
| 2 | 工期 |  |  |  |
| 3 | 售后技术服务 |  |  |  |
| 4 | 付款方式 |  |  |  |
| 5 | 培训 |  |  |  |
| 6 | 备品备件及耗材要求 |  |  |  |
| 7 | …… |  |  |  |

投标人盖章：

日 期：

### 2.7 技术服务

（格式自行设计）

内容要求：投标人对培训、咨询等技术服务内容进行详细阐述。

投标人盖章：

日 期：

###

### 2.8 售后服务

（格式自行设计）

售后服务机构说明及售后服务承诺：

1、售后服务机构说明包括长期售后服务机构的详细介绍、资质资格、技术力量、成立时间等。

2、保修期说明；

3、售后服务承诺：

（1）保修期内售后服务承诺包含售后服务内容、故障响应时间、到达现场时间、处理故障方式及时间；服务计划说明、保障措施；

（2）保修期外售后服务承诺包括服务内容、收费标准、维修配件价格等；

4、其他说明。

投标人盖章：

日 期：

### 2.9 对本项目总体要求的理解

（格式自行设计）

投标人盖章：

日 期：

### 2.10 实施方案及实施计划

（格式自行设计）

投标人盖章：

日 期：

### 2.11 投标产品配置清单格式

**投标产品配置清单**

项目编号：

项目名称： 标项：（若有）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 产地 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| … | … | … | … | … | … | … |  |

注：1、本表格不得体现报价；

 2、如产品为政府采购节能产品、环保产品的，须在备注栏中说明。

投标人盖章：

日 期：

### 2.12 技术规格偏离表格式

**技术规格偏离表**

项目名称： 采购编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别/名称 | 招标要求 |  投标响应 | 偏离情况 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：

请各投标人参照招标文件严格按以下要求认真填写偏离表：

1. 投标人应根据投标产品类别的实际技术规格，并对照招标文件要求，对确实存在投标产品类别要求与招标文件要求有偏离的情况，应如实填写本表。 “投标响应” 栏注明投标产品的详细技术参数；“偏离情况”栏注明偏离情况： “正偏离”、“负偏离”或“符合”；投标人因任何原因漏写或缺项或填写不正确的，后果由投标人自行承担。

2. 投标人如实填写本表，并对其真实性负责。评标委员会将根据评标办法和细则进行打分。如某项非实质性技术规格实际为“负偏离”，而投标人注明为“正偏离”或不注明的，评标委员会可对此项偏离按评标办法加倍减分。

3. 投标人注明的偏离情况只作为评审专家评定的参考，最终是否构成偏离或实质性偏离情况应由评标委员会决定。

4. 不允许存在实质性负偏离。非实质性负偏离超过招标文件规定的项数，投标文件无效；（招标文件中标注“▲”条款为实质性条款）

5. 投标规格的实际偏离情况以评标委员会综合评价为准，解释权属评标委员会。

投标人盖章：

日 期：

### 2.13 拟投入的设施设备格式

**本项目拟投入的设施设备一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设施设备名称 | 规格型号 | 制造厂家 | 数量 | 用途 | 备注（自有或租赁） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … | … | … | … | … | … | … |

投标人盖章：

日 期：

###

### 2.14 拟投入的项目班子格式

**拟投入的项目班子格式**

（格式仅供参考）

**项目负责人简历表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 年 龄 |  | 学历 |  |
| 职 称 |  | 职 务 |  | 拟在本项目任职 |  |
| 毕业院校 | 年毕业于 学校 专业 |
| 主要工作履历 |
| 时间 | 参加过类似项目 | 担任职务 | 业主及联系电话 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

附：职称证书、学历证书等电子文档证明材料

**项目班子一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 证书编号 | 实施经验说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

附：相关人员的专业技术资格证书电子文档证明材料

投标人盖章：

日 期：

### 2.15 质量保证措施方案

（格式自行设计）

投标人盖章：

日 期：

### 2.16 安装、调试、验收方案

（格式自行设计）

投标人盖章：

日 期：

### 2.17 投标人需要说明的其他文件和说明

（格式自行设计）

投标人盖章：

日 期：

三 报价文件格式

### 3.1 报价文件文件封面格式

**投标文件**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标文件名称： |  报价文件  |
| 采 购 编 号： |   |
| 项 目 名 称： |   |
| 标 项： | （若有）  |
|  |  |
| 投标人全称（盖章）： |   |
| 投标人地址： |   |
|  |
| 年 月 日 |

### 3.2 报价文件文件目录

（格式自行设计）

### 3.3 开标一览表格式

**开标一览表**

项目编号：

项目名称： 标项：（若有）

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 总报价（元） |
| 项目总报价 | 大写 （￥ ） |

 **注：**

1. 具体价格明细详见《投标分项报价表》

2. 总报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或投标人代表签字（或盖章），否则其投标作无效标处理。

3. 总报价应包括产品、产品标准配件、备品备件、专用工具、包装、工时、运输、装卸、保险、税金、设备保护、安装、调试与试运行、培训、保修、售后服务费、工程配套费、以及实施本项目所需的其他一切费用。

投标人盖章：

日 期：

### 3.4 投标分项报价表格式

**投标分项报价表**

（格式仅供参考，可以根据实际情况自行设计）

项目编号：

项目名称： 标项：（若有）

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **产品型号** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 总价 |  |
|  |

注：

投标人须根据本次招标文件第二章 招标需求二、具体技术参数（三）建设内容详细清单和进度要求进行逐项报价。

总报价应包括产品、产品标准配件、备品备件、专用工具、包装、工时、运输、装卸、保险、税金、设备保护、安装、调试与试运行、培训、保修、售后服务费、工程配套费、以及实施本项目所需的其他一切费用。

投标人盖章：

日 期：

#### 附件1：中小企业声明函

中小企业声明函

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章/电子签名）：

日 期：

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

#### 附件2：监狱企业声明函

**监狱企业声明函**

【监狱企业提供】

本公司郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本公司为监狱企业。

本公司参加（采购人名称）的（项目名称）（项目编号）（标项）供本企业制造的货物，或者提供其他监狱企业制造的货物（本条所称货物不包括使用其他非监狱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。

监狱企业盖章：

日 期：

注：1.须附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，否则视为非监狱企业。

2.提供的货物须按附表要求填写并作为监狱企业声明函附件。

|  |
| --- |
| 附表 |
| 序号 | 货物名称 | 制造企业 | 品牌 | 规格型号 | 备注 |
|  |  |  |  |  | 与分项报价表一致 |
|  |  |  |  |  | 与分项报价表一致 |

#### 附件3：残疾人福利性企业声明函

**残疾人福利性企业声明函**

【残疾人福利性企业提供】

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，本企业为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（采购人名称）的（项目名称）（项目编号）（标项）项目采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（本条不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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。

残疾人福利性企业盖章：

日 期：

**注：**1.须附相关主管部门（民政或残疾人联合会）的证明文件，否则视为非残疾人福利性企业。

2.提供的货物须按附表要求填写并作为残疾人福利性企业声明函附件。

|  |
| --- |
| 附表 |
| 序号 | 货物名称 | 制造企业 | 品牌 | 规格型号 | 备注 |
|  |  |  |  |  | 与分项报价表一致 |
|  |  |  |  |  | 与分项报价表一致 |

 四、投标（响应）备份文件签收回执格式

**投标（响应）备份文件签收回执**

**(投标人名称） ：**

**我中心于投标截止时间前收到你公司投标（响应）备份文件一份，项目名称： ，项目编号： ，现予以签收。**

 **接收人（签字）：**

**时间：**

第六章 评标办法和评审标准

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，特制定本办法，本办法只适用于本项目政府采购的评标。

一 总则

1.1 评标工作遵循公正、公平、科学、择优的原则确定中标候选人。评标委员会应严格按照招标文件的资信商务及技术和报价要求，对投标文件综合分析评价并编制评标报告。评审专家必须严格遵守保密规定，不得泄漏评标有关的情况，不得索贿受贿，不得参加影响评标的任何活动。

1.2 本次评标采用综合评分法，按最终得分由高到低顺序排列。最终得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；最终得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。评标委员会按顺序推荐中标候选人。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

二 评审一般规定

2.1 本次评标采用综合评分法，总分100分。

2.2 资信商务及技术分的权重为85%，评审分值为85分。评审专家对各投标人的资信商务及技术文件经充分审核，讨论后，其中客观部分（即资信商务部分）应统一意见后统一给分，其他部分（即技术部分）由评审专家独立评定打分。各有效投标人的资信商务及技术得分为各评审专家对该投标人的评审得分结果汇总后的算术平均值。

2.3 报价分的权重为15%，评审分值为15分，由评标委员会按各投标人报价统一计算。

2.4 评标委员会在详细评审时，各评审项目凡涉及档次评分的，评标委员会应先统一确定各投标人在此评审项目中的档次，再由评标委员会成员按确定的档次独立评分，超出档次范围内的评分作零分处理。

2.5 投标人总得分=资信商务及技术得分+报价得分。

2.6 评审专家在规定的分值范围内打分，评分保留两位小数。

三 评审内容及标准

3.1 报价分（15分）

3.1.1 报价得分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

价格分=（评标基准价/投标报价）×报价权重×100%

3.3.1 价格扣除：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

调整后的投标报价＝调整前的投标报价×(1-扣除率)

3.2 资信商务及技术分85分，详细评分见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **评标项目** | **分值** | **评标方法描述** |
| 商务部分（25分） | 证书 | 3  | 投标人CMMI5认证证书的，得3分；CMMI4认证证书的，得2分；投标人具备CMMI3认证证书，得1分；其他不得分。以上须提供证书复印件，证书就高记取，不累计，最高得3分。 |
| 相关软件著作权和评测报告 | 5 | 投标人具有“雪亮工程”、“基层治理”、“综治信息化”、“网格化管理”、“社会管理”等字样的平台软件著作权和第三方软件评测报告，同一平台软件需同时提供著作权证书及第三方软件评测报告复印件并加盖投标人公章，每个得1分，最多得5分。（说明：每个软件的著作权证书和软件评测报告复印件缺一不得分，提供原件备查，同一平台软件不重复计分） |
| 业绩证明 | 2 | 投标人2018年1月1日（含）以后签订的公共安全视频监控建设联网等相关项目成功案例，每个合同计0.5分，最高得2分。（说明：每个成功案例须提供合同复印件、验收报告复印件并加盖投标人公章，缺一不得分;合同不能重复提供，且须提供合同原件备查，不提供的不得分） |
| 项目实施团队 | 10 | 根据本项目的项目实施团队人员的情况打分：1. 提供项目经理项目管理专业人员资格认证（PMP）证书复印件的，得1分。
2. 提供项目经理人社部门颁发的信息系统项目管理师（高级）证书复印件的，得1分。

3、提供项目实施团队人员以下证书复印件的，每提供1个得1分，最多得8分，同类证书重复提供仅计1分：敏捷项目管理(PMI-ACP)证书、项目管理师(PMP)证书、信息系统项目管理师（高级）证书、JAVA软件工程师证书、高级软件工程师证书、网络信息化工程师证书、软件设计师证书、高级软件测试工程师证书。注：以上人员均须为投标人本公司员工（以投标人提供的开标前三个月内任意一个月社保证明为准）。 |
| 培训方案 | 2 | 根据各投标人对相关系统维护管理人员、业务管理人员和业务经办人员等培训方案，包括培训计划、培训内容、培训方式、培训师资情况等详细的说明及承诺打分，0-2分。 |
| 售后服务 | 2 | 根据各投标人供货时间、服务年限、服务标准，故障响应方法及速度、现场响应情况、售后技术团队等情况综合打分，0-2分。 |
| 标书制作 | 1 | 根据各投标人标书制作的格式、内容、编排等情况打分，0-1分。 |
| 技术部分（60分） | 对项目需求的理解程度 | 5 | 根据投标人针对项目重点难点的分析，整体建设方案的理解进行评价包含项目需求的理解，技术架构和功能实现方式，功能完善性、易用性、可维护性、可管理性、可扩展性。系统建设是否有独到的优势，是否符合对当前和未来发展的要求进行打分：理解透彻，架构完整可行，能够充分体现投标人自身优势，符合当前和未来发展趋势以及舟山实际情况的得4-5分；理解较为透彻，架构较为完整可行，操作性较高，较符合当前和未来发展趋势和舟山实际情况的得2-3分；理解有偏差，架构有残缺，系统建设无优势，与当前和未来发展趋势有违背的，不符合舟山实际情况的得0-1分。 |
| 总体方案设计 | 5 | 根据各投标人针对本项目提供的总体设计、建设方案的合理性、可行性、科学性、先进性、完整性情况等情况综合打分，第一档5分，第二档3-4分，第三档1-2分，未提供的方案不得分。 |
| 平台集成方案 | 5 | 根据投标人针对本项目提供的软硬件集成方案、与一期平台环境的融合方案、省有关平台的对接接口方案打分。方案科学、可行、对接思路清晰完整的得4-5分；方案较为科学、可行，对接思路较清晰完整的得2-3分；方案一般，对接思路较一般的得0-1分 |
| 数据治理方案 | 3 | 根据投标人提供的明确的数据治理方案，及说明本项目有关数据治理工作的成果数据目录的情况等综合评分，0-3分。 |
| 设备技术偏离情况 | 17 | “技术要求”中标■的条款，每一项负偏离，扣1分，扣完为止。 说明：“技术要求”中标■的内容须全部满足，未能全部满足条款内容的，视作该项条款负偏离。 |
| 系统演示演示时间不超过30分钟 | 25 | **演示顺序按政采云平台系统自动生成的顺序进行演示，**现场功能演示要求：为确保产品实际质量满足需求，要求针对核心功能进行现场功能演示，自行搭建系统演示环境，PPT演示不得分。具体演示内容如下： |
| **一、要求对风险预警功能进行演示（0-6分）**1、风险预警名单查询。通过身份证号或者姓名搜索风险人员，也可通过风险标签（如：低保救助/精神障碍/信访记录等）组合来进行搜索命中标签的风险名单，列表中的预警名单也可以通过EXCEL导出，根据演示情况如功能完整性、操作界面人性化情况、操作流畅性等综合打分，0-3分。使用demo演示此项最多得1分。2、风险人员的详细信息查询，包括详细基本信息、风险标签、关系图谱、管控记录等，根据功能演示情况综合打分,0-3分。使用demo演示此项最多得1分。**二、要求对数据驾驶舱功能进行演示（0-8分）**1、全域感知驾驶舱展示辖区情况、宏观经济、当地人文/地理/历史等文化信息、重要区域视频实时监控、重点事项预警信息详情等，根据演示情况如功能完整性、操作界面人性化情况、操作流畅性等综合打分，第一档4分，第二档2-3分，第三档0-1分。使用demo演示此项最多得1分。2、基层治理驾驶舱展示我市（含市级、两区两县）平安指数信息，包括月度指数（显示上一月份的指数）、省级排名、各大类指数占比统计、近12个月份的指数变化统计等；展示网格员实时定位和巡查轨迹情况；分析呈现重点人员走访 、重点场所走访工作情况信息；统计分析事件今日新增、办结、总量等信息，显示最新的事件动态、各区域事件量排名信息等；提供热词分析，展示最热门的事件主题词汇；根据演示情况如功能完整性、操作界面人性化情况、操作流畅性等综合打分，第一档4分，第二档2-3分，第三档0-1分。使用demo演示此项最多得1分。**三、要求对信息数据治理上图进行演示（0-3分）****1、**基于测绘地图服务，将辖区人、房、企、视频监控、机动车辆等社会治理相关基础数据落图，展示辖区各类总数统计、个体分布、关键字（包括姓名、身份证号、车牌号等）搜索、个体全息分析展示（如：户籍人口的基础信息、动产不动产信息、社会关系情况、重点关注对象信息等）；根据演示情况如功能完整性、操作界面人性化情况、操作流畅性等综合打分，0-3分。使用demo演示此项最多得1分。**四、要求对网格微连心功能进行演示（0-8分）**1、通过互联网端网格微连心集民情、惠民事、汇民意；（1）展示村社概览，包括村社简介、面积、人口、党员、三资信息等；展示村社领导班子，包括照片、姓名、联系电话、职务、职责范围等；展示村社各类通知、公示、公告信息；展示动态资讯，包括村社近期活动、平安宣传、村社风采等信息；（2）展示村社办事、一证通、生活服务、投诉量、咨询量、处理量等事项概览；群众跑办代办报事，包括送药、送菜、送餐等服务；（3）展示民意概览，包括报事、民生事项、村务事项、微心愿、处理率、好评率；（4）群众可对民生事项、三务公开信息、村务投诉建议、问卷调查等进行评论点评；根据以上功能演示情况如功能完整性、操作界面人性化情况、操作流畅性等综合打分，第一档4分，第二档2-3分，第三档0-1分。使用demo演示此项最多得1分。2、群众通过互联网端网格微连心“报事爆料”实现与基层社会治理综合信息平台的互联互通，群众的简单“报事爆料”事项在网格员收到“报事爆料”后直接进行受理、办结，复杂事项上报基层社会治理综合信息平台流转处置；；根据演示情况如功能完整性、操作界面人性化情况、操作流畅性等综合打分，第一档4分，第二档2-3分，第三档0-1分。使用demo演示此项最多得1分。 |

附件：政府采购活动现场确认声明书

**政府采购活动现场确认声明书**

（采购代理机构名称）：

 本人经由 （公司名称） 法定代表人（负责人） ，合法授权参加（项目名称）（项目编号：XXXX） 政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

 一、本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

 A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明）

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位

□与其他所有供应商之间均不存在利害关系 □与（供应商名称） 之间存在下列利害关系 ：

 A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

 B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

 C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

 D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

 E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

 F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

 G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

 H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

 I.其他利害关系情况

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现 和 供应商之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系。

（投标人代表签名）：

 年 月 日

注：1、供应商认为有利害关系和需要回避的人员，应提供相关证明材料，与本声明书一同提交。由采购代理机构和财政监督部门负责询问核查；

**2、该声明书在询标函发出后20分钟内递交回复，否则视为投标人放弃投标。**

# 附件：备份投标（响应）文件签收回执

备份投标（响应）文件签收回执

(投标人名称） ：

我中心于投标截止时间前收到你公司备份投标（响应）文件一份，项目名称： ，项目编号： 现予以签收。

 接收人（签字）：

时间： 年 月 日

1、本回执中除接收时间、接收人签名以外均为必填，如因信息填写错误、疏漏等造成投标文件接收出现任何问题，责任由投标单位自负。

2、本回执投标单位按要求填写打印后，由投标人代表携带至投标现场，与备份投标文件一并交至舟山市公共资源交易中心窗口工作人员。如投标人递交备份投标文件时未提供回执，视同不需要回执。

# 附件：政采贷

为有效破解当前中小微企业面临的“融资难、融资贵”困局，充分发挥好政府采购扶持小微企业发展的政策功能，属于舟山市内的各中小企业可凭政府采购项目中标通知书等材料向舟山市政府采购信用融资合作银行申请相关融资产品，有关的合作银行详见下表：

|  |
| --- |
| 舟山市政府采购信用融资合作银行 |
| 银行名称 | 产品特点 | 经办人 | 联系方式 |
| 中国工商银行股份有限公司舟山分行 | “采购贷”业务是指符合条件的中小企业供应商客户，在其取得政府采购合同后，以合同项下的预期销货款抵押为基础，为其提供的融资业务。融资额度根据政府采购合同实有金额（合同哦金额减去预收货款）及供应商资金需求确定，融资本息最高可达政府采购合同实有金额的100%。 | 柳超颖 | 15858076468 |
| 中国建设银行股份有限公司舟山分行 | 1.快速便捷：全流程线上操作，通过浙江省政府采购网数据审核信用额度，建行供应链平台快速放款。2.申请额度高：单笔融资额度最高可达政府采购合同金额的90%，单户额度最高可达3000万。3.无需额外抵押：以浙江省政府采购网备案公示的政府采购合同进行融资，无需额外抵押担保。4.利率优惠：给予流动资金贷款最优惠利率。 | 普陀片区：蔡妮妮定海片区：杨莹自贸区片区：郑佳奇 | 普陀片区：13957201791定海片区：13655803997自贸区片区：13857208408 |
| 杭州银行股份有限公司舟山市分行 | “云采贷”是杭州银行为政府采购供应商提供的纯信用贷款产品。客户申请、签约、放款全流程线上化，平台注册入库并取得采购合同即可申请，融资比例最高达采购订单的80%，单户、单笔最高可达3000万，最长期限一年。 | 方经理 | 0580-2185201、18205800451 |
| 招商银行股份有限公司浙江自贸试验区舟山分行 | 小企业政采贷是招商银行为政府采购中标供应商提供的用于履行政府采购合同的专属融资产品。优势：一、额度高。根据企业上一年或近一年获得政府采购中标及成交通知的一定比例给予额度，最高可达3000万元。二、操作简便、模式丰富。客户通过我行一网通等渠道在线申请。支持线上用款，按日计息，随借随还。三、担保方式灵活。实际控制人夫妇担保＋融资项下应收账款质押作为辅助，无需抵押，一次性签署合作协议。 | 李玲 | 0580-2061710、13957227971 |
| 温州银行股份有限公司舟山市分行 | “政采订单贷” ：单户授信最高为500万，单笔申请最高可按中标金额0.8折，贷款期限最少三个月、最长一年，可通过政采云平台向本行发起政采订单贷业务申请 | 郑贤栋 | 0580—8866086 |
| 交通银行股份有限公司舟山分行 | 交通银行政采贷，最长期限1年，融资金额一般不超过1000万元，单笔提款金额最高至采购合同金额的70%。担保方式为信用（附加该笔业务项下未来应收账款质押、实际控制人及配偶个人保证），随借随还，利率最低至当期LPR。 | 赵争艳 | 0580-2260728,13758007280 |
| 中信银行股份有限公司舟山分行 | 中信银行“政采e贷”产品特点：根据政府采购中标通知书或合同，以政府财政支付资金为主要还款来源，为中标小微企业提供流动资金贷款。产品实现预授信、贷款申请、应收账款质押、授信审批、自助提款等环节的线上化、自动化处理，操作便利，授信额度最高不超过1000万元，贷款期限最长1年，利率低。 | 杨莉丹 | 13905809681 |
| 泰隆银行舟山市分行 | 符合我行基本准入，期限对照订单最长不超过1年，额度最高1000万，担保方式享受信用贷款执行，可由中标企业或其实际控制人出面申请，利率最低可至当期LPR ，对于合同期限确实超过一年的，可享受无还本续贷至合同付款日。 | 胡亢宇 | 17605868703 |

1.12.1 一般步骤

（1）供应商先与银行对接，办理融资前期手续；

（2）供应商中标后，凭中标通知书等材料，向相关合作银行发出融资申请；

（3）银行、供应商线下办理审批、放贷事宜。

1.12.2 注意事项

（1）中标供应商需确保政府采购合同的收款账户与融资银行开户账户一致。

（2）用于政府采购信用融资的政府采购合同，应当包含如下条款：“第 条：政府采购合同贷款

本合同同时用于乙方向 银行（金融机构）申请政府采购信用贷款。

本合同一经签订，原则上不得更改乙方收款账户信息。确须更改的，乙方应取得原合同收款账户开户银行书面同意，否则修改后的合同不予备案，采购资金不予支付。”