义乌市2023年公共视频监控统一建设

采购项目

招标文件

采购编号：YWCG2023046GK

采购人：义乌市公安局

采购代理机构：义乌市政府采购中心

2023年6月19日

**招标文件目录**

[第一章　采购公告 - 2 -](#_Toc132380051)

[第二章　投标须知前附表和投标须知 - 6 -](#_Toc132380059)

[第三章 招标项目要求 - 16 -](#_Toc132380065)

[第四章 开标、评标和定标须知 - 40 -](#_Toc132380067)

[第五章 投标文件的无效情形 - 46 -](#_Toc132380071)

[第六章 评标办法 - 48 -](#_Toc132380072)

[第七章 义乌市政府采购合同（样本） - 54 -](#_Toc132380073)

[第八章 投标文件部分格式 - 58 -](#_Toc132380077)

# 第一章　采购公告

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，义乌市政府采购中心受义乌市公安局委托，就义乌市2023年公共视频监控统一建设采购项目进行公开招标，欢迎国内合格的供应商参加投标。

## 一、项目基本情况

1.采购编号：YWCG2023046GK

2.项目名称：义乌市2023年公共视频监控统一建设采购项目

3.项目预算：1870 万元；最高限价：1870万元

4.采购需求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容 | 技术要求 | 数量 | 项目预算及最高限价 | 备注 |
| 1 | 义乌市2023年公共视频监控统一建设采购项目 | 详见第三章 | 1批 | 1870万元 | 详见《第三章招标项目要求》 |

5.合同履约期限：详见第三章

6.本项目☑是 ☐否接受联合体投标

## 二、投标人的资格要求，须同时满足以下条件：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商或符合浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购投标人资格设定及资格审查的通知》第六条规定的投标人；

2.投标人无以下不良行为：在公开网站上能查到的被财政部或浙江省财政厅处理（或处罚）而处于暂停政府采购资格期的或处于暂停承接业务资格期的；或被国家级、浙江省级、义乌市级行业主管部门处罚处于暂停承接业务资格期的；或被义乌市政府采购监管部门列入不良行为还在公示期内的或者处于暂停政府采购资格期的；或被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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的；联合体成员任意一方存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录；

3.投标人自2020年01月01日起到中标公告期结束前无行贿犯罪记录；

4.根据《关于在全市公共资源交易活动中应用信用报告的通知》（义行服管〔2017〕17号）的规定，综合信用报告评级不属于D类或E类的（无信用评价供应商不受此项条件限制，查询结果以网站页面显示内容为准）；

5.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项（同一标项）下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动；

## 三、招标文件获取时间、地点及方式：

1.时间：公告发布时间起至投标截止时间止。

2.地点：浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）。

3.方式：潜在供应商应按照浙江省政府采购网上所提示的方式免费获取招标文件。

对未在规定的期限内按照上述方式获取招标文件的潜在供应商对该文件提出的质疑，采购人、采购代理机构将不予受理。

## 四、投标截止时间及地点：

1.提交投标文件截止时间：2023年7月11日 09:30（北京时间，下同）

2.投标地点（网址）：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）（以下简称“政采云”）

3.开标时间：2023年7月11日 09:30

4.开标地点（网址）：“政采云”（https://www.zcygov.cn/）

## 五、公告期限：

自本公告发布之日起5个工作日。

## 六、其他补充事宜

1. 《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》 （浙财采监（2022）8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：“政采云”-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：“政采云”-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对招标文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4.投标保证金：无

5.投标与开标注意事项：

①标前准备：本项目通过“政采云”实行在线投标（电子投标），各供应商在投标前应确保成为浙江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：（[目前“政采云”仅支持浙江汇信或天谷CA锁，个体工商户投标仅支持浙江汇信CA锁）申领操作流程](file:///C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Microsoft\Word\CA申领操作指南.pdf)”】。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供应商自行承担。

②投标文件制作：投标人通过“政采云”电子投标工具制作投标文件（https://customer.zcygov.cn/CA-driver-download），投标文件制作具体流程详见“政采云”供应商项目采购-电子招投标操作指南”（ https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding）以获取最新操作指南。

③投标文件上传：投标人应在投标截止时间之前上传投标文件，同时，投标人可在投标截止时间前将在 “政采云”上最后生成的具备电子签章的备份投标文件以电子邮件方式传送至义乌市政府采购中心邮箱（ywszfcgzx@163.com），传送的备份投标文件（文件名采用“采购编号+投标人名称+系统自动生成的后缀名”）需打包压缩并加密，加密密码由投标人自行保管。为了防止泄密，建议投标人在设置加密密码时采用大小写字母加数字的组合方式。**投标供应商仅递交备份投标文件的，投标无效。**

④开标与投标文件解密：本项目采用线上开标，供应商无需到开标现场，但应准时参加线上开标。开标时间后招标方开启解密。开启解密后的1小时内，供应商应当登录“政采云”，用“项目采购-开标评标”功能解密投标文件。

如“政采云”上投标文件在规定时间内出现解密失败的，投标人可按照自身意愿确认同意提供加密密码，启用备份文件，并由招标方把备份文件上传至“政采云”。如投标人未按照规定时间及要求提供有效备份标书，同时“政采云”上投标文件解密失败的，将导致投标无效。

如果投标人发送两份以上备份投标文件的，以最后收到的一份为准，通过“政采云”上传递交的“加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。

6.参与在线投标时如遇平台技术问题可登录“政采云”，点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打“政采云”服务热线95763（服务时间：工作日8：00-20：00）；电子投标制作问题详询：汪先生0579－85583800。

7. CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

## 七、对本次招标提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系。

**1.采购人信息**

名  称：义乌市公安局

地  址：义乌市机场路110号

项目联系人：刘荣富

项目联系方式：0579-85532816

质疑联系人：徐俊明

质疑联系方式：0579-85532816

**2.采购代理机构信息**

名  称：义乌市政府采购中心

地  址：义乌市望道路300号4楼

传  真：0579-85570067

项目联系人：石竹青

　　项目联系方式：0579－85583804

质疑联系人：洪艳

质疑联系方式：0579-85232979

3.同级政府采购监督管理部门

名  称：义乌市财政局

地  址：义乌市望道路300号5楼

联 系 人：楼舒健

监督投诉电话：0579－89915058

义乌市公安局

义乌市政府采购中心

2023年 6月19日

# 第二章　投标须知前附表和投标须知

**投标须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容规定** | |
| 1 | 项目综合  说明 | 1. 项目名称：义乌市2023年公共视频监控统一建设采购项目 2. 项目属性： 货物类 ；核心产品： 全部视频监控设备 3. 采购内容及数量:具体详见《第三章招标项目要求》   4．本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业 （从业人员 1000 人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。） |
| 2 | 招标方式 | 公开招标 |
| 3 | 投标单位资格  要求 | 详见采购公告 |
| 4 | 合同履约期限 | 详见第三章 |
| 5 | 招标文件获取时间、地点及方式 | 详见采购公告 |
| 6 | 现场踏勘时间 | 招标方不统一组织投标人前往项目实施场地踏勘，根据项目实际投标需求，投标人可自行前往项目实施场地进行现场探勘，以获取编制投标文件所需资料，如投标人因未现场踏勘原因导致投标文件出现错误或遗漏的，由投标人自行承担责任。 |
| 7 | 招标答疑 | 本项目不组织答疑会；招标方的答疑内容、书面澄清文件是招标文件的组成部分，招标方的书面澄清（更正）文件会在浙江政府采购网上发布公告，同时“政采云”会向所有已按招标文件规定方式获取招标文件的潜在供应商发送澄清（更正）提醒信息，潜在供应商请及时到浙江政府采购网上下载澄清（更正）文件。 |
| 8 | 投标有效期 | 自开标之日起90天（日历天） |
| 9 | 方案讲解演示 | ☑ A不需要  □ B需要，具体要求如下：  1.投标方需在投标文件解密成功后，进入“政采云”开标大厅，等待通知演示。“政采云”会以投标文件解密时间的先后顺序以短信的形式通知演示，每个投标方演示前的调试准备时间不超过15分钟。演示的方式通过“开标大厅”（建议选择谷歌浏览器）的屏幕共享方式进行演示，其中涉及需要安装的软件投标方应在开标前自行下载安装，确保网络、麦克风、演示环境等演示所需设备和系统正常稳定，并提前熟悉操作和使用。由评委对各投标方针对招标文件中演示部分进行评定打分。  2.演示形式：投标方针对招标文件需要演示的内容，提供第三人视角方式进行连续拍摄，拍摄画面中需包含时间计时器或其他方式以表明其拍摄过程不存在剪切编辑情况存在，请依照招标文件要求进行演示，演示过程中需语音介绍目前演示的内容是什么，演示时长不超过30分钟（不包含评标小组提问解答时间）。 |
| 10 | 投标文件组成 | **1.**投标文件由**资格响应文件**、**商务技术响应文件**和**报价响应文件**组成，以下的“格式”，指的是第八章投标文件格式中的表格；  **2.资格响应文件：包含以下内容**  ★①义乌市政府采购项目投标承诺书（见格式）  ★②单位营业执照副本等经营资格证明文件扫描件（加盖电子签章，如供应商是联合体，应提供联合体各方的本项材料）。  ★③联合体协议（见格式，如供应商是联合体，则应提供本项材料。）  **3.商务技术响应文件：包含以下内容**  ①项目实施方案：包含但不限于以下内容：  a.系统集成方案  b.安装调试方案  c.项目实施人员(项目组成成员表，见格式)  ★②参投货物说明一览表（见格式）  ★③项目维保方案(含产品质量保证及售后服务承诺书（见格式））  ★④规范偏离表（见格式）  ⑤分包意向协议（见格式，如供应商采用分包的，则应提供本项材料，见格式）  ⑥评分中如有的，需要提供的资料  a.投标人的ISO9001质量管理体系认证证书扫描件(加盖投标人电子签章)；  b.投标人的ISO20000信息技术服务管理体系认证证书扫描件(加盖投标人电子签章)；  c.投标人的ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证证书扫描件(加盖投标人电子签章)。  d.投标人的2020年1月1日（以合同签订日期为准）以后类似项目业绩的相关合同和验收合格报告扫描件(加盖投标单位电子签章）。  **4.报价响应文件：包含下列内容**  ★①开标一览表（见格式）  ★②投标人自报成本价表（见格式）  　③中小企业声明函（见格式）（符合中小微企业有关政策的投标人需提供本项材料。投标人应根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准,填报企业规模类型。投标人也可在国务院客户端或工业和信息化部网站上，使用中小企业规模类型自测小程序识别企业规模类型。）  ④残疾人福利性单位声明函（见格式）（符合残疾人福利性单位有关政策的投标人需提供本项材料）  ⑤省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的文件扫描件加盖电子签章（符合监狱企业有关政策的投标人需提供本项材料）  注：投标人应分标项按以上要求制作投标文件 |
| 11 | 履约保证金 | 无 |
| 12 | 同品牌供应商处理 | **详见第四章开标、评标和定标须知4.5条** |
| 13 | 评标办法 | 综合评分法，详见第六章评标办法 |
| 14 | 付款方式 | 详见第三章招标项目具体要求 |
| 15 | 不良行为记录 | 投标人在公开网站上能查到的被财政部或浙江省财政厅处理（或处罚）而处于暂停政府采购资格期的或处于暂停承接业务资格期的；或被国家级、浙江省级、义乌市级行业主管部门处罚处于暂停承接业务资格期的；或被义乌市政府采购监管部门列入不良行为还在公告期内的或者处于暂停政府采购资格期的；或被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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的，其投标将作无效标处理。 |
| 16 | 是否接受进口产品参与投标 | ☑本项目不允许采购进口产品。  ☐本项目允许采购进口产品。  详见投标须知7.1 |
| 17 | 扶持中小企业 | ☐ 本项目(或标项＿)为专门面向中小企业(具体情形详见招标公告资格要求中的情形)采购的项目或者标项，不再执行价格评审优惠的扶持政策  ☑ 本项目为非专门面向中小企业采购的项目(或标)，执行价格评审优惠。  详见投标须知7.2 |
| 18 | 是否接受联合体投标 | ☐不接受  ☑接受  详见投标须知6 |
| 19 | 是否接受分包 | ☑ A同意将非主体、非关键性的工作分包。  ☐ B不同意分包。  注：不得限制大中型企业向小微企业合理分包。详见投标须知6。 |
| 20 | 节能产品、环境标志产品 | 根据财库〔2019〕9号文件要求，采购人采购的产品中有属于节能产品政府采购品目清单或环境标志产品政府采购品目清单内的，投标人所投的相应产品应在中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）中可查询到，如属于强制采购节能产品的，未能在网上查询到的，其投标无效。  详见投标须知7.3 |
| 21 | 失信行为处理 | 投标人发生下列情况之一时，除严格依法依规进行处理外，还将通报市信用管理部门，列入严重失信名单：  （1）投标人在规定的投标有效期内撤回投标或放弃中标的；  （2）有意串标或提供虚假材料的；  （3）中标人在收到中标通知书后，因自身原因不能在投标有效期内和采购人签订合同。  （4）中标人在标后履约过程中未按合同约定的期限和要求履约的。  （5）因中标人原因在标后履约过程中擅自终止合同的。  （6）不符合招标文件要求的其他失信行为。 |
| 22 | 政采贷 | 为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，根据《义乌市政府采购支持中小企业信用融资暂行办法》，供应商若有融资意向，登录义乌市公共资源交易平台（http://ywjypt.yw.gov.cn/）“政采贷”专栏进行查询，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。 |
| 23 | 质疑与投诉： | 1.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购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，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。  2.供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。  3.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。 4.鼓励供应商通过“政采云”在线提起质疑。 |
| 24 | 其他 | 1.投标报价超过预算价或最高限价的，其投标为无效标。  2.招标文件中要求投标人在制作投标文件时，提供的证明文件必须根据评审细则对评审的内容要求完整、清晰可辨，否则在评审时以最不利于投标人原则评审。 |

**注：投标人须知前附表内容与本招标文件后述内容不一致的，以投标须知前附表为准。**投标须知

## 一、说明

1.适用范围

1.1本招标文件仅适用于本次招标采购所叙述的货物和服务项目。

2.定义

2.1招标方：系指的是采购人和采购代理机构

2.2采购人：义乌市公安局

采购（招标）代理机构：系指义乌市政府采购中心。

2.3投标人：系指响应招标、参加投标竞争的供应商。

2.4服务：系指招标文件规定投标人须承担的劳务及其他类似的服务。

2.5货物：系指按招标文件规定投标人须向采购人提供的设备及附件等。

2.6甲方：即采购人，在招投标阶段称为采购人，在签订和执行合同阶段称为甲方。

2.7乙方：在招投标阶段称为投标人，中标后在签订和执行合同阶段称为乙方。如投标人为联合体，则乙方为联合体各方。

2.8“原产地”是指货物开采、生长或生产、或提供有关服务的来源地。

2.9“★”标记系指实质性要求，即须满足或必须应答的条款。

“▲”标记系指重点参数。

“☑” 系指适用本项目的要求，“☐” 系指不适用本项目的要求。

3.合格的投标人

符合第一章采购公告中关于“投标人资格条件”规定的投标人。

**4.保证**

投标人应保证所提交给采购代理机构和采购人的资料和数据是真实、有效的。

**5.投标费用**

不论投标过程中的做法和结果如何，投标人应承担所有与投标有关的全部费用。采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述这些费用。

**6.转包、分包、联合体**

6.1本项目不允许转包

　　6.2分包采购相关规定

　　6.2.1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。

　　6.2.2享受中小企业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给大型企业.

6.3联合体采购相关规定

6.3.1 除特定资格要求外，联合体各方均应符合本项目规定的其他资格要求及根据承担工作需要的相应资格．

6.3.2 如本项目有特定资要求的，联合体中至少有一方应符合本文件规定的特定资格要求。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；

6.3.4 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；

6.3.5 联合体参与的，必须提供《联合体协议书》。

6.3.6如采购项目对供应商有业绩要求。联合体各方分别提供与联合体协议中约定的分工内容相应的业绩材料。

6.3.7联合体各方均为中小企业的，该联合体视同中小企业。

6.3.8以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

　　6.3.9采购人或采购代理机构对联合体中任何一方的书面文件都对联合体各方具有约束力。

1. **政府采购政策**

7.1进口产品采购规定

7.1.1进口产品认定根据财政部财库[2007]119号和财政部办公厅财办库[2008]248号文件规定，“进口产品”系指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。但在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口原料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区域进入境内其他地区的产品，应当认定为进口产品。

特殊监管区域包括：保税区、出口加工区、保税港区、珠澳跨境工业区珠海园区、中哈霍尔果斯国际边境合作中心中方配套区、综合保税区等区域。

7.1.2不允许进口产品参投的项目，投标人所投产品中有进口产品的其投标无效．

7.1.3允许进口产品参投的项目，同时也允许满足实质性需求的国内产品参与投标．

　　7.2扶持中小企业政策

　　7.2.1**专门面向中小企业(具体情形详见招标公告资格要求中的情形)采购的项目或者标项，不再执行价格评审优惠的扶持政策。**

　　7.2.2.**非专门面向中小企业采购的项目(或标)，执行价格评审优惠。**

7.2.2.1根据符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）等文件要求，对小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审；对于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采购项目，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6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。享受相关中小企业扶持政策的投标人，应在投标文件中提供《中小企业声明函》。

　　7.2.2.2根据财库[2017]141号的相关规定，符合该文件第一条规定的残疾人福利性单位，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，投标人应在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函。

　　7.2.2.3根据财库[2014]68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受中小企业扶持政策，投标人应在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的声明文件。

7.2.3对于采购标的中有不同属性(货物、服务、工程）的采购项目，应当根据采购项目的属性来执行中小企业政策。享受中小企业扶持政策的供应商应当满足下列条件：在货物采购项目中，货物(不含配件、辅材)应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求；在工程采购项目中，工程应当由中小企业承建，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；在服务采购项目中，服务的承接商应当为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商作出要求。

7.3节能环保

7.3.1根据财库〔2019〕9号文件要求，采购人采购的产品中有属于节能产品政府采购品目清单或环境标志产品政府采购品目清单内的，投标人所投的相应产品应在中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）中可查询到，如属于强制采购节能产品的，未能在网上查询到的，其投标无效。

## 二、招标文件

**8.招标文件的组成**

8.1招标文件包括下列内容：

第一章采购公告

第二章投标须知和投标须知前附表

第三章招标项目要求

第四章开标、评标和定标须知

第五章投标文件的无效情形

第六章评标办法

第七章合同主要条款

第八章投标文件部分格式

8.2除8.1内容外，招标人在投标文件递交截止日前以公告形式发出的对招标文件的澄清或修改内容，均为招标文件的组成部分，对招标方和投标人起约束作用。

8.3上述所列8.1及8.2条内容均以公告内容为准，招标方的任何工作人员对投标人所作的任何口头解释、介绍、答复，对招标方和投标人无任何约束力。

8.4投标人应认真阅读投标须知、合同条件、规定格式、项目要求、报价要求等招标文件所有的内容。如果投标人的投标文件不能符合招标文件的要求，责任由投标单位自负。实质上不响应招标文件要求的投标文件将被拒绝。

**8.5招标方在“政采云”上设定的内容与招标文件的内容如有不一致的，以招标文件为准。**

**9.招标文件的澄清**

9.1投标人若对招标文件有任何疑问，应于投标须知前附表规定的时间以书面形式送（传真）向采购人和采购代理机构提出。投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标方提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的方式及时间前以署名书面或传真形式要求澄清问题的文件，要求招标方对招标文件予以澄清。否则，由此引起的损失由投标人自己承担。

9.2无论是招标方根据需要主动对招标文件进行必要澄清，或是根据投标人的要求对招标文件做出澄清，**招标方的书面澄清（更正）文件会在浙江省政府网上发布公告，同**时**“政采云”会向所有已按招标文件规定方式获取招标文件的潜在供应商发送更正提醒信息，潜在供应商请及时到浙江省政府采购网上下载澄清（更正）文件。**

9.3投标人在前附表规定时间未提交疑问或质疑的，视作默认对本次招标过程中招标文件无异议，招标方对其提出的问题可以不予受理。

9.4招标文件澄清、变更、补充等内容均以浙江政府采购网公示的内容为准。当招标文件、招标文件的澄清、变更、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在浙江政府采购网发出的公示内容为准。

## 三、投标文件

**10.投标文件的组成**

投标文件由资格响应文件、商务技术响应文件和报价响应文件组成，具体见投标须知前附表。

**11.投标文件编制要求**

11.1投标人应仔细阅读招标文件，了解招标文件的要求，在完全了解招标项目的要求后，编制投标文件。

　11.2在招标文件对技术要求中，投标人必须充分应答和满足用户的强制性的需求，如“★”等，否则将导致无效标。

11.3编制的投标文件对招标文件中有关条款未提出异议的，均被视为接受和同意。

11.4投标人应根据电子投标操作指南按本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

11.5由于未按招标文件的规定要求编制投标文件，导致评审小组做出的对投标人的误判，责任由投标人自己承担。

**12.投标文件的语言及度量衡单位**

12.1投标文件和与投标有关的所有文件均应使用中文简体字。

12.2原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖电子签章。

12.3除工程规范另有规定外，投标文件使用的度量衡单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

**13.投标报价**

13.1投标人应根据国家的有关规定和招标文件要求并结合企业的实际情况进行投标报价。投标报价以人民币为结算货币，投标报价须包括货物价款、途中运输装卸费、途中损耗费、保险费、施工安装费和调试费、税费及完成本项目的其他费用和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等所有费用。如有漏项，视同已包含在其总报价中，合同单价及总价不予调整。

13.2投标人应在投标文件的《开标一览表》上写明投标报价项目的单价和总价。

13.3中标后，中标人所填写的单价在合同实施期间不因市场变化因素而变动，投标人在计算报价时应考虑一定的风险系数。

13.4投标人应按招标文件规定的报价格式进行投标报价。投标人对每种货物只允许有一个报价，招标方不接受任何有选择性的报价。

13.5招标方不接受低于成本的投标报价。

13.6投标人按照上述要求编制投标报价。一旦确认某一投标人中标，除合同规定的可调整内容外，中标人不得要求追加任何费用。

13.7须由中标单位开具正式发票。

13.8招标文件中规定由投标单位承担并支付的相关费用在投标报价时应一并考虑。

**14.投标文件格式**

投标人提交的投标文件应当使用招标文件所提供的投标文件格式，表格格式在不改变格式内容的情况下可自行制作。在所提供表格格式之外，投标人可以增加自行设计的表格及内容，以便更细致全面的说明其能力。

**15.履约保证金：**无

**16.投标有效期**

16.1投标文件从开标之日起，投标有效期为90天。▲**投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

16.2特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人可要求投标人同意延长有效期，这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝这种要求，接受延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

## 四、投标文件的递交

**17.电子投标文件上传的地点和截止时间**

17.1投标人应在投标截止时间之前上传投标文件，同时，投标人可在投标截止时间前将在“政采云”上最后生成的具备电子签章的备份投标文件以电子邮件方式传送至义乌市政府采购中心邮箱（ywszfcgzx@163.com），传送的备份投标文件（文件名采用“采购编号+投标人名称+系统自动生成的后缀名”）需打包压缩并加密，加密密码由投标人自行保管。为了防止泄密，建议投标人在设置加密密码时采用大小写字母加数字的组合方式。**投标人仅递交备份投标文件的，投标无效。**

17.2采购人、采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

**18.投标文件的补充、修改与撤回**

18.1投标人在“政采云”上提交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以重新补充、修改或撤回投标文件，补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

18.2在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

18.3从投标截止时间至投标人在投标文件中确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标。

**19.投标文件解密**

本项目采用线上开标，供应商无需到开标现场，但应准时在线参加。开标时间后采购中心开启解密。开启解密后的1小时内，供应商应当登录“政采云”，用“项目采购-开标评标”功能解密投标文件。

如“政采云”上投标文件在规定时间内出现解密失败的，投标人可按照自身意愿确认同意提供加密密码，启用备份文件，并由采购中心把备份文件上传至“政采云”。如投标人未按规定时间及要求提供有效备份标书，同时“政采云”上投标文件解密失败的，将导致投标无效。

如果投标人发送两份以上备份文件的，以最后收到的那一份为准，通过“政采云”上传递交的“加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。

## 五、其他

**20．本招标文件解释权归“招标方”。**

# 第三章 招标项目要求

## 一、项目概述

**（一）项目名称**

项目名称：义乌市2023年公共视频监控统一建设项目。

**（二）项目背景**

2021年2月，浙江省委、省政府于全省数字化改革大会中全面部署了数字化改革，并于3月印发了《浙江省数字化改革总体方案》，明确了全省数字化改革的指导思想、定义内涵、方法路径、目标任务、体系架构、推动机制等内容。同时，明确指出数字化改革需按照“一年出成果、两年大变样、五年新飞跃”的总体要求，聚焦“应用成果+理论成果+制度成果”，推动各地各部门各系统核心业务和重大任务流程再造、协同高效，构建整体智治体系，加快实现省域治理体系和治理能力现代化。

**（三）项目建设原则**

本项目的系统设计以“先进性、可靠性、实用性、标准性、经济性、扩展性、安全性”为基本原则，具体表现如下：

先进性：系统采用智能分析技术，通过全画面分析提取出监控场景中的车牌、人物，并予以分类，用户能够通过多种条件对场景元素进行查询；系统能够自动检测视频质量不高的输入，并向管理员、维护人员报警以提示及时抢修。

可靠性：系统采用高清前端获取监控场景图像、视频，并采取添加水印等防篡改措施；根据不同前端类型组建专网，并在相关数据出入口部署网闸等安全设备，以保护数据安全。

实用性：系统点位部署是根据拟建设区域地理环境规划而设计，并按用户实际需要选择合适的设备。所设计功能均满足用户的实际需求，站在用户业务的角度思考。

标准性：系统设备选型符合国内外相关标准，保证设备应用的兼容性，采用标准接口，实现信息资源共享。

经济性：充分考虑点位的实际需求部署前端设备，减少不必要的投资；系统能够与原有矩阵、监控中心对接，实现对资源的有效利用。

扩展性：系统采用业界主流的硬件设备，提供标准的协议，具有良好的兼容性和通用的软硬件接口，可以全面兼容主流厂商的设备，并能为其他系统提供接口。系统支持对外输出的能力。

安全性：综合考虑设备安全、网络安全和数据安全。采取可靠手段杜绝对系统的非法访问、入侵或攻击行为。视频监控数据采用中心存储管理方式，对数据的访问采用严格的用户权限控制。

**（四）项目建设依据**

1.《公安视频图像智能化建设应用指南》，公科信〔2020〕48号；

2.《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》，（GB/T28181-2016）；

3.《公共安全视频监控联网信息安全技术要求》，（GB35114-2017）；

4.《公共安全视频图像信息联网共享应用标准体系》（2017版）；

5.《公共安全视频监控数字视音频编解码技术要求》，（GB/T25724-2017）；

6.《公共安全视频图像分析系统第1部分：通用技术要求》，（GA/T 1399.1-2017）；

7.《公共安全视频图像分析系统第2部分：视频图像内容分析及描述技术要求》，（GA/T 1399.2-2017）；

8.《公安视频图像信息应用系统第1部分：通用技术要求》， （GA/T1400.1-2017）；

9.《公安视频图像信息应用系统第2部分：应用平台技术要求》，（GA/T1400.2-2017）；

10.《公安视频图像信息应用系统第3部分：数据库技术要求》，（GA/T1400.3-2017）；

11.《公安视频图像信息应用系统第4部分：接口协议要求》，（GA/T1400.4-2017）；

12.《公共安全视频监控数字视音频编解码技术测试规范》，（GB/T 25724-2017）；

13.《公共安全视频图像信息交换共享体系IP地址规划》国家电子政务外网管理中心（2017）；

17.《安全防范工程技术规范》，（GB50348-2018）；

18.《视频安防监控系统工程设计规范》，（GB50395-2007）；

19.《视频安防监控系统技术要求》，（GA/T367-2001）；

20.《安全防范系统验收规则》，（GA308-2001）；

21.《安全防范工程程序与要求》，（GA/T75-94）；

22.《大气污染物综合排放标准》，（GB16297-1996）；

23.《工业企业厂界环境噪声排放标准》，（GB12348-2008）；

24.《污水综合排放标准》，（GB8978-1996）；

25.《生活垃圾填埋场污染控制标准》，（GB16889-2008）；

26.《智能建筑设计标准》，（GB/T50314-2015）；

27.《综合布线系统工程设计规范》，（GB50311-2016）。

**（五）项目建设目标**

本项目总体目标是围绕建设立体化社会治安防控体系，优化视频监控布局，改造已用时限较长的视频监控，进一步扩大智能化视频监控覆盖面。以公共安全视频图像信息共享平台为核心，依托公安视频专网及电子政务视联网，分级整合义乌全市的视频监控资源。

到2023年，基本建成涵盖市、乡镇（街道）、村（社区）三级公共安全视频监控联网应用体系，实现视频图像信息交换共享平台按需联通、视频资源有效整合，达成“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控、智能应用”的工作目标。

1. **项目建设主要内容**

(1）义乌市水务局视频监控新建

新建339路山塘水库区域的视频监控，16路义乌江水域监控设备替换，合计355路，另外新增351路IP音柱。

(2）义乌市生态环境局视频监控改建

改建32路高空视频监控到期设备替换。

(3）义乌市教育局视频监控新建

新建5所学校5路人脸识别视频监控。

(4）义乌市民宗局视频监控新建及续租

新建97路视频监控，其中10路为人脸识别视频监控。

(5)义乌市民政局视频监控新建

新建14路视频监控，其中6路为人脸识别视频监控。

1. 义乌市植物园视频监控

新建接入236路人脸识别视频监控至雪亮平台。

1. 新建一套智慧广播汇聚平台

## 招标货物一览表及有关技术要求

**1建设点位表**

1.1新建部分：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **局办名称** | **监控点位数量** | **摄像头类型及数量** | | | | | |  |
|  |  |  | **双目球机** | **普通球机** | **高空球机** | **普通枪机** | **人脸枪机** | **其他摄像机** | **喊话音柱** |
| 1 | 民宗局 | 75 |  | 38 | 1 | 48 | 10 |  |  |
| 2 | 教育局（校安科） | 5 |  |  |  |  | 5 |  |  |
| 3 | 水务局（大陈、廿三里、苏溪、后宅） | 148 | 148 |  |  |  |  |  | 128 |
| 4 | 水务局 | 207 | 182 | 16 | 3 | 6 |  |  | 223 |
| 5 | 民政局 | 14 |  | 8 |  |  | 6 |  |  |
| 6 | 合计 | 449 | 330 | 62 | 4 | 54 | 21 | 0 | 351 |

1.2.改建部分（生态环境局、水务局）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **局办名称** | **监控点位数量** | **摄像头类型及数量** | | | | | |  |
|  |  |  | **双目球机** | **普通球机** | **高空球机** | **普通枪机** | **人脸枪机** | **其他摄像机** | **喊话音柱** |
| 1 | 生态环境局 | 32 |  |  | 32 |  |  |  |  |
| 2 | 合计 | 32 |  |  | 32 |  |  |  |  |

1.3接入部分（植物园）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **局办名称** | **监控点位数量** | **摄像头类型及数量** | | | | | |  |
|  |  |  | **双目球机** | **普通球机** | **高空球机** | **普通枪机** | **人脸枪机** | **其他摄像机** | **喊话音柱** |
| 1 | 植物园 |  |  |  |  |  | 236 |  |  |

**2.项目招标内容及要求**

2.1采购内容：2023年义乌市公共视频监控统一建设项目。

水务局、教育局、生态环境局、民政局、民宗局视频监控新建和改建及植物园视频监控接入服务，视频存储及链路配套建设，6年质保。

2.2本次建设要求：

（1）针对该项目投标单位需配备合理的项目成员（不得兼项），项目组成员必须为单位正式员工，提供拟配备的项目成员2023年1月起至投标截止时间止期间中任何一个连续3个月）的在本单位任职的个人社保缴费清单。

（2）中标人需在浙江省范围内设有售后服务网点，配置售后服务人员（提供相关佐证材料，如租房合同、人员社保缴纳证明、营业执照等，如在开标前未在浙江省范围内设立售后服务网点的，需承诺在中标公告截止后七个工作日内在浙江省范围内设立服务和技术支持机构或与其他具备服务能力与资质的技术支持服务机构签订合作协议）。

（3）中标人在项目实施和维护过程中，对可能出现的损失及后果承担完全责任，建设方不承担任何责任。

（4）参投的供应商须提供在质保期内6年质保方案，含运维人员配置方案、运维车辆配置方案、本地化服务机构设置、故障响应时间、故障处理应急预案等内容。

**3招标货物清单如下**

**1）视频监控新建部分（水务局、生态环境局、教育局、植物园、民政局、民宗局）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格及技术参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 双目球机（800w）▲ | 1、全景细节都采用800万像素1/1.2英寸CMOS传感器;内置不少于1颗GPU芯片（芯片算力不小于1TOPS）； 2、摄像机分辨率支持全景3840×2160；细节3840×2160；镜头焦距：细节： 包含12mm-60mm； 3、细节相机支持5倍光学变倍，16倍数字变倍 4、支持超星光级超低照度。全景相机：0.0005Lux/F1.0（彩色），0.0001Lux/F1.0（黑白）；细节相机：0.0005Lux/F1.6（彩色），0.0001Lux/F1.6（黑白） 5、至少支持H.265、H.264编码，实现超低码流传输 6、全景相机内置30米白光灯补光，采用暖色调和柔化处理，有效降低炫目程度；细节相机内置150米柔光灯补光，采用倍率与柔光灯功率匹配算法，补光效果更均匀。 7、全景相机：水平范围：0°～360°连续旋转、垂直范围：0°～30° 8、细节相机：水平范围：0°～340°，垂直范围：-10°～180° 9、支持300个预置位，8条巡航路径 10、支持国密算法SM1、SM2、SM3、SM4，支持GB35114A级 11、设备可输出全景画面和细节画面，所有摄像机可通过IE浏览器设置云台转动位置 12、设备支持智能行为分析(绊线入侵、区域入侵、进入/离开区域、穿越围栏、快速移动、停车、徘徊)触发后，级联视频结构化的功能，抓拍目标及上传属性。 | 330 | 只 |  |
| 2 | 普通枪机（400w） | 1.不低于400万像素；  2.最低照度彩色不高于0.005Lux，黑白不高于0.0005Lux，灰度等级不小于11级；照度适应范围需不小于120dB；  3. 最大分辨率2688×1520；镜头焦距3.8-16mm；  4.支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式；  5.需具有ABF自动调后焦功能，可以一键完成聚焦；  6.需具不小于124评分的宽动态能力；  7.摄像机感光芯片靶面尺寸不小于1/1.8英寸；  8.包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置网络信号防雷器、电源适配器、支架等。 | 54 | 套 |  |
| 3 | 人脸枪机（800w）▲ | 1.不低于800万像素和1/1.8英寸CMOS，内置不少于1颗GPU芯片（芯片算力不小于1TOPS）； 2.内置补光灯（可见光）的有效补光距离不低于40米； 3. 镜头焦距包含12-36mm； 4.最低照度彩色不高于0.0005Lux，黑白不高于0.0001Lux； 5.支持人脸属性采集及上报； 6.支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式； 7.需支持IP67防尘防水； 8.支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片； 9.人脸抓拍率不小于95%； 10.支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数； 11.设备水平中心分辨力不小于1400TVL； 12.支持同时检测并且抓拍不少于40张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图，支持最佳抓拍，快速抓拍； 13.设备尺寸长度不小于210mm，不大于350mm； 14.包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置网络信号防雷器、电源适配器、支架等。 | 5 | 套 |  |
| 4 | 人脸枪机(400w） | 1.不低于400万像素和1/1.8英寸CMOS，内置不少于1颗GPU芯片（芯片算力不小于1TOPS）； 2.内置补光灯（可见光）的有效补光距离不低于40米； 3.最大分辨率2688×1520；镜头焦距：包含8mm-32mm； 4.最低照度彩色不高于0.0005Lux，黑白不高于0.0001Lux； 5.支持人脸属性采集及上报； 6.支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式； 7.需支持IP67防尘防水； 8.支持检出两眼瞳距20像素点以上的人脸图片； 9.人脸抓拍率不小于95%； 10.支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数； 11.设备水平中心分辨力不小于1400TVL； 12.支持同时检测并且抓拍不少于40张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图，支持最佳抓拍，快速抓拍； 13.设备尺寸长度不小于210mm，不大于350mm； 14.包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置网络信号防雷器、电源适配器、支架等。 | 16 | 套 |  |
| 5 | 高空球机▲ | 1.芯片靶面尺寸不小于1/1.8英寸，视频图像分辨率不小于2560×1440，球机尺寸不少于8寸； 2.最低照度彩色不高于0.0005Lux，黑白不高于0.0001Lux； 3. 镜头焦距：6.25mm~300mm； 4.支持不低于48倍光学变焦； 5.支持H.265、H.264编码； 6.需支持IP67防尘防水； 7.8000V防雷、防浪涌和防突波保护； 8.内置不少于1颗GPU芯片（芯片算力不小于1TOPS）； 9.支持光学防抖。 10.工作环境温度：-40℃~85℃ | 36 | 套 |  |
| 6 | 普通球机（星光级） | 1.内置GPU芯片（2TOPS），支持深度学习算法，有效提升检测准确率 2.支持机动车、非机动车、人体检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的机动车属性抓图 3.支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸属性提取，6种属性8种表情 4.支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；支持人车分类报警；支持联动跟踪 5.镜头焦距：包含5.8mm－192mm； 支持32倍光学变倍，16倍数字变倍 6.采用400万像素1/1.8英寸CMOS 传感器 7. 支持超星光级超低照度，彩色：0.001lux/F1.6 黑白：0.0001lux/F1.6  8.支持H.265编码，实现超低码流传输 9.内置补光灯，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀 10.水平方向360°连续旋转，垂直方向-30°～90°自动翻转180°后连续监视,无监视盲区 11.支持300个预置位，8条巡航路径，5条巡迹路径 12.支持1路音频输入和1路音频输出 13.内置2路报警输入和1路报警输出，支持报警联动功能 14.支持IP67防护等级，8000V防雷、防浪涌和防突波保护 15.支持DC24V±25%宽电压输入 16.支持国密算法SM1、SM2、SM3、SM4，支持GB35114 | 62 | 套 |  |
| 7 | 电源防雷器 | 适用单项二线/三线电源系统，每个模块的最大放电电流可以达到20kA，一般用于后级配电终端 | 503 | 个 |  |
| 8 | 球机网络防雷器 | 电源、网络二合一 | 428 | 个 |  |
| 9 | 枪机网络防雷器 | 电源、网络二合一 | 75 | 个 |  |
| 10 | 抱杆机箱▲ | 1.整体尺寸（含帽檐）：≥500mm×350mm×200mm； 2.箱体材质采用镀锌钢板，监控机箱箱体厚度≥1.0mm； 3.箱体表面要求静电喷塑，平均塑层厚度≥80μm； 4.箱体具有防水、防尘、通风散热、抗紫外线（防老化）、防盗、防锈、耐酸碱腐蚀等功能； 5.环境工作温度：-20℃到70℃，工作湿度0~95%RH； 6.防护等级要求：≥IP55； 7.箱体预留不少于2个Φ30mm进线孔，进线孔须有胶套保护，以防止线缆被刮伤； 8.箱体门采用防拆装铰链，门开启角度≥120度，铰链安装于正面右侧，门锁安装于正面左侧； 9.箱体内应设置5位接地铜排； 10.安装方式：箱体背面导轨＋抱箍； 11.具有防盗功能，箱体外门安装防水锁，所有锁芯应配统一钥匙； 12.箱内标配：25A空气开关、五孔插座、5位接地铜排、封装防火泥、光纤盒。 | 342 | 只 |  |
| 11 | 墙装机箱▲ | 1.整体尺寸（含帽檐）：≥500mm×350mm×200mm； 2.箱体材质采用镀锌钢板，监控机箱箱体厚度≥1.0mm； 3.箱体表面要求静电喷塑，平均塑层厚度≥80μm； 4.箱体具有防水、防尘、通风散热、抗紫外线（防老化）、防盗、防锈、耐酸碱腐蚀等功能； 5.环境工作温度：-20℃到70℃，工作湿度0~95%RH； 6.防护等级要求：≥IP55； 7.箱体预留不少于2个¢30mm进线孔，进线孔须有胶套保护，以防止线缆被刮伤； 8.箱体门采用防拆装铰链，门开启角度≥120度，铰链安装于正面右侧，门锁安装于正面左侧； 9.箱体内应设置5位接地铜排； 10.安装方式：箱体背面墙装耳朵； 11.具有防盗功能，箱体外门安装防水锁，所有锁芯应配统一钥匙； 12.箱内标配：25A空气开关、五孔插座、5位接地铜排、封装防火泥、光纤盒。 | 74 | 只 |  |
| 12 | 网络音柱▲ | 1. 一体壁挂式室外防水设计、整合网络音频解码，数字功放及音箱； 2. 采用嵌入式系统，设备内存不小于64MB，设备存储不小于4GB 3.采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片、启动时间≤1秒； 4. 支持通过远程IP网络（局域网/公网）、本地采集（音频线路输入）进行实时广播； 5. 支持通过远程IP网络（局域网/公网）下发定时广播任务，到点后自动播放定时广播任务； 6. 具有离线广播功能，内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务； 7. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 8. 具有NTP自动校时功能，离线时自动与时钟服务器对时，避免长时间离线造成离线任务差异； 9. 具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态； 10. 音箱不进行广播时，自动关闭扬声器电源，节能环保； 11. 支持web进行系统配置、网络配置、系统维护等操作； 12. 标准RJ45网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由； 广播采样率： 8KHz～48KHz 量化位数：16bit 信噪比：≥90dB 灵敏度：90dB 频率响应：100Hz-16KHz 音频压缩标准：/G.711U/G.711A/MP3 音频压缩码率：64 Kbps 音频文件格式：.mp3/.wav 物理接口：网口\*1；报警输入\*1；复位按钮\*1；音频输入（线路输入接口\*1） 指示灯：红、绿双色 功耗：≤120W 电源：220V供电 工作温度：-30～+60℃ 工作湿度：10-90% IP等级：IP57 材质：铝合金 | 351 | 套 |  |
| 13 | 定制支架 | 定制吊装及抱杆支架，横杆装带万向节支架、铝质、黑色喷塑，平面安装或抱箍安装（含抱箍） | 428 | 套 | 基础设施部分 |
| 14 | 监控L型等径圆杆（高4米挑1米） | 1.L型等径圆杆（高4米、立杆壁厚不小于6mm；横杆壁厚不小于5mm；钢板厚度±0.25mm，横臂焊接导轨，采用Q235热轧钢板、热镀锌喷塑，建议磨砂黑）； 2.主杆：140\*6\*4000； 3.横杆：76\*5\*1000； 4.底法兰：400\*18。 | 272 | 根 |
| 15 | 监控L型等径圆杆（高6米挑2米） | 1.L型等径圆杆（高6米、立杆壁厚不小于6mm；横杆壁厚不小于5mm；钢板厚度±0.25mm，横臂焊接导轨，采用Q235热轧钢板、热镀锌喷塑，建议磨砂黑）； 2.主杆：203\*6\*6000； 3.横杆：横臂：114\*5\*2000； 4.底法兰：460\*20。 | 7 | 根 |
| 16 | 0.3米挑臂 | 横杆壁厚不小于4mm；钢板厚度±0.25mm，横臂焊接导轨，采用Q235热轧钢板、热镀锌喷塑，建议磨砂黑）横臂：60\*4\*300 法兰：260\*100\*4 | 12 | 根 |
| 17 | 0.5米挑臂 | 横杆壁厚不小于4mm；钢板厚度±0.25mm，横臂焊接导轨，采用Q235热轧钢板、热镀锌喷塑，建议磨砂黑）横臂：60\*4\*500 法兰：260\*100\*4 | 12 | 根 |
| 18 | 1米挑臂 | 横杆壁厚不小于4mm；钢板厚度±0.25mm，横臂焊接导轨，采用Q235热轧钢板、热镀锌喷塑，建议磨砂黑）横臂：60\*4\*1000 法兰：260\*100\*4 | 57 | 根 |
| 19 | 1.5米挑臂 | 横杆壁厚不小于4mm；钢板厚度±0.25mm，横臂焊接导轨，采用Q235热轧钢板、热镀锌喷塑，建议磨砂黑）横臂：76\*4\*1500 法兰：738\*100\*4 | 2 | 根 |
| 20 | 2米挑臂 | 横杆壁厚不小于5mm；钢板厚度±0.25mm，横臂焊接导轨，采用Q235热轧钢板、热镀锌喷塑，建议磨砂黑）横臂：76\*4\*2000 法兰：738\*100\*4 | 2 | 根 |
| 21 | 1米简易立式监控杆 | 立杆壁厚不小于3mm；钢板厚度±0.25mm，采用Q235热轧钢板、热镀锌喷塑，建议磨砂黑）立杆：102\*3\*1000 底部法兰：240\*10 含膨胀螺栓 | 3 | 根 |
| 22 | 太阳能电池组件▲ | 1.单晶硅PERC电池片数量：144 (6X24)；组件转换效率（%）：不小于20 2.组件尺寸：不小于2300mmx1150mmx35mm 3.重量：不小于30KG 4.玻璃：2.0mm+2.0mm，高透光率、 低铁、钢化玻璃 5.接线盒：防护等级≥IP68； 6.电缆：截面4mm²，长度350 mm 7.连接器：MC4兼容接头； 8.电性能参数NMOT\*：44℃土2℃；最大功率Pmax（Wp）：392.60；最佳工作电压Vmpp（V）：38.00；最佳工作电流Impp（A）:10.34;开路电压Voc（V）：45.9；短路电流Isc（A）：10.98 9.最大系统电压：1500 V DC；最大功率(Pmax)的温度系数：-0.35%/℃；开路电压(Voc)的温度系数：-0.29%/℃；短路电流(lsc)的温度系数：0.05%/℃；最大保险丝额定电流：25A；机械载荷测试(雪压/风压)：5400 Pa /2400 Pa 工作温度：-40℃+85℃ | 78 | 块 |  |
| 23 | 太阳能支架 | 国标4#角钢、5#槽钢，热浸镀锌防腐、防锈处理 | 39 | 套 | 配件 |
| 24 | 安装辅材 | 室外电线电缆:太阳能板阵列至配电箱电缆,蓄电池组至配电箱电缆\工厂订制蓄电池专用连接线，安装螺栓。端子轨道，空开等。 | 39 | 套 | 辅材 |
| 25 | 磷酸铁锂电池▲ | 1、磷酸铁锂电池组，25.6V，≥350AH，总容量≥9.42kwh，电池内阻＜100mΩ，标准充电电压29.2V±0.03V，标准充电20A；  2、智能温度控制，自动进行热量缓冲均衡，充电温度0℃～50℃，放电温度-20℃～60℃；  3、循环寿命（DOD100%）≥2000次循环。 | 39 | 只 |  |
| 26 | 太阳能控制器▲ | 1.符合 IEC62109-1 及 EN61000-6-1/3 标准认证，；MPPT 最大功率点跟踪技术，跟踪效率不小于 99.5%；具有高的 DC/DC 转换效率，最高可达 98.6%且满载效率为 98 %； 2.先进的 MPPT 控制算法，确保最大功率点丢失率及丢失时间最小化，多波峰最大功率点的准确识别跟踪 3.更宽范围的最大功率点运行电压，提高光伏组件利用率 4.额定充电功率&充电电流双重自动限制功能 5.支持免维护、胶体、液体和自定义多种蓄电池类型 6.具有可设置的蓄电池温度补偿功能 7.具有实时电量统计及记录功能 8.具有高温充电自动降功率功能 9.在工作环境温度范围内不降容满载运行 10.最多支持 8 台并联充电，便于系统容量扩充 11.负载干接点可控制外接负载设备的开关信号，可选择多样负载控制模式 12.实现软件设置电压控制的负载 1 次下电和 2 次下电 13. 油机/市电双干接点可控制信号启停，快捷组成太阳能和市电/油机的混合电源系统 14.远程温度及电压接口设计，可采集到更精准的蓄电池温度/端电压，完全消除蓄电池连 接线的压降影响 15.隔离 RS485 通讯接口(Modbus 协议)，具有短路保护的 5V/200mA 端电源。 | 39 | 套 |  |
| 27 | 防雷器 | 太阳能控制箱防雷系统 | 39 | 台 |  |
| 28 | 风能控制器▲ | 1.MPPT纯风能控制器；  2.12V/24V自动切换，风机输入不小于300W；  3.MPPT模式提升充电效率，限压、限流充电方式，各完善的系统保护功能；  3.LED指示灯显示；  4.通讯方式：RS485 ；  5.工作温度：-20℃~+55℃。 | 39 | 只 |  |
| 29 | 水平轴风力发电机▲ | 1.3叶片水平轴风力发电机，电压12V/24V，功率≥300W；  2.叶片旋转直径≥1.16米，2.5米/秒启动风速，3米/秒切入风速，最大安全风速≥25米/秒；  3.玻璃尼龙纤维复合材料叶片，叶片轮毂安装镶嵌式设计，机身全铝合金，SKF耐低温进口轴承。 | 39 | 只 |  |
| 30 | 配电柜▲ | 1.不锈钢喷塑，配备警示标识，含控制柜内设备安装，含锂电池安装空间； 2.整体尺寸（含帽檐）：≥600mm×400mm×200mm； 3.箱体材质采用镀锌钢板，监控机箱箱体厚度≥1.0mm； 4.箱体表面要求静电喷塑，平均塑层厚度≥80μm； 5.箱体具有防水、防尘、通风散热、抗紫外线（防老化）、防盗、防锈、耐酸碱腐蚀等功能； 6.环境工作温度：-20℃到70℃，工作湿度0~95%RH； 7.配电柜防护等级要求：≥IP55；电池箱防护等级要求：≥IP65 8.箱体预留不少于2个¢30mm进线孔，进线孔须有胶套保护，以防止线缆被刮伤； 9.箱体门采用防拆装铰链，门开启角度≥120度，铰链安装于正面右侧，门锁安装于正面左侧； 10.箱体内应设置5位接地铜排； 11.安装方式：箱体背面导轨＋骑马卡； 12.具有防盗功能，箱体外门安装防水锁，所有锁芯应配统一钥匙； 13.箱内标配：正泰空气开关、五孔插座、5位接地铜排、封装防火泥、光纤盒。 | 39 | 套 |  |
| 31 | 取电线缆 | RVV3\*2.5 | 8380 | 米 | 基础设施部分 |
| 32 | 取电线缆 | RVV3\*4 | 64040 | 米 |
| 33 | 六类网线 | CAT6 UTP | 4450 | 米 |
| 34 | 配管敷设 | PE32 | 4800 | 米 |
| 35 | 配管敷设 | PVC25 | 67620 | 米 |
| 36 | 接地系统 | 镀锌角钢4\*40\*40\*1500。应确保10Ω以下。BVR16，含冷压成端 | 480 | 套 |
| 37 |  | 绿化带开挖（含恢复） | 36210 | 米 |
| 38 | 路面开挖修复 | 沿墙敷设（含借用管道及恢复） | 6210 | 米 |
| 39 | 混凝土基础 | 基础规格1000\*1000\*1000mm，含预埋件6-M22\*1000mm及基础开挖、C25商品混凝土浇筑、渣土清运、恢复 | 279 | 批 |
| 40 | 0号手孔井 | 基础规格400\*300\*500mm，含铁质带有“公安”字样盖板 | 279 | 套 |
| 41 | 辅材 | 配套，各类接头、焊接、保护等 | 480 | 套 |

备注：

1.摄像机、支架立杆和机箱数量因涉及到多杆合一，借杆等情况，上述清单中的为预计数量，实际数量以用户现场实际建设需求为准，结算单价按中标单价。

2.补光灯、爆闪灯数量因涉及到具体点位和车道数量问题，上述清单中的为预计数量，实际数量以用户现场实际建设需求为准，结算单价按中标单价。

3.采购人变更数量的权利

采购人在授予合同时有权对“招标货物一览表”中规定的货物数量和服务予以增加或减少，但必须符合《中华人民共和国政府采购法》及义乌市政府采购的相关规定。

**2）视频存储及网络链路**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 视频链路部分（新建） | 每路图像4M码流，专用链路。 | 471 | 路 | 服务 |
| 2 | 视频链路部分（高空） | 包含铁塔机房服务费、场地费、维护费、市电引入费。 | 32 | 路 | 服务 |
| 3 | 视频链路部分（植物园236路接入服务） | 236路400W人脸相机的视频图像通过专线接入雪亮工程平台。 | 236 | 条 | 服务 |
| 4 | 48盘位视频存储节点▲ | 1.具备节点间容错能力下，容忍大于16台节点同时故障后，只要有1台以上节点正常，即可保证录像可写入，写入录像依然具备磁盘间容错能力； 2.CPU：≥6核心处理器，核心主频3GHz； 3.内存：≥16GB DDR4 主频2666MHz； 4.1+1冗余电源； 5.4个千兆数据电口，2个万兆数据光口； 6.1个eSATA接口，1个RS-232接口，2个USB 3.0和2个USB 2.0接口； 7.硬盘：内置1块2.5英寸SATA 240G 企业级固态硬盘，最大支持48个2.5"或3.5"的SATA硬盘或者SAS硬盘； 8.支持云基础存储和管理软件服务：云存储软件服务、文件生命周期管理服务、文件智能恢复服务、图片处理模块、多租户服务； 9.支持云直存服务模块：视频设备接入服务、卡口设备接入服务、视图存储服务、流媒体转发服务； 10.支持服务日志采集、展示、搜索，支持日志告警、告警趋势分析，可根据日志完成服务链路的追踪分析； 11.存储接入能力：单台存储节点支持5000路摄像机接入，同时支持500路视频点播； 12.支持对人脸分析、车辆智能、视频结构化等智能分析服务器进行统一调度管理； 13.支持针对实时报警方式的自定义SQL处理，单节点支持实时处理性能不低于10万条/秒； 14.支持一个文件有多种N+M:b容错机制，能自适应调整N+M:b，系统根据当前节点情况自动配置使用哪种容错算法以达到最可靠的容错，以实现最大化节点容错能力； 15.配置：存储节点满配48块6000G 7200RPM 256M SATA存储专用硬盘。 | 11 | 台 |  |
| 5 | 硬盘 | 6000G 7200RPM 256M SATA存储专用硬盘 | 528 | 块 |  |
| 6 | 智慧广播汇聚平台服务器▲ | 国产服务器 CPU：单颗，不少于32核心，64线程；主频不低于2.0G； 内存：32G ECC DDR4\*2； 硬盘1：SSD 960G\*2，12盘位，RAID 1； 硬盘2：SATA 2TB 3.5英寸\*1，无 RAID； 阵列卡：RAID阵列卡\*1； 电源：800W白金服务器电源，支持双电备份 产品提供不低于六年的保修时间 ★产品型号需在信创目录中，需随产品提供 互认证报告：国产OS不少于2份，国产数据库不少于2份，国产中间件不少于2份； | 3 | 台 |  |
| 7 | 48口万兆光口管理交换机▲ | 1.交换容量≥2.5Tbps，包转发率≥1600Mpps； 2.万兆光口≥48；40G/100G光口≥6；满配万兆光模块； 3.为了提高设备可靠性，支持并实配双电源； 4.为了提高设备散热性能，支持可插拔风扇，风扇个数≥4； 5.ARP规格容量≥131k；MAC地址表容量≥290k；**在商务技术响应文件中提供本条指标权威第三方测试报告；** 6.IPv4路由规格≥256k，IPv6路由规格≥131k；**在商务技术响应文件中提供本条指标权威第三方测试报告；** 7.支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6等路由协议； 8.支持VxLAN功能，支持BGP EVPN；**在商务技术响应文件中提供本条指标权威第三方测试报告；** 9.支持真实业务流实时检测技术，实时检测网络故障，如iNQA、iPCA等；**在商务技术响应文件中提供本条指标权威第三方测试报告；** 10.持交换机基于UCL用户组方式，用户组内的用户，不论是有线还是无线用户，也不论用户在何处登录，获得任何IP地址，用户都拥有相同的访问权限； 11.支持 Telemetry 技术，实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台，通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，及时定界故障以及故障发生原因，精准保障用户体验。 | 2 | 台 |  |
| 8 | 48口千兆电口交换机▲ | 1.交换容量≥1.2Tbps，包转发率≥460Mpps； 2.千兆电口≥48个，万兆光口≥4个；满配万兆光模块；扩展插槽≥1，支持扩展为8个SFP+端口或4个40GE QSFP+端口； 3.支持并实配双电源； 4.支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等路由协议； 5.支持DHCPv6 Snooping，DAI，SAVI等安全特性； 6.支持MACSec加密； 7.支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms； 8.支持Telemetry技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态； 9.支持能效以太网EEE节能环保； 10.支持通过云管理平台可对该系列交换机进行云端配置、监控、巡检等，减少现场的部署和运维人力投入，从而降低网络OPEX。 | 2 | 台 |  |
| 9 | 机柜租赁 | 视频存储机柜租赁费，含机柜、电费、存放空间、光缆端接辅材等。 | 3 | 柜/年\*质保年限 | 服务 |
| 10 | 枪机网络防雷器 | 电源、网络二合一 | 70 | 个 |  |

**3）**★**智慧广播汇聚平台：属于服务项目**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | | **规格** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 软件开发技术服务 | | 通过获取音频广播记录作为触发条件，联动感知网拉取雪亮历史视频流进行算法分析，触发防溺水预警触发流程 | 1 | 项 | 《依据中国软件基准数据》-（CSBMK-201809）核算标准，义乌属于D类城市 |
| 2 | 智慧广播汇聚平台 | 平台基础包 | 提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、权限管理、部门管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、视频点位等资源，并提供门户、录像计划等配置能力。 一、平台门户 1、支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容； 2、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； 二、核心参数配置 1、支持所有设备统一校时； 2、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。 3、支持登录类型（Web端、PC客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置。 | 1 | 套 | 接入感知网平台， |
| 3 | 资源目录管理 | 支持基础设施、物联设备、视频点位按照规范归档，并且支持地图和卡片两种形式展示。 支持用户切换基础资源目录、部门资源目录、主题资源目录查询资源信息 支持基础设施、物联设备、视频点位等档案在地图模式下，可以通过名称、编码等关键字查询，支持通过地图上以点画圆、以点画方框选资源 支持按照资源目录、场所标签、自定义标签、管理单位、设施类型/设备类型/点位类型等维度查询资源 支持资源查询出之后，申请资源，跳转资源申请页面 支持资源查询出之后，收藏资源 | 1 | 套 |
| 4 | 资源目录填报 | 实现资源档案标准化管理。支持采集、维护和管理汇聚的物联感知资源信息，并进行审核校验，查询统计分析。 | 1 | 套 |
| 5 | 音频资源直连接入 | 支持接入网络寻呼话筒、网络功放、网络音箱\音柱设备实现公共音频广播能力，提供1000路直连网络音柱接入能力。 | 1 | 套 |
| 6 | 音频资源级联接入 | 基于视频国标协议扩展，接入视频平台视频资源，并抽取其中的音频资源实现级联接入，提供1000路音频级联接入能力 | 1 | 套 |
| 7 | 标签标注 | 支持用户对节点档案进行基础标注，如自定义标签标注，应用场所标签标注等标注手段 支持用户对自建标签提供标签管理服务，例如自定义标签、场所标签的管理能力 支持用户按照业务应用场景自定义多种标签，如防洪、安全保障、涵洞等自定义标签 支持用户支持自定义场所标签，如企业单位、机关团体等 | 1 | 套 |
| 8 | 资源一张图 | 1、对感知资源情况进行综合统计分析。展示节点资源建设与汇聚情况、与中心端平台申请资源与共享资源情况、设备运维情况等。 2、对智能事件情况进行综合统计分析。统计展示近期事件总量情况、AI事件数量、物联感知事件数量、智能预警事件数量、确认报警事件数量、高频事件排名情况，展示实时事件信息。 3、在地图上展示设备分布情况。支持地图缩放，呈现设备详细信息和点位聚合数据统计；支持多维度快速筛选定位目标设备；可定向跳转至资源中心功能模块查看具体设备详细信息。 4、在地图上展示事件分布情况。支持地图缩放，呈现事件详细信息和事件聚合数据统计；支持多维度快速筛选定位目标事件；可定向跳转至事件中心功能模块查看具体事件详细信息。 5、展示常用应用，支持用户自定义快捷入口模块，可快速直达访问常用功能。 | 1 | 套 |
| 9 | 资源申请工作台 | 用于集成义乌市数管中心感知网平台，开放共享的感知网资源和能力。 支持在本地平台发起对感知网提供的物联感知资源进行申请和使用。 支持在本地平台发起对感知网提供的共用算法和算力进行申请和使用 | 1 | 套 |
| 10 | 广播播音管理 | 提供分区广播、实时广播、紧急广播、媒体库管理、广播录音功能服务。 1、分区广播，支持广播点分区管理，可选择单个\多个分区进行广播操作； 2、实时喊话广播，支持通过实时喊话进行实时广播； 3、媒体广播，支持选择媒体文件进行实时广播和媒体库管理； 4、媒体轮巡广播，支持轮巡模式进行媒体广播播放； 5、紧急广播，支持一键全区广播，优先级最高可抢断所有正在执行的广播任务； 6、支持实时喊话广播录音。 定时广播： 定时广播通过定时任务编排管理，可制定某个时间点在某些广播点位播放特定内容的广播任务。 1、支持定时广播管理，可对定时广播任务执行暂停操作； 2、广播内容支持选择媒体文件，也支持文字转语音模式； 3、支持下发定时任务至广播终端，由终端定时触发广播任务； 4、支持在终端离线时也可执行定时广播任务； | 1 | 套 |
| 11 | 广播预案管理 | 广播预案管理可制定在特定点位播放特定广播内容的预案，便于固定场景下人工重复广播播放操作。 1、支持广播预案编辑管理； 2、支持广播预案一键广播操作。 | 1 | 套 |
| 12 | 视频可视化广播 | 视频可视化广播通过广播、视频监控能力实现视频与音频的有机结合，在广播时可实时查看到现场画面，提高广播效果。 1、支持广播视频资源关联配置； 2、支持视频监控时实时喊话或预案广播； 3、支持广播时能关联查看实时视频画面。 | 1 | 套 |
| 13 | 移动广播客户端 | 移动简便广播工作台，可在手机上直接操作相关广播功能： 1、可对终端进行喊话广播，支持按单个、批量、分区选择终端； 2、可对终端进行点播，点播内容包含本地导入文件、平台媒体库文件，支持按单个、批量、分区选择终端，支持设置点播内容快捷键； 3、支持预案广播播放； 4、可对广播终端进行音量调节； 5、支持根据告警信息，可实时查看告警发生现场视频情况并进行实时喊话广播或播放预置预警广播； 6、支持数据权限控制，只能操作有权限的广播终端； 7、支持安卓操作系统； | 1 | 套 |
| 14 | 资源联动引擎 | 支持基于物联感知设备接入与参数配置等基础功能，实现用户根据实际联动场景需求进行设备联动分组。 通过选取分组中联动设备进行时空基准关联与业务参数配置，通过配置联动触发事件、联动触发策略与联动执行操作实现设备间的联动规则创建；也可通过联动预案启用联动规则后，即当目标事件上报后，引擎即根据规则调度联动设备执行对应操作，实现设备间的智能感知联动。 通过联动记录管理即可查看设备操作执行记录，并生成联动记录报表。 | 1 | 套 |
| 15 | 智能预警中心 | 各类智能预警汇聚到研判中心进行集中处理，提供预警研判、事件管理等功能。 支持支持事件推送时选择接收人 支持预警事件研判处理，处理意见包括：正报、误报；确认“研判“后推送列表中相应预警事件被移除，记录到历史研判事件中 | 1 | 套 |

**三、商务要求**

**（一）供货方式及报价要求**

供应商应送货上门，包运输，包安装调试，供应商提供产品的具体包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》

★**（二）工期及地点**

工期：供应商须在7月31日前完成水务局点位监控设备安装调试并接入雪亮平台及智慧广播汇聚平台上线运行，3个月建设期内按照采购人实际要求完成所有设备安装、调试，接入“雪亮平台”，进入试运行。按项目要求终验结束后提供6年质保。

地点：采购人指定地点

**（三）验收标准**

根据中华人民共和国现行技术标准，按采购文件以及合同规定的验收评定标准等规范，由采购人根据《义乌市人民政府办公室关于印发规范政府采购管理若干意见的通知》（义政办发〔2017〕102号）、《政府采购合同履约和验收管理办法（暂行）》（义招管办【2008】32号）文件要求组织验收。

**(四)售后服务要求：项目质保要求**

**1、维护保障**

1.1中标人承担本项目的维保，实行包修包换，但除人为损坏原因及不可抗力等原因除外。维保期从终验之日起计满六年。中标人在验收合格后，根据采购人需求，提供合同总价3％的备用设备。

1.2中标人实行7\*24小时专人值班制，提供热线服务电话；中标人接到采购人的故障通知后，30分钟内响应，2小时内到达现场，一般故障24小时内解决，特殊障碍（如不可抗力或严重毁损）尽快修复。故障的开始时间以采购人申告记载并经中标人记录确认的时间为准，故障消除时间以双方确认的时间为准；中标人实行定期检查和巡检制度，每月定时向采购人提供一份设备服务状态报告，详细说明设备运行情况和维护工作开展情况。

1.3在中标人对本项目进行维护时，采购人和中标人双方均有义务互相配合。

**2、质量保证**

2.1本项目施工质量遵守国家相关标准和规范，审定的施工设计要求。

2.2中标人按采购人的相关维护要求做好维护，确保系统工程的设备正常运行。

2.3保质期限：本项目实行保修的期限为从终验交付之日起计满六年。

**3、维护要求和方案**

3.1对室外设备机箱每三个月为一个护理周期（维护内容为：机箱的除尘、电器设备）。接地电阻的测量每六个月为一个周期，每年三月前测试一次。对一些原有基础设施如立杆、管道、窨井等设施的维护，原则按自查与通知相结合，不定期巡检。另外在重要节假日，必须在特定时期完成采购人指定要求内容的巡检及保养工作。遇灾害天气必须及时进行巡检。

3.2防腐油漆：由于前端立杆及机箱等设备长期裸露在室外，根据损害腐蚀情况，报请采购人备案后进行表面防腐处理。（一般为表面涂防腐漆）。

3.3护罩表面清洁：由于摄像机表面长期裸露在外，表面累积的灰尘会影响监视画面质量，需定期或不定期对表面灰尘较多的摄像机进行除尘处理，原则上为3个月为一个清洁周期，特殊情况例外。

3.4故障抢修：按照故障处理流程，建立完善的设备档案及日常维护台帐制度。

**4、维护标准和考核**

4.1中标人在委托事项工作实施当中，应符合采购人的相关要求，为采购人提供相应的维护工作和技术服务工作。

4.2维护标准：中标人实行7\*24小时专人值班制，工作日工作时间在采购人指定场所值班并完成采购人交付的其他工作，提供热线服务电话，接收采购人故障申告；中标人在接到故障通知后，30分钟内响应，2小时内到达现场，一般故障24小时内解决；特殊障碍（如不可抗力或严重毁损）一周内完成；因不可抗拒原因发生设备停用情况，可延长至15日，但不得超过15日；甲方通知停止使用或移位情况除外。故障的开始时间以采购人申告记载并经中标人记录确认的时间为准，故障消除时间以甲乙双方确认的时间为准。

4.3考核结果可以由采购人或第三方监理单位提交使用率考核，并由中标人确认。

4.4以上考核均以采购人备品备件到位及时的前提下进行考核。因采购人原因造成故障不能按时修复或无法修复的，应按照已修复或按时修复进行考核。

4.5中标人未能及时完成维保事项的每次扣除500元人民币。

**（五）结算和付款方式：**

1.在合同生效以及具备实施条件后7个工作日内,采购人向中标人支付合同价的40%作为预付款（在签订合同时，中标方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不支付或减少预付款支付比例）。采购人可以要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。

2.终验合格且收到供应商的发票后7个工作日内支付至审计后总金额的85％，质保期满1年且收到供应商的发票后7个工作日支付至审计后总金额的87％；质保期满2年且收到供应商的发票后7个工作日内支付至审计后总金额的89％；质保期满3年且收到供应商的发票后7个工作日内支付至审计后总金额的91％；质保期满4年且收到供应商的发票后7个工作日内支付至审计后总金额的93％；质保期满5年且收到供应商的发票后7个工作日支付至审计后总金额的96％；质保期满6年且收到供应商的发票后7个工作日支付至审计后总金额的100％。如果中标人是中小企业的，项目最终验收合格且收到供应商的发票后60日内支付至审计后总金额的100%。

3.货物送达指定地点安装调试，对于满足合同约定支付条件的，自收到发票后7个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。货款凭合同、中标通知书、发票、政府采购验收单和政府采购资金结算单由采购人直接支付。

**四、其他说明**：

1.本项目设有一个标项，对于同一标段内的产品或服务不允许拆分参投，否则其投标无效。

# 开标、评标和定标须知

## 一、开标

1.本项目实行电子开评标，投标人无需前往开评标现场，应在规定时间内在“政采云”上上传电子投标文件和准时在线参加开标。投标人不足3家的，不得开标。

2.电子开评标及评审程序

2.1采购代理机构开启解密后的1小时内，由各投标人自行对电子投标文件进行解密（请各投标人务必在规定时间内完成电子投标文件的解密工作，在电子开评标期间，投标人（授权代表）需确保在各自所在的区域具备上网的技术条件并保持网络及联系方式畅通；

2.2.采购人或采购代理机构对投标人的资格响应文件进行评审。采购人或采购代理机构应对投标人“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用记录情况进行查询，根据（义行服管〔2017〕17号）的规定，对投标人的综合信用报告评级进行查询。

2.3评标委员会（即评标小组）对通过资格审查的投标人商务技术响应文件进行评审。

2.4评标小组对通过符合性审查的投标人报价响应文件进行评审；

2.5在系统上公布评审结果。

**特别说明：“政采云”如对开评标程序有调整的，按调整后的程序操作。**

## 二、评标

**3.评标小组**

招标方将根据招标采购项目的特点确定评标小组。其成员由评审专家和采购人代表共5人及以上单数组成。评标小组对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

**4.评标原则**

4.1评标小组将遵循公开、公平、公正的原则，严格遵守评标工作纪律。

4.2先评资格及商务技术响应文件，再评报价响应文件。

4.3客观公正对待所有投标人，对所有投标评审均采用相同的程序和标准。评标的依据为招标文件和相关法律、法规及政策文件。

4.4异常或特殊情况处理：

4.4.1在评标过程中，如发现招标文件中内容有不一致的（招标文件中其他地方另外规定的除外），经评标委员讨论认为不影响评标的，可以继续评标。

评标小组发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

4.4.2在评标过程中，出现其他异常或特殊情况时，由评标小组集体讨论决定。

**★4.5不同投标人提供同一品牌产品的处理**

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌的核心产品的不同投标人参加同一标项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标,报价相同的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人投标无效；

采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌的核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一标项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人作为中标人推荐资格，评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

4.6评标小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标小组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。

**5.评标过程的保密**

5.1开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较等有关的资料以及中标候选人的推荐情况等与评标有关的任何情况均严格保密。

5.2中标人确认后，采购人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标小组人员或其他有关人员索问评标过程的全部情况。

5.3为保证定标的公正性，在评标过程中，评标成员不得与投标人私人交换意见。在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得也不应将评标情况扩散出评标成员之外。

**6.投标文件中内容不一致的处理**

同一份投标文件中，彩页、官网下载资料、检测报告等证明性资料中描写的技术性能指标与投标文件中其他地方内容描述不一致的，应以上述证明性资料为准；规范偏离表等偏离表的内容与投标文件中其他地方内容有描述不一致的，应以投标文件中其他地方内容的描述为准。

**7.投标文件的澄清**

7.1为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标小组应当在“政采云”在线询标或采用其他有效形式要求投标人对同一份投标文件含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容（招标文件其他地方有另有规定处理方法的除外）作必要的澄清或说明，投标人应采用在线回复或其他有效形式在询标规定时间内进行澄清或说明（需盖电子签章或实体公章），但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。根据本须知第8条规定，凡属于评标小组在评标中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。

7.2如果投标人代表拒绝按评标小组要求在“政采云”作出在线回复且无其他有效回复方式的，评标小组可以对其作出无效标处理。

**8.投标文件的资格性和符合性评审**

8.1评标时，评标小组将首先评定每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。所谓实质上响应，是指投标文件应与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留。

8.2如果投标文件出现第五章规定的内容，即为实质上不响应招标文件的各项要求，评标小组将予以拒绝（或作为无效标），并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

8.3在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标人向采购人和评标小组施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

8.4评标小组在作出任何一项无效标决定前，都应当严格遵循以下程序：

8.4.1要求当事投标人作相应的答辩。

8.4.2在充分讨论的基础上集体表决。

**9.投标文件计算错误和不同文字文本的修正**

9.1修正原则如下：

9.1.1对不同文字文本投标文件的解释发生异义的，以中文文本为准；评标小组可以拒绝接受不是中文版的投标文件以及与投标相关的资料。

9.1.2投标文件报价出现不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（1）客户端填写的报价与以pdf格式上传文件中的报价不一致的，应以pdf格式上传文件中的报价为准。

（2）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（3）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

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

（5）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价通过“政采云”经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**10.评标办法**

**本项目采用综合评分法（具体评标办法见第六章）。**

**11.决标**

11.1评标小组依据本招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，向招标方提交书面评标报告。

11.2在招标采购过程中，有下列情形之一的，应对采购项目予以废标：

（1）通过资格审查或评审后有效投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）因重大变故采购任务取消的；

（4）招标文件另有规定情形的。

## 三、定标

**12.中标通知**

12.1投标人自2020年01月01日起到中标公告期结束前无行贿犯罪记录（评标结束后，发放中标通知书前，由采购人通过中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn/）按照招标文件约定，对拟中标（成交）单位及其拟派项目负责人的行贿犯罪记录进行查询，查询结果以网站页面显示内容为准）,经查实，中标人有前述行贿犯罪记录的，取消其中标资格，采购人依法重新组织采购。

12.2评标结束后，采购结果公告期限为1个工作日，发布采购结果公告的媒体为：浙江政府采购网。自中标人确定之日起2个工作日内，由采购代理机构通过 “政采云”签发《中标通知书》，《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

**13、合同签订**

13.1中标人自接到《中标通知书》后应在三十天内与采购人签订合同，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在签订之日起2个工作日内将政府采购合同在浙江政府采购网上公告。鼓励有条件的采购人视情缩减采购合同签订时限，提高采购效率。

13.2中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

13.2招标文件、中标人的投标文件、评标过程中投标人在询标时作出的承诺及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

13.3中标人不遵守招标文件和投标文件的要约及承诺而擅自修改报价，或在接到《中标通知书》后借故拖延、拒签合同而造成超过规定时间的，取消该投标人的中标资格。在此情况下，采购人和采购代理机构重新招标，对受影响的投标人不承担任何责任。

13.4采购人变更数量的权利

采购人在授予合同时有权对“第三章 招标项目”要求中规定的货物数量和服务予以增加或减少，但必须符合《中华人民共和国政府采购法》及义乌市政府采购的相关规定。

**四、质疑和投诉**

14.1开标过程中，投标人对开标有异议的，应当在“政采云”上及时提出，评标委员应对异常情况制作相关记录。

14.2开评标结束后，投标人对依法必须进行招标的项目的评标结果有异议的，应在采购结果公告期限结束之日起的7个工作日内，依据政府采购相关法律法规向采购人、采购代理机构提出书面质疑。采购人或采购代理机构将在收到书面质疑后7个工作日内对质疑内容作出答复。若投标人对采购人或采购代理机构的答复、处理结果不满意，应在收到书面答复后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

14.3质疑函应当包括下列内容：

（1）供应商的名称（或姓名）、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据及相关证据材料；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。质疑应明确阐述招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理,质疑函不符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定的，应在规定期限内补齐的，招标方自收到补齐材料之日起受理；逾期未补齐的，按自动撤回质疑处理。

质疑投诉存在以下情形之一的，将不予受理：

（1）质疑投诉人不是参加本项目的供应商；

（2）供应商自身权益未受到损害的；

（3）已超过法定质疑投诉提出期限的事项；

（4）质疑未提供书面质疑或未按要求签署或盖章的；

（5）质疑已经处理并答复后，质疑人就同一事项再次提起质疑且未提供新的有效证据的；

（6）质疑投诉的事项已经进入行政复议或者行政诉讼程序的；投诉事项应先提出质疑而没有提出质疑的；

（7）不符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）等有关规定的投诉。

# 第五章 投标文件的无效情形

**1.有下列情形之一的，招标方将不予受理投标文件：**

1.1逾期上传电子投标文件至“政采云”的；

1.2电子投标文件在规定时间内解密未成功的，且未提供备份投标文件或提供的备份投标文件无法上传打开的；

1.3仅提供备份投标文件的；

**2.投标文件在资格性评审或技术响应性评审出现下列情形之一的，经审核后按无效投标文件处理：**

2.1.资格响应文件或商务技术响应文件中包含商务报价的。

2.2招标文件关于投标文件要求中打“★”的内容，投标人的投标文件内容未提供完整的，或关键字迹模糊、无法辨认的，或未按其规定的格式及要求填写、签字、盖章，或提供的投标文件内容不符合招标文件的中有关打★号的条款的规定；

2.3投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

2.4采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品应在中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）中可查询到；

2.5投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

2.6投标人所投产品的数量不符合招标文件规定的；

2.7投标人借用或冒用他人名义或证件、涂改文件、伪造或编造投标文件的；

2.8投标中不同投标单位的投标文件出现雷同或相似（包括部分雷同或相似），对所有雷同或相似投标人按废标处理，招标方将保留进一步追究责任的权利；

2.9其他对本招标文件中打★号的条款未完全响应的；

2.10经评标小组认定，投标文件附有采购人不能接受的条件；

2.11评标小组要求投标人澄清或说明的，如果投标人拒绝按照招标文件规定进行澄清或说明的。

**3.报价响应文件评审出现下列情形之一的，由评标小组审核后按无效投标文件处理：**

3.1.招标文件关于投标文件组成内容报价响应文件要求中打“★”的内容，投标人的投标文件内容未提供完整的，或关键字迹模糊、无法辨认的，或未按其规定的格式及要求填写、签字、盖章，或提供的投标文件内容不符合招标文件的中有关打★号的条款的规定；

3.2投标报价高于预算金额或最高限价或低于项目成本总价的；

3.3投标人的所投产品的数量不符合招标文件规定的；

3.4投标人的投标报价未明确的，或者对同一采购项目提供两个或两个以上报价且未声明哪一个有效的，或者对同一采购项目提供两个或两个以上成本价且未声明哪一个有效；

3.5评标小组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，有可能影响产品服务或者不能诚信履约的，要求其通过“政采云”在规定的时间内提供CA签章的材料，投标人不能证明其报价合理性的；

3.6当投标人由于报价计算错误，投标人拒绝接受按招标文件的规定进行修正处理；

3.7经评标小组审议认为投标文件附有采购人不能接受的条件的；

**4.在资格审查及评审过程中，符合中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，并移送采购监管部门：**

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

4.5不同投标人的投标文件相互混装；

**5.** 法律、法规、规章及省级以上规范性文件规定的其他无效情形。

**6.评标过程中，非上述所罗列的情况，不得以无效标处理。**

# 评标办法

根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律的有关规定，为更好地做到公开、公平、公正，结合本次招标的特点，特制定本评标办法，本项目的评标办法为综合评分法。

**一、评审程序**

评标小组以开标、评标、询标情况为基本依据，按照招标文件的规定，对各投标人的投标文件按商务技术部分和报价部分顺序进行分析、评议，具体按以下程序进行评审：

（一）对通过资格性审查合格的投标人的商务技术响应文件进行符合性审查。

（二）对通过符合性审查有效的投标人的商务技术响应文件进行技术评分（详见三、评分细则）；

（三）上述投标人的评分结束后，评标小组对上述投标人的报价文件进行评审；评标小组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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过“政采云”在规定的时间内提供加盖投标人CA签章的材料，必要时提交相关佐证材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标小组应当将其作为无效投标处理。

（四）对通过报价评审有效的投标人,由“政采云”计算出其报价分及总得分，并由评标小组会进行确认；

（五）确定中标人

1.首先，评标小组按综合得分从高到低顺序进行排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术分从高到低顺序排列；技术分也相同的，投标报价相同的由采购人代表采用公共资源交易中心抽取程序随机确定。

2.其次，评标小组直接确定排名第一的投标人为中标候选人。

（六）完成评标报告

评标小组根据评审相关情况作出评标报告。

**二、确定的中标人放弃中标等情况的处理**

当确定的中标人放弃中标，因不可抗力提出不能履行合同，或者质疑投诉成立，取消中标人资格的，都不再确定其余投标人作为中标人**。**

**三、评分细则**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容** | | | **分值** | **评分标准** | **备注** |
| 一 | 商务技术分 | | | 0－70 | 评标小组根据评分细则，对各投标人的技术标进行书面审核和评论后，由各成员独立给分，打分时保留小数1位，每人一份评分表，并签名。在统计得分时，如果发现某一单项评分超过评分细则规定的分值范围，则该张评分表无效。投标人技术分的最终得分为评标小组组成员的有效评分的算术平均值。计算结果保留小数2位(第三位四舍五入)。 |  |
| 1 | 系统硬件集成方案分 （17分） | | | 0-2 | 根据投标人系统硬件集成方案的产品供货方案的科学性、合理性、规范性和可操作性打分，0－2分，投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。 | 主观分 |
| 0-2 | 根据投标人系统硬件集成方案的试运行、测试、调优等的科学性、合理性、规范性和可操作性打分，0-2分，投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。 | 主观分 |
| 0-2 | 根据投标人系统硬件集成方案的组织架构的科学性、合理性、规范性和可操作性打分，0-2分，投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。 | 主观分 |
| 0－2 | 根据投标人系统硬件集成方案的工作时间进度表、工作程序等的科学性、合理性、规范性和可操作性打分，0-2分，投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。 | 主观分 |
| 0-2 | 根据投标人系统硬件集成方案的工作步骤、关键步骤的思路和要点等的科学性、合理性、规范性和可操作性打分，0－2分，投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。 | 主观分 |
| 0－2 | 根据投标人系统硬件集成方案的管理协调方案的科学性、合理性、规范性和可操作性打分，0-2分，投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分 | 主观分 |
| 0-3 | 根据投标人系统硬件集成方案的光纤链路组网方式打分，机房与前端点位的链路组网方式采用光纤点对点裸光纤或采用专网专用OLT上联接入，得3分，其余不得分。 | 客观分 |
| 0-2 | 根据投标人提供的质量控制措施的科学性、合理性、规范性和可操作性打 | 主观分 |
| 2 | 安装调试方案分（6分） | | | 0-3 | 根据投标人提供的系统安装调试方案的可行性、预见性、合理性内容打分，得0-3分，投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。 | 主观分 |
| 0-3 | 根据投标人对系统安装调试过程中可能遇到的重点、难点的理解及提出的应对预案或措施等内容打分，得0-3分，投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分 | 主观分 |
| 3 | 质保方案分（5分） | | | 0-2 | 在招标文件的质保要求的基础上，每加一年得1分，本项最多得2分，否则得0分 | 客观分 |
| 0-3 | 根据投标人提供的运维人员配置方案、运维车辆配置方案、故障响应时间、故障处理应急预案、企业诚信和信息安全管理等内容打分，得0-3分，投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。 | 主观分 |
| 4 | 前端主要设备(29分) | 双目球机（800w） | | 0-5 | 除强制性要求外，根据参投产品技术参数打分，完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在4.4分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得5分；完全满足招标文件要求的得4.4分，标“▲”标记参数系指重点参数，投标指标每负偏离一项扣2分；其他技术指标每负偏离一项扣1分，扣完为止。 | 客观分 |
| 普通枪机（400w） | | 0-4 | 除强制性要求外，根据参投产品技术参数打分，完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在3.6分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得4分；完全满足招标文件要求的得3.6分，标“▲”标记参数系指重点参数，投标指标每负偏离一项扣2分；其他技术指标每负偏离一项扣1分，扣完为止。 | 客观分 |
| 人脸枪机（400万） | | 0-4 | 除强制性要求外，根据参投产品技术参数打分，完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在3.6分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得4分；完全满足招标文件要求的得3.6分，标“▲”标记参数系指重点参数，投标指标每负偏离一项扣2分；其他技术指标每负偏离一项扣1分，扣完为止。 | 客观分 |
| 人脸枪机（800万） | | 0-4 | 除强制性要求外，根据参投产品技术参数打分，完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在3.6分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得4分；完全满足招标文件要求的得3.6分，标“▲”标记参数系指重点参数，投标指标每负偏离一项扣2分；其他技术指标每负偏离一项扣1分，扣完为止。 | 客观分 |
| 高空球机 | | 0-3 | 除强制性要求外，根据参投产品技术参数打分，完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在2.6分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得3分；完全满足招标文件要求的得2.6分，标“▲”标记参数系指重点参数，投标指标每负偏离一项扣1分；其他技术指标每负偏离一项扣0.5分，扣完为止。 | 客观分 |
| 普通球机（星光级） | | 0-4 | 除强制性要求外，根据参投产品技术参数打分，完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在3.6分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得4分；完全满足招标文件要求的得3.6分，标“▲”标记参数系指重点参数，投标指标每负偏离一项扣2分；其他技术指标每负偏离一项扣1分，扣完为止。 | 客观分 |
| 视频存储设备 | | 0-2 | 除强制性要求外，根据参投产品技术参数打分，完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在1.6分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得2分；完全满足招标文件要求的得1.6分；其他技术指标每负偏离一项扣1分，扣完为止。 | 客观分 |
| 其他设备 | | 0-3 | 除强制性要求外，根据参投产品技术参数打分，完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在2.6分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得3分；完全满足招标文件要求的得2.6分，标“▲”标记参数系指重点参数，投标指标每负偏离一项扣1分；其他技术指标每负偏离一项扣0.5分，扣完为止。 | 客观分 |
| 5 | 资信（5分） | | | 0-2 | 投标人具备ISO9001质量管理体系认证证书，得0.5分；投标人具备ISO20000信息技术服务管理体系认证证书，得0.5分；投标人具备有效的ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证证书，得1分；没有不得分。  投标文件商务技术响应文件中提供相应证书扫描件加盖投标单位电子签章，未提供相关材料或提供的材料不符合要求的不得分。 | 客观分 |
| 0-3 | 投标人具有类似项目业绩的（需在投标文件商务技术响应文件中提供2020年1月1日以后（以合同签订日期为准）相关合同和验收报告扫描件并加盖投标单位电子签章公章），每提供一个业绩得1分，最高得3分。未提供相关材料或提供的材料不符合要求的不得分，业绩是否有效以评标委员会认定为准。 | 客观分 |
| 6 | 人员（8分） | | 项目经理 | 0-3 | 拟派项目经理具有信息系统项目管理师证书、高级工程师证书和信息安全保障人员认证证书的，全部具备的得3分，证书不全得1分，没有不得分。  注：以上人员需在投标文件商务技术响应文件中提供人员相关资质证书扫描件、2023年1月起至投标截止时间止期间中任何一个连续3个月的在本单位任职的个人社保缴费清单。 | 客观分 |
| 技术负责人 | 0-2 | 拟派技术负责人同时具有信息系统项目管理师证书、一级建造师（机电安装）证书，全部具备的得2分，证书不全得0.5分，没有不得分。  注：以上人员需在投标文件商务技术响应文件中提供人员相关资质证书扫描件、2023年1月起至投标截止时间止期间中任何一个连续3个月的在本单位任职的个人社保缴费清单。 | 客观分 |
| 实施人员 | 0-3 | 项目团队成员（不含项目经理和技术负责人）具有高级工程师认证证书≥3人，通信工程师证书≥3人，ITIL证书≥3人，得3分；高级工程师认证证书≥2人，通信工程师证书≥2人，ITIL证书≥2人，得2分；高级工程师认证证书≥1人，通信工程师证书≥1人，ITIL证书≥1人，得1分。  注：以上人员需在投标文件商务技术响应文件中提供人员相关资质证书扫描件、2023年1月起至投标截止时间止期间中任何一个连续3个月的在本单位任职的个人社保缴费清单。 | 客观分 |
| 二 | 商务分 | | 0-30 | | 1.以满足招标文件要求且投标总价最低的投标报价为评标基准价，其商务报价得分为满分。  2.其他投标人的商务报价分统一按照下列公式计算：  商务报价分＝（评标基准价／投标报价）×30，计算结果保留2位小数（第三位小数四舍五入）。  （注：本项目为非专门面向中小企业采购的项目，对于符合条件的小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，对于符条件的联合体或承诺分包的大中型企业的报价给6%的扣除，是否给予价格扣除按第二章投标须知7.2条要求认定） |  |
| 三 | 综合得分 | | 0-100 | | 投标单位综合得分=技术分+商务报价分 |  |

# 义乌市政府采购合同（样本）

甲方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

根据 年 月 日义乌市2023年公共视频监控统一建设采购项目（招标编号：YWCG2023046GK）招标结果和招标文件要求，并依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、行政法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用的原则，经双方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

**第一条、合同文件：**招标文件及其更正文件、询标承诺、询疑答复、投标响应文件、双方来函。合同文件组成的所有内容是构成合同不可分割的部分，与合同具有同等法律效力。

**第二条、合同清单及价格**

合同结算价中须包括\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_及合同中明示或暗示的所有一般风险、责任和义务等一切应由采购人支付的费用。数量按实结算，最终结算以中标价进行结算，但必须符合《中华人民共和国政府采购法》及义乌市政府采购的相关规定。

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 单价（元） | 数量 | 单位 | 总价（元） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | ￥：  大写： | | | | | | |

**第五条、质保期和售后服务**

1、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2、乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

①更换：由乙方承担所发生的全部费用。

②贬值处理：由甲乙双方合议定价。

③退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 小时内到达甲方现场。

4、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

**第六条、履约保证金**

乙方（□是 □否）需要支付履约保证金。

**第七条、预付款**

甲方（□是 □否）需要支付预付款。若需要支付预付款的，则：

预付款比例: 、支付方式: 、支付时间： ；

预付款的扣回方式: ；

预付款的担保措施： 。

**第八条、款项支付**

付款方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

付款时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**第九条、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**第十条、转包或分包**

1.本合同范围的服务，应由乙方直接提供，不得转让他人提供；

2.乙方不得将本合同范围的服务全部或部分分包给他人提供；／乙方将 分包给 ；

3.如有转包／转包或分包行为，甲方解除合同，并追究乙方的违约责任。

**第十一条、合同履行时间及履行地点**

1.履行时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.履行地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**第十二条、违约责任：**

1.除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 %计算，最高限额为本合同总价的 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

2.除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 %计算，最高限额为本合同总价的 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

3.除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

4.除前述约定外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

5.如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标或者成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

**第十三条：不可抗力事件处理**

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续\_\_\_\_\_天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**第十四条：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。

**第十五条：合同中止、终止**

1.双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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。

**第十六条、合同争议的解决**

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可向项目所在地有管辖权的法院提起诉讼。

**第十五条、合同双方确认，本合同及合同约定的其他文件组成部分中的各项约定都是通过法定招标过程形成的合法成果。如果不一致条款不是合同双方真实意思的表示，对合同双方不形成任何合同或法律约束力。合同双方也不存在且也不会签订任何背离合同实质性内容的其他协议或合同。如果存在或签订背离本合同实质性内容的其他协议或合同，也不是合同双方真实意思的表示，对合同双方不构成任何合同或法律约束力。**

**第十七条、合同生效及其他**

1、合同经双方法定代表人(或负责人)或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

**第十八条、本合同一式\_\_\_\_份，甲乙双方各执\_\_\_\_份，义乌市政府采购中心执一份，义乌市财政局执一份，均具同等效力。**

**第十九条、本合同（□是 □否）为可融资合同。**

**第二十条、本合同在合同签订之日起报义乌市财政局备案。**

甲 方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 乙 方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人(或授权代表)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 法定代表人(或授权代表)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电 话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

账 户：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 账 户：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 开户银行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 账 号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签约时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 签约地点：

1. 投标文件部分格式

一．封面格式

　　二．投标文件内容式

1.义乌市政府采购项目投标承诺书

2.联合投标协议书

3.分包意向协议

4.评分索引表

5.参投货物及服务说明一览表

6.产品质量保证及售后服务承诺书

7.规范偏离表

8.项目组成成员表

9.开标一览表

　　10.投标人自报成本价表

11.中小企业声明函

12.残疾人福利企业声明函

**注：具体的投标文件组成见第二章中投标须知前附表10**

封面格式

项目

投标文件

采购编号：YWCG2023046GK

投标文件内容：（资格、商务技术或报价响应文件）

投标人：（电子签章）

日期：年 月 日

1、

义乌市政府采购项目投标承诺书

致：采购人名称和代理机构名称

1、我方已认真阅读了义乌市2023年公共视频监控统一建设采购项目（采购编号：YWCG2023046GK）招标文件、技术要求、图纸、招标补充（答疑）文件及相关资料，对其全部内容和要求有实质性了解，并对这些内容表示理解且无任何异议，接受其全部内容及要求，承诺我方的投标文件已经完全响应并符合其全部条件和要求，愿意参加投标并愿意中标

2、自愿接受义乌市财政局的管理，并严格遵守义乌市财政局制定的招投标管理制度、规范和纪律。

3、我方承诺参与本次投标的资格符合《中华人民共和国政府采购法》的规定，并承诺近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。我方承诺财务状况良好，并已依法按时缴纳税收和社会保障资金。我方承诺具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。如我方中标，我方承诺不转包和不违反招标规定分包该项目。

4、积极主动配合义乌市财政局的调查。及时、如实、全面地回答义乌市财政局提出的问题，并在调查笔录中签字确认。如拒绝签字确认的，则视为我方及有关工作人员认可调查笔录中的全部内容，并对最终的调查结果无任何异议，且自愿放弃一切救济途径。

5、不转让、出借、涂改、伪造资质（资格）证书或者以其他方式允许其他单位（个人）以我方（本人）名义承接业务。

6、不与采购人或者其他投标人相互串通投标，围标，不以行贿等不正当手段谋取中标。

7、在招标、投标、开标、评标、询标、中标、签订合同等招投标预备和进行的全过程中提供的资料均真实、有效，不弄虚作假。

8、我方已详细审核全部招标文件，包括更正文件(如果有的话)，及有关附件，我方同意放弃提出含糊不清或误解的权力。

9.投标文件中未明确的内容一律按招标文件规定执行。

10、我方同意招标文件要求的投标有效期，如我方中标，我方将受此约束。

11、我方相信贵方的招标结果是公正、合法的，无论我方中标还是落标，我方将接受这一结果。

12、一旦我方中标，我方将严格依照招标文件和投标文件的规定与采购人签订合同。

13、不低于企业成本价投标，不恶意过高报价，不扰乱招投标的正常秩序。

14、严格遵守开标纪律，不在开标现场吵闹、滋事，服从工作人员指挥。

15、按照法律法规和本项目招标文件规定的程序和方式进行异议和投诉，不越级投诉，不无理投诉。如捏造事实、伪造材料或者以非法手段取得材料进行投诉，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

16、我方严格遵守《保障农民工工资支付条例》，不拖欠农民工工资。

**17、指定我方人员(姓名: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)全权代表我方联系和协调处理投标过程中的有关事项。**

上述承诺事项已认真逐项核对，均表达我方真实意见，愿承担任何责任。若有任何弄虚作假内容或未遵守上述约定的，经查实后，愿意放弃投标及中标资格，如由此给采购人造成损失的，我方愿意承担赔偿责任。如我方违反上述承诺事项，无条件接受义乌市财政局或相关监管部门作出的任何管理和处理决定，并自愿承担一切不利的后果。

投标人（电子签章）： 年 月 日

2、 **联合投标协议书**

各方经协商，（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体就响应义乌市2023年公共视频监控统一建设采购项目（采购编号：YWCG2023046GK）的招标活动，联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、各方一致决定，以一个投标人的身份参与投标，并以 为主办人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、在本次投标过程中，主办人根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标并签订合同，则联合投标各方将共同履行对招标方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、联合投标其余各方保证对主办人为响应本次招标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、本次联合投标中，分工如下：

（联合体成员1）承担的工作和义务为：；

（联合体成员2）承担的工作和义务为：；

……

五、联合体成员中小企业合同份额。

1、（联合体成员X,……）提供的全部货物由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额　　　%以上；……。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交招标方后，联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议签约各方各持一份，并作为投标文件的一部分。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

日期： 年 月 日

备注：

1.本表适用于以联合体参投的供应商．

2.联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体报价按评标标准确定的比例给予扣除。

3.

分包意向协议

（投标人名称 ）若成为（项目名称： ）(招标编号： ）的中标人，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称 ）与（所有分包供应商名称 ）达成分包意向协议。（投标人名称 ）负责签署投标文件，（投标人名称 ）的所有承诺均认为代表了（所有分包供应商名称 ）意愿。

一、分包内容在采购文件分包要求的范围内，并符合相关法律规定等

二、分包标的及数量

（投标人名称 ）将 工作内容 分包给（分包供应商名称 ），（分包供应商名称 ），具备承担 工作内容 相应资质条件且不得再次分包；

……

三、分包工作履行期限、地点、方式

四、质量

五、价款或者报酬

六、违约责任

七、争议解决的办法

八、分包供应商中小企业合同份额

（分包供应商X,……）提供的货物全部由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额　　　　%以上。

投标人名称(电子签章)：

分包供应商名称（电子签章）：

……

日期： 年 月 日

备注：备注：

1. 本表适用于采用分包形式参投的供应商．
2. 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，对大中型企业的报价按评标标准确定的比例给予扣除。

4.

评分索引表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分内容** | | | **分值** | **评分标准** | **备注** | **自评分** | **页码** |
| 一 | 商务技术分 | | | 0－70 | 评标小组根据评分细则，对各投标人的技术标进行书面审核和评论后，由各成员独立给分，打分时保留小数1位，每人一份评分表，并签名。在统计得分时，如果发现某一单项评分超过评分细则规定的分值范围，则该张评分表无效。投标人技术分的最终得分为评标小组组成员的有效评分的算术平均值。计算结果保留小数2位(第三位四舍五入)。 |  |  |  |
| 1 | 系统硬件集成方案分 （17分） | | | 0-2 | 根据投标人系统硬件集成方案的产品供货方案的科学性、合理性、规范性和可操作性打分，0－2分，投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。 | 主观分 | ／ |  |
| 0-2 | 根据投标人系统硬件集成方案的试运行、测试、调优等的科学性、合理性、规范性和可操作性打分，0-2分，投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。 | 主观分 | ／ |  |
| 0-2 | 根据投标人系统硬件集成方案的组织架构的科学性、合理性、规范性和可操作性打分，0-2分，投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。 | 主观分 | ／ |  |
| 0－2 | 根据投标人系统硬件集成方案的工作时间进度表、工作程序等的科学性、合理性、规范性和可操作性打分，0-2分，投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。 | 主观分 | ／ |  |
| 0-2 | 根据投标人系统硬件集成方案的工作步骤、关键步骤的思路和要点等的科学性、合理性、规范性和可操作性打分，0－2分，投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。 | 主观分 | ／ |  |
| 0－2 | 根据投标人系统硬件集成方案的管理协调方案的科学性、合理性、规范性和可操作性打分，1-4分，投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分 | 主观分 | ／ |  |
| 0-3 | 根据投标人系统硬件集成方案的光纤链路组网方式打分，机房与前端点位的链路组网方式采用光纤点对点裸光纤或采用专网专用OLT上联接入，得3分，其余不得分。 | 客观分 |  |  |
| 0-2 | 根据投标人提供的质量控制措施的科学性、合理性、规范性和可操作性打 | 主观分 | ／ |  |
| 2 | 安装调试方案分（6分） | | | 0-3 | 根据投标人提供的系统安装调试方案的可行性、预见性、合理性内容打分，得0-3分，投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。 | 主观分 | ／ |  |
| 0-3 | 根据投标人对系统安装调试过程中可能遇到的重点、难点的理解及提出的应对预案或措施等内容打分，得0-3分，投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分 | 主观分 | ／ |  |
| 3 | 质保方案分（5分） | | | 0-2 | 在招标文件的质保要求的基础上，每加一年得1分，本项最多得2分，否则得0分 | 客观分 |  |  |
| 0-3 | 根据投标提供的运维人员配置方案、运维车辆配置方案、故障响应时间、故障处理应急预案、企业诚信和信息安全管理等内容打分，得0-3分，投标文件商务技术响应文件中无此项内容的本项不得分。 | 主观分 | ／ |  |
| 4 | 前端主要设备(29分) | 双目球机（800w） | | 0-5 | 除强制性要求外，根据参投产品技术参数打分，完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在4.4分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得5分；完全满足招标文件要求的得4.4分，标“▲”标记参数系指重点参数，投标指标每负偏离一项扣2分；其他技术指标每负偏离一项扣1分，扣完为止。 | 客观分 |  |  |
| 普通枪机（400w） | | 0-4 | 除强制性要求外，根据参投产品技术参数打分，完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在3.6分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得4分；完全满足招标文件要求的得3.6分，标“▲”标记参数系指重点参数，投标指标每负偏离一项扣2分；其他技术指标每负偏离一项扣1分，扣完为止。 | 客观分 |  |  |
| 人脸枪机（400万） | | 0-4 | 除强制性要求外，根据参投产品技术参数打分，完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在3.6分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得4分；完全满足招标文件要求的得3.6分，标“▲”标记参数系指重点参数，投标指标每负偏离一项扣2分；其他技术指标每负偏离一项扣1分，扣完为止。 | 客观分 |  |  |
| 人脸枪机（800万） | | 0-4 | 除强制性要求外，根据参投产品技术参数打分，完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在3.6分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得4分；完全满足招标文件要求的得3.6分，标“▲”标记参数系指重点参数，投标指标每负偏离一项扣2分；其他技术指标每负偏离一项扣1分，扣完为止。 | 客观分 |  |  |
| 高空球机 | | 0-3 | 除强制性要求外，根据参投产品技术参数打分，完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在2.6分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得3分；完全满足招标文件要求的得2.6分，标“▲”标记参数系指重点参数，投标指标每负偏离一项扣1分；其他技术指标每负偏离一项扣0.5分，扣完为止。 | 客观分 |  |  |
| 普通球机（星光级） | | 0-4 | 除强制性要求外，根据参投产品技术参数打分，完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在3.6分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得4分；完全满足招标文件要求的得3.6分，标“▲”标记参数系指重点参数，投标指标每负偏离一项扣2分；其他技术指标每负偏离一项扣1分，扣完为止。 | 客观分 |  |  |
| 视频存储设备 | | 0-2 | 除强制性要求外，根据参投产品技术参数打分，完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在1.6分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得2分；完全满足招标文件要求的得1.6分；其他技术指标每负偏离一项扣1分，扣完为止。 | 客观分 |  |  |
| 其他设备 | | 0-3 | 除强制性要求外，根据参投产品技术参数打分，完全满足招标文件要求且部分指标超过招标文件要求的在2.6分的基础上每项正偏离加0.2分，最高得3分；完全满足招标文件要求的得2.6分，标“▲”标记参数系指重点参数，投标指标每负偏离一项扣1分；其他技术指标每负偏离一项扣0.5分，扣完为止。 | 客观分 |  |  |
| 5 | 资信（5分） | | | 0-2 | 投标人具备ISO9001质量管理体系认证证书，得0.5分；投标人具备ISO20000信息技术服务管理体系认证证书，得0.5分；投标人具备有效的ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证证书，得1分；没有不得分。  投标文件商务技术响应文件中提供相应证书扫描件加盖投标单位电子签章，未提供相关材料或提供的材料不符合要求的不得分。 | 客观分 |  |  |
| 0-3 | 投标人具有类似项目业绩的（需在投标文件商务技术响应文件中提供2020年1月1日以后（以合同签订日期为准）相关合同和验收报告扫描件并加盖投标单位电子签章公章），每提供一个业绩得1分，最高得3分。未提供相关材料或提供的材料不符合要求的不得分，业绩是否有效以评标委员会认定为准。 | 客观分 |  |  |
| 6 | 人员（8分） | | 项目经理 | 0-3 | 拟派项目经理具有信息系统项目管理师证书、高级工程师证书和信息安全保障人员认证证书的，全部具备的得3分，证书不全得1分，没有不得分。  注：以上人员需在投标文件商务技术响应文件中提供人员相关资质证书扫描件、2023年1月起至投标截止时间止期间中任何一个连续3个月的在本单位任职的个人社保缴费清单。 | 客观分 |  |  |
| 技术负责人 | 0-2 | 拟派技术负责人同时具有信息系统项目管理师证书、一级建造师（机电安装）证书，全部具备的得2分，证书不全得0.5分，没有不得分。  注：以上人员需在投标文件商务技术响应文件中提供人员相关资质证书扫描件、2023年1月起至投标截止时间止期间中任何一个连续3个月的在本单位任职的个人社保缴费清单。 | 客观分 |  |  |
| 实施人员 | 0-3 | 项目团队成员（不含项目经理和技术负责人）具有高级工程师认证证书≥3人，通信工程师证书≥3人，ITIL证书≥3人，得3分；高级工程师认证证书≥2人，通信工程师证书≥2人，ITIL证书≥2人，得2分；高级工程师认证证书≥1人，通信工程师证书≥1人，ITIL证书≥1人，得1分。  注：以上人员需在投标文件商务技术响应文件中提供人员相关资质证书扫描件、2023年1月起至投标截止时间止期间中任何一个连续3个月的在本单位任职的个人社保缴费清单。 | 客观分 |  |  |

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

备注：1.为了提高评审效率，减速少差错，投标人可提供该表供评委参考。该表需详细填写，　　　　　　　　　置于商务技术响应文件中。

**2.自评分中，主观分的自评分不要填写。**

　　　3.如果该表中的评分项目内容与招标文件第五章评标分细则内容不一致，以第五章评分细则为准．

　　　4.此表在不改变格式的情况下可自行制作。

5.

**参投货物及服务项目说明一览表**

项目名称： 采购编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | | **品牌型号** | **数量** | **单位** | **规格及技术参数** | **备注** |
| 一、 | **视频监控新建部分（水务局、生态环境局、教育局、民政局、民宗局、植物园）** | | | | | | |
| 1 | 双目球机（800w） | |  | 330 | 只 |  |  |
| 2 | 普通枪机（400w） | |  | 54 | 套 |  |  |
| 3 | 人脸枪机（800w） | |  | 5 | 套 |  |  |
| 4 | 人脸枪机（(400w） | |  | 16 | 套 |  |  |
| 5 | 高空球机 | |  | 36 | 套 |  |  |
| 6 | 普通球机（星光级） | |  | 62 | 套 |  |  |
| 7 | 电源防雷器 | |  | 503 | 个 |  |  |
| 8 | 球机网络防雷器 | |  | 428 | 个 |  |  |
| 9 | 枪机网络防雷器 | |  | 75 | 个 |  |  |
| 10 | 抱杆机箱 | |  | 342 | 只 |  |  |
| 11 | 墙装机箱 | |  | 74 | 只 |  |  |
| 12 | 网络音柱 | |  | 351 | 套 |  |  |
| 13 | 定制支架 | |  | 428 | 套 |  |  |
| 14 | 监控L型等径圆杆（高4米挑1米） | |  | 272 | 根 |  |  |
| 15 | 监控L型等径圆杆（高6米挑2米） | |  | 7 | 根 |  |  |
| 16 | 0.3米挑臂 | |  | 12 | 根 |  |  |
| 17 | 0.5米挑臂 | |  | 12 | 根 |  |  |
| 18 | 1米挑臂 | |  | 57 | 根 |  |  |
| 19 | 1.5米挑臂 | |  | 2 | 根 |  |  |
| 20 | 2米挑臂 | |  | 2 | 根 |  |  |
| 21 | 1米简易立式监控杆 | |  | 3 | 根 |  |  |
| 22 | 太阳能电池组件 | |  | 78 | 块 |  |  |
| 23 | 太阳能支架 | |  | 39 | 套 |  |  |
| 24 | 安装辅材 | |  | 39 | 套 |  |  |
| 25 | 磷酸铁锂电池 | |  | 39 | 只 |  |  |
| 26 | 太阳能控制器 | |  | 39 | 套 |  |  |
| 27 | 防雷器 | |  | 39 | 台 |  |  |
| 28 | 风能控制器 | |  | 39 | 只 |  |  |
| 29 | 水平轴风力发电机 | |  | 39 | 只 |  |  |
| 30 | 配电柜 | |  | 39 | 套 |  |  |
| 31 | 取电线缆 | |  | 8380 | 米 |  |  |
| 32 | 取电线缆 | |  | 64040 | 米 |  |  |
| 33 | 六类网线 | |  | 4450 | 米 |  |  |
| 34 | 配管敷设 | |  | 4800 | 米 |  |  |
| 35 | 配管敷设 | |  | 67620 | 米 |  |  |
| 36 | 接地系统 | |  | 480 | 套 |  |  |
| 37 | 路面开挖修复 | |  | 36210 | 米 |  |  |
| 38 | 路面开挖修复 | |  | 6210 | 米 |  |  |
| 39 | 混凝土基础 | |  | 279 | 批 |  |  |
| 40 | 0号手孔井 | |  | 279 | 套 |  |  |
| 41 | 辅材 | |  | 480 | 套 |  |  |
| 二、 | **视频存储及网络链路** | | | | | | |
| 1 | 视频链路部分（新建） | |  | 471 | 路 |  |  |
| 2 | 视频链路部分（高空） | |  | 32 | 路 |  |  |
| 3 | 视频链路部分（植物园236路接入服务） | |  | 236 | 条 |  |  |
| 4 | 48盘位视频存储节点 | |  | 11 | 台 |  |  |
| 5 | 硬盘 | |  | 528 | 块 |  |  |
| 6 | 智慧广播汇聚平台服务器 | |  | 3 | 台 |  |  |
| 7 | 48口万兆光口管理交换机 | |  | 2 | 台 |  |  |
| 8 | 48口千兆电口交换机 | |  | 2 | 台 |  |  |
| 9 | 机柜租赁 | |  | 3 | 柜/年\*6 |  |  |
| 10 | 枪机网络防雷器 | |  | 70 | 个 |  |  |
| 三、 | 智慧广播汇聚平台  我方承诺7月31日之前接入义乌市感知网平台 | | | | | | |
| 1 | 软件开发技术服务费 | |  | 1 | 项 |  |  |
| 2 | 智慧广播汇聚平台 | 平台基础包 |  | 1 | 套 |  |  |
| 3 | 资源目录管理 |  | 1 | 套 |  |  |
| 4 | 资源目录填报 |  | 1 | 套 |  |  |
| 5 | 音频资源直连接入 |  | 1 | 套 |  |  |
| 6 | 音频资源级联接入 |  | 1 | 套 |  |  |
| 7 | 标签标注 |  | 1 | 套 |  |  |
| 8 | 资源一张图 |  | 1 | 套 |  |  |
| 9 | 资源申请工作台 |  | 1 | 套 |  |  |
| 10 | 广播播音管理 |  | 1 | 套 |  |  |
| 11 | 广播预案管理 |  | 1 | 套 |  |  |
| 12 | 视频可视化广播 |  | 1 | 套 |  |  |
| 13 | 移动广播客户端 |  | 1 | 套 |  |  |
| 14 | 资源联动引擎 |  | 1 | 套 |  |  |
| 15 | 智能预警中心 |  | 1 | 套 |  |  |

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

备注：1.该表需详细填写，置于商务技术响应文件中用于评审。

　　　2.此表在不改变格式的情况下可自行制作。

6.

**产品质量保证及售后服务承诺书**

根据贵方为　年　月　日（采购编号：YWCG2023046GK）招标项目的投标邀请，我方对该项目做出如下产品质量承诺：

1.技术规范及相关产品标准：

2.产品都属于厂家原装正品产品：

3.质保年限、范围、质保条件

4.质量问题及投诉的处理、解决问题的响应时间及方式：

5.售后服务的联系人及联系方式：

6.其他售后服务承诺内容：

投标人名称（电子签章）:

日 期： 年 月 日

7.

**规范偏离表**

采购编号：YWCG2023046GK

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 序号 | 内容 | 招标文件  规范要求 | 投标文件  对应规范 | 偏离情况  详细说明 |
| 商务偏离 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 技术  偏离 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称（电子签章）：

日 期： 年 月 日

备注：

1.投标人应仔细对第三章招标项目要求进行逐条分析，如投标内容与招标文件内容有不一致的，则对该不一致的内容，须在上表中列明并详细填写。

2.如招标文件内容与投标文件内容都一致的，则本表可以在相关的盖章后，不需要填写其他内容或在“偏离情况详细说明”栏内只填写一个无字。

3.此表在不改变表式内容的情况下可自行制作。

**8.**

**项目组成人员表（格式）**

**项目负责人、技术负责人简历表**

**投标人：（电子签章）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**采购编号：YWCG2023046GK

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | |  | 性别 | |  | 年龄 | |  | 学历 | | |  | 职称 | | |  | | |
| 职务 | |  | 参加工作  时间 | | | 年 月 日 | | | | | 从事类似  工作年限 | | | |  | | | |
| 近三年负责完成的类似主要项目情况 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 业主单位 | | | 项目名称 | | | 项目内容 | | | 委托日期 | | | | 验收情况 | | | 联系人 | 联系电话 |
| 1 |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |  |
| 2 |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |  |
| 3 |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |  |

注：1.如有技术等级或职称证书，需将证书扫描件附于表后；

2.在投标文件中需提供相关证书扫描件和个人社保缴费清单（社保缴费清单要求是持证人员近3个月的在投标人任职的个人社保缴费清单，如投标人新成立不足3个月的，按实际缴纳情况提供持证人员在该单位的社保缴费清单，社保缴费清单需加盖缴费当地社保机构公章或业务章。近3个月指的是从2023年1月01日至投标截止时止期间中任何一个连续3个月）。

3.此表在不改变格式内容的情况下，可自行制作。

**项目组成其他主要成员表**

**投标人：（电子签章）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**采购编号：YWCG2023046GK

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **技术等级或职称** | **岗位** | **从事该岗位时间** | **从事过类似主要项目** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：1.如有技术等级或职称证书，需将证书扫描件附于表后；

2.在投标文件中需提供相关证书扫描件和个人社保缴费清单（社保缴费清单要求是持证人员近3个月的在投标人任职的个人社保缴费清单，如投标人新成立不足3个月的，按实际缴纳情况提供持证人员在该单位的社保缴费清单，社保缴费清单需加盖缴费当地社保机构公章或业务章。近3个月指的是从2023年1月01日至投标截止时止期间中任何一个连续3个月）。

3.此表在不改变格式内容的情况下，可自行制作。

9.

开 标 一 览 表

采购编号：YWCG2023046GK

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价  （元） |
|
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 合计 | (大写)：  (小写)￥: | | | | |

投标人名称（电子签章）：

日 期： 年 月 日

备注：1.投标报价以人民币为结算货币，**投标报价须包括货物价款、途中运输装卸费、途中损耗费、保险费、施工安装费和调试费、税费及完成本项目的其他费用和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等所有费用**。如有漏项，视同已包含在其总报价中，合同单价及总价不予调整。投标报价为投标人所能承受的最低、最终报价。只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受。

2.项目合计总金额不得超过项目预算价及最高限价，不得低于投标人自报的成本价，否则投标无效。

3.此表在不改变表式的情况下，可自行制作。

**10.**

**投标人自报成本价表（格式）**

投标人名称（电子签章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购编号：YWCG2023046ＧＫ

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 成本价（元） |
| 义乌市2023年公共视频监控统一建设采购项目 | 小写：¥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  大写：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

日期:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

备注：

1．投标人的成本价不得高于投标人的投标报价，否则其投标无效。

2．此表在不改变格式内容的情况下，可自行制作。

11.

中小企业声明函(货物)

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（采购人）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）行业；制造商为（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）行业；制造商为（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（电子签章）：

日 期： 年 月 日

备注：

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。

12.

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签章）：

日 期： 年 月 日