**江山经济开发区数字化园区（江东化工园区）建设项目**

**项目编号：（ZJZZ-ZFCG-2020-0172）**

**公**

**开**

**招**

**标**

**文**

**件**

委托单位：浙江省江山经济开发区管理委员会

代理机构：浙江中正工程项目管理有限公司

备案单位：江山市财政局

起草人： 审核人：

**二〇二〇年八月**

**目 录**

**[第一章 招标公告](#_Toc45436661)** [3](#_Toc45436661)

[一、 招标项目编号： 3](#_Toc45436662)

[二、 采购组织类型：分散委托中介 3](#_Toc45436663)

[三、 招标项目概况: 3](#_Toc45436664)

[四、 投标供应商资格要求: 3](#_Toc45436665)

[五、 招标文件的报名/发售时间、地址、售价: 3](#_Toc45436666)

[七、 投标截止时间： 3](#_Toc45436667)

[八、 开标时间： 4](#_Toc45436668)

[九、 开标地址 4](#_Toc45436669)

[十、 投标保证金： 4](#_Toc45436670)

[十一、 公告期限：5个工作日 4](#_Toc45436671)

[十二、 其他事项： 4](#_Toc45436672)

**[第二章 投标须知前附表及投标须知](#_Toc45436673)** [6](#_Toc45436673)

[一、 投标须知前附表 6](#_Toc45436674)

[二、 投标须知 8](#_Toc45436675)

[三、 招标文件说明 8](#_Toc45436676)

[四、 投标文件的编制 9](#_Toc45436677)

[五、 投标保证金 11](#_Toc45436678)

[六、 投标文件的签署及规定 11](#_Toc45436680)

[七、 投标文件的递交 11](#_Toc45436681)

[八、 投标无效的情形 11](#_Toc45436682)

[九、 废标的情形 12](#_Toc45436683)

[十、 开标和评标 12](#_Toc45436684)

[十一、 授予合同 13](#_Toc45436685)

[十二、 法律责任 13](#_Toc45436686)

[十三、 其他 14](#_Toc45436687)

**[第三章 采购内容及要求](#_Toc45436688)** [15](#_Toc45436688)

**[第四章 评标办法及开评标程序](#_Toc45436689)** [66](#_Toc45436689)

**[一、](#_Toc45436690)****[评标委员会的组成](#_Toc45436690)** [66](#_Toc45436690)

**[二、](#_Toc45436691)****[评标原则](#_Toc45436691)** [66](#_Toc45436691)

**[三、](#_Toc45436692)****[注意事项](#_Toc45436692)** [66](#_Toc45436692)

**[四、](#_Toc45436693)****[评分标准](#_Toc45436693)** [6](#_Toc45436693)7

**[五、](#_Toc45436694)****[电子投标开标及评审程序](#_Toc45436694)** [69](#_Toc45436694)

**[第五章 合同（草案）](#_Toc45436695)** [70](#_Toc45436695)

**[第六章 应提交的有关格式范例](#_Toc45436696)** [74](#_Toc45436696)

**[一、](#_Toc45436697)****[投标文件封面](#_Toc45436697)** [74](#_Toc45436697)

**[二、](#_Toc45436698)****[资格文件](#_Toc45436698)** [75](#_Toc45436698)

[1、 投标函 75](#_Toc45436699)

[2、 法定代表人授权书 76](#_Toc45436700)

[3、 供应商资格声明 77](#_Toc45436701)

**[三、](#_Toc45436702)****[商务技术文件格式](#_Toc45436702)** [78](#_Toc45436702)

**[四、](#_Toc45436703)****[报价文件格式](#_Toc45436703)** [82](#_Toc45436703)

**第一章 招标公告**

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，浙江中正工程项目管理有限公司受浙江省江山经济开发区管理委员会委托，现就江山经济开发区数字化园区（江东化工园区）建设项目进行公开招标，欢迎国内合格的供应商前来投标。

1. 招标项目编号：ZJZZ-ZFCG-2020-0172
2. 采购组织类型：分散委托中介
3. 招标项目概况:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标项序号 | 标项名称 | 数量 | 单位 | 预算金额(万元) | 简要规格描述或标项基本概况介绍 | 备注 |
| 1 | 江山经济开发区数字化园区（江东化工园区）建设项目 | 1 | 项 | 1006.3892 | （详细采购要求见招标文件第三章） |  |

1. 投标供应商资格要求:

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求,且必须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、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投标人。

2.在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格能承担本项目的供应商或网络运营商。

3.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4.本项目谢绝联合体投标。

1. 招标文件的报名/发售时间、地址、售价:

1．报名/发售时间：公告发布之日起至投标文件递交截止时间前。

2．报名/发售地址：本项目采用网上报名，不接受现场报名，未经网上报名，其投标文件将被拒绝。

3．标书售价(元)：0

1. 投标说明

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

**2、投标人应在开标前完成CA数字证书办理以及驱动下载（办理流程详见浙江政府采购官网）。完成CA数字证书办理预计一周左右，建议各投标人抓紧时间办理。**

**3、投标人通过政采云平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请供应商自行前往浙江省政府采购网下载并安装，（下载网址：http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html），项目采购电子招投标全流程操作指南详见网址：https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html**

1. 投标截止时间

投标截止时间：2020年 月 日 9 时 00 分 00 秒

投标要求：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。为确保采购项目顺利实施,避免因政采云上电子投标文件解密失败导致投标方投标无效,投标方可在投标文件提交截止时间前将在政采云平台上最后生成的具备电子签章的备份加密投标文件(文件名后缀为备份文件四字的首字母）以电子邮件方式传送至邮箱（312118382@qq.com),传送的备份电子投标文件需打包压缩并加密,加密密码由投标方自行保管,如政采云上电子投标文件出现解密失败情况（开标当日规定时间进行解密）,投标方可按照自身意愿确认是否同意提供加密密码解密传送至邮箱（312118382@qq.com)的备份文件,并以备份文件作为替代电子投标文件,如投标方未按照规定时间及要求提供有效备份文件，同时政采云上投标文件解密失败的,将导致投标无效。电子投标文件已在规定时间内解密的，备份投标文件自动失效。投标供应商仅传送备份投标文件而未在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交的，其投标无效。

1. 开标时间

开标时间：2020年 月 日 9 时 00 分 00 秒

1. 开标地址：江山市公共资源交易中心 2号开标厅（江山市景星西路万商城五号楼B一楼 ）
2. 投标保证金：

根据浙财采监〔2019〕5号文件，自2019年6月1日起，全省政府采购货物和服务招标投标活动不得向供应商收取投标保证金，非招标采购方式采购货物、工程和服务亦同.

投标保证金(元)：0元 。

1. 公告期限：5个工作日
2. 其他事项：

1、供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日（发售截止日之后收到采购文件的，以发售截止日为准）或者采购文件公告期限届满之日（公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内，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、投标人购买标书时应提交的资料：单位介绍信（或法人委托书）、营业执照副本、法定代表人或法人授权代表身份证及复印件。（以上复印件均需加盖公章）

3、采购项目需要落实的政府采购政策:

**根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号文件）的规定，现对小型和微型企业制造的产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同中型企业。满足《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）要求的残疾人福利性单位、满足《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）的监狱企业同样享受6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（中标供应商为残疾人福利性单位、监狱企业的，应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》、《监狱企业声明函》，接受社会监督。）**

属于小型、微型企业的残疾人福利性单位、监狱企业，不重复享受政策。供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》、《监狱企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

4、其他事项

4.1注册供应商事宜

▲未注册加入一旦被确定为中标人的，应当在《中标通知书》发出前的三个工作日内按《关于印发浙江省政府供应商注册及诚信管理暂行办法通知》[浙财采监字〔2009〕28号]文件的规定进行注册，否则，采购人将拒绝向其发出《中标通知书》，并可以直接按排名次之的投标人为中标人。

4.2采购代理费：按按照国家发改委规定的服务类标准（详见《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格［2002］1980号)收取，由中标人承担。在中标人领取中标通知书时支付给采购代理机构。

十三、联系方式

1、采购代理机构名称：浙江中正工程项目管理有限公司

联系人：徐权锐

联系电话：0570-4057007

传真：/

地址：浙江中正工程项目管理有限公司(江山市文苑路89-3号二楼)

2、采购人名称：浙江省江山经济开发区管理委员会

联系人：

联系电话：

传真：

地址：

3、同级政府采购监督管理部门名称：江山市财政局

联系人：王科长

监督投诉电话：0570-4033811

传真：/

地址：江山市鹿溪中路240号

**第二章 投标须知前附表及投标须知**

1. 投标须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内 容** | **说明与要求** |
| 1 | 采购人 | 浙江省江山经济开发区管理委员会 |
| 2 | 项目名称 | 江山经济开发区数字化园区（江东化工园区）建设项目 |
| 3 | 采购预算 | 1006.3892万元 |
| 4 | 交货期限 | 2020年10月20日之前完工。 |
| 5 | 投标有效期 | 投标文件递交截止之日起90天 |
| 6 | 投标保证金 | 根据浙财采监〔2019〕5号文件，自2019年6月1日起，全省政府采购货物和服务招标投标活动不得向供应商收取投标保证金，非招标采购方式采购货物、工程和服务亦同  投标保证金(元)：0元 |
| 7 | 网上注册： | 投标供应商购买招标文件后，应当按照《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定，在“浙江省政府采购网（http://www.zjzfcg.gov.cn）”上进行供应商注册登记。中标供应商在签订合同前，如不注册，视为放弃。 |
| 8 | 投标文件形式、制作及组成 | 投标人应准备电子投标文件：  （1）电子投标文件，按政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html）及本招标文件要求递交。  （2）中标供应商应在中标后提供三份纸质备份投标文件（电子投标文件纸质版）给采购代理机构。  投标文件均由资格文件、商务技术文件、报价文件组成。 |
| ９ | 投标文件递交截止时间 | 2020年 月 日 9 时 00 分 00 秒（北京时间） |
| 10 | 开标地点 | 江山市公共资源交易中心2 号开标厅（江山市景星西路万商城五号楼B一楼 ） |
| 11 | 开标时间 | 2020年 月 日 9 时 00 分 00 秒（北京时间） |
| 12 | **电子投标文件的传输递交** | **投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后送达的投标文件，将被拒收。为确保采购项目顺利实施,避免因政采云上电子投标文件解密失败导致投标方投标无效,投标方可在投标文件提交截止时间前将在政采云平台上最后生成的具备电子签章的备份加密投标文件(文件名后缀为备份文件四字的首字母）以电子邮件方式传送至邮箱（312118382@qq.com),传送的备份电子投标文件需打包压缩并加密,加密密码由投标方自行保管,如政采云上电子投标文件出现解密失败情况（开标当日规定时间进行解密）,投标方可按照自身意愿确认是否同意提供加密密码解密传送至邮箱（312118382@qq.com)的备份文件,并以备份文件作为替代电子投标文件,如投标方未按照规定时间及要求提供有效备份文件，同时政采云上投标文件解密失败的,将导致投标无效。电子投标文件已在规定时间内解密的，备份投标文件自动失效。投标供应商仅传送备份投标文件而未在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交的，其投标无效。** |
| 13 | 招标结果公告期限 | 1个工作日 |
| 14 | 签订合同 | 中标通知书发出后十天内签订合同。 |
| 15 | 中标人履约保证金交纳 | 中标人通过电汇、转账、银行或保险公司出具履约保函向采购人交纳中标金额5%的履约保证金，项目验收合格后自动转为质量保证金。 |
| 16 | 履约保证金退还 | 项目验收合格维保期满后，无息退还。 |
| 17 | 联合体投标 | 本项目谢绝联合体投标。 |
| 18 | 信用查询 | 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库[2016]125号的规定：  1）采购人或采购代理机构将对本项目投标人的信用记录进行查询。查询渠道为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；  2）截止时点：提交投标文件（响应文件）截止时间前3年内；  3）查询记录和证据的留存：信用信息查询记录和证据以网页截图等方式留存。  4）使用规则：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及其它不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，其投标将被拒绝。  5）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。 |
| 19 | 采购代理费用 | 按按照国家发改委规定的服务类标准（详见《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格［2002］1980号)收取，由中标人承担。在中标人领取中标通知书时支付给采购代理机构。 |
| 20 | 注意事项 | 1.请务必确保投标文件制作客户端为最新版本，旧版本可能导致投标文件解密失败。2.请务必确保投标文件制作 时所用的 CA 锁与投标文件解密时的 CA 锁为同一把，否则可能导致投标文件解密失败。 |

1. 投标须知
   1. 适用范围

本招标文件仅适用于本次招标采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为。

* 1. 定义
     1. “招标人”系指组织本次招标的浙江中正工程项目管理公司。
     2. “采购人”系指提出本次采购的委托单位：浙江省江山经济开发区管理委员会。
     3. “投标人”系指向提交投标文件的供应商。
     4. “货物”系指投标人按投标文件规定向采购人提供的设备及使用手册等。
     5. “服务”系指根据本合同规定，中标人必须承担技术协助、培训以及其他类似的义务。
     6. “▲”系指实质性要求条款。
  2. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

* 1. 招标方式

本次采购采用公开招标方式进行。

* 1. 投标委托

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书。

* 1. 联合体投标

本项目不接受联合体投标。

* 1. 转包与分包

本项目不允许转包、分包。

* 1. 特别说明：
     1. ▲根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条的规定,单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
     2. ▲除单一来源采购项目外，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。
     3. ▲投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工。
     4. ▲投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。
     5. ▲投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

1. 招标文件说明
   1. 招标文件的组成
      1. 招标公告；
      2. 投标须知前附表及投标须知；
      3. 采购内容及要求；
      4. 评标办法及开评标程序
      5. 合同草案；
      6. 应提交的有关格式范例。
   2. 招标文件的澄清及修改
      1. 招标人可对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，如澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人应当在投标截止时间至少15日前，在采购公告原发布媒体上发布更正公告，更正内容作为招标文件的组成部分。不足15日的，招标人将顺延提交投标文件的截止时间。如澄清或修改的内容不影响投标文件编制的，招标人将不延长提交投标文件的截止时间。
2. 投标文件的编制
   1. 总体要求
      1. 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按本文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则，其投标文件可能导致投标无效。
      2. 投标文件及投标人与采购有关的来往通知，函件和文件均应使用中文。
      3. 投标人应按本文件中提供的文件格式、内容和要求制作投标文件。
      4. 投标文件的形式

投标文件为电子投标文件。电子投标文件按政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html）及本招标文件要求制作、加密并递交。

* 1. 投标文件的组成

投标人应按本文件中提供的文件格式、内容和要求制作投标文件。▲电子投标文件应分为【资格文件】、【商务技术文件】和【报价文件】。其中电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。

* + 1. 【资格文件】
       1. ▲投标函；
       2. ▲供应商资格声明；
       3. ▲未注册供应商提供：有效的《企业法人营业执照》副本原件扫描件；
       4. 注册供应商提供：注册供应商从浙江省政府采购网打印《浙江省政府采购注册供应商资格信息登记表》（或其他能证明其为浙江省政府采购网正式注册供应商的材料），并加盖公章和有效的《企业法人营业执照》原件扫描件，放入资格文件；
       5. ▲授权代表参加投标的，须提供法人授权委托书；
       6. ▲法定代表人或法人授权代表身份证（参加投标人证件）；
       7. ▲税务机关出具的纳税证明原件扫描件或网上电子件（加盖税务机关章）
       8. 最新一期纳税信用等级C级（或C级以上）证明原件扫描件或网上电子件；
       9. ▲第三方出具的缴纳社会保障资金的相关材料原件扫描件或网上电子件；
       10. 投标人上一年度财务状况报告原件扫描件或网上电子件（资产负债表、利润表、现金流量表或第三方出具报告）；
       11. ▲参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟，加盖公章）；
       12. 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、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证明材料原件扫描件或网上电子件。

**注：资格审查不通过不进入下一轮评标**

* + 1. 【商务技术文件】
       1. 投标人自评分表
       2. ▲详细的产品清单及货物简要说明一览表（注明品牌型号及具体配置、及产地）；
       3. ▲设备详细参数偏离表,投标人应按所投设备的实际参数填写详细参数偏离表；
       4. 产品说明书或产品主要技术资料和性能的详细描述，全部部件明细表（包括品牌、制造厂名和主要技术参数、产地等）；
       5. 本项目为紧急建设工程，要求中标方签订合同后30个日内完成江东工业园区数字化园区综合管理平台上线，投标人投标时需做出书面承诺。（承诺书格式自拟）
       6. 项目理解及技术、实施方案；
       7. 系统演示；
       8. 软件产品成熟度；
       9. 业绩案例；
       10. 投入人员情况；
       11. 售后服务；
       12. 涉及评分的其他材料。
    2. 【报价文件】
       1. ▲开标一览表；
       2. ▲报价明细表
       3. 属于小型和微型企业的，投标文件中投标人必须提供的《中小企业声明函》以及本单位、制造商（如有）“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为投标前一周内，并加盖本单位公章），并在报价明细表中说明制造商情况（也可提供残疾人福利性单位声明函或提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（格式自拟）。
  1. 投标文件内容填写说明
     1. 供应商应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。投标文件应按照招标文件中规定的统一格式填写，电子投标文件按政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html）及本招标文件要求制作、加密。招标文件对投标文件格式有要求的应按格式逐项填写内容，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。
     2. 供应商必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标人对其中任何资料进一步审查的要求。
     3. 《开标一览表》为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式填写、统一规范，不得自行增减内容。
     4. 投标文件须对招标文件中的内容做出实质性的和完整的响应，否则其投标将被拒绝。如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，将会导致投标被拒绝。
     5. 供应商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，或必须有偿使用指定的第三方中间件和插件的，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，必须在投标文件中予以特别说明，否则，招标人可以拒绝其投标文件。
     6. 由于字迹模糊或表达不清引起的后果由投标人负责。
     7. 设备详细参数偏离表：所投产品如与采购产品在型号、规格、技术参数、性能、工艺、材料、质量等方面有偏离或对产品配置有好的建议，应填写《设备详细参数偏离表》，否则认为响应招标文件要求。
  2. 投标报价
     1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写；
     2. 投标报价是履行合同的最终报价，投标人在报价单中提供的总报价在合同执行过程中固定不变，投标人不得以任何理由予以变更。报价中必须包含货物及零配件的购置安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同施工过程中的应预见和不可预见费用等；
     3. 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。
  3. 投标有效期
     1. ▲投标文件从投标文件递交截止之日起，有效期为90天；

1. 投标保证金

根据浙财采监〔2019〕5号文件，自2019年6月1日起，全省政府采购货物和服务招标投标活动不得向供应商收取投标保证金，非招标采购方式采购货物、工程和服务亦同

投标保证金(元)：0元

1. 投标文件的签署及规定
   1. 电子投标文件按政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html）及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。供应应商应按本须知的相关要求准备响应文件，每套文件须清楚的标明“资格文件”、“商务技术文件”、“报价文件”。
2. 投标文件的递交
   1. 递交投标文件截止期
      1. 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后送达的投标、响应文件，将被拒收。
      2. 为确保采购项目顺利实施,避免因政采云上电子投标文件解密失败导致投标方投标无效,投标方可在投标文件提交截止时间前将在政采云平台上最后生成的具备电子签章的备份加密投标文件(文件名后缀为备份文件四字的首字母）以电子邮件方式传送至邮箱（312118382@qq.com),传送的备份电子投标文件需打包压缩并加密,加密密码由投标方自行保管,如政采云上电子投标文件出现解密失败情况（开标当日规定时间进行解密）,投标方可按照自身意愿确认是否同意提供加密密码解密传送至邮箱（312118382@qq.com)的备份文件,并以备份文件作为替代电子投标文件,如投标方未按照规定时间及要求提供有效备份文件，同时政采云上投标文件解密失败的,将导致投标无效。电子投标文件已在规定时间内解密的，备份投标文件自动失效。投标供应商仅传送备份投标文件而未在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交的，其投标无效。
      3. 鉴于近期“新冠疫情”防控需要，建议投标人授权代表不到投标现场。
      4. 投标截止时间后，投标人可直接登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起60分钟内。
   2. 投标文件的修改和撤销
      1. 递交响应文件截止时间之前补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。
      2. 在递交投标文件截止期之后，供应商不得对其投标文件做任何修改。
      3. 递交投标文件截止期后，供应商不得撤回其投标文件。
      4. 实质上没有响应本文件要求的投标文件将被拒绝。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标文件成为实质上响应的文件。
3. 投标无效的情形
   1. 实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。如发生下列情况之一的，其投标视为无效：
      1. 投标文件逾期送达的；
      2. 不具备招标文件规定资格要求；
      3. 电子投标文件解密失败的；
      4. 电子投标文件未按规定要求提供电子签章的。
      5. 招标文件中有▲处条款投标人未作实质性响应的；
      6. 资格或商务技术文件中包含商务报价的；
      7. 投标人的报价明显低于成本价的，该投标人不能合理说明原因并提供证明材料的；
      8. 投标文件关键内容字迹模糊、无法辨认的；
      9. 分项报价及总价超出采购预算价或最高限价的；
      10. 提供虚假材料谋取中标的
      11. 不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。
4. 废标的情形
   1. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标，废标后，采购人将废标理由通知所有投标人：
      1. 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；
      2. 出现影响采购公证的违法、违规行为的；
      3. 投标人的报价均超过了预算价或最高限价，采购人不能支付的；
      4. 因重大变故，采购任务取消的；
5. 开标和评标
   1. 开标
      1. 招标人在规定的日期、时间和地点组织招标会。
      2. 电子投标文件开标

（1）投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起一个小时内。政采云上电子投标文件出现解密失败,采购代理机构将对提供的备份投标文件进行解密。

（2）由采购人代表评审资格审查文件，若资格审查不符合招标文件要求，即终止其参与投标资格。

* 1. 评标委员会
     1. 采购代理机构和采购人将根据招标采购货物的特点组建评标委员会,其成员由技术、经济等方面的专家组成。评标委员会对投标文件进行审查、询标、评议和确定中标候选人。
     2. 在评标期间,若有需要投标人应派代表参加询标。
  2. 对投标文件的审查和响应性的确定
     1. 评标委员会将审查投标文件是否真实、完整,总体编排是否有序,文件签署是否正确,有无计算上的错误等。
     2. ▲算术错误将按以下方法更正:开标时，投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。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；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；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。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。
  3. 评标
     1. 评定原则：根据符合采购需求、质量和服务等要求，综合评分确定中标人。
     2. 投标文件的澄清：在评标期间,对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。要求投标供应商进行澄清、说明或者补正的，澄清、询标内容通过电子CA签章上传，由供应商法人代表或法人委托人在接到代理工作人员电话通知规定时间内澄清补正完毕，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。请投标人在投标期间电话保持畅通，如未及时接听电话，视为放弃澄清、说明或补正的权利，则视同默认采购结果，事后不得对采购相关人员、采购过程及结果提出异议。
  4. 评标报告：评标委员会完成评定后，向招标人提交经各评标委员会成员签字的评定结果报告，并按评定办法确定中标候选人。
  5. 保密
     1. 公开开标后直到宣布授予中标人合同为止,凡属于审查、澄清、评估和比较投标的有关资料且与授予合同有关的信息都不得向任何投标人或与上述评标过程无关的人员透露。
     2. 投标人对评标、比较或授予合同决定的过程施加影响的企图和行为,都可能导致其投标被拒绝。

1. 授予合同
   1. 中标通知和合同授予
      1. 中标通知书：评定结果公告期间，浙江中正工程项目管理有限公司将以书面形式发出《中标通知书》。《中标通知书》一经发出即发生法律效力。《中标通知书》将作为签订合同的依据。
      2. 履约保证金：中标人通过电汇、转账、银行或保险公司出具履约保函向采购人交纳中标金额5%的履约保证金。
      3. 签订合同：中标人按《中标通知书》指定的时间、地点与甲方直接签订合同,并经浙江中正工程项目管理有限公司签证后生效。在有合理证据证明供应商在投标过程中承诺的内容不能实质响应的，采购人有权拒签合同。
      4. 招标文件、澄清文件、投标文件等，均为签订合同的依据。
      5. 中标人不遵守投标文件的要约、承诺，擅自修改投标文件的内容或在接到中标通知书规定的时间内，借故拖延、拒签合同者，报监管部门查处，同时，采购人将取消该供应商的中标资格，在此情况下，可将合同授予下一个候选人。
      6. 签约后即为招标结束。投标文件一律不退。
2. 法律责任
   1. 投标人有下列情形之一的,处以政府采购项目中标金额千分之五以上千分之十以下的罚款,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,并予以公告,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:
      1. 提供虚假材料谋取中标的;
      2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
      3. 与采购人、采购代理机构、其他投标人恶意串通的；
      4. 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
      5. 在招标过程中与采购人进行协商谈判、不按照招标文件和中标人的投标文件订立合同,或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
      6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
3. 其他
   1. 为保证该招标项目功能及质量达到预期效果，中标供应商实际提供产品的参数由业主方委托第三方根据招标文件参数逐项审核，不符合要求的，中标供应商作虚假应标处理，并没收履约保证金上缴国库，报监管部门查处及承担相应违约延期责任。
   2. 解释权：本招标文件是依据《政府采购法》及其《实施条例》等有关规定编制的，解释权属招标人。
4. **采购内容及要求**

# 一、 建设原则

本项目系统的建设应遵循下列原则：

1. 实用性原则：系统操作方法简单，让所有用户不培训或只需少量的培训即可使用。
2. 先进性原则：需采用国际先进的技术路线和体系结构，有较高的性能， 符合技术发展的方向。在进行系统分析设计时，采用面向对象的系统分析设计方法进行设计；采用组件的系统设计开发方法进行应用软件系统详细设计和程序开发。
3. 灵活性原则：坚持以需求为导向，紧紧围绕应用部门的业务应用的要求， 支持灵活多变的功能设置。
4. 稳定性原则：系统应能保证每周七天、每天二十四小时持续可靠运行， 另外，在整体设计中，根据实际情况采用完善的备份方式和灾难恢复计划，确保系统的稳定性。
5. 安全性原则：系统中安全性放在首位，应具有很高的安全性。在要求数据不丢失、系统可靠连续运转的同时，符合中国和国际有关的安全标准，并可在非理想环境下有效工作。
6. 可扩展性原则：为适应内部管理水平的不断提高，系统应具有灵活可靠的可扩展性，所有产品（包括软硬件）的选型及配置应考虑到整体系统的可扩展性。
7. 集成性原则：本系统充分考虑与其他业务系统之间的接口以及在各业务系统之上构建的综合信息系统的接口，各业务流程间采用无缝设计，最大限度的减少数据录入量，作到了数据“一次录入，重复使用，全程共享”。
8. 开放性原则：在主机系统、网络平台、数据库系统的选型上，在应用软件的设计开发上均使用目前国际上成熟、先进的技术，采用符合开放性国际标准和规范的开发运行平台。
9. 易维护性原则：系统运行过程中操作应简单容易，系统日常维护、更新、备份、恢复等功能全面，能充分保证数据的完整性与真实性；系统的正常启动和运行过程应不需人工干预。
10. 标准化原则：系统应满足国家制定的相关技术规范的要求。
11. **采购内容**

1.建设系统汇总

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 系统名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 数字化园区综合管理平台 | 1 | 项 |  |
| 2 | 基础支撑 | 1 | 项 |  |
| 3 | 监控安防系统及配套 | 1 | 项 |  |
| 4 | 无人机系统 | 1 | 项 |  |
| 5 | 应急防控平台系统 | 1 | 项 |  |
| 6 | 危化品车专用停车场物联网设备 | 1 | 项 |  |
| 7 | 安环应急一体化平台物联网设备 | 1 | 项 |  |
| 8 | 应急指挥中心 | 1 | 项 |  |
| 9 | 系统运维(服务周期三年) | 1 | 项 |  |
| 10 | 系统集成 | 1 | 项 |  |

2.建设详细清单及技术要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **江山经济开发区数字化园区（江东化工园区）建设预算清单** | | | | | | | | | |
| **一、数字化园区综合管理平台** | | | | | | | | |  |
| **序号** | **模块** | **组件** | **子功能** | **描述** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **备注** |
| 1 | 数字化园区综合管理平台 | 安全生产综合监管系统 | 一企一档 | 对园区内的企业安全生产状况进行摸底，按照危化企业、运输、工贸企业等行业类别对企业基础信息、危险特性、安全生产标准化建设、安全生产许可资质、安全生产责任人等信息进行登记管理、分类分级、统计分析、动态更新等功能。 | 项 | 1 | ￥570,000.00 | ￥570,000.00 |  |
| 2 | 重大危险源数据监测 | 实时趋势：系统提供所有接入点位列表，包含点位的状态（离线、故障等）、实时值，同时提供实时趋势显示模板，以实时显示数据趋势图；历史趋势：系统提供历史趋势显示模板以显示数据记录趋势图，用户能够按照天、时、分自由切换。 | 项 | 1 |  |
| 3 | 园区智能视频监控 | 为监控进入园区道路危化品车辆，将新安装智能卡口监控接入。同时为辅助监控园区关键区域安全。 | 项 | 1 |  |
| 4 | 重大危险源管理 | 园区重大危险源企业备案信息汇总表（企业名称、重大危险源单元名称、分级、评价日期、备案编号、备案日期、监测日期）；落实重大危险源辨识、评价、登记、申报以及备案等规定 | 项 | 1 |  |
| 5 | 重大危险源视频监控 | 企业在重大危险源视频监控现场视频数据，通过录像机或集中监控平台标准接口进行数据接入。可随时调取一个月以上的历史录像。 | 项 | 1 |  |
| 6 | 风险分级管控 | 在企业安全风险辨识的基础上，根据不同的风险类型，依据风险矩阵分析法、风险程度分析法、作业条件危险性分析法等风险分析评价方法，对辨识出的风险进行评价分级。 | 项 | 1 |  |
| 7 | 隐患排查治理系统（企业端） | 管委会端实现企业隐患排查、登记、整改、复查、销号的闭环管理，促进企业隐患排查的规范化和常态化，落实企业隐患排查的主体责任。企业端主要功能包括业务提醒、日常检查记录管理、企业自查隐患管理、隐患排查治理清单管理。 | 项 | 1 |  |
| 8 | 隐患排查治理系统（管委会端） | 政府端实时掌握企业隐患自查自报情况，监督企业隐患整改，为园区内隐患排查治理工作成效考核提供依据。政府端包括业务提醒、企业自查隐患管理、监督检查隐患管理、企业隐患绩效考核、隐患排查治理清单管理。 | 项 | 1 |  |
| 9 | 隐患排查治理系统（移动端） | 移动端利用移动终端在企业进行现场检查，上报隐患数据，与PC端的安全生产隐患排查治理系统实现信息交互，提高工作效率。 | 项 | 1 |  |
| 10 | 高空瞭望 | 在园区中部署2个360度高空瞭望摄像头，并预设巡检点，进行实时预览和历史存储存，日常监管和应急时在指挥中心大屏上显示，并可通过操作台快速锁定目标。 | 项 | 1 |  |
| 11 | 决策分析 | 基于各类业务信息数据汇总统计并以图形化界面进行展示，主要包含企业分级监管、隐患网格巡查、行政执法报表、安全指标、标准化达标情况等。 | 项 | 1 |  |
| 12 | 安全监管 | 为管理部门提供信息化监管手段，包含从制定监管计划到现场检查到立案到销案的全生命周期管理。 | 项 | 1 |  |
| 13 | 事故信息网上报送 | 登记填报一般和较大事故，并上报形成相关统计报表，并对上报事故登记的基础上，对事故处理、事故调查、事故处理结果等实行链条化管理。 | 项 | 1 |  |
| 14 | 教育培训管理 | 对园区企业、监管部门相关人员的培训情况进行综合管理，包括培训课时、内容、成绩等信息进行管理。 | 项 | 1 |  |
| 15 | 绩效考核 | 通过量化的安全生产工作考核机制，提高安全生产工作考核的约束力和公信力，有效促进安全生产职责的落实，核内容包括四个方面：安全生产业务工作、安全生产基础工作、安全生产监管突出贡献工作、生产安全指相当规模控制工作。 | 项 | 1 |  |
| 16 | 环境监控综合管理系统 | 环保基本信息管理 | 包括环境影响评价资料、项目三同时制度、环保设施设计和建设资料、企业规范化排污口及标志牌照片、固体废物记录等。 | 项 | 1 | ￥360,000.00 | ￥360,000.00 |  |
| 17 | 综合研判子系统 | 全局总览呈现用户所在园区当前最新小时空气质量及天气情况；同时显示当日累计AQI；同时展示辖区空气质量可按日、月、年以综合指数、变化程度进行城市等排名等。 | 项 | 1 |  |
| 18 | 大气监测子系统 | 大气环境质量监测是衡量的化工生产对空气污染的直接方式，系统对园区的空气质量进行监控管理。 | 项 | 1 |  |
| 19 | 危废固废管理子系统 | 危废固废管理子系统建设包含申报信息管理、危险废物交换转移审批结果信息管理等建设内容，系统设计重点关注系统的统计、查询功能方面。 | 项 | 1 |  |
| 20 | 监测预警预报管理与发布 | 预警指标设置：对在线监测和手工录入的监测数据，在平台中设置对应的指标，如定义为预警值、报警值、超标值三级；预警展现与消除：在监测平台和“一张图”上按不同颜色直观展示，并且指标恢复正常后保持报警颜色，待录入处理确认后消除；预警发布管理：根据预警指标及接入人员组设定，与短信平台和邮件平台对接，系统自动发布给预定人员；预警自动报告：系统对报警数据和处理信息，按周、月等周期形成报表，自动生成电子文档，通过邮件形式发给园区职能和管委会领导；基本的在线监测数据查询与多种数据统计。 | 项 | 1 |  |
| 21 | 运维管理 | 针对数据表单、业务模块上的运维管理。 | 项 | 1 |  |
| 22 | 企业在线监测接入 | 对装有排水流量传感器、应急池液位计、噪声传感器、烟气在线分析仪的企业，免费提供接入控制系统接口。 | 项 | 1 |  |
| 23 | 特征污染物监测接入 | 园区新上的特征废气污染物监测设备，监测数据进入配套的监测系统运行软件后，通过标准接口经数据转换处理后进入平台。 | 项 | 1 |  |
| 24 | 小型空气质量站监测接入 | 小型空气质量站在线监测数据接入在线监测系统。 | 项 | 1 |  |
| 25 | 水质监测接入 | 水质监测站在线监测数据接入在线监测系统。 | 项 | 1 |  |
| 26 | 应急指挥救援系统 | 应急值守子系统 | 承担突发安全生产事件的接报及其它日常值班管理的任务，由事故接报模块、事故信息管理模块、信息发布模块、值班管理模块4个模块组成。 | 项 | 1 | ￥350,000.00 | ￥350,000.00 |  |
| 27 | 应急预案管理子系统 | 实现对园区、企业和重点防护单位应急预案的登记、存储、查询查询管理功能，通过对应急预案的数字化处理，在指挥调度过程中启动应急预案时可以做到快速响应，提高预案实施的效率。 | 项 | 1 |  |
| 28 | 应急资源管理子系统 | 集通信、信息、指挥和调度于一体的应急资源和物资数据库的基础上，可调用涉及园区的场所行业信息、车辆信息、应急响应中心关于园区的各种应急预案、专家库等，实施对专业队伍、救援专家、储备物资、救援装备、通信保障和医疗救护等应急资源的动态管理。 | 项 | 1 |  |
| 29 | 应急演练子系统 | 应急模拟演练子系统包括应急演练准备管理、应急演练过程管理及应急演练评估管理功能。 | 项 | 1 |  |
| 30 | 辅助决策子系统 | 辅助决策者通过安全生产数据、地理信息（GIS）、事故后果模拟分析模型和知识库及现场监测反馈信息，以人机交互方式进行半结构化或非结构化决策的计算机应用系统，为决策者提供分析问题、建立模型、模拟决策过程和方案的环境，调用各种应急保障资源和分析工具，帮助决策者提高决策水平和质量。 | 项 | 1 |  |
| 31 | 预警预测子系统 | 构建各类模型库及应急处置模式方案库，实现对突发事件的理论和经验相结合的科学化研判分析。 | 项 | 1 |  |
| 32 | 指挥调度子系统 | 指挥调度系统辅助应急指挥人员了解突发安全生产事故发生、发展状况，通盘掌握应急处置情况，创建并向各单位分发任务，协调任务执行的过程中出现的问题，并进一步采取相应的措施。最终 实现协同指挥、有序调度和有效监督，提高应急效率。 | 项 | 1 |  |
| 33 | 事故管理子系统 | 事故管理子系统完成事故报告（包括快报、续报）、调查报告、事故统计、事故台帐功能，通过采集各类途径上报的事故信息，形成标准格式事故快报及续报文件，以 Word文档或网络电子表格等形式输出，并以电话、传真的方式上报政府办（市应急办），通报政府联动部门。 | 项 | 1 |  |
| 34 | 信息发布子系统 | 信息发布系统，通过电话、传真、短信群发、邮件、公共广播、户外公告等手段发布事故信息、指挥调度信息、疏散信息及各种日常管理的通知公告信息，达到信息的及时传达，同时提供系统 API以供其他各系统共享信息发布资源。 | 项 | 1 |  |
| 35 | 综合监管一张图 | 安监一张图 | 1、企业分类分级一张图：所有工商注册的重点单位将通过注册模块与地图数据进行匹配定位，结合地图进行综合分布展示 2、安全风险分布一张图：结合企业地理定位信息，展示企业的风险等级信息，并可穿透查看企业内风险点信息 3、隐患排查一张图：通过地图平台随时了解排查责任单位和企业隐患信息，用不同颜色警示灯标识隐患跟踪处理进度。提供穿透式查询功能。 4、重大危险源一张图：结合地图精确定位，通过快捷搜索方式，查看企业基本信息、平面图、排查记录信息、执法记录信息、重大危险源信息等安全生产所有信息。重大危险源企业确在认报警后，可联动视频查看现场，相关视频图像可在平台上展示查看，政府可以根据实际报警情况作出相应的反映。 | 项 | 1 | ￥240,000.00 | ￥240,000.00 |  |
| 36 | 环保一张图 | 结合地图精确定位，或者通过快捷搜索方式，查看小型空气站、特征污染物以及水质监测设备的基本信息、地图分布等。并能通过在地图点击站点图标进入站点内进行查看相关环保监测数据，并可通过设置阈值，当监测数值超过阈值时，可在地图界面进行声光报警提示，相关监测数值可在监控平台上展示查看，政府可以根据实际报警情况作出相应的反映 | 项 | 1 |  |
| 37 | 应急资源一张图 | 应急资源包括：应急队伍和应急物资等，并可穿透查看应急资源的详情信息。 | 项 | 1 |  |
| 38 | 移动应用平台 | 企业信息 | 1、用户登录系统会自动下载本用户管辖范围内的企业信息，可查阅企业在WEB版系统填写的详细信息。 2、用户在离线状态下进行系统操作时，若长时间未与服务器端数据进行同步，在巡查、执法过程中发现企业数据与实际不符时，当网络在线时无需退出系统，执行更新数据功能可以从服务器端将最新信息下载更新至本地数据库。 3、政府用户到企业巡查或执法时，可将企业名称生成二维码，可打印张贴在固定位置，便于精确查找。 4、政府对企业巡查或执法时，可输入单位名称从列表库中查找，也可扫描二维码精确查找该单位。 5、查找该企业后可查询其详细信息，可根据权限关联巡查版和执法版系统功能，执行隐患巡查、执法检查、生成二维码、更新数据、上传数据、删除数据等操作。 | 项 | 1 | ￥390,000.00 | ￥390,000.00 |  |
| 39 | 隐患巡查 | 1、巡查企业时，录入巡查缘由、巡查人员、巡查负责人、巡查对象等信息。以《国民经济行业明细表》为基础，依据企业所属行业类型和安全生产的危险特性，系统自动生成适用于每家企业的检查表，对应检查表进行现场检查。 2、在检查过程中如果发现有隐患则进行隐患登记，并拍照取证，也可打印出隐患二维码贴在隐患处，下次复查时直接扫描复查。 3、对责令限期整改的隐患，到期后复查时找到该隐患或直接扫描隐患二维码记录复查情况。 4、对已整改完毕的隐患，找到该隐患记录或扫描隐患二维码进行销案处理。 | 项 | 1 |  |
| 40 | 绩效考核 | 通过终端系统现场实时查阅本（前）季度各区域、各部门安全隐患排查治理工作绩效考核情况（各项考核指标完成情况、考核得分、排名）。 | 项 | 1 |  |
| 41 | 决策分析 | 通过终端系统现场实时查看本区域、本行业、本领域内企业基础信息采集、企业自查自报、政府网格巡查、隐患整治各项数据，并结合图形一目了然展现目前隐患排查整治情况。 | 项 | 1 |  |
| 42 | 后台管理系统 | 1、通过服务器后台管理系统将服务器模块与终端模块相应的数据库从服务器移植到终端机，同时保证终端机本地产生的数据与服务器数据库实时和定时对接，服务器数据库产生的更新数据与终端机本地数据库实时和定时对接。 2、系统根据授权用户身份进行数据同步，完成企业基本信息的对接、隐患巡查信息的对接、隐患治理信息的对接、系统安全知识库（包括排查指引、巡查标准、法律法规、危化品名录等）的同步对接，系统的地图定位和二维码识别的同步对接。同时还包括数据结构、行政区域、人员信息的同步，从服务器端下载上述数据，此功能需网络在线情况下完成。 | 项 | 1 |  |
| 43 | 系统登录 | 1、终端设备能与系统用户帐号绑定，注册成功并审核通过后登录使用，每台终端设备对应一个用户。输入用户名（设备编号）和密码登录系统，系统通过设备编码到后台验证是否授权用户。不限安装用户数量。 2、系统支持用户离线登录功能，在无3G/4G/WIFI网络支持的情况，可离线登录系统，通过本地保留的数据库校验用户身份，但不与Web版系统进行数据同步。 3、用户在登录系统且网络在线情况下，自动检测服务器端程序版本，如有新版程序，会提醒用户下载程序安装更新，确保终端设备使用的是最新程序。 4、系统根据授权用户身份进行数据同步，从服务器端下载同步数据结构、行政区域、人员信息、企业信息、工具助手、安全知识库涵盖的基础数据信息等，与WEB版系统数据保持一致。 5、授权用户登录系统后会对该用户所管辖企业的许可证照到期情况和隐患整改到期情况预警提醒，当用户关掉提醒消息后，可通过界面顶部的消息提醒功能再次打开查看。系统会列出许可资质证照已过期和1个月内即将过期的企业名单，也可看到详细许可资质证照信息，供巡查人员和执法人员现场巡查和执法时参考。 | 项 | 1 |  |
| 44 | 现场监管 | 1、监管人员到企业现场检查时，关联已制定的监管计划，登记检查信息，开具文书，可以拍照、录音、录像取证，自动记录监管人员的工作轨迹，加强管理。 2、系统可通过蓝牙与便携式打印机连接，现场打印文书。文书包括：现场检查记录、责令限期改正指令书、整改复查意见书、强制措施决定书、文书送达回执、询问通知书、询问笔录等。 3、监管人员可对企业自查自报信息及事故隐患情况进行核查，及时指出企业上报信息中的问题，并督促企业改正，以确保企业认真执行隐患排查工作。 4、通过地图查询显示监管人员工作轨迹，了解其工作进度。 | 项 | 1 |  |
| 45 | 辅助功能 | 1、用户在终端设备离线状态下更新修改本地数据时，如果要将数据上传到WEB安全管理综合信息系统，需确认本地数据录入完整无误后，再执行数据上传功能，数据上传内容包括：企业信息、隐患巡查信息、监管检查信息等。 2、管理端用户在现场巡查或执法时可快速查询人员详细信息，包括安全生产责任人、安全生产管理人员、特种作业人员、特种设备作业人员等。 3、系统内置知识库，包括执法依据、危险化学品、法律、行政法规、地方法规、地方政府规章、部门规章、国家标准、行业标准等供查询使用。 | 项 | 1 |  |
| 46 | 应用支撑系统 | 应用支撑系统 | 后台管理系统，针对数据报表录入、分配管理员权限、实现分级分层分部门管理。主要包括视频流媒体服务平台、物联网统一采集平台、基础数据库管理、安全 管理、日志管理、安全审计等。 | 项 | 1 | ￥750,000.00 | ￥750,000.00 |  |
| 47 | 数据交换与共享系统 | 数据交换与共享系统 | 通过横向与相关业务部门系统的对接实现统一的基础数据共享，纵向与企业相关工业系统对接实现对企业信息的采集。 | 项 | 1 |  |
| 48 | 地理信息与集成系统 | 地理信息与集成系统 | 通过 GIS 空间分析与数据综合分析,为领导决策提供安监、应急、环保辅助支持服务。 | 项 | 1 |  |
| 49 | 数字地图系统 | 影像图和矢量图制作 | 江东园区全区使用倾斜摄影技术实现园区、企业边界管理 | 项 | 1 |  |
| 50 | 三维地图制作 | 1、三家(浙江国盛源实业有限公司/江山市双氧水有限公司 /江山富达化工股份有限公司)涉及到重大危险源企业利用BIM技术实现三维建模。 2、系统一级界面为化工产业园区的真实三维GIS地理地形总览，包含各化工园区的地理空间分布； 3、系统二级界面为具体真实企业（江东化工园区三家重大危险源企业）的BIM三维场景，做到可360°全视角转动，同时接入化工厂的实时物联网数据、统计分析数据，以动态图表方式呈现； 4、系统三级界面可点击具体园区设施并聚焦，查看该设施的运行状态数据； 5、化工园区运行时产生的异常报警信息，可在真实三维BIM空间中定位显示，同时分析出该报警发生所在的具体生产环节。 | 项 | 1 |  |
| 51 | GIS服务软件接口 | 提供GIS地图接口服务，进行应用对接开发 | 项 | 1 |  |
| 52 | 危化品运输车辆登记子系统 | 危化品运输车辆登记子系统 | 对于入园区的危化品运输车辆进行管理，包括包括车牌号、车型、运输的物品及物品属性、驾驶员信息、运输申报、驾驶员从业证书等 | 项 | 1 | ￥100,000.00 | ￥100,000.00 |  |
| 53 | 危化品车辆定位管理子系统 | 通过接口及协议的方式，打通与浙江省运管所的危化品运输管理平台，获取到相应的车辆地位信息。通过接口协议的方式，打通物流企业的接口，获取到危化品车辆实时的经度、维度、速度、方向等定位状态信息。通过电子围栏的方式实现、越区报警、电子栅栏、禁止驶入报警、禁止驶出报警、偏航报警、异常停车报警、禁止停车区报警、停车超时报警、限速预报警值等 | 项 | 1 |  |
| 54 | 危化品车辆监控子系统 | 基于地图实现，行政区域的标注，行车路线的指定标绘。在地图上可以实时调取危化品车辆行驶路线上的监控数据，查看车辆位置，能够对车辆的行驶轨迹进行追踪，实现基于地图上的车辆调度及统计分析 | 项 | 1 |  |
| **小计** | | | | | | | | **￥2,760,000.00** |  |
| **合计** | | | | | | | | **￥2,760,000.00** |  |
| **二、基础支撑** | | | | | | | | | |
| **序号** | **模块** | **组件** | **子功能** | **描述** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **备注** |
| 1 | 基础支撑 | 云资源 | 应用管理云主机 | 中央处理器16核心/内存32G/硬盘500G/使用周期36个月(配置及数量为预估，以实际实施情况为准) | 台 | 1 | ￥96,228.00 | ￥96,228.00 | 衢州政务云部署 |
| 2 | 环保管理云主机 | 中央处理器16核心/内存32G/硬盘500G/使用周期36个月(配置及数量为预估，以实际实施情况为准) | 台 | 1 | ￥96,228.00 | ￥96,228.00 | 衢州政务云部署 |
| 3 | GIS地图云主机 | 中央处理器16核心/内存64G/硬盘1TB/使用周期36个月(配置及数量为预估，以实际实施情况为准) | 台 | 1 | ￥150,660.00 | ￥150,660.00 | 衢州政务云部署 |
| 4 | 数据库云主机 | 中央处理器16核心/内存32G/硬盘1TB/使用周期36个月(配置及数量为预估，以实际实施情况为准) | 台 | 1 | ￥107,028.00 | ￥107,028.00 | 衢州政务云部署 |
| 5 | 三维模型云主机 | 中央处理器16核心/内存64G/硬盘1TB/使用周期36个月(配置及数量为预估，以实际实施情况为准) | 台 | 1 | ￥150,660.00 | ￥150,660.00 | 衢州政务云部署 |
| 6 | 危化品车辆管理云主机 | 中央处理器8核心/内存32G/硬盘500G/使用周期36个月(配置及数量为预估，以实际实施情况为准) | 台 | 1 | ￥64,548.00 | ￥64,548.00 | 衢州政务云部署 |
| 7 | 山体边坡安全监测云主机 | 中央处理器8核心/内存16G/硬盘500G/使用周期36个月(配置及数量为预估，以实际实施情况为准) | 台 | 1 | ￥42,732.00 | ￥42,732.00 | 衢州政务云部署 |
| 8 | 应急广播云主机 | 中央处理器4核心/内存32G/硬盘500G/使用周期36个月(配置及数量为预估，以实际实施情况为准) | 台 | 1 | ￥59,328.00 | ￥59,328.00 | 衢州政务云部署 |
| 9 | 数据备份（软件） | 数据备份 | 1、支持Windows、Linux、UNIX、AIX、Solaris、 HP-UX等主流操作系统，以及龙芯、飞腾架构下中标麒麟、银河麒麟等自主可控操作系统； 2、支持Oracle、SQL Server、MySQL等主流数据库备份； 3、基于linux的备份存储专用系统，支持https方式登录，确保登录安全； 4、支持在同一文件备份作业中采用多通道并发备份，提高备份和恢复的速度； 5、文件执行完全备份后的备份集，无需还原数据，直接通过挂载方式实现即时恢复； 6、支持文件合成备份，合成数据通过挂载方式实现即时恢复； 7、支持Linux、Unix中文件的备份集恢复到Hadoop 分布式文件系统（HDFS）、对象存储中，实现POSIX文件数据在不同文件系统中转换恢复； 8、支持Hadoop分布式文件系统（HDFS）的文件备份（完全备份、增量备份、合成备份）； 9、支持Hadoop分布式文件系统（HDFS）的备份集恢复到Linux、Unix、对象存储中，实现HDFS文件数据在不同文件系统中转换恢复； 10、支持Hadoop分布式文件系统（HDFS）的备份数据，无需还原数据，直接通过挂载方式，实现数据的即时恢复； 11、支持对象存储中存储桶和对象的备份（完全备份、增量备份、合成备份）与恢复。且支持单文件细粒度的备份和恢复； 12、支持对象存储中备份数据，恢复到 Linux、Unix、Hadoop 分布式文件系统（HDFS）中，实现对象存储数据在不同文件系统中转换恢复； 13、支持对象存储的备份数据，无需还原数据，直接通过挂载方式，实现数据的即时恢复； 14、支持linux 和windows操作系统的备份及异机恢复，支持操作系统备份与恢复的UEFI引导方式。 | 套 | 1 | ￥80,000.00 | ￥80,000.00 |  |
| 10 | IDC机柜租用 | IDC机柜租用 | 租用IDC机房（为便于后期升级、维护，机房需设置在江山市内）机柜存放监控存储、交换机及配套服务器等设备，实际设备托管数量20U(尺寸要求：标准机柜2000\*1350\*600)托管周期36个月（机房需满足双路市电及满足整体设备保障的UPS设施） | 项 | 1 | ￥630,000.00 | ￥630,000.00 | (机架数量为预估，实际结算数量以最终实施情况为准) |
| 11 | 信息安全 | 信息安全 | 针对所有云资源及IDC机房存放设备、系统提供满足GB-T 22239-2019 《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》 GB T 28448-2019 《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》中三级标准的网络安全防护服务，同时提供不少于三次第三方（等保测评资质）等保测评服务，出具正式书面报告，服务周期36个月 | 项 | 1 | ￥640,000.00 | ￥640,000.00 | 本项信息安全分为衢州政务云信息安全与租用第三方IDC机房设备信息安全两部分，两部分整体以技术要求中等保三级标准进行建设，包含后续安全测评服务。 |
| **小计** | | | | | | | | **￥2,117,412.00** |  |
| **合计** | | | | | | | | **￥2,117,412.00** |  |
| **三、监控安防系统及配套** | | | | | | | | | |
| **序号** | **功能模块** | **组件** | **子功能** | **描述** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
| 1 | 多功能人脸车辆一体化抓拍球机（用于园区主要路口） | 多功能人脸车辆一体化抓拍球机（用于园区主要路口） | 多功能人脸车辆一体化抓拍球机（用于园区主要路口） | 1、枪球一体化设计，包含全景与细节两台摄像机； 2、支持双云台，设备具备全景、细节两个通道且都支持远程转动调节位置，灵活布控；全景摄像机和细节摄像机都为 1/1.8英寸CMOS；同时全景摄像机和细节摄像机都支持400万像素； 3、设备具备全景、细节两个通道且都支持云台转动位置，全景水平旋转范围：水平角度0～360°，细节水平旋转范围：水平角度0～250°（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告）； 4、内置GPU芯片； 5、可对多通道多场景的机动车、非机动车、行人进行巡航检测。能同时支持100个目标进行检测； 6、内置神经网络处理器，支持AI智能化功能，有效提升检测准确率； 7、支持人脸检测、人脸属性提取和人脸识别，支持多种人脸抠图方案设置，包括人脸/单寸照/半身/全身； 8、在通道1监视画面中检测出多个移动目标(人或车)后，样机可自动跟踪其中一个目标并调节变倍，使该目标处于通道2监视画面中央，可自动切换跟踪目标； 9、可对监控画面中的机动车、非机动车、行人同时进行检测及抓图。能同时支持对照片中的100个目标进行检测（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告） 10、支持视频结构化功能：支持机动车抓拍、机动车属性提取，支持非机动车抓拍、非机动车属性提取，支持人体抓拍、人体属性提取，支持人脸抓拍、人脸属性提取，支持机非人数量统计，输出报表，支持人脸识别； 11、支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车检测、人员聚集多种行为检测； 12、支持软件集成的开放式API，支持标准协议(Onvif、CGI、GB/T28181)、支持国密35114A级加密、支持SDK 和第三方管理平台接入、支持PSIA 细节相机支持5倍光学变倍，16倍数字变倍； 13、支持超星光级超低照度。全景：彩色：0.001Lux@F1.0，黑白：0.0001Lux@F1.0，0Lux（白光灯开启）细节：彩色：0.001Lux@F1.35，黑白：0.0001Lux@F1.35，0Lux（红外灯开启）； 14、为保证夜晚的监控及抓拍目标的效果，全景摄像机光圈需要≥F1.0，细节摄像机需要≥F1.35（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告）； 15、支持H.265编码，实现超低码流传输； 16、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100米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法； 17、可看清150米处人体轮廓，并进行抓拍生成人体小图（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告）； 18、支持IP67防护等级，8000V防雷、防浪涌和防突波保护； 19、电源适应性检验 电源电压在AC24V±55%范围内变化时，设备可正常工作（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告）； 20、多功能人脸车辆一体化抓拍球机、球机、400万像素全彩枪机、智能视频监控一体机、监控平台管理设备及前端视频资源管理设备采用同一品牌； | 台 | 30 | ￥5,500.00 | ￥165,000.00 |  |
| 2 | 400万像素全彩枪机（用于园区公共区域） | 400万像素全彩枪机（用于园区公共区域） | 400万像素全彩枪机（用于园区公共区域） | 1、400万全彩摄像机； 2、采用1/3英寸CMOS图像传感器； 3、1路100/1000M以太网接口（RJ45接口），2路报警输入接口、2路报警输出接口，1路音频输入接口、1路音频输出接口，1路电源返送接口，1个SD卡插槽，1个硬件恢复默认按钮，1个 RS-232接口； 4、在IE浏览器下，具有H.265、H.264、MJPEG设置选项；可将H.264格式设置为Baseline/Main； 5、同一静止场景相同图像质量下，开启智能编码功能和不开启智能编码功能相比，码流节约1/2左右； 6、图像延时≤ 210ms （ 主码流输出分辨率为2560×1440，码率为1Mbps，帧率为30 帧/s）； 7、水平分辨力不小于1400TVL（2560×1440，码率为1Mbps，帧率为30 帧/s）； 8、灰度等级≥11级； 9、信噪比≥52dB； 10、最低照度，彩色0.001 lx能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩，黑白0.001lx，能够看清目标轮廓； 11、宽动态能力综合评价得分应≥100； 12、在IE 浏览器下，具有亮度、对比度、饱和度、锐度、gamma 设置选项； 13、在IE浏览器下，具有强光抑制设置选项； 14、具有自动白平衡功能，当使用环境实际色温变化时，摄像机应能自动调整白平衡，使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩； 15、具有自动增益功能，使视频信号随目标亮度的变化自动调整视频输出； 16、在IE浏览器下，具有G.711A、G.711Mu、G.726、AAC设置选项； 17、在音频编码格式设置为AAC时，采样频率可设置为8 KHz /16KHz； 18、主码流分辨率和帧率最大为：2560×1440（25fps），子码流分辨率和帧率最大为：704×576（25fps）； 19、可通过2个IE浏览器同时浏览主码流2560×1440（25fps）、子码流704×576（25fps）的视频图像； 20、可通过IE浏览器手动开启/关闭白光灯，或在低照度下自动开启白光灯；白光灯开启后，可以手动控制白光灯亮度； 21、白光灯开启后，可识别距离样机60米处所摄目标的轮廓； 22、白天和夜晚均可输出彩色视频录像； 23、在设定的侦测区域内有目标移动时，可在客户端给出报警提示信息并上传FTP、发送邮件及联动录像； 24、当监控场景被遮挡时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示并上传FTP、发送邮件及联动录像； 25、当监控场景变更时，可通过IE浏览器给出相应提示信息； 26、可根据监控场景自动调节曝光模式； 27、在非法访问、网络断开、IP冲突时，可给出报警提示； 28、外壳防护等级IP67。 29、多功能人脸车辆一体化抓拍球机、球机、400万像素全彩枪机、智能视频监控一体机、监控平台管理设备及前端视频资源管理设备采用同一品牌； | 台 | 32 | ￥500.00 | ￥16,000.00 |  |
| 3 | 智能视频监控一体机 | 智能视频监控一体机 | 智能视频监控一体机 | 1、支持嵌入式Linux系统，工业级嵌入式微控制器； 2、支持8盘位128路智能录像机； 3、控制单元配置多核处理器,具有8GB内存,并可扩展到32GB； 4、最大支持管理128路前端。最大接入码流为680Mbps，最大存储码流为680Mbps，最大转发码流为680Mbps，最大回放码流为680Mbps（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告）； 5、可接人ONVIF.SONY、RTSP标准的网络摄像机,并支持以私有协议方式接入第三方摄像机,支持接入ONVIP协议、RTSP协议、GB28181协议的设备； 6、添加前端设备时,可通过客户端软件查询剩余可接入带宽； 7、可接入8块SATA3.0，支持接入容量为16TB的硬盘，可通过eSATA接口接人外置硬盘； 8、支持5屏同时显示输出:HDMI1、HDMI2、HDMI3、VGA(HDMI1与VGAl同源,HDMI2与VGA2同源)，支持HDMI1,HDMI2.HDMI3同时输出3路不同的4K分辨率的码流；支持创建视图组进行视图的管理，支持创建2级视图组，每级最大支持创建100个视图组，每个视图组最大支持创建100个视图（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告）； 9、支持16路视频流或44张/秒图片流人脸比对、可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点.邮件、本地报警输出、IPC报警输出、门禁、音频以及日志记录； 10、支持识别人脸是否戴眼镜,人脸戴眼镜检出率不低于99% ,戴眼镜识别准确率不低于99%； 11、最大支持创建64个人脸库,总共支持导入100万张人脸图片;支持将人脸库的部分或者全部内容复制到另一个人脸库； 12、支持1路分辨率为8640×3840@25fps或8路分辨率为3840×2160@25fps、12Mbps或32路分辨率为1920x 1080@25fps、8Mbps的视频解码显示；  13、支持单场景同时最大检出32个人脸:大数据写人情况下,人脸图片建椟速度最大支持54张/秒；可对左右侧脸,上下低头不超过45度人脸进行检测,并通过不同颇色的提示条，对人脸比对相似度进行显示（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告）； 14、最大支持8路人体检测，可识别监视画面中人员的上衣特征（长袖、短袖）、上衣颜色（白色、粉色、黑色、红色、黄色、灰色、蓝色、绿色、紫色、棕色）、下衣特征（长裤、短裤、裙子）、下衣颜色（白色、黑色、红色、黄色、灰色、蓝色、绿色、紫色、棕色）、人员是否戴帽子、人员是否带包、是否带伞，并在监视画面显示识别结果，支持通过客户端软件倒序显示24小时内统计的人员特征识别结果（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告）。  15、多功能人脸车辆一体化抓拍球机、球机、400万像素全彩枪机、智能视频监控一体机、监控平台管理设备及前端视频资源管理设备采用同一品牌； | 台 | 2 | ￥30,000.00 | ￥30,000.00 |  |
| 4 | 补光灯 | 补光灯 | 补光灯 | 1、20颗进口晶元白光LED芯片，金属外壳； 2、光束角度：10、15、20、30、60度可选； 3、色温：6000-6700K； 4、电源适应性： 电源电压在AC80V~AC275V范围内变化时，补光装置能正常工作； 5、温度适应性：-40±3°C～+85±2°C； 6、工作功率：10~60W可调；  7、发光方式：支持频闪自动倍频、持续发光、爆闪三种发光方式，三种发光方式可组合使用；（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告） 8、频闪功能：具有自动倍频、自闪、跟随、自动频闪（外部摄像机触发）功能，支持对频闪亮度进行调节，支持对频闪时长进行调节，支持对倍频数进行调节，可关闭倍频以及50Hz锁频； 9、爆闪功能支持对爆闪亮度进行调节，支持对爆闪触发时长进行调节； 10、常亮功能：支持对亮度进行调节； 11、级联功能：可多个补光装置级联使用； 12、光敏控制自发光功能：具有光敏控制补光装置自发光功能，可在低照度下自动开启补光，低照度阀值可调。支持对自发光频闪频率进行调节，支持通过调整占空比来进行自发光亮度调节；（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告） 13、保护功能：当补光装置功率高于设定值时进行自我保护，补光装置自动灭灯;（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告） 14、管理平台功能：支持补光设备后端集中管理，具备补光设备GIS地图功能，设备运行状态、设备参数可在GIS地图上查询、更改，通过后端平台设置可实时更改设备工作模式，前端设备故障自动远程实时报警至后端平台;（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告） 15、接口：1个RJ45，1路频闪触发，1路频闪输入/输出，1路爆闪输入/输出，1路电源输入，1路接地；  16、防护等级：IP67。 | 台 | 8 | ￥3,850.00 | ￥30,800.00 |  |
| 5 | 监控杆件 | 监控杆件 | 6米立杆 | 1、立杆高度≥6米,挑臂长度2米，摄像机离地面≥5.5米；  2、立杆管径下端≥165mm，上端≥120mm，挑杆平均管径≥89mm；  3、管壁厚度≥6mm；支架表面处理工艺采用二次电镀（热镀锌）、静电喷塑加表面色漆。 | 根 | 34 | ￥2,800.00 | ￥95,200.00 |  |
| 6 | 监控杆件 | 监控杆件 | 6米立杆 | 1、立杆高度≥6米,挑臂长度5米，摄像机离地面≥5.5米；  2、立杆管径下端≥165mm，上端≥120mm，挑杆平均管径≥89mm；  3、管壁厚度≥6mm；支架表面处理工艺采用二次电镀（热镀锌）、静电喷塑加表面色漆。 | 根 | 13 | ￥3,500.00 | ￥45,500.00 |  |
| 7 | 6米立杆基础套件 | 6米立杆基础套件 | 6米立杆基础套件 | 1、立杆基础钢筋件：直径≥280mm，六角均匀分布；  2、六根≥M25丝杆，垫片6个，螺母12个，弹垫6个；  3、基础：≥1.2米\*1.2米\*1.2米，含立杆基础的开挖、做模、C25混凝土浇筑、路面平整、修补、回填、废土清运等工作及材料。 | 套 | 47 | ￥4,800.00 | ￥225,600.00 |  |
| 8 | 监控箱 | 监控箱 | 监控箱 | 1、箱体材料：采用不锈钢材料； 2、终端盒安装方式：挂装或立装； 3、箱内设备：插座、10A1P+N空开、40KA单相等电位防雷器及配套单相智能Nb-IoT电表（含10年流量费用） | 套 | 47 | ￥600.00 | ￥28,200.00 |  |
| 9 | 监控辅材 | 监控辅材 | 监控辅材 | 支架、电源、电源线、光缆、PVC、地埋套管、万向节等 | 批 | 1 | ￥126,500.00 | ￥126,500.00 |  |
| 10 | 危化车辆路牌 | 危化车辆路牌 | 危化车辆路牌 | 1、尺寸3\*1500\*3000mm； 2、材质：铝，表面贴四级反光膜； 3、安装方式：立杆安装。 | 个 | 31 | ￥3,500.00 | ￥108,500.00 |  |
| 11 | 监控平台管理设备 | 监控平台管理设备 | 监控平台管理设备 | 1、 500路并发许可； 2、实时监控 "支持1/4/6/8/9/13/16/20/25/36/64多分屏画面显示，并支持自定义画面分割，根据用户需要自由选择，支持画面比例调整：满屏，1:1,16:9,4:3,5:4,4:5,3:4,9:16及64:9" 3、支持鱼眼校正，支持壁装、顶装、地装多种模式 4、业务组织 支持自定义业务树，可生成多种组织结构业务树，可任意调整通道等节点的排列顺序。 5、支持鼠标模拟，根据鼠标位置与窗口中心的距离自动调整转动速率和方向 6、支持全帧倒放功能； 7、 具有视频质量诊断功能，能够分析图像的亮度、偏色、对比度、清晰度、视频丢失等属性，并图形化展示统计结果。 8、支持接受并统计行为分析、人数统计、人脸检测、全景拼接服务器数据对接进行实际应用。 9、支持接入管理云存储设备。 10、数据概览功能，支持系统评分、评级，对设备在线率、服务器在线率、中心服务器资源使用情况、存储异常、设备报警及服务器报警等状态综合评分。 11、支持最近登录用户展示，显示当前在线人数及在线率。 12、支持当前新闻公告展示。 13、支持当前报警日志展示。 14、支持设备在线率的统计，统计IPC、存储设备、解码资源及报警主机的在线率并以图表形式展示。 15、支持手持单兵MPT设备接入，在离线状态显示；支持单兵视频预览、语音对讲和录像回放；（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告） 16、支持访客数统计，能展示当月每天的访客数。 17、支持当前配置的广播任务展示。 18、支持当前配置信息发布任务展示。 19、 支持根据用户自定义配置业务数据的展示，并能调整模块位置。 20、动力环境监测 支持动力环境监测主机接入,可接收到温湿度探测器、漏水探测器、电量仪、电池组、UPS、空调、配电开关等设备的数据信息。 21、公共广播&背景音乐 支持广播终端接入，可对广播终端进行分区管理。 22、多址模式：码流接入800Mbps，码流转发800Mbps；绑定模式： 码流接入1500Mbps码流转发1500Mbps；多址模式：码流存储800Mbps；绑定模式： 码流存储1500Mbps。（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告） 23、具有4个网口，有网卡绑定、多址、容错及负载均衡四种配置模式（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告）  24、多功能人脸车辆一体化抓拍球机、球机、400万像素全彩枪机、智能视频监控一体机、监控平台管理设备及前端视频资源管理设备采用同一品牌； | 台 | 1 | ￥22,000.00 | ￥22,000.00 |  |
| 12 | 前端视频存储 | 前端视频存储 | 前端视频存储 | 1、采用linux操作系统，64位四核处理器, 4G内存，可扩展128G高速缓存；支持插入不少于36块硬盘； 2、具有5个100M/1000M自适应RJ45网络接口，支持扩展4个1000M网络接口，或支持扩展2个10000M光口； 3、设备具有3个电源模块、3个风扇模块，1个控制器模块，所有模块均支持热插拔，可不打开样机的外壳进行控制单元的插拔或更换； 4、支持同时进行1600Mbps视（音）频码流存储，1600Mbps视（音）频码流转发、384Mbps视（音）频码流回放；在转发模式下，可支持4096Mbps视（音）频码流转发； 5、支持不低于250MBps的图片并发输入，同时不低于250MBps图片并发输出； 6、支持Raid5、Raid5EE、Raid6，支持全局热备和局部热备；支持Raid即建即用；支持逻辑卷的动态在线扩展；支持监控级和企业级硬盘创建RAID；  7、支持单个SAMBA共享文件夹，可对128个用户同时进行管理；支持单个ftp共享文件夹，可对128个用户同时进行管理（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告）； 8、支持多画面同时段录像同时回放，不同时段录像同时回放；支持网络下载录像速度不低于90MBps；  9、可支持对多个磁盘分时上电； 10、支持录像切片，对一段录像分为多个时间片段，并将多个片段在同一个画面的多窗口同时进行回放； 11、支持母盘子盘数据复制功能，可将母盘中的数据完整复制到选定的子盘中，在复制过程中，对母盘的操作不受影响； 12、支持通过浏览器对设备中的硬盘进行固件升级； 13、支持同时接入512路具有人脸检测功能的摄像机，当侦测到人脸时，可进行人脸大图、小图抓拍、视频录像，并触发报警联动录像、抓拍图片、弹出报警画面、发送语音提示、上传中心、蜂鸣报警以及日志记录；人脸检测属性查询包括：性能（男女），年龄，是否带眼镜，是否带帽子，是否带口罩；支持按时间、通道、人体检测各属性进行查询检索；支持按人脸检测同步关联回放细节通道人脸抓拍图信息和录像；支持人脸检测小图、所在人脸大图、对应录像前后10s录像的下载（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告）； 14、设备均应具有权限管理、运行日志功能设备应设置操作口令，有图像加密、防篡改、防非法复制等措施，以保证原始数据的完整性。重要的图像应加保护，不被删除和覆盖； 15、可通过IE浏览器，火狐浏览器，谷歌浏览器对单个或多个设备或设备内的磁盘进行定位，并可设置时间；支持存储硬盘出现故障，对应硬盘槽位有报警灯光提示（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告）； 16、支持预录功能，能够预录报警触发前1-40分钟的视频录像。  17、多功能人脸车辆一体化抓拍球机、球机、400万像素全彩枪机、智能视频监控一体机、监控平台管理设备及前端视频资源管理设备采用同一品牌； | 台 | 1 | ￥18,000.00 | ￥18,000.00 |  |
| 13 | 监控级硬盘1 | 监控级硬盘 | 监控级硬盘 | 6000G；5400RPM；256M；SATA | 个 | 4 | ￥1,000.00 | ￥4,000.00 | 智能视频监控一体机 |
| 14 | 监控级硬盘2 | 监控级硬盘 | 监控级硬盘 | 6000G；7200RPM；256M；SATA | 个 | 36 | ￥1,200.00 | ￥43,200.00 | 前端视频存储 |
| **小计** | | | | | | | | **￥958,500.00** |  |
| **合计** | | | | | | | | **￥958,500.00** |  |
| **四、无人机系统** | | | | | | | | | |
| **序号** | **功能模块** | **组件** | **子功能** | **描述** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
| 1 | 四旋翼无人机 | 四旋翼无人机 | 四旋翼无人机 | 1、旋翼数量：4； 2、轴距≥900mm； 3、安装有指示灯，可区别机头机尾方向，控制站可控制指示灯开关； 4、防雨性能：在降雨强度为4mm/min的雨中起飞、悬停飞行30min后，设备功能正常； 5、最大水平飞行速度≥80km/h； 6、最大续航时间≥54min（标准飞行工况）； 7、最大续航里程≥30km（标准飞行工况）；（预中标后提供国家或者公安部权威检测机构出具的检测报告） 8、无人机有效测控距离≥10km；（预中标后提供国家或者公安部权威检测机构出具的检测报告） 9、飞行环境抗风能力7级； （预中标后提供国家或者公安部权威检测机构出具的检测报告） 10、最大爬升速度14m/s； 11、无人机具备飞行参数记录单元，包括：身份识别编码、坐标、速度、高度、航迹、飞行姿态、航向、地面站操纵记录、传感器记录、系统故障记录、卫星数量记录、电量和电压记录；飞行参数可存储、导出并回访； 12、控制权切换：无人机在待机、悬停和飞行状态下可在不同控制站之间切换控制权且工作正常；具备系统自检功能：当发生飞行控制、电池电压、电机转速、遥控遥测等信号模块或部件故障时，控制站会产生声光报警，并执行返航或降落等动作；（预中标后提供国家或者公安部权威检测机构出具的检测报告） 13、具备安全策略选择：遇到突发情况时，无人机能够选择自主原路返航、自主直线返航、自主爬升返航、迫降等安全策略，优先级可编辑； 14、现场展开时间≤0.5min，更换桨叶安装时间≤0.4min，更换电池时间≤0.5min； 15、支持避障功能；  16、起落架可通过手持控制站控制无人机起落架收起和放下； 17、无人机系统具有低电压保护功能，根据电压可以给出三级低电压保护提示或操作：报警提示、执行返航、执行原地降落； 18、飞行器具备：飞行范围设置、航向锁定、HOME点锁定、热点环绕等功能； 19、无人机实时图像可通过移动、联通、电信4G网络进行无线传输；  20、包含AOPA视距内驾驶员认证培训2人次 | 台 | 1 | ￥201,000.00 | ￥201,000.00 |  |
| 2 | 一体式遥控器 | 一体式遥控器 | 1、遥控器内置显示屏； 2、遥控器具备存储无人机回传视频功能，支持存储卡最大容量为128G；（预中标后提供国家或者公安部权威检测机构出具的检测报告） 3、遥控器待机时间≥8h；（预中标后提供国家或者公安部权威检测机构出具的检测报告） 4、具有无线WiFi功能、MicroSD Card扩展存储功能、飞行轨迹记录回放功能； 5、遥控器可显示高度、速度、航向、飞行轨迹坐标、飞行姿态、剩余电量、飞行时间等参数信息； | 台 | 1 |  |
| 3 | 浆叶 | 浆叶 | 1、碳纤维浆叶，快拆结构； 2、与无人机采用同一品牌。 | 副 | 2 |  |
| 4 | 无人机电池 | 无人机电池 | 29000mAh，高压智能电池 | 台 | 4 |  |
| 5 | 充电器 | 充电器 | 1、可同时给两块电池充电； 2、支持LIHV高压电池充电； 3、输入电压：100~240V AC 50/60HZ；输出电流：30A；输出功率800W； 4、与无人机采用同一品牌。 | 台 | 1 |  |
| 6 | 可视喊话抛投云台 | 可视喊话抛投云台 | 1、喊话器音量75分贝，有效喊话距离≥100m；  2、两个抛投挂钩，可独立控制，有效载重≥5kg/个；搭载200万像素高清相机，12倍光学变倍，3轴云台，相机角度实时可控；  3、支持内置MicroSD卡，最大容量128GB；  4、与无人机采用同一品牌。 | 台 | 1 |  |
| 7 | 50万三责险 | 50万三责险 | 50万三责险 | 保额50万/年/架 | 项（年）） | 3 | ￥4,000.00 | ￥12,000.00 |  |
| 8 | 机损险 | 机损险 | 机损险 | 意外损失或毁坏，包括被保险飞机失踪 | 年 | 3 | ￥16,000.00 | ￥48,000.00 |  |
| **小计** | | | | | | | | **￥261,000.00** |  |
| **合计** | | | | | | | | **￥261,000.00** |  |
| **五、应急广播平台系统** | | | | | | | | | |
| **序号** | **功能模块** | **组件** | **子功能** | **描述** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
| 1 | IP应急防控平台 | IP应急防控平台 | IP应急防控平台 | 1、IP视播结合应急防控平台，包含广播、监控模块： 2、平台联网能力试验：系统支持7级上下级域模式 3、本域摄像机/广播前端设备接入容量：≥3000台（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告）； 4、监视器容量：≥1000台； 5、外域管理：最大可以添加不小于1024个外域； 6、外域摄像机管理能力：最大支持不小于5000路（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告）； 7、并发在线用户数；≥1000； 8、系统可配置最大用户数：≥3000（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告）； 9、双直存实验：支持前端设备同时与上下级域的存储设备进行直接存储，且不生成文件（即不使用文件系统）；支持云存储双直存（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告）。 10、N+M备份试验：当存储设备宕机后，该存储设备对应的摄像机能自动切换到备用存储设备进行存储。 11、包括节目转播、文字转语音功能、MP3播放功能、麦克风喊话功能。 12、至少支持按四级区域划分片区进行语音广播。 13、可与DB33-2011标准监控平台对接；监控画面最少支持25分屏。 14、支持按职能不同将操作员（或管理员）进行分组；支持按不同的组别分配不同的权限。  15、至少支持32级用户权限。 16、可支持各级权限的查询功能，支持详细用户操作步骤查询，支持操作类型和操作结果筛选。 17、可以和主流厂家视频监控系统联调 18、系统接口：标准化的接口，可以和主流厂家平顺对接 19、可管理平台的各个模块的资源。 20、支持离线地图，二维，卫星地图可选 21、支持所有设备能在地图上呈现 22、支持监控与广播能在地图上统一调度及使用。 | 个 | 1 | ￥33,000.00 | ￥33,000.00 |  |
| 2 | 室外IP音箱 | 室外IP音箱 | 室外IP音箱 | 1、具有IP数字解码终端与扩音一体功能的IP收扩机； 2、采用固定静态的IP地址，网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定、音质达到CD级；可网络接收音频节目内容； 硬件音频解码；通过软件操作可对所有终端监听播出内容，音量可调； 3、网络接口：标准RJ45；  4、电源：AC220V/50Hz； 5、音频位率：8Kbps～320Kbps自适应；  6、功率输出：25W； 7、频率响应：50Hz～15KHz；  8、待机功率：1W； 9、信噪比：≥70dB；  10、支持协议：ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP(组播)；  11、采样率：8K～48KHz；  12、音频格式：MP3；  13、工作湿度：10%～90%；  14、总谐波失真：≤1%；  15、尺寸：215×185×103mm； 16、传输速率：10Mbps；  17、网络延时：≤50ms。 | 个 | 26 | ￥1,200.00 | ￥31,200.00 |  |
| 3 | 安装辅材 | 安装辅材 | 安装辅材 | 辅材 | 批 | 1 | ￥14,300.00 | ￥14,300.00 |  |
| **小计** | | | | | | | | **￥78,500.00** |  |
| **合计** | | | | | | | | **￥78,500.00** |  |
| **六、危化品车专用停车场物联网设备** | | | | | | | | | |
| **序号** | **功能模块** | **组件** | **子功能** | **描述** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
| 1 | 车牌抓拍一体机 | 车牌抓拍一体机 | 车牌抓拍一体机 | 1、出入口抓怕一体机，集相机、补光、出入口显示屏于一体。 2、图像分辨率为1920×1080（不包括OSD黑边），1600×1200，1280×720 ； 3、1路100M网络接口，2路RS485接口，1路RS485/232接口，1路TF卡接口，1路报警输入，3路报警输出，2路IO输入，1路AC110V-220V，硬件回放按钮，1路调试串口。 4、内置LED灯，对图片及视频补光，同时支持根据环境光亮度，自动控制LED灯亮灭及亮度调节（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告） 5、提供图像网络传输功能，支持IE浏览器、客户端软件等远程监看方式，可实时监控图像的同时输出抓拍到的车辆信息。 6、支持视频触发抓拍（包括无牌车），支持行驶方向判定。 7、支持10000条黑白名单，抓拍时报警，可联动道闸。 8、支持智能识别功能，可识别车辆特征包括：车牌、车身颜色、车标、车牌颜色、车牌像素大小，车头方向，车牌车辆置信度等信息；支持倾斜车牌识别，水平60度，倾斜30度；支持污损车牌、遮挡车牌识别。（预中标后提供封面具有CNAS认可的公安部检测报告） 9、支持TF卡，可实现本地图片存储和查询，支持对存储设备的管理功能，格式化，读写盘等设置  10、支持图像、视频防篡改功能  11、白天环境光照度应不低于200lx，晚上测试时的辅助设备照明度应不高于100lx。车标识别率：≥99%；白天环境光照度应不低于200lx，晚上测试时的辅助设备照明度应不高于100lx。车型识别率：≥99% 12、亮度（灰度）等级≥12级（输入为13级）  13、支持新能源车牌类型和颜色识别。小车识别：渐变绿；大车识别：黄绿双拼（预中标后提供具有CNAS认可的检测报告） 14、LED显示区域、形状web可配置。显示内容支持滚动、截至两种状态，滚动速度界面可设置（当显示字数超过屏幕限制时自动滚动）（预中标后提供具有CNAS认可的检测报告） 15、支持重复车牌检测时间设置0~65535（毫秒）可设  16、在最低AC90V，最高AC300V电压供电条件下正常工作 | 台 | 2 | ￥4,100.00 | ￥8,200.00 |  |
| 2 | 400万像素全彩枪机 | 400万像素全彩枪机 | 400万像素全彩枪机 | 1、采用1/3英寸CMOS图像传感器； 2、镜头焦距根据现场情况可选； 3、1路100/1000M以太网接口（RJ45接口），2路报警输入接口、2路报警输出接口，1路音频输入接口、1路音频输出接口，1路电源返送接口，1个SD卡插槽，1个硬件恢复默认按钮，1个 RS-232接口； 4、在IE浏览器下，具有H.265、H.264、MJPEG设置选项；可将H.264格式设置为Baseline/Main； 5、同一静止场景相同图像质量下，开启智能编码功能和不开启智能编码功能相比，码流节约1/2左右； 6、图像延时≤ 210ms （ 主码流输出分辨率为2560×1440，码率为1Mbps，帧率为30 帧/s）； 7、水平分辨力不小于1400TVL（2560×1440，码率为1Mbps，帧率为30 帧/s）； 8、灰度等级≥11级； 9、信噪比≥52dB； 10、最低照度，彩色0.001 lx能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩，黑白0.001lx，能够看清目标轮廓； 11、在IE 浏览器下，具有亮度、对比度、饱和度、锐度、gamma 设置选项； 12、在IE浏览器下，具有强光抑制设置选项； 13、摄像机应具有自动白平衡功能，当使用环境实际色温变化时，摄像机应能自动调整白平衡，使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩； 14、摄像机应具有自动增益功能，使视频信号随目标亮度的变化自动调整视频输出； 15、在IE浏览器下，具有G.711A、G.711Mu、G.726、AAC设置选项； 16、在音频编码格式设置为AAC时，采样频率可设置为8 KHz /16KHz； 17、主码流分辨率和帧率最大为：2560×1440（25fps），子码流分辨率和帧率最大为：704×576（25fps）； 18、可通过2个IE浏览器同时浏览主码流2560×1440（25fps）、子码流704×576（25fps）的视频图像； 19、可通过IE浏览器手动开启/关闭白光灯，或在低照度下自动开启白光灯；白光灯开启后，可以手动控制白光灯亮度； 20、白光灯开启后，可识别距离样机60米处所摄目标的轮廓； 21、白天和夜晚均可输出彩色视频录像； 22、在设定的侦测区域内有目标移动时，可在客户端给出报警提示信息并上传FTP、发送邮件及联动录像； 23、当监控场景被遮挡时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示并上传FTP、发送邮件及联动录像； 24、当监控场景变更时，可通过IE浏览器给出相应提示信息； 25、可根据监控场景自动调节曝光模式； 26、外壳防护等级IP67； 27、与车牌抓拍一体机为同一品牌。 | 台 | 10 | ￥330.00 | ￥3,300.00 |  |
| 3 | 变频右向直臂道闸 | 变频右向直臂道闸 | 变频右向直臂道闸 | 1、杆件类型八角直杆；起杆速度2S；转速1400RPM； 2、RS-485接口1个；I/O接口6个；状态输出2路（开到位1路，关到位1路）； 3、防砸功能支持，线圈防砸，红外防砸，雷达防砸； 4、远程遥控支持遥控器远程开关，最大距离30m； 5、供电方式AC220V±20%；功耗≤120W；弹簧寿命100万次；工作温度-35℃～+65℃。 6、与车牌抓拍一体机为同一品牌。 | 台 | 2 | ￥4,290.00 | ￥8,580.00 |  |
| 4 | 变频道闸配杆（直臂） | 变频道闸配杆（直臂） | 变频道闸配杆（直臂） | 5米直杆 | 台 | 2 | ￥435.00 | ￥870.00 |  |
| 5 | 大车车检器 | 大车车检器 | 大车车检器 | 单路大车车检器 | 台 | 2 | ￥300.00 | ￥600.00 |  |
| 6 | 防砸线圈 | 防砸线圈 | 防砸线圈 | 停车场车检器配套线圈线缆（长度100米/卷）-RF0.75（长度100米/卷）-非ROHS | 台 | 2 | ￥320.00 | ￥640.00 |  |
| 7 | 防砸雷达 | 防砸雷达 | 防砸雷达 | 1、发射频率: 77GHz ~80GHz； 2、发射功率: ≤10mW； 3、响应时间: 50ms； 4、检测区域: 0.3~6m（可调）； 5、防砸区域: 0~2m（可调）； 6、检测目标: 人、车； 7、在线调试:支持（串口、APP通过wifi进行调试）； 8、升级功能:支持（串口、APP通过wifi在线升级）； 9、RS-485接口:1个； 10、I/O接口:个（1个升级按钮输入，1个继电器输出）； 11、工作电压:DC9V~12V； 12、工作电流:＜0.25A； 13、功耗:＜3W； 14、工作温度:-40℃～+85℃； | 台 | 2 | ￥1,100.00 | ￥2,200.00 |  |
| 8 | 出入口控制终端 | 出入口控制终端 | 出入口控制终端 | 1、出入口控制终端采用无风扇散热鳍片宽温设计，稳定性、兼容性强，使用寿命长，用于出入口控制系统； 2、标配1T 3.5寸 监控硬盘，支持VGA和HDMI显示输出； 3、内外网隔离，外网采用一个千兆网口，内网采用8口工业级以太网交换机； 4、支持上电自动开机、断电保护、系统一键复位功能； 5、内置出入口管理软件支持2进2出车道管理，支持3台设备级联； 6、工作温度: -20℃~+70℃。 | 台 | 1 | ￥6,600.00 | ￥6,600.00 |  |
| 9 | 岗亭 | 岗亭 | 岗亭 | 立柱采用80\*80\*2.0mm304不锈钢方管，墙体中间骨架采用40\*20\*2.0mm镀锌方管，外墙采用1.0mm304不锈钢平板+镁菱板，内墙采用白色竹木纤维板，窗户采用788仿钢铝合金窗+6mm钢化玻璃白玻，顶部采用1.2mm304不锈钢板，防水板采用1.0mm镀锌板防水，底部采用40\*80\*2.0mm镀锌方管和40\*20.\*2.0mm镀锌方管骨架，底盘面部采用工程木板+花纹防滑铝板，工作台龙骨采用40\*20\*2.0mm镀锌方管，面板采用4毫米厚白色铝塑板+不锈钢板包边，里面电路电线用2.5平方电缆，额定电压220v。（含温度调节器、操作设备）。 | 台 | 2 | ￥22,000.00 | ￥44,000.00 |  |
| **小计** | | | | | | | | **￥74,990.00** |  |
| **合计** | | | | | | | | **￥74,990.00** |  |
| **七、安环应急一体化平台物联网设备** | | | | | | | | | |
| **序号** | **功能模块** | **组件** | **子功能** | **描述** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
| 1 | 特征污染物监测设备 | 特征污染物监测设备 | 特征污染物监测设备 | 1、监测参数：PM2.5、PM10、VOC、CO、NO2、O3、SO2、H2S、NH3、CL2、NO、HCL、温度、湿度、风力、风向； 2、时间分辨率：大于1分钟； 3、电源：交流220V或太阳能供电系统（可内置大容量锂电池作后备电源）； 4、工作环境：温度(-30-70)℃、湿度＜95%、无结露； 5、通讯方式：无线； 6、工作时间 无外接电源连续工作 8 H（20℃）； 7、数据传输：采用实时传输方式，具备断网补传功能，本机可记录数据不小于最近十天数据； 8、传感器寿命：不小于2年； 9、可监测参数关键指标：PM2.5、PM10、SO2、NO2、O3量程满足0～1000 ug/m3；H2S量程满足0-15mg/m3、NH3量程满足0-67mg/m3、HCL、CL2量程满足0-16 mg/m3、VOC量程满足0-230mg/m3； 10、数据接口：支持并提供RS485接口，RS232接口通过MODBUS RTU协议进行参数及数据设置及查询； 11、物理特性：不锈钢箱体材质，支持抱杆安装； 12、为保证测量的精确，测控单元采用恒温环境，具备内置箱体温度控制开关，调节温度。  13、满足国家相关质量检测要求（预中标后提供符合CMA认证要求的第三方检测报告） | 台 | 2 | ￥80,000.00 | ￥160,000.00 |  |
| 2 | 大气环境监测设备 | 大气环境监测设备 | 大气环境监测设备 | 1、大气环境监测设备是由激光传感器、电化学传感器、数字化处理控制单元、网络通讯技术、安装壳体和供电系统组成而成。 2、基础参数：能监测大气环境中PM2.5、PM10、 CO、 NO2、 SO2、 O3、温度、湿度、风速、风向等数据； 3、关键技术指标：PM2.5、PM10、NO2、SO2、SO2、O3量程满足0-1000μg/m3，CO量程满足0～5000 ug/m3；气体监测精度满足±10%FS。 4、检出限要求：1μg/m3 5、传感器输出频率：1 次/秒 6、上传频率：3分钟/次 7、供电方式：内置后备电源的太阳能供电系统。 8、工作环境：温度(-30-70)℃、湿度＜95%、无结露。 9、工作时间：无外接电源可连续工作 300H 10、数据传输：采用实时传输方式，具备断网补传功能，本机可记录数据不小于最近十天数据 11、传感器寿命：不小于2年 12、物理特性：不锈钢箱体材质，支持抱杆安装  13、满足国家相关质量检测要求（预中标后提供符合CMA认证要求的第三方检测报告） | 台 | 2 | ￥52,000.00 | ￥104,000.00 |  |
| 3 | 山体边坡安全监测 | 应用系统基本功能软件 | 山体边坡安全监测 | 1、能够对硬件系统进行远程控制。综合管理系统结合智能仪器，可远程调整测试参数，避免传统仪器以及系统因为进行参数改变而必须进入现场的问题。 2、对数据采集方式进行控制，可以根据不同需求及状况进行实时监控、定时间采集、特殊状况采集等自动测试方式，也可进行人工干预控制采集。 3、能够对测试数据进行预处理。主要功能有数据的过滤、数据压缩、数据分类等功能，为后续的自动分析和人工分析提供良好的信息源。 4、数据的显示。可以显示实时监控的数据，也可将历史数据调出进行显示，或对几种参数同时进行显示分析。 5、数据分析功能。主要对数据进行各类分析处理，主要有：数据的统计分析（极值、平均值、有效值、均方值、方差、标准差等）、结构参数识别（索力识别、结构固有特性识别等）、结构的安全评估（趋势分析、养护管理评定等）等功能。 6、自动报表功能。可根据系统自动或者人工分析的结果，自由选择自动生成各类型报表。 7、可进行设备的自诊断。对故障设备元件以报表形式提出，提示进行检查或维修。 8、可进行结构安全状况的预报警。当判断出结构存在安全隐患时，系统进行预报警，报警可通过实时界面提示、报表、电子邮件和短信形式进行。 9、系统管理的安全保障。为保障边坡健康与安全监测系统的安全运行，对不同管理者提供不同的权限，对用户身份进行验证，所提供的功能有查看、检索、修改、增加和删除等不同操作。 | 项 | 1 | ￥50,000.00 | ￥50,000.00 |  |
| 4 | 坡体表面位移监测仪 | 坡体表面位移监测仪 | 坡体表面位移监测仪 | 1、北斗GNSS主机及配套（GNSS立柱、GNSS支架），技术要求如下 单历元解算精度：平面：±(2.5mm+1x10-6D)；高程：±(5.0mm+1x10-6D) 通讯方式：RS232、RJ45/WIFI、蓝牙、GPRS/CDMA等通讯方式 工作温度： -40℃～+70℃；湿度：100％全密封，防冷凝，可漂浮； 防尘防水：IP67 级；标准 功耗：小于 2.5W 支持多种信号：GPSL1C/A码 L1/L2P 码 北斗 B1/B2I 支路 C 码 初始化可靠性：大于 99.9% 2、机箱，内含断路器、机箱防雷、防雷器、开关电源、机箱内置插座 3、太阳能供电，含太阳能板、配套电源控制器、支架配套、供电电池组、蓄电池地埋箱 4、DTU配套 5、配套线缆 | 套 | 3 | ￥50,000.00 | ￥150,000.00 | 采用N个测点+1个基点方式；规范3个点位，每套4个设备 |
| 5 | 滑坡内部位移监测（导轮式固定测斜仪） | 滑坡内部位移监测（导轮式固定测斜仪） | 滑坡内部位移监测（导轮式固定测斜仪） | 1、导轮式固定测斜仪技术要求如下：探头尺寸：长187mm；直径：φ36mm；连杆间距：1m；测量精度：±0.01度；测量深度：0-100米； 2、测斜监测点保护墩 3、太阳能供电，含太阳能板、配套电源控制器、支架配套、供电电池组、蓄电池地埋箱等 4、DTU配套 5、配套，含测斜管，连接管，顶盖、底盖等 | 套 | 3 | ￥80,000.00 | ￥240,000.00 | 规范3点位，每套4个设备 |
| 6 | 地下水位监测仪（孔隙水压计） | 地下水位监测仪（孔隙水压计） | 地下水位监测仪（孔隙水压计） | 1、孔隙水压计，技术要求如下： 测量范围：0~0.2Mpa； 精度：≤0.2﹪F·S； 测温范围： -20～70℃； 测温精度：±0.5℃； 2、太阳能供电，含太阳能板、配套电源控制器、支架配套、供电电池组、蓄电池地埋箱等 3、DTU配套 | 套 | 3 | ￥2,450.00 | ￥7,350.00 | 规范3个孔，每个孔1个传感器 |
| 7 | 山体环境监测仪 | 山体环境监测仪 | 山体环境监测仪 | 1、空气温湿度传感器 1）量程范围：  温度：-40~125℃；湿度：0~100%RH 2）分辨率： 温度：0.04℃；湿度：0.1%RH 3）测量精度  温度：max±1℃@（TA = -10~85℃）； max±2℃@（TA = -40~125℃）；  湿度：max±5%RH@（TA = 30℃; RH = 0 to 80%RH）；max±7%RH@（TA = 30℃; RH = 80 to 100%RH） 2、雨量计： 降雨量强度测量范围 （0.01~4）mm/min 分辨力 0.5mm 计量误差 ≤±4% 工作温度 0~50℃ 3、土壤温湿度传感器 1）量程范围  温度：-30~70℃，湿度：0~100%RH， 2）分辨率  温度：0.1℃；湿度：0.1%； 3）测量精度  温度：±0.2℃（-30~70℃）；湿度：±2%（0~50%m3/m3范围内），±3%（0~100%m3/m3范围内） 4、数据传输 5、太阳能供电 6、配套，包含传感器支架 | 套 | 1 | ￥18,400.00 | ￥18,400.00 | 1个边坡1个点位 |
| **小计** | | | | | | | | **￥729,750.00** |  |
| **合计** | | | | | | | | **￥729,750.00** |  |
| **八、应急指挥中心** | | | | | | | | | |
| **序号** | **功能模块** | **组件** | **子功能** | **描述** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
| 1 | 综合展示大屏系统 | 小间距屏 | 小间距屏 | 1.点间距≤1.84mm； 2.屏体尺寸：宽度≥8.974米，高度≥1.60米（圆弧半径15米），整屏分辨率：宽≥4872点，高≥870点； 3.像素密度：≥295664点/平方,采用知名封装厂家SMD表贴三合一封装； 4.水平/垂直相对偏差：≤1%； 5.峰值功耗≤700W/㎡； 6.白平衡亮度：600/800cd/㎡； 7.视角：≥160°； 8.单元箱体平整度：≤0.1mm；支持6轴向精密微调； 9.亮度均匀性：≥99%； 10.像素失控率：≤1\*10-6，无连续失控点； 11.色温：2000K－10000K可调； 12.换帧频率：50Hz＆60Hz； 13.灰度等级：≥14bit； 14.最高对比度：10000：1（预中标后提供首页具有CMA、CNAS和ilac-MRA标识的检测报告原件）； 15.色域≥120%NTSC； 16.IP防护等级：≥IP5X ； 17.支持单点(逐点)亮度/色度校正,支持出厂校正及现场校正； 18.平均失效间隔工作时间：组成LED显示屏的显示模组的平均失效间隔工作时间MTBF（ml）不低于100000H（预中标后提供首页具有CMA、CNAS和ilac-MRA标识的检测报告原件）； 19.亮度色度调整：具有随环境照度的变化而自动亮度色度调整的功能，支持手动、自动、程控调节（0-100%可调）； 20.数据存储：支持模块级亮度色度校正数据的存储及回读功能； 21.数据传输：支持模块级无线连接、支持模组无线连接； 22.维护方式：模块及电源支持前、后维护； 23.防护功能：具有防盐雾、防静电、防阻燃防火、防电磁干扰、抗雷击、防虫、抗风保护等功能； 24.安全特性：符合GB4943.1、IEC60950-1、EN60950-1要求； 25.LED显示屏光生物安全及蓝光危害通过IEC/TR 62778-2014标准（预中标后提供首页具有CMA、CNAS和ilac-MRA标识的检测报告原件）； 26.显示屏支持支持安全性加密、LED显示屏故障自诊断及排查功能以确保快速及时处理故障； 27.LED显示屏依据GB16796-2009《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》标准，LED显示屏的防雷击检测结果符合标准要求，（预中标后提供首页具有CMA、CNAS和ilac-MRA标识的检测报告原件） | ㎡ | 14.36 | ￥20,000.00 | ￥287,200.00 | 实际以装修图纸为准 |
| 2 | 控制系统 | 控制系统 | 1.普通视频源带载能力：1920×1200，2048×1152 2.18bit 灰阶处理与显示。 3.一路光探头接口。 4.可级联多台进行统一控制。 5.支持视频格式：RGB，YCrCb4:2:2，YCrCb4:4:4。 6.显示屏具有综合（电源及多点温度、显示坏点）检测控制系统（预中标后提供第三方证明文件原件）； 7.支持环路双线双主控备份，防止突然黑屏，为保证环路冗余备份的专业性，满足供双线、双主控冗余热备份功能； 8.提供LED显示屏控制软件和播放软件。 9.与LED显示屏同品牌； | 套 | 1 | ￥50,000.00 | ￥50,000.00 |  |
| 3 | 视频拼接器 | 视频拼接器 | 1.采用纯硬件架构，系统的核心为大规模的FPGA阵列，其内部无任何CPU和操作系统，安全稳定； 2.采用模块化结构设计，一台拼接处理器由多个模块结构组成，包括输入模块、输出模块、控制模块、数据模块、电源模块等，支持各种模块的任意插板处理，输入板卡热插拔恢复时间＜2s，输出板卡热插拔恢复时间＜8s，具有系统故障的快速检测和及时恢复。需提供第三方检测报告； 3.信号处理带宽：最大单机背板信号处理带宽≧900Gbps； 4.带电热插拔功能：所有输入、输出板卡支持带电热插拔功能，可在系统正常供电的情况下对输出输入板卡进行带电插拔更换，且系统能快速恢复，针对某些特殊环境可在系统不断电的状态下迅速恢复，恢复时间<3S（预中标后提供第三方证明文件原件佐证）； 5.输入信号源：支持DVI、HDMI、VGA、RGB、3G/HD/SD-SDI、Dual-Link、IP解码、YPbPr、S-Video、CVBS、HDBaseT、Optical Fiber、4K等信号，同时具有音频同步切换功能； 6.任意输出自定义：根据显示屏幕相应的点数及显示面积任意制定输出分辨率，通过软件内部界面设置及相应的点数划分制定功能，并将自定义的分辨率添加到系统默认列表中。 7.支持多用户分级管理及操控：允许多台工作站同时对大屏幕进行操作，互不影响。每个用户单独设置不同管理权限，不同的用户需要登录认证，具有不同的设备管理功能、不同的业务访问分配功能； 8.工作持续性：可7x24持续工作，需提供第三方检测报告； 9.控制方式：支持RS232串口、网络、遥控器、中控、面板按键等多种方式对设备进行控制，需提供第三方检测报告； 10.图像快速切换：采用图像处理芯片，配合先进的技术，通过对软件界面及面板按键的操作，可快速切换调用当前场景及信号窗口。输入信号切换实时、无缝，确保单个或多个信号进行切换时无花屏、无蓝屏、无黑场现象，任意信号切换时间≦20ms； 11.窗口任意组合缩放显示：支持输出通道图像窗口任意摆放显示，接入处理器的多种视频信号可根据需求在显示端进行任意位置开窗、叠加、拉伸、漫游、跨屏、缩放或画中画显示功能，也可将接入系统的信号源在单屏及组合屏幕上显示，将前端多个输入信号源以窗口的形式在1、2、4、6、8、9、12、16多画面进行任意组合摆放显示（预中标后提供第三方证明文件原件佐证）； 12.支持预存场景，支持场景一键切换，支持场景轮巡； 13.故障检测及在线升级功能：支持输入信号丢失检测，支持在线升级维护； 为保证兼容性，视频拼接器与LED显示屏同品牌； | 台 | 1 | ￥45,000.00 | ￥45,000.00 |  |
| 4 | 结构框架 | 结构框架 | 1. 安装结构能满足LED高清显示屏的整体均匀平滑要求，采用环保型材，结构应便于安装和调试。 2. 采用国标材料制作，定制装置，拆装方便；具备间距调节装置，可实现精确调节，显示模组之间的缝隙均匀，显示效果清晰；钢结构框架，所有材料采用国家标准材料施工制作，防锈防氧化处理。 3. 宽9.14米\*1.70米 | ㎡ | 15.54 | ￥1,000.00 | ￥15,540.00 |  |
| 5 | 配电柜 | 配电柜 | 1.配电功率20KW，含各种电器元件、自动空气开关、熔断器、接触器、电流表、电压表、铜排、防电磁浪涌等； 2.额定输入电压AC380V；  3.外壳防护等级IP50；  4.额定分散系数0.7；  5.环境温度+10~+40℃；  6.具备过流、短路、断路保护与报警功能；  7.具备分步延时起动和分步延时断电的功能，以减小显示屏停、送电时对电网的冲击；  8.内置PLC具备远程开关大屏的功能； 9.具有智能配电管理系统及PLC自动控制系统功能（预中标后提供第三方证明文件原件）。 | 台 | 1 | ￥6,000.00 | ￥6,000.00 |  |
| 6 | 控制软件 | 控制软件 | 1.软件支持集成中控功能，实现对大屏幕的开关控制； 2.软件支持故障检测功能，支持输入信号丢失检测，使用灰色标示； 3.可在控制软件观看大屏回显，直接对UI中的可视化窗口进行操作； 4.支持移动终端软件控制，不用外加中控直接实现场景调取等功能； 5.软件支持Windows操作系统和麒麟操作系统，提供LED显示屏综合播控系统（麒麟版）（预中标后提供第三方证明文件原件佐证）； 6.登录功能：具有单一客户端、多个客户端登录功能，支持默认布局登录； 7.显示屏设置功能：支持添加、修改、删除LED显示屏； 8.场景轮循功能：支持添加、修改、删除场景轮循功，支持场景循环分组功能； 9.视频流媒体平台数据管理功能：支持视频流媒体平台数据对接。 10.所投软件与LED显示屏制造厂商为同一厂家； | 套 | 1 | ￥45,000.00 | ￥45,000.00 | 实际以装修图纸为准 |
| 7 | 大屏系统辅材 | 大屏系统辅材 | 电力电缆及其他辅材符合国标要求 | 项 | 1 | ￥10,000.00 | ￥10,000.00 |  |
| 8 | 7工位指挥桌 | 7工位指挥桌 | 7工位指挥桌 | 1、主框架：主框架整体采用钢铝混合结构，主承重钢板采用 Q235碳素结构钢,厚度不小于3.0mm，表面静电喷涂。 2、台板材料：台板整体厚度不低于15mm的威盛亚抗倍特板（非贴面），具备坚固抗压抗刮、耐冲击、防水、耐潮湿、防火、耐磨、易清洗维护等特性，且无异味，保证操作人员的人身健康和安全。 3、配套椅子 | 套 | 1 | ￥50,000.00 | ￥50,000.00 |  |
| 9 | 扩音系统 | 全频主音箱 | 全频主音箱 | 1、频率响应：55Hz-20KHz；水平覆盖角：100°；垂直覆盖角：50°；分频点：1500Hz ；低频单元：10" , 75mm v.c.； 2、高频单元：44mm v.c.；灵敏度：95dB；阻抗：8Ω； 3、额定功率：400W（RMS)/1200W(PEAK)； 4、最大声压级：127dB；尺寸：H510 x W300 x D294 (mm)。 | 台 | 2 | ￥3,000.00 | ￥6,000.00 | 实际布局以装修图纸为准 |
| 10 | 主音箱功放 | 主音箱功放 | 1、低失真、无染色的准确音质；采用短路、开路、直流电冲击、误区匹配、温度过热等保护电路； 2、立体声输出功率8Ω:1000Wx2,输出功率4Ω:1500W\*2, 输出功率2Ω:2000W\*2, 3、BTL桥接单声道输出8Ω:3000W,BTL桥接单声道输出4Ω:4000W, 4、频率响应:20Hz-20Hz±0.3dB； 5、总谐波失真:<0.03%@8Ω 1KHz； 6、信噪比:>95dB； 7、瞬态响应:40V/μS； 8、阻尼系数>500; 9、输出电路：Class D 10、输入灵敏度:1.4V; | 台 | 1 | ￥5,000.00 | ￥5,000.00 |  |
| 11 | 2进2出音频处理器 | 2进2出音频处理器 | 1、2路平衡输入，2路平衡输出。 2、32位DSP芯片处理，96kHz采样率，24 bit AD/DA转换。 3、输入处理部分包含高切，低切，参量均衡，噪声门，增益，静音，相位，连动调节，音量编组调节等处理功能。 4、输出处理部分包含分频，参量均衡，增益，静音，压缩/限幅器，相位，延时，连动调节，音量编组调节等处理单元。 5、所有通道的PEQ增益、带宽、频率连续可调，类型可选择: 参量均衡、低架滤波、高架滤波、低切滤波、高架滤波、移相1阶、移相2阶。 6、所有输入输出之间可以自由进行矩阵式分配，且每个输入输出通道名称可以更改。 7、所有输入输出通道带独立的相位曲线调整功能，在PEQ类型选择移相1阶是180度曲线调整，移相2阶是360度曲线调整。 8、所有高切、低切滤波器，分频器的类型可选择：巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔，斜率可选。 9、输入通道噪声门的门限值、启动时间、恢复时间连续可调。输出通道的压缩/限幅器的阀值，比率，启动时间，恢复时间连续可调。 | 台 | 1 | ￥6,000.00 | ￥6,000.00 |  |
| 12 | 12路调音台 | 12路调音台 | 1、输入：12路Mic 输入 ，2路立体声输入 2、增益 ：MIN - MAX。 3、麦克风 ：+6dB - +50dB。 4、线路 ：+10dB - -34dB。 5、等效输入噪声 ：-100dB。 6、麦克风通道 ：10Hz - 20kHz +1/-3。 7、MIC通道总谐波失真 ≤0.03%。 8、信噪比 ：80dB。 9、输出电平：MAX +27(BAL)，MAX +22(UNBAL)。 10、包括3段EQ、内置通道压缩、DSP效果和多用途的MP3/USB/SD卡播放和录音系统，USB接口还可以连接电脑放音/录音。 11、USB/SD卡用于立体声录音/播放。 12、16种效果的DSP。 | 台 | 1 | ￥8,000.00 | ￥8,000.00 |  |
| 13 | 铝方通吊顶 | 铝方通吊顶 | 铝方通吊顶 | 40\*80黑色铝方通 | ㎡ | 81 | 450000（暂估、按浙江省定额计价，主材签证） | ￥450,000.00 |  |
| 14 | 墙面铝制吸音板制作 | 墙面铝制吸音板制作 | 墙面铝制吸音板制作 | 铝制穿孔吸音板干挂 | ㎡ | 152 |  |
| 15 | 顶面喷黑色乳胶漆 | 顶面喷黑色乳胶漆 | 顶面喷黑色乳胶漆 | 原顶面 | ㎡ | 81 |  |
| 16 | 地胶板铺设 | 地胶板铺设 | 地胶板铺设 | 自流平+2.6厚卷材地胶板 | ㎡ | 81 |  |
| 17 | 砖块隔墙 | 砖块隔墙 | 砖块隔墙 | 240轻质砖块隔墙 | ㎡ | 46 |  |
| 18 | 墙顶面基层处理 | 墙顶面基层处理 | 墙顶面基层处理 | 1、板缝贴胶带、点锈； 2、乳胶漆三遍； 3、部位：石膏板吊顶； | ㎡ | 120 |  |
| 19 | 墙顶面喷乳胶漆 | 墙顶面喷乳胶漆 | 墙顶面喷乳胶漆 | 1、板缝贴胶带、点锈； 2、乳胶漆三遍； 3、部位：石膏板吊顶。 | ㎡ | 120 |  |
| 20 | 静电地板 | 静电地板 | 静电地板 | 600\*600\*150，HPV材质，承重≥450KG； | ㎡ | 20 |  |
| 21 | 大屏包边 | 大屏包边 | 大屏包边 | 九厘板打底+1.2mm拉丝不锈钢饰面踢脚； | m | 26 |  |
| 22 | 踢脚线 | 踢脚线 | 踢脚线 | 九厘板打底+1.2mm拉丝不锈钢饰面踢脚； | m | 20 |  |
| 23 | 套装门 | 套装门 | 套装门 | 套装门定制(900\*2200)；参照管委会现有装饰风格 | 套 | 2 |  |
| 24 | 1.5平方电线 | 1.5平方电线 | 1.5平方电线 | 1、符合GB5023-2008标准； 2、规格：1.5mm²，绝缘厚度≥0.8mm； | M | 1500 |  |
| 25 | 2.5平方电线 | 2.5平方电线 | 2.5平方电线 | 1、符合GB5023-2008标准； 2、规格：2.5mm²，绝缘厚度≥0.8mm； | M | 3000 |  |
| 26 | 4平方电线 | 4平方电线 | 4平方电线 | 1、符合GB5023-2008标准； 2、规格：4mm²，绝缘厚度≥0.8mm； | M | 800 |  |
| 27 | 5\*10平方电缆线 | 5\*10平方电缆线 | 5\*10平方电缆线 | 1、符合GB5023-2008标准； 2、单线规格：10mm²，绝缘厚度≥0.8mm； | M | 50 |  |
| 28 | 25PVC线管 | 25PVC线管 | 25PVC线管 | 符合国家相关标准 | M | 3000 |  |
| 29 | 网线 | 网线 | 网线 | 非屏蔽六类双绞线； | M | 5000 |  |
| 30 | 开关 | 开关 | 开关 | 外形尺寸：86\*86mm，三控; | 套 | 6 |  |
| 31 | 五孔插座 | 五孔插座 | 五孔插座 | 国标五孔220v 10A;外形尺寸：86\*86mm； | 套 | 15 |  |
| 32 | 筒灯 | 筒灯 | 筒灯 | 功率≥3.5W，三色可调 | 套 | 20 |  |
| 33 | 拆除工程 | 拆除工程 | 拆除工程 | 施工区域：江山经济开发区管委会办公大楼2楼(原展厅区域，面积约100m²) | 项 | 1 | 具体工程量核定以图纸及投标方自行现场踏勘数据为准 |
| 34 | 二次搬运费 | 二次搬运费 | 二次搬运费 | 施工区域：江山经济开发区管委会办公大楼2楼(原展厅区域，面积约100m²) | 项 | 1 | 具体工程量核定以图纸及投标方自行现场踏勘数据为准 |
| 35 | 措施费 | 措施费 | 措施费 | 施工区域：江山经济开发区管委会办公大楼2楼(原展厅区域，面积约100m²) | 项 | 1 | 具体工程量核定以图纸及投标方自行现场踏勘数据为准 |
| 36 | 安全文明施工费 | 安全文明施工费 | 安全文明施工费 | 施工区域：江山经济开发区管委会办公大楼2楼(原展厅区域，面积约100m²) | 项 | 1 | 具体工程量核定以图纸及投标方自行现场踏勘数据为准 |
| **小计** | | | | | | | | **￥983,740.00** |  |
| **合计** | | | | | | | | **￥983,740.00** |  |
| **九、系统运维** | | | | | | | | | |
| **序号** | **功能模块** | **组件** | **子功能** | **描述** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
| 1 | 系统运维 | 系统运维 | 系统运维 | ▲质保及售后运维服务要求： 1、承诺提供三年软硬件系统运维服务，服务范围包括系统安装、升级、调试、性能调优、故障修复、知识转移培训等，需落实专人负责维护，支持24小时故障修复。 2、现场驻点维护人数：不少于3人（硬件、软件、综合管理各一人，派驻人员需具备计算机技术、软件专业技术相关专业知识； 3、驻点地点：江山经济开发区山海协作区山海路15号（江山经济开发区管理委员会办公大楼内）；  4、驻点周期:三个自然年。（自验收合格次日起） | 项 | 1 | ￥1,200,000.00 | ￥1,200,000.00 |  |
| **小计** | | | | | | | | **￥1,200,000.00** |  |
| **合计** | | | | | | | | **￥1,200,000.00** |  |
| **十、系统集成** | | | | | | | | | |
| **序号** | **功能模块** | **组件** | **子功能** | **描述** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
| 1 | 系统集成 | 系统集成 | 数字化园区综合管理平台 | 整体系统安装、调试及上线稳定运行所必需的技术服务 | 项 | 1 | ￥900,000.00 | ￥900,000.00 |  |
| 2 | 基础支撑 | 相关云资源、网络、安全系统的安装配置、调试及上线稳定运行所必需的技术服务 | 项 | 1 |  |
| 3 | 监控安防系统及配套 | 前端监控安装、线路敷设；后端监控平台安装、调试；整体监控系统部署安装上线稳定运行所必需的技术服务 | 项 | 1 |  |
| 4 | 无人机系统 | 无人机安装、配套系统调试及上线稳定运行所必需的技术服务 | 项 | 1 |  |
| 5 | 应急广播平台系统 | 应急广播前端点位安装、线路敷设及后端管理设备及系统部署安装，以及其他上线稳定运行所必需的技术服务 | 项 | 1 |  |
| 6 | 危化品车专用停车场物联网设备 | 前端停车场管理设备安装、线路敷设及相关配套后端设备及软件安装部署，以及上线稳定运行所必需的技术服务 | 项 | 1 |  |
| 7 | 安环应急一体化平台物联网设备 | 前端环保、山体监测设备安装、线路敷设及相关配套后端设备及软件安装部署，以及上线稳定运行所必需的技术服务 | 项 | 1 |  |
| 8 | 应急指挥中心 | 指挥中心整体装修、设备安装等工程施工及配套技术服务 | 项 | 1 |  |
| **小计** | | | | | | | | **￥900,000.00** |  |
| **合计** | | | | | | | | **￥900,000.00** |  |
| **总计** | | | | | | | | **￥10,063,892.00** |  |

## 三、其他说明

1、▲本项目为“交钥匙”工程，中标方需承诺招标清单中未列明但实际为项目实施所必需的软件、硬件、辅材及相关配套施工、服务。均由中标方统一提供，费用不再另行支付。

2、▲中标方需承诺提供本项目中关于数字化园区综合管理平台与第三方系统、平台的系统接口对接、数据推送及数据共享等相关开发服务，费用不再另行支付。服务周期三年（自项目整体验收之日起）

3、▲江山经济开发区数字化园区综合管理平台实现园区内企业生产、环保、应急等业务数据的统一数据汇聚节点，并提供统一的对外接口，向应急、环保等监管部门信息系统进行数据的统一向上报送。

4.▲本项目为紧急建设工程，要求中标方签订合同后30日内完成江东工业园区数字化园区综合管理平台上线，投标人投标时需做出书面承诺，若未按承诺时间实施而影响整个项目进度的，业主方将追究虚假应标的责任。

5.▲平台云资源要求部署在衢州市云计算中心电子政务云平台，三年上云费用及IDC机柜租用费用和信息安全费用由中标方提供。（实际费用按实结算）。

6.▲核心产品（数字化园区综合管理平台）中标供应商在开标后七日内需提供加盖原厂公章的三年质保函及原厂服务原件，否则业主有权利拒绝与该中标供应商签订合同。

7.▲所有设备技术参数不允许负偏离，中标供应商在开标后七日内需提供所有满足招标文件技术参数中明确要求的证明文件的原件，提交业主审核；不按时提供原件或证实参数要求不符的，作废标处理，由第二中标候选人通过原件审核后替补中标；同时向财政采购监管部门上报，若因此列入失信黑名单，一切后果由投标人自行承担。

8.▲为保证系统的稳定性及便于服务和维护，方便后续使用过程中及时处理各种状况，视频监控系统、危化品车专用停车场管理系统主设备使用同一品牌。

9.▲中标单位必须执行江山市人民政府办公室文件《江山市人民政府办公室关于加强公建项目协税护税工作的通知》（江政办发【2017】165号）等相关规定。

10.▲货物设备采购应根据本采购文件和国家有关规定的具体要求进行采购，所有货物应选用具有一定生产规模和市场信誉好的生产厂和品牌，所有货物材料均应有合格证和质保书，符合国家规定的技术标准，并且须经业主或业主委托的监理单位批准才能使用。

11.▲投标方需承诺为项目整体提供为期三年质保（自项目整体验收之日起）

**第四章 评标办法及开评标程序**

1. **评标委员会的组成**
   1. 评标委员会从“政采云专家库系统”随机抽取的7名专家组成，评标委员会对投标文件进行审查、询问、评估和比较。
   2. 询标期间，供应商法人代表或法人委托人必须在场。负责解答有关事宜。如不在场，则视同默认采购结果，事后不得对采购相关人员、采购过程及结果提出异议。
2. **评标原则**
   1. 本评标办法采用综合评分法，投标人得分由商务技术分和报价分合计组成,满分为100分。
   2. 商务技术分与报价分合计得分最高者为第一中标候选人，得分次高者为第二中标候选人，总分相同时，价格低者优先。
   3. 评标委员会根据招标文件和投标文件，结合技术评分细则对各投标人的商务技术部分进行评审。评标委员会各成员所评分值的算术平均值即为各投标人的商务技术分值（计算时四舍五入保留二位小数）。
   4. 中标结果公告期间，浙江中正工程项目管理有限公司发出《中标通知书》。
3. **注意事项**

评审时如发现供应商的报价明显高于其市场报价或低于成本价的，评标委员会可要求该供应商书面说明并提供相关证明材料。该供应商不能合理说明原因并提供证明材料的，评审小组应将该供应商的采购响应文件作无效处理，同时采购组织机构应将该情况报同级财政部门，并视情将其列入不良供应商名单。

1. **评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分类别** | **评分内容** | **评分细则内容** | **备注** |
| 商务文件  （20分） | 报价 | 1、基准价为满足评标要求且投标价格最低的报价，  投标报价得分=(基准价／投标报价)×20，四舍五入，保留两位小数。  2、供应商的报价超过采购人预算价的，对供应商作无效响应处理。根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号文件）的规定，现对小型和微型企业制造的产品（或提供的服务）的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同中型企业。满足《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）要求的残疾人福利性单位、满足《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）的监狱企业同样享受6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（中标供应商为残疾人福利性单位、监狱企业的，应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》、《监狱企业声明函》，接受社会监督。）  属于小型、微型企业的残疾人福利性单位、监狱企业，不重复享受政策。供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》、《监狱企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。 |  |
| 技  术  得  分  （  4  8  分  ） | 现状分析与理解（6分） | 投标人对本项目现状、建设目标、业务及功能需求的理解及分析、认识是否到位、建设思路是否清晰、进行综合分析比较评分。 | 项目实施方案各分项评分标准：内容齐全得该项分值60%，在此基础上视内容酌情给分 |
| 项目技术方案（6分） | 整体方案理解思路清晰，目标明确，解决方案科学合理，所采用技术均满足项目技术要求；系统设计满足安全性，严密性，先进性，易用性，可靠性，开放性，扩展性等方面要求，进行综合分析比较评分。 |
| 项目实施方案（6分） | 根据投标人对本项目建设目标、业务功能需求及设计方案的理解分析，提供详细的、合理的、实施性强的项目实施组织、实施进度计划、项目实施管理方案、进度保障措施及质量保证措施。 |
| 系统演示  （30分） | 重点演示系统场景如下： **1.数字化园区指挥中心（6分）** 能够结合GIS二三维一体化地图汇聚并展示：园区运营管理数据（包括年产值、入驻企业、科技创新、重大项目等运营数据分析）、园区安全风险分析（包括园区涉及“两重点一重大”企业、风险数量，监测预警趋势分析及隐患整改数据汇总）、园区环保监管（包括园区大气环境、水环境、污染源和固废处置数据监测和管控）、园区封闭监管（包括专用停车场、危化品运输车辆以及封闭管控设备分析等）和应急救援（包括应急预案、应急物资和应急值守人员）等维度的综合数据分析和专题数据分析，并支持实时推送最新的风险动态信息，以帮助园区领导快速掌控园区的实时动态。 **2.企业基础信息管理（6分）** 能够录入并监管园区企业的基础信息，尤其是“两重点一重大”企业，包括企业的基本信息、企业平面图、消防应急疏散图、危险特性、资格证照、特种设备、规章制度、隐患信息、行政处罚和环保排污许可信息等，以便于园区管委会实时全面实时掌握辖区企业详细信息。 **3.物联网感知数据监测预警动态联动演示（6分）** 需采用系统平台+实际设备联动演示，否则不得分。能够演示从传感器感知设备—系统平台的联动演示，实时展示传感器感知设备实时监测数据和报警信号经物联网采集主机上传后在系统平台上实时展示。帮助园区管理者实现自动实时监测，及时预警，预防事故的发生。 **4.风险分级管控与隐患排查治理（6分）** 能够展示园区安全风险承诺公告（企业每日线上风险承诺公告及公告统计）、风险分级管控（以“红橙黄蓝”四色图形式展示不同区域风险级别并实现风险动态变化查看）、隐患排查治理（包括统计汇总、企业自查自报、园区网格巡查、隐患台账）。 即传感器--物联网主机--系统平台；重大危险源安全状况进行实时监测和自动告警，做到及时发现，预防事故的发生，实现重大危险源的动态监测和全面管理，落实企业主体责任、加强监管能力，重大危险源组成数据、视频联动监测与报警推送、处理闭环管控。 **5.应急指挥救援系统（6分）** 能够展示从应急值守（包括值守接警、排班管理、警情统计等）、应急资源（8大应急资源管理：避难场所、救援队伍、医疗资源、物资装备、应急机构、应急专家、运输保障、通信保障）、应急预案（政府与企业的预案管理及汇总）、应急演练（应急演练计划、记录管理）、指挥救援（基于GIS可模拟从事件接报、应急资源综合查询分析、事故后果趋势分析研判、智能匹配救援方案整个救援环节）到事后评估（救援过程重现、救援评估）的全过程应急救援处置闭环管控。 | 针对本项目的主要建设内容，投标供应商应结合本项目典型业务场景进行系统演示。  演示时间控制在25分钟之内。评标委员会专家对投标人的现场演示部分进行比较后在0-30分内打分。  ①其中采用真实系统演示，5大场景模块每一项功能完整且演示流畅得满分，各场景模块中功能内容每缺失一个扣1分，扣完为止，满分得30分；  ②采用原型（DEMO）或静态页面演示，5大场景模块每一项功能完整且演示流畅，各场景模块中功能内容每缺失一个扣1分，扣完为止，得分最高不超过20分；  ③无法提供系统演示或采用录屏及PPT等其他方式演示的不得分。  注：演示所需软硬件设备投标人自行准备。 |
| 资  信  得  分  （  3  2  分  ） | 软件产品成熟度  （7分） | 因本项目为紧急建设项目，为确保系统能快速、高质、高效地投入应用，所投软件平台必须成熟可靠，且不侵犯第三方知识产权。  1、需提供安全隐患巡查类、安全运行预警系统类、物联网感知设备接入类、应急案件受理平台类、应急综合指挥体系平台类系统软件功能模块。能够提供1项的得1分。（需提供相关证明证书原件扫描件）本项最高得5分。  2、软件产品成熟度：  投标人具有CMMI（软件能力成熟度集成模型）三级及以上得2分。需提供相关证明证书原件扫描件并经CA签章。本项最高得2分。 | 提供相关证明证书原件扫描件并经CA签章。 |
| 业绩案例  （14分） | 1、2015年1月以来投标人实施的软硬件平台相结合的智慧化工园区相类似政府采购项目案例（软硬件平台相结合），每提供1个得2分。本项最高得分8分；  2、2015年1月以来投标人具有实施的软硬件平台相结合的智慧城市类智能化或城市管理系统集成项目案例，每提供1个得1.5分。本项最高得分6分。 | 需提供合同原件扫描件并经CA签章，否则不得分；同一个业绩按最高得分只计一次分。 |
| 投入人员情况  （7分） | 企业实力：投标人具有高新技术企业证书得1分 | （需提供相关证书及到投标截止日前连续六个月的社保证明的原件扫描件或网上电子件，并经CA签章） |
| 项目经理：具备人社部、工信部颁发的高级信息系统项目管理师或系统集成项目管理师得2分，本项最高得分2分。 |
| 项目组成员（不含项目经理）具备人社部、工信部颁发的通信（网络、数据库、软件、信息系统分析师、信息安全工程师）工程师，其中高级每提供一个得2分，中级每提供一个得1分。本项最高得4分。 |
| 售后服务  （4分） | 1、售后安装维护服务要求：需落实专人负责维护，支持24小时故障修复，要求投标人具有良好的运维服务信誉，投标人需提供有效期内信息技术服务运行维护符合性证书三级及以上（ITSS）原件扫描件，并经CA签章），本项得3分。  2、投标人在江山市内设有售后服务网点（需要提供门头照片和场地证明材料）的或承诺中标后在江山市内设售后服务网点的得1分，在衢州市内设有售后服务网点的或承诺中标后在衢州市内设售后服务网点的得0.5分；本项最高得1分，其他不得分。中标公示后将对售后服务网点进行核查，若存在弄虚作假，或者与投标提供的证明材料不一致，否则业主有权取消其中标资格；承诺售后服务网点需在公示结束后合同签订前提供售后服务网点的相关材料，否则业主有权取消其中标资格，并承担相关法律责任。未提供相关材料或材料不齐全不得分。 |  |

1. **电子投标开标及评审程序**

（1）投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起一个小时内。政采云上电子投标文件出现解密失败,采购代理机构将对提供的备份投标文件进行解密。

（2）由采购人代表对资格审查文件进行评审，评标委员会对商务技术文件进行评审；

（3）在系统上公开资格审查和商务技术评审结果；

（4）在系统上公开报价开标情况；

（5）评标委员会对报价情况进行评审；

（6）在系统上公布评审结果。

特别说明：政采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。

**第五章 合同（草案）**

项目名称：

项目编号：

甲方：（采购方）

乙方：（供货方）

甲、乙双方根据2020年 月 日 时00分在 进行的 采购项目的公开招标结果，签署本合同。

**一、货物内容**

1.货物名称：

2.技术参数：

3.数量：

**二、合同金额**

本合同金额为（大写）： 元整（￥ 元）人民币。

合同价格包括项目整体采购所需的软件及硬件运输、装卸、安装、调试、运维、售后服务等所有费用。

**三、技术资料**

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用软硬件的有关技术资料。

2.未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的规格、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**四、知识产权**

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

**五、产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**六、履约保证金**

1.乙方交纳人民币 元作为本合同的履约保证金（中标金额的5%），项目验收合格后自动转为质量保证金。

**七、转包或分包**

1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应。

2.未经甲方书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应。

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

**八、质保期和质量保证金**

1.自交货验收合格之日起质保期的约定：国家有规定的按其规定，没有规定的为三年，在质保期内，如有质量问题，乙方应负责及时免费更换或维修（因甲方原因、人为原因或不可抗力造成的原因除外）。

2.质量保证金 元，由履约保证金自动转为质量保证金，质保期满后，无任何质量问题，十个工作日内全额无息退回。

**九、交货期、交货方式及交货地点**

1.交货期：

2.交货方式：乙方免费送货上门。

3.交货地点：按甲方要求。

**十、货款支付**

付款方式：甲方委托乙方全权负责项目建设和运维管理，甲方分期支付费用。

1）自合同生效后30日内甲方向乙方支付中标建设费用的5%。

2）乙方按期完成项目软件建设50%、硬件设备全部进场后且经甲方确认后15日内支付至中标建设费用的35%。

3）乙方按期完成项目全部软件建设、硬件设备安装50%后且经甲方确认后15日内支付至中标建设费用的70%。

4）乙方按期完成全部建设工作任务且试运行3个月，申请并通过甲方及其委托的第三方单位的初验，同时通过市级相关主管部门的终验，且经甲方确认后30日内支付乙方中标建设费用的85%。

5）自运维期起算日起，每满12个月后30日内，且经甲方考核运维合格，甲方向乙方支付年度运维费**。**

6）三年运维期结束，运维费全部支付后30日内，甲方向乙方支付：（中标建设费用的15%-已支付的运维费）。

**十一、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十二、质量保证及售后服务**

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6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。

5.上述的货物免费保修期的约定：国家有规定的按其规定，没有规定的为三年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

**十三、验收**

* 1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。
  2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。
  3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并免费培训甲方的使用操作人员（免培训费等），并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。
  4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告或邀请相关专业人员成立验收小组参与初步验收及最终验收，并出具验收报告。
  5. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；上述产生的验收费用由乙方负责。

**十四、货物包装、发运及运输**

1.乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3.乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

**十五、违约责任**

1.甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2.甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3.乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

**十六、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120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十七、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

**十八、合同生效及其它**

1. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报江山市财政局备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

2. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

3. 本合同经甲方、乙方法定代表人或其委托人签字并加盖双方公章，经浙江中正工程项目管理有限公司鉴证、进行合同公示后生效。

4. 合同一式捌份，甲方执三份、乙方执三份、鉴证方执一份、财政局执一份。

甲方： 乙方：

法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

联系电话: 联系电话:

签字日期： 年 月 日 签字日期： 年 月 日

合同鉴证方：浙江中正工程项目管理有限公司

经办人：

鉴证日期：

**第六章 应提交的有关格式范例**

一、投标文件封面

资格文件

（商务技术文件、报价文件）

项目名称：

项目编号：

投标人： （盖单位公章）

日期： 年 月 日

* 1. 资格文件格式

1. 投标函

致：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（招标采购单位名称）：

根据贵方为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目的招标公告（项目编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_），签字代表\_\_\_\_\_\_\_\_\_（全名）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）提交资格文件、商务技术文件、报价文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

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

3.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、合法性不再有争议。

4.本投标有效期自开标日起 \_\_\_\_\_\_个日。

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

6.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

7.与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

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

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

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

开户银行： 银行帐号：

授权代表签字:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

1. 法定代表人授权书

浙江省江山经济开发区管理委员会：

（投标人全称）法定代表人授权 （全权代表姓名）为全权代表，参加贵方组织的 项目（项目编号：），并全权处理采购活动中的一切事宜。

法定代表人签字或盖章：

投标人全称（CA签章）：

日 期：

附：

被授权人（授权代表）姓名： 性别：

职务： 职称：

电话： 传真：

移动电话：

邮政编码：

1. 供应商资格声明

1、基本情况

供应商名称：

地 址： 电 话：

成立和注册日期：

主管部门：

公司性质：

主要负责人：

职工人数： (其中:技术人员 )

最近公司(企业)的主要财务情况（到**2019年12月31日**止）

注册资金：

固定资产：

原值：

净值：

流动资产：

长期负债：

短期负债：

营业收入/主营业务收入：

利润：

2、最近二年的年度总营业额：

年 份 总 额

2017年

2018年

3、最近二年与其他客户签订的较大项目合同：

项目名称 地 址 　时 间 　金额(人民币元)

4、供应商最近二年法律纠纷情况  
时间 案由 涉及金额 目前办理情况

5、有关银行的名称和地址：

6、其他情况：

就我们所知，兹证明上述声明是真实的、正确的，并提供了全部能提供资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示此证明文件。

日 期：

授权代表签字：

授权代表的印刷字体姓名：

授权代表的职务：

电话号和传真号：

公 章：

* 1. 商务技术文件格式

**技术文件包含**

1. 投标人自评分表
2. ▲详细的产品清单及货物简要说明一览表（注明品牌型号及具体配置、及产地）；
3. ▲设备详细参数偏离表,投标人应按所投设备的实际参数填写详细参数偏离表；
4. 产品说明书或产品主要技术资料和性能的详细描述，全部部件明细表（包括品牌、制造厂名和主要技术参数、产地等）；
5. 本项目为紧急建设工程，要求中标方签订合同后30个日内完成江东工业园区数字化园区综合管理平台上线，投标人投标时需做出书面承诺。（承诺书格式自拟）
6. 项目理解及技术、实施方案；
7. 系统演示；
8. 软件产品成熟度；
9. 业绩案例；
10. 投入人员情况；
11. 售后服务；
12. 涉及评分的其他材料。

除以下提供的格式外，其余格式自拟。

投标人自评表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评分项目 | 评分标准 | 分数值 | 自评依据 | **自评分** | **标书页码** |
| 软件产品成熟度 | 因本项目为紧急建设项目，为确保系统能快速、高质、高效地投入应用，所投软件平台必须成熟可靠，且不侵犯第三方知识产权。  1、需提供安全隐患巡查类、安全运行预警系统类、物联网感知设备接入类、应急案件受理平台类、应急综合指挥体系平台类系统软件功能模块。能够提供1项的得1分。（需提供相关证明证书原件扫描件）本项最高得5分。  2、软件产品成熟度：  投标人具有CMMI（软件能力成熟度集成模型）三级及以上得2分。需提供相关证明证书原件扫描件并经CA签章。本项最高得2分。 | 7 |  |  |  |
| 业绩案例 | 1、2015年1月以来投标人实施的软硬件平台相结合的智慧化工园区相类似政府采购项目案例（软硬件平台相结合），每提供1个得2分。本项最高得分8分； 2、2015年1月以来投标人具有实施的软硬件平台相结合的智慧城市类智能化或城市管理系统集成项目案例，每提供1个得1.5分。本项最高得分6分 | 14 |  |  |  |
| 投入人员情况 | 企业实力：投标人具有高新技术企业证书得1分 | 7 |  |  |  |
| 项目经理：具备人社部、工信部颁发的高级信息系统项目管理师或系统集成项目管理师得2分，本项最高得分2分. |
| 项目组成员（不含项目经理）具备人社部、工信部颁发的通信（网络、数据库、软件、信息系统分析师、信息安全工程师）工程师，其中高级每提供一个得2分，中级每提供一个得1分。本项最高得4分。 |
| 售后服务 | 1、售后安装维护服务要求：需落实专人负责维护，支持24小时故障修复，要求投标人具有良好的运维服务信誉，投标人需提供有效期内信息技术服务运行维护符合性证书三级及以上（ITSS）原件扫描件，并经CA签章），本项得3分。  2、投标人在江山市内设有售后服务网点（需要提供门头照片和场地证明材料）的或承诺中标后在江山市内设售后服务网点的得1分，在衢州市内设有售后服务网点的或承诺中标后在衢州市内设售后服务网点的得0.5分；本项最高得1分，其他不得分。中标公示后将对售后服务网点进行核查，若存在弄虚作假，或者与投标提供的证明材料不一致，否则业主有权取消其中标资格；承诺售后服务网点需在公示结束后合同签订前提供售后服务网点的相关材料，否则业主有权取消其中标资格，并承担相关法律责任。未提供相关材料或材料不齐全不得分。 | 4 |  |  |  |

**1.设备详细参数偏离表**

采购项目名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 招标文件技术规范要求 | 投标文件对应规范 | 页码 | 备 注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：投标人递交的技术规格书中与招标文件的技术规格书中的要求有不同时，应逐条列在设备详细参数偏离表中，否则将认为投标人接受招标文件的要求。

投标人（CA签章）：

法定代表人或其授权代表人或单位负责人（签字或盖章）：

日 期：

* 1. 报价文件格式
  2. **开标一览表**

项目名称：

项目编号：

金额单位：人民币 元

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 采 购 总 价 |
| 江山经济开发区数字化园区（江东化工园区）建设项目 | 大写： （小写：￥ ） |

注：

**注：报价是履行合同的最终报价，报价中必须包含货物的运输及安装、保险、装卸、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见和不可预见费用等。投标方在报价单中的提供的单价在合同执行过程中固定不变，投标方不得以任何理由予以变更。**

投标人（CA签章）：

法定代表人或其授权代表人或单位负责人（签字或盖章）：

日期：

**2.投标货物报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | | 数量 | 项目特征、技术规格 | 单位 | 数量 | 综合  单价 | 合价 |
| 1 | （根据各标段采购需求填写） | |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  | |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  | |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  | |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  | |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  | |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  | |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 合计（元） | | | | | |  |  |
| 12 | 投标报价 | 大写： 元 | | | | | | |

**注：报价是履行合同的最终报价，报价中必须包含货物的运输及安装、保险、装卸、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见和不可预见费用等。投标方在报价单中的提供的单价在合同执行过程中固定不变，投标方不得以任何理由予以变更。**

投标人（CA签章）：

法定代表人或其授权代表人或单位负责人（签字或盖章）：

日期：

**3.中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：  
 1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。  
 2.本公司参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。  
本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

**备注说明：**

1、《中小企业声明函》中，须同时满足以上两个条件。如投标人提供非本企业制造的货物，须提供制造商“国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为投标前一周内，并加盖投标人公章）；

**4.残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

附件：

按按照国家发改委规定的服务类标准（详见《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格［2002］1980号)收取，由中标人承担。在中标人领取中标通知书时支付给采购代理机构。

**招标代理服务收费标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服**  **费　　　　　务**  **类**  **率　　　型**    **中标金额（万元）** | **货物招标** | **服务招标** | **工程招标** |
| 100以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500-1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000-5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000-10000 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 10000-100000 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 1000000以上 | 0.01% | 0.01% | 0.01% |

注：1.按本表费率计算的收费为招标代理服务全过程的收费基准价格，单独提供编制招标文件（有标底的含标底）服务的，可按规定标准的30%计收。

2.招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某工程招标代理业务中标金额为6000万元，计算招标代理服务收费额如下：

100万元×1.0%=1万元

（500-100）万元×0.7%=2.8万元

（1000-500）×0.55%=2.75万元

（5000-1000）×0.35%=14万元

（6000-5000）×0.2%=2万元

合计收费=1+2.8+2.75+14+2=22.55（万元）