浙江省公安厅（本级）浙江公安禁毒“苍穹”综合应用系统项目

项目编号：ZZCG2022D-GK-183

公

开

招

标

文

件

采购单位：浙 江 省 政 府 采 购 中 心

地 址：杭州市宝石一路3号

目录

第一章公开招标采购公告 3

第二章投标人须知 6

第三章评标办法及评分标准 25

第四章招标需求 26

第五章浙江省政府采购合同主要条款指引 29

第六章投标文件格式附件 99

第一章 公开招标采购公告

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，现就下列项目进行公开招标采购，欢迎提供本国货物、服务的单位或个人前来投标：

一、项目编号：ZZCG2022D-GK-183

二、公告期限：5个工作日

三、采购项目内容、数量及预算

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标项序号 | 标项名称 | 数量 | 单位 | 预算金额(万元) | 最高限价（万元） |
| 1 | 浙江省公安厅（本级）浙江公安禁毒“苍穹”综合应用系统项目 | 1 | 批 | 600 | 563.55 |

四、合格投标人的资格要求

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,且未被“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。

 投标人的特定条件：无

五、获取采购文件

1.获取时间：2022年12月7日至2022年12月28日。

2.获取方式：本项目招标文件实行网上获取。供应商登录浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）进入政采云系统“项目采购”模块“获取采购文件”菜单，进行网上获取招标文件。

3.招标文件免费获取。

六、投标截止时间、地点和形式

投标截止时间：2022年12月28日上午09:00。

本项目实行电子投标。投标文件应按照本项目招标文件和电子交易平台的要求编制、加密，并应当在投标截止时间前在规定电子交易平台完成传输递交，投标截止时间后送达的投标文件，将被电子交易平台拒收。

如认为需要，投标人可以选择递交备份投标文件，采用数据电文形式，以U盘或DVD光盘形式存储，并在投标截止时间前，通过邮寄方式，送达指定地点，逾期送达或未密封将被拒收。

投标文件收件人：杜鹃鸣 ，联系方式：0571-88901837，实际投标文件收件人：陶老师 ，联系方式：0571-88901836，收件地址：浙江省杭州市西湖区宝石一路3号。（疫情期间仅接收邮寄方式递交的备份投标文件,因本大楼疫情管控，推荐使用中国邮政速递和顺丰快递。）

本项目拒绝接受纸质投标文件。

七、开标时间及地点：

本次招标将于2022年12月28日上午09:00时整在浙江省杭州市西湖区宝石一路3号201会议室开标。

本项目实行“不见面开评标”，投标人无须派人员到现场出席开标会议。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 开标、评标现场咨询电话 | 201开标室0571-88907792 | 202开标室0571-88907720 |
| 203开标室0571-88901816 | 301评标室0571-88907719 |
| 302评标室0571-88907720 | 303评标室0571-88901873 |

八、电子交易平台的网络地址和登录方法

（一）网络地址：浙江政府采购网 http://zfcg.czt.zj.gov.cn/

（二）登录方法：投标人须先完成供应商注册并申请CA，再下载客户端编制、加密电子投标文件，最后应在浙江政府采购网政采云用户登录窗口登录，完成电子投标文件传输递交（具体详见第二章 投标人须知前附表）。

九、其他：

（一）本项目采用“电子交易/不见面开评标”，供应商可进入电子卖场服务中心采云学院

（https://edu.zcygov.cn/live?utm=a0018.2ef5001f.0.0.1939d340e5db11ea867fb57c149ddb61）自行提前学习。

十、业务咨询

|  |  |
| --- | --- |
| 机 构 | 浙江省政府采购中心 |
| 地 址 | 浙江省杭州市西湖区宝石一路3号 |
| 网 站 | 浙江政府采购网http://zfcg.czt.zj.gov.cn/（文件下载、公告查询） |
| 咨询事项 | 联系人 | 联系方式 | 传真 | 备注 |
| 项目联系人（A岗） | 杜女士 | 0571-88901837 | 0571-88907783 | 三楼专业项目采购部]） |
| 项目协办人（B岗） | 高女士 | 0571-88907717 | 0571-88907783 |
| 部门负责人 | 高女士 | 0571-88907717 | 0571-88907783 |
| 项目监督 | 吴女士 | 0571-88900117 | 0571-88907751 | 三楼（采购监督部） |
| 网站系统问题 | 客 服 | 4008817190 | / | 注册、账号、系统操作等 |
|  |  |  |  |  |

十一、采购需求咨询

标项1：

|  |  |
| --- | --- |
| 采购单位 | 浙江省公安厅（本级） |
| 地 址 | 杭州市上城区民生路66号 |
| 咨询事项 | 联系人 | 联系方式 | 传真 | 备注 |
| 采购需求等 | 黄先生 | 0571-87287131 |  |  |
| 项目监督 |  |  |  |  |

第二章 投标人须知

前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 | 要 求 |
| 1 | 项目名称及数量 | 详见《公开招标采购公告》三 |
| 2 | 信用记录 | 根据财库[2016]125号文件，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），以开标当日网页查询记录为准。对列入失信被执行人、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供应商，其投标将作无效标处理。 |
| 3 | 中小企业预留份额情况 | 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号文件的规定，本项目否属于预留份额专门面向中小企业采购的项目。 |
| 4 | 中小企业优惠措施 | 项目属性（服务类）中小企业划分标准所属行业（具体根据《中小企业划型标准规定》执行）采购标的：浙江公安禁毒“苍穹”综合应用系统项目，所属行业：软件和信息技术服务业3.根据财库〔2020〕46号的相关规定，在评审时对符合本办法规定的小微企业报价给予20%的扣除，取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算）。中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。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。组成联合体或者接受分包 的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控 股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。4.根据财库[2017]141号的相关规定，在政府采购活动中，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。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141号文件第一条的规定，并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（见附件）。5.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，享受评审中价格扣除政策，并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证明文件（格式自拟）。”(注：未提供以上材料的，均不给予价格扣除）。 |
| 5 | 政府采购节能环保产品 | 投标产品若属于节能（环保）产品的，请提供参与实施政府采购节能（环境标志）产品认证机构出具的认证证书或证书发布平台的投标产品认证证书查询截图；参与实施政府采购节能（环境标志）产品认证机构详见《市场监督总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019第16号）；证书发布平台详见《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。产品属于政府强制采购节能品目的（详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号），投标人须按上款要求提供节能产品认证证书或规定网站证书查询截图。产品属于政府强制采购节能产品品目的，投标人未提供节能产品的，其投标将作无效标处理；本文件“第四章招标需求”另有规定的除外。 |
| 6 | 质疑 | 投标人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，对评分标准及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招标方提出质疑，格式及内容要求详见总则（五）质疑。 |
| 7 | 是否允许采购进口产品 | 不允许进口产品。 |
| 8 | 是否允许转包与分包 | 转包：否分包：允许分包；非主体、非关键性工作允许分包。当分包份额占到合同总金额100%时，视为转包。此情况根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令第658号）文件第七十二条规定，将依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究相应法律责任。依据政府采购促进中小企业发展管理办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业 |
| 9 | 联合体投标 | 标项1:允许联合体投标。 |
| 10 | 是否现场踏勘 | 不组织现场踏勘。 |
| 11 | 是否提供演示 | 进行演示。 |
| 12 | 是否提供样品 | 不要求提供样品。 |
| 13 | 投标文件组成 | 投标文件均由资格文件、技术商务文件、报价文件组成。投标人提供备份投标文件（正本）的，数量为1份。 |
| 14 | 电子交易平台登录方法 | 第一步：供应商注册投标人应在投标前注册成为浙江政府采购网的正式供应商（注册网址：https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry）；第二步：申请CA投标人应在投标前完成CA数字证书办理（办理流程详见http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html）。完成CA数字证书办理预计一周左右，建议各投标人抓紧时间办理；第三步：下载客户端投标人通过政采云电子交易客户端制作投标文件，请自行前往浙江政府采购网下载并安装（下载网址：http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html）；第四步：具体流程详见浙江省“电子交易/不见面开评标”学习专题（网址https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding）提醒：请各投标人合理安排时间，尽快完成第一、二、三步骤，避免影响投标。 |
| 15 | 投标文件的递交与接收 | 投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后送达的投标文件，将被电子交易平台拒收。投标文件的接收以本项目公告要求的时间、地点和“第二章”的“投标文件的编制”等要求为准。投标人递交备份投标文件，出现下列情况之一的，将被拒收：1、未按规定密封或标记的；2、由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的；3、超过投标截止时间送达的。 |
| 16 | 中标结果公告 | 中标供应商确定之日起2个工作日内，将在浙江省政府采购网(http://www.zjzfcg.gov.cn)发布中标公告（中标人为中小企业的，其声明函将随中标结果同时公告），公告期限为1个工作日。 |
| 17 | 履约保证金 | 合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%。 |
| 18 | 付款方式 | 国库集中支付（采购人自行支付）详见各标项的商务要求表。根据《中华人民共和国中小企业促进法》《保障中小企业款项支付条例》《浙江省财政厅关于坚决打赢疫情防控阻击战进一步做好政府采购资金支持企业发展工作的通知》《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》《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推进经济稳进提质的通知》等规范要求，采购人须在第四部分《招标需求》付款条件中，明确对相关企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施。（备注：采购单位应当在政府采购合同中约定预付款，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的40％，不高于合同金额的70%；项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的40％，不高于年度计划支付资金额的70%；采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于20%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。） |
| 19 | 投标文件有效期 | 90天 |
| 20 | 合同签订时间 | 中标通知书发出后30日内。 |
| 21 | 招标方代理费用 | 0元 |
| 22 | 解释权 | 本招标文件的解释权属于浙江省政府采购中心。 |

一、总 则

（一）适用范围

仅适用于本次招标文件中采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1.招标方：指组织本项目采购的浙江省政府采购中心。

2.投标人：指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

3.采购人：指委托招标方采购本次货物、服务项目的国家机关、事业单位和团体组织。

4.货物：指招标文件规定投标人须向采购人提供的一切材料、设备、机械、仪器仪表、工具及其它有关技术资料和文字材料。

5.服务：指招标文件规定投标人须承担的劳务以及其他类似的义务。

6.项目：指投标人按招标文件规定向采购人提供的需求总称。

7.电子交易平台:指政府采购项目电子交易平台，即政采云平台。

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

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（三）投标人及委托有关说明

1.如授权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（格式见附件）。

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

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

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。

（四）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（招标文件有其他相反规定除外）。

（五）质疑

1.投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向招标方提出质疑。

 2.质疑应当以书面形式提出，格式见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）附件范本，下载网址：浙江政府采购网(http://zfcg.czt.zj.gov.cn/)，位置：“首页-下载专区-质疑投诉模板”。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。供应商应当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。

质疑函应当包括下列内容：

a.供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

b.质疑项目的名称、编号；

c.具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

d.事实依据；

e.必要的法律依据；

f.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。

（六）招标文件的澄清与修改

1.投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人应当于公告发布之日起至公告期限满第7个工作日内以书面形式向招标方提出。招标方将在规定的时间内，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。逾期提出招标方将不予受理。

2.招标方主动进行的澄清、修改：招标方无论出于何种原因，均可主动对招标文件中的相关事项，用补充文件等方式进行澄清和修改。

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

二、投标文件的编制

（一）投标文件编制工具

投标文件编制工具为政采云电子交易客户端，下载网址：http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html，请自行下载并安装。

（二）投标文件的组成

本项目所称投标文件系指电子投标文件或备份投标文件。投标文件需按照本招标文件和电子交易平台的要求制作、加密并递交。

“电子投标文件”系指通过政采云电子投标客户端完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件（文件扩展名为.jmbs），“备份投标文件”系指与“电子投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（文件扩展名为.bfbs）。

电子投标文件每个标项由资格文件、技术商务文件、投标报价文件三部份组成，具体详见“第六章 投标文件格式附件”。备份投标文件的组成和内容等同电子投标文件。

注：法定代表人授权委托书、投标声明书、开标一览表必须按招标文件格式要求正确签署并加盖投标人公章。投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。

（三）投标文件的效力

电子投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。电子投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。

（四）投标文件的语言及计量

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

2.投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则将作无效标处理。

（五）投标文件的有效期

1.自投标截止日起90天内投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将作无效标处理。

2.中标供应商的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（六）投标文件的签署和包装

1.电子投标文件部分：

（1） 投标人应根据本招标文件和电子交易平台规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，投标文件内容不完整、编排混乱、关联错误导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

（2）投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

（3）投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章或者法定代表人或授权委托人签名或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

2.投标人选择递交备份投标文件的，备份投标文件另须满足以下条件：

（1）储存形式：U盘、DVD

（2）密封要求：外包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标人联系方式（授权代表手机）、投标文件名称（备份投标文件）、投标项目名称、项目编号、标项及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。

（七）投标报价

1.投标文件只允许有一个报价，投标报价应按招标文件中相关附表格式填报，该投标报价应与明细报价汇总相等，且不允许出现报价优惠等字样（明细出现“0”元，视同赠送，按无效标处理）。

2.投标报价应包含项目所需全部产品、服务，不得缺漏，是履行合同的最终价格（含货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用）。

3.投标报价金额到元为止，如投标报价总价出现角、分，将被抹除。

4.资格文件、技术商务文件中不得出现投标报价信息，否则按无效标处理。

（八）串通投标认定

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

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.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；

5.不同投标人的投标文件相互混装；

（九）投标无效的情形

在评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

1.投标人未能提供合格的资格文件、投标有效期不足的；

2.投标人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的；

3.仅提供备份投标文件的；

4.电子投标文件解密失败，且未在规定时间内提交备份投标文件的；

5.电子投标文件解密失败，虽然在规定时间内提交了备份投标文件，但是备份投标文件无法导入或者无法读取或者不符合本招标文件和电子交易平台要求的；

6.投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

7.与招标文件有重大偏离、未满足带“▲”号实质性指标的投标文件；

8.招标需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的，投标人未提供该清单内产品的；

9.投标报价超出招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

10.标项以赠送方式投标的、对一个标项提供两个投标方案或两个报价的；

11.评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，且不能证明其报价合理性的；

12.投标人不接受报价文件中修正后的报价的；

13.未按本章“二、投标文件的编制”第七点投标报价要求报价的；

14.投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

15.投标人被视为串通投标的；

16.不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

（十）错误修正

电子交易平台客户端里开标一览表录入的投标报价信息与扫描上传的报价文件不一致的，以扫描上传的报价文件为准。

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1.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；

2.大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.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；

4.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。修正后的报价按照经投标人加盖公章后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

（十一）采购过程中的异常情况及处理措施

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，招标方可中止电子交易活动：

1.电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

2.电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

3.电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

4.病毒发作导致不能进行正常操作的；

5.其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，招标方可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

三、开、评标程序及评标委员会的评审程序

（一）组织开标

招标方将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织开标，各投标人授权代表及相关人员均应当准时在线参加，无关人员不得进入开标现场。投标人如未准时在线参加的，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

1. 落实工作场地、设施，检查录音录像采集设备运行情况，验证电子交易平台是否能正常登录。

2. 开标由招标方主持，主持人介绍开标现场的人员情况，宣读递交投标文件的投标人名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项。

3.投标截止时，电子交易平台自动提取所有电子投标文件。招标方点击[开始解密]按钮后，投标人可以在线解密，解密时限为30分钟。

4.投标人应当在解密时限内完成解密，如所有投标人的电子投标文件都已经解密完成的，则电子交易平台自动结束解密。如有任一投标人未解密，电子交易平台会在解密时限截止时自动结束解密。

解密时限内未完成解密且按规定提供了备份投标文件的，招标方将拆封其备份投标文件，并导入电子交易平台。

5.评标委员会在商务和技术评审结束后，主持人通过电子交易平台宣告商务和技术评审无效投标人名称及理由，有效投标人的商务和技术得分情况。

6.招标方在电子交易平台开启投标人的报价文件信息，投标人对报价信息进行确认。投标人对报价信息不予确认的不影响后续评标过程。

7.评标委员会经商议认为需要投标人作出必要澄清或说明的，应当通过电子交易平台交换数据电文。评标委员会给予投标人提交澄清或说明的时间为半小时，投标人已经明确表示澄清或说明完毕的除外。

8.在电子交易平台上公布评审结果。

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。

（二）组织评标程序

招标方将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织评标，各评审专家及相关人员应参加评审活动并接受核验、签到，无关人员不得进入评审现场。

1、开启开标场地录音录像采集设备，并确保正常运行。

2、按规定统一收缴、保存评标现场相关人员通讯工具。

3、介绍评审现场的人员情况，宣布评审工作纪律，告知评审人员应当回避情形；组织推选评标委员会组长。

4、宣读提交投标文件的供应商名单，组织评标委员会各位成员签订纸质形式的《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

5、采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

6、根据需要简要介绍招标文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及评审工作需注意事项等，让评审专家尽快知悉和了解所评审项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒评标委员会对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度；对评审人员提出的有关招标文件、投标文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

7、采购人代表对投标人资格文件进行审查并以开标当日为准对投标人“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用记录情况进行核实，资格不符合的，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩。

8、评标委员会组长组织评审人员独立评审。评标委员会对拟认定为投标文件无效，应组织相关标人代表进陈述、澄清或申辩；招标方可协助评标委员会组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分30%以上的），评标委员会组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场监督员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

9、做好评审现场相关记录，协助评标委员会组长做好评审报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求评标委员会各成员签字确认。

10、评审结束后，招标方应对评标委员会各成员的专业水平、职业道德、遵纪守法等情况进行评价；同时按规定向评审专家发放评审费，并交还评审人员及其他现场相关人员的通讯工具。

11、招标方将在《中标公告》中，公开评标委员会对每个投标人的《评分明细》以及《得分汇总表》情况。

（三）评审程序

1、在评审专家中推选评标委员会组长。

2、评标委员会组长召集成员认真阅读招标文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

3、评审人员对各投标人投标文件的有效性、符合性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对招标文件作出实质性响应。

4、评审人员按招标文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对投标人投标文件进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预。

5、评审人员对各投标人投标文件非实质性内容有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要投标人作出必要澄清或说明的，应通知该投标人以书面形式作出澄清或说明。授权代表未按时确认或拒绝澄清说明或澄清说明的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。书面通知及澄清说明文件应作为政府采购项目档案归档留存。

6、评审人员需对招标方工作人员唱票或统计的评审结果进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低情形的，应由相关人员当场改正或作出说明；拒不改正又不作说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

7、评标委员会根据评审汇总情况和招标文件规定确定中标候选供应商排序名单。

8、起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签字确认。

四、评审原则

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

2.评审专家因回避、临时缺席或健康原因等特殊情况不能继续参加评审工作的，应按规定更换评审专家,被更换的评审人员之前所作出的评审意见不再予以采纳，由更换后的评审人员重新进行评审。无法及时更换专家的，要立即停止评审工作、封存评审资料，并告知投标人择期重新评审的时间和地点。

3.评审人员对有关招标文件、投标文件、样品或现场演示（如有）的说明、解释、要求、标准存在不同意见的，持不同意见的评审人员及其意见或理由应予以完整记录，并在评审过程中按照少数服从多数的原则表决执行。对招标文件本身不明确或存在歧义、矛盾的内容，应作对投标人而非采购人有利的解释；对因招标文件中有关产品技术参数需求表述不清导致投标人实质性响应不一致时，应终止评审，重新组织采购。评审人员拒绝在评审报告中签字又不说明其不同意见或理由的，由现场监督员记录在案后，可视为同意评审结果。

4.财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定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。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

5.财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条规定：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

五、确定中标供应商的原则

1.项目由评标委员会根据第三章《评标办法与评分标准》规定提出中标候选人排序。

 2.采购人应当自收到评标报告之日起５个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，或者采购人委托评标委员会在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人的总得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

 3.采购结果经采购人确认后，招标方将于2个工作日内在浙江省政府采购网上发布中标公告，通过电子交易平台统一签发《中标通知书》。

六、合同授予

（一）签订合同

1.采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起30日内签订政府采购合同。

2.中标人拖延、拒签合同的,将被取消中标资格。

3.对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。（二）履约保证金

1.合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%。

2.按合同约定办理履约保证金退还手续。

七、货款的结算

货款由采购人按采购文件规定的付款方式自行支付。纳入国库集中支付的，按照国库集中支付有关规定付款。

资金支付进度：采购人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。迟延支付中小企业款项的，供应商可要求采购人支付逾期利息。

预付款：根据《中华人民共和国中小企业促进法》《保障中小企业款项支付条例》《浙江省财政厅关于坚决打赢疫情防控阻击战进一步做好政府采购资金支持企业发展工作的通知》《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》《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推进经济稳进提质的通知》等相关规范，对预付款支付要求如下：

1.对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的40％，不高于合同金额的70%；

2.项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的40％，不高于年度计划支付资金额的70%；

3.采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于20%。

4.对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。

备注：在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述预付款比例的规定。

第三章 评标办法及评分标准

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，结合本项目的实际需求，制定本办法。

一、总则

本次评标采用综合评分法，总分为100分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

二、分值的计算

技术、资信、商务及其他分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

技术、资信商务及其他分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

投标人评标综合得分=价格分+(技术分+资信商务及其他分)

特别提醒：评标委员会对每个投标人的评分明细以及得分汇总表情况在中标公告中公布。

三、评标内容及标准

标项1的评分方法

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分类型 | 评分标准 | 分值 |
| 1 | 报价 | (最低报价/投标报价)\*最大分值 | 10 |
| 1 | 技术 | 功能需求：对项目需求的理解，要求投标方提供需求规格说明书。 | 4 |
| 2 | 技术 | 软件质量的稳健性：投标供应商提供具有大数据类相关的软件著作权或专利。发证机构为中国人民共和国国家版权局。每提供一个得2分，最高得6分。（对应投标技术方案要求5） | 6 |
| 3 | 技术 | 软件质量的安全性：本项目涉及众多公安业务业务应用，需充分考虑软件系统建设的安全性和合规性（2分），投标人需具备等级保护评估相关测评报告（3分）。（测评报告复印件。）（对应投标技术方案要求6） | 5 |
| 4 | 技术 | 软件质量的可操作性：苍穹系统建设为禁毒业务实战提供数据支持。整个建设的数据治理方案需满足浙江省公安厅整体数据治理总框架要求，为禁毒业务提供全量、标准、干净、智能的数据支撑。因此投标商的数据治理方案应包含数据资产定义、加工、管理、服务的全流程，数据接入（1分）、数据处理（1分）、数据治理（1分）、任务调度、禁毒业务数据专题库（2分）等功能（对应投标技术方案要求3） | 5 |
| 5 | 技术 | 软件质量的可扩充性：业务系统的详细设计，即应详细阐述分类评估(1分)，监测预警(1分)，全国互联网涉毒情报一体化作战平台(2分)，集群打零(1分)、驾驶舱的设计方案(1分)，并进行综合评分。（对应投标技术方案要求4） | 6 |
| 6 | 技术 | 软件质量的可维护性：深刻理解项目建设要求，对总体业务架构(2分)、数据架构(1分)、部署架构(1分)、网络架构(2分)提出完整、详细、科学、合理的阐述，根据项目总体架构方案进行打分。（对应投标技术方案要求2） | 6 |
| 7 | 技术 | 功能点及架构：软件整体架构与功能点的可行性 | 4 |
| 8 | 技术 | 功能点及架构：软件整体架构与功能点的合理性 | 4 |
| 9 | 技术 | 功能点及架构：软件整体架构与功能点的规范性 | 4 |
| 10 | 技术 | 对接及数据迁移：系统需对接警综系统（2分）实现数字证书登录平台，从众智平台，完成150张表以上数据申请获取工作，（1分）投标内容需详细描述对接方案，业务流程，数据迁移内容（2分）。 | 5 |
| 11 | 技术 | 测试方案、进度控制计划 | 3 |
| 12 | 技术 | 演示要求（详见招标需求） | 10 |
| 13 | 技术 | 项目负责人能力情况（详见商务要求表） | 3 |
| 14 | 技术 | 项目组人员个人、团队开发能力情况（资历及业绩）（详见商务要求表） | 5 |
| 15 | 商务资信 | 项目开发及维护计划（承诺运维驻点人员不少于2人，系统实施阶段开发驻点人员不少于3人，定期巡检等情况）的有效性等 | 5 |
| 16 | 商务资信 | 售后服务的响应情况（对用户故障响应、处理等） | 4 |
| 17 | 商务资信 | 培训方案、计划的可行性及合理性 | 4 |
| 18 | 商务资信 | 公司技术力量情况（详见商务要求表） | 6 |
| 19 | 商务资信 | 经验及业绩(类似项目开发成功案例) （详见商务要求表） | 1 |

第四章招标需求

特别说明：

1.除采购文件明确的品牌外，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能与所明确品牌相当的产品参加。

2.需求中不允许偏离的实质性要求和条件，以“▲”号标明，如投标人未响应的，将被视为无效。

3.核心产品在各标项内容中明确，如出现同品牌情况的，评标委员会根据评审原则第4条规定执行。

4.采购人拟采购的产品属于政府强制采购节能品目的，（详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号），需按《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号要求执行，但无对应细化分类或节能清单中的产品无法满足工作需要的，采购人应当在详细需求中标明并说明理由，否则按照前附表第三点要求执行。

标项1: 浙江省公安厅（本级）浙江公安禁毒“苍穹”综合应用系统项目

# 需求调查情况

## 基本信息

1、项目名称：浙江公安禁毒“苍穹”综合应用系统

2、申报单位：浙江省公安厅禁毒总队

3、项目负责人：项目负责人：陈斌 联系电话：13805784079

4、项目联系人：项目联系人：黄晓林 联系电话：15958791033

## 是否开展需求调查

本项目按照《政府采购需求管理办法》的规定开展需求调查。

## 需求调查方式

咨询、论证、问卷调查等方式。

## 需求调查对象

面向市场主体开展需求调查时，选择的调查对象一般不少于3 个，并应具有代表性。

## 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

深化禁毒大数据建设与应用，是深入贯彻习近平总书记关于禁毒工作的系列重要批示指示精神，落实国家禁毒大数据建设和浙江省数字化改革总体部署要求，推进国家毒品实验室、国家禁毒大数据“两个分中心”和省公安厅“云上公安、智慧\*\*”建设的重要举措。我省积极争创社会主义现代化先行省，高水平推进省域治理现代化，具备较强的数字创新能力、扎实的科技应用基础，为守好“红色根脉”、打造“重要窗口”，应统筹运用数字化技术、思维、认知，推动禁毒体制机制、业务流程、手段方法的系统性重塑、整体性变革，实现禁毒工作智能化迭代升级，打造省域毒品治理现代化先行省，夺取新时代禁毒斗争主动权。

贯彻落实党中央决策部署。习近平总书记深刻指出，禁毒工作事关国家安危、民族兴衰、人民福祉。2019年6月18日，习近平总书记批示指出要加强全方位监测预警毒情，及时全面掌握毒情现状和发展趋势，实现对毒品问题的精准评估和科学治理。中共中央国务院加强禁毒工作意见指出，要不断加大科技攻关力度，有效提升禁毒工作科技化水平。中共中央办公厅国务院办公厅整治突出毒品问题实施意见要求健全毒情监测预警体系，深入实施禁毒大数据战略，推进禁毒大数据建设。

1. 市场供给情况

近些年来，我省深入学习贯彻习近平总书记等中央领导同志关于禁毒工作的重要批示指示精神，坚持对毒品犯罪“零容忍”，持续开展了“两打两控”“一打三防”“云战”等系列专项行动，打深、打透毒品违法犯罪，努力推动毒情有效改观。目前，浙江毒情形势呈总体向好态势，但依然面临毒情“弹簧式”反复、新类型毒品发展蔓延、涉网毒品犯罪日趋活跃等严峻挑战。

毒情形势快速发展变化。当前，随着经济全球化和社会信息化加快发展，世界范围毒品问题泛滥蔓延，呈现海洛因等传统毒品与冰毒等合成毒品和新精神活性物质形成三代毒品叠加供应态势，“金三角”等周边毒源地和国际\*\*集团对我国渗透毒品不断加剧。我省作为典型的毒品输入型消费省份，\*\*群体人数庞大，禁毒斗争面临诸多新风险、新挑战，新精神活性物质制贩、非接触式”手段常态化、互联网涉毒活动增多等变化都对禁毒工作科技化、信息化、数字化建设提出了迫切需求。

禁毒工作急需转型升级。随着毒品违法犯罪手段的不断升级，综合治理能力和水平的不断发展，人民群众对禁毒工作要求的不断提升，对如何做到精准打防、精密智控、精细预防提出更高要求，对如何全面监测、精准预警、科学评估毒情提出了更高要求，对如何提升科技禁毒、数字禁毒、智慧禁毒建设提出了更高要求，也显现出当前禁毒工作与转型升级要求的不相适应。如理念上的不相适应，依靠手工台账、脚步丈量已不能完全适应禁毒工作人员管控、场所管理等工作的需要；如手段上的不相适应，当前毒品犯罪转向网络勾连、“非接触式”交易明显，依靠人力情报、传统手段已不能完全适应毒品犯罪侦查需要；如能力上不相适应，毒品犯罪打击很大程度上依靠\*\*\*民警等非禁毒专业警种，\*\*风险隐患排查需要属地党政部门共同落实。产业代表公司有阿里、百度、郁金香、半云等公司。

1. 同类采购项目历史成交信息

3.1、北京禁毒管理实战应用系统项目

 总投资777.899万，项目依托北京市公安局\*\*云平台和市政务云平台，按照公安部统一数据标准、统一共 享接口的要求，采取数据复用、资源汇聚、系统对接等方式，整合治理分散的禁毒工作 数据资源，建成禁毒专业数据资源库，开发相关应用功能，开展数据深度挖掘应用，建设与公安部、市局相关业务系统和政务网互联互通、共享对接，涵盖禁毒打击、防范、管理等相关业务，具有北京禁毒专业特色、满足禁毒实战需要的应用平台，推动禁毒业务、信息交互和任务流转的网上运行，实现禁毒工作业务流与信息流的高度统一，提升禁毒工作实效。

3.2、禁毒实验大数据平台一期软件开发服务采购项目

总投资180.6万 采购禁毒实验大数据平台开发和运维服务，包括按照用户需求定制开发数据平台，并确保平台正常运行。包含基础数据平台、数据汇聚共享平台、智能化管理平台等服务。

3.3、大连市公安局禁毒业务管理平台建设项目

总投资275万采购大连市公安局禁毒业务管理平台，具体建设清单如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 规格型号 | 数量 | 单价(万元) | 售后服务 |
| 应用服务器 | FH-RE-R-01 | 3 | 3.0000 |  |
| SOC业务服务器 | FH-RE-R-01 | 1 | 3.0000 |  |
| 手机报警网关 | FH-SXJ-0113 | 1 | 1.0000 |  |
| 预处理设备 | FH-S03-NEBULA-FP-500M | 1 | 7.0000 |  |
| 预处理机箱 | FH-S03-NEBULA-FP-A5U8 | 1 | 6.0000 |  |
| 索引设备 | FH-S01-NOAH-IX-8004 | 1 | 40.0000 |  |
| 控制设备 | FH-S01-WZ-M01 | 2 | 18.0000 |  |
| 数据节点 | FH-S01-WZ-D01 | 2 | 15.0000 |  |
| 接口服务器 | FH-RE-L-01 | 1 | 3.0000 |  |
| SOC数据库服务器 | FH-RE-X-01 | 1 | 3.5000 |  |
| 界面服务器 | FH-RE-R-01 | 1 | 3.0000 |  |

1. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

本项目主要为软件定制开发，系统部署在公安网内云上资源，故不涉及供应商备品备件及相关耗材。

维护期内，需要建立系统日常维护机制，保证系统正常、稳定的运行。对系统运行进行日常监控，根据监控情况每季度提供系统分析报告，并进行优化。保证系统的正常高效运行、日常数据备份等工作，及时解决项目运行过程中发生的各类故障以及修补各系统漏洞。

维保过程中，应严格遵守国家相关保密与安全法律法规，遵循各项安全保密制度和规章。运维人员必须对工作中涉及到的公安数据、文件等任何资料进行保密。

在运维服务期内，免费提供版本升级、产品换代更新、平台性能调优等服务。

# 需求清单

## 采购项目预（概）算

总预算：563.5455（单位：万元）

## 采购标的汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 金额（万元） | 计量单位 | 数量 | 是否进口 |
| 1 | 1、采购硬件设备 | 25.5 | 项 | 1 | 否 |
| 2 | 2、采购定制开发软件 | 538.0455 | 项 | 1 | 否 |
| 合计 | 563.5455 |  |  |  |

## 技术商务要求

### 技术需求

浙江省禁毒“苍穹”应用系统，依托全省统一的“云上公安，智慧\*\*”整体架构，全省统一的大数据平台，协同支撑平台，建设禁毒“苍穹”综合应用系统。建设分类评估服务，监测预警，全国互联网涉毒情报一体化作战，集群打零业务场景应用，构建纵向贯通到底、横向协同各警种的工作格局。

1、建设目标

深入贯彻总书记对禁毒工作重要批示指示精神，深化国家大数据战略和省委数字化改革，纵深推进两个国家级禁毒“分中心”和省公安厅“云上公安、智慧\*\*”建设，推动禁毒体制机制、业务流程、手段方法的系统性重塑、整体性变革，形成“整体智治、系统数治”新格局，打造省域毒品治理现代化先行省。

2、建设内容

浙江公安禁毒“苍穹”综合系统结合当前禁毒环境需求，着力打造1+4+1（“1”个禁毒业务数据体系、“4”个场景应用（分类评估服务，监测预警，全国互联网涉毒情报一体化作战平台，集群打零）、“1”个驾驶舱）的系统架构。依托全省统一的“云上公安，智慧\*\*”整体架构，全省统一的大数据平台，协同支撑平台，建设精密智控系统。建设智能管理服务，监测预警，全国互联网涉毒情报一体化作战平台，集群打零业务场景应用，构建纵向贯通到底、横向协同各警种的的工作格局。

1. 一个禁毒业务库

随着浙江省信息化体系的持续建设，各类禁毒业务系统带来的业务数据将会越来越多，例如：物联感知数据的爆发式增长、禁毒数据增速加快、互联网采集数据应用于融合分析。基于传统IOE平台所构建的在线事务处理平台已不能满足海量数据处理、复杂虚拟身份环境与关系网络的分析构建、参差不齐的数据格式等大数据环境中的技术挑战。为满足数据体系建设需提供数据架构设计、禁毒业务数据建设基础、禁毒业务数据原始库、禁毒业务数据专题库、禁毒业务数据服务等模块的设计，其中禁毒业务数据专题库根据业务分类进行划分，设计形成如下4大分类、24个专题库。具体见附件1 采购需求清单。

| 分类 | 专题库 |
| --- | --- |
| 人员 | 涉毒人员基础专题库 |
| 互联网涉毒人员专题库 |
| 虚拟身份专题库 |
| 涉毒人员关系专题库 |
| 涉毒人员标签专题库 |
| 禁毒管控分析专题库 |
| 轨迹 | 涉毒轨迹专题库 |
| 互联网内容轨迹专题库 |
| 涉毒资金专题库 |
| 涉毒通联专题库 |
| 案件 | 涉毒案件研判知识库 |
| 涉毒案件标签专题库 |
| 互联网涉毒知识库 |
| 互联网类案专题库 |
| \*\*犯罪专题 |
| 线索专题库 |
| 毒情风险 | 非法种植毒品源植物的风险专题库 |
| 涉毒物品流失风险专题库 |
| \*\*风险专题库 |
| 毒情分析专题库 |

1. 分类评估平台

通过三网交互实现禁毒社工、民警、网格员、\*\*人员跨网端、跨平台信息交互、数据共享；对接各类感知数据，融合ZD人员JMZK和DTGK平台，通过“A、B、C1、C2”四类规则设定及模型配置，形成\*\*人员分类评估管理服务闭环管理体系。具体功能需求见附件1 采购需求清单。

1. 集群打零

应用各类技术获取互联网涉毒开源信息，通过关键词提取、文本算法、语意算法、机器挖掘等方式分析和挖掘，并整合现有情报分析系统数据和功能，实现互联网、公安网涉毒情报融合，为全国公安禁毒部门提供统一的互联网作战平台，提高涉毒情报智能应用水平。具体功能需求见附件1 采购需求清单。

1. 全国互联网涉毒情报一体化作战平台

应用各类技术获取互联网涉毒开源信息，通过关键词提取、文本算法、语意算法、机器挖掘等方式分析和挖掘，并整合现有情报分析系统数据和功能，实现互联网、公安网涉毒情报融合，为全国公安禁毒部门提供统一的互联网作战平台，提高涉毒情报智能应用水平。具体功能需求见附件1 采购需求清单。

1. 监测预警

融合公安、社会、互联网等感知数据，利用大数据、人工智能等先进技术，结合业务专家经验，设立毒情监测指标，建立监测预警引擎，以数据可视化的形式判断毒情发展趋势，预警\*\*等重大涉毒风险。具体建设功能模块见具体招标清单。具体功能需求见附件1 采购需求清单。

1. 系统驾驶舱

协同可视化大屏是浙江公安禁毒“苍穹”综合系统项目的核心信息展示窗口屏，此大屏通过指标综合体现浙江省禁毒态势情况，并重点体现浙江\*\*人员，毒品种植，毒品分析研判，以及其他反映浙江全省禁毒的相关指标。

大屏看板分为两部分，主屏和浮窗，主屏上展示上述最关注的、最重要的指标，浮窗作为主屏的补充，展示各维度或各子系统下的细化指标。

### 安全要求

1、本次项目建设的系统的网络环境为新一代公安信息网，需要按照等保三级要求进行建设，在浙江省公安厅大数据平台的底座之上，使用浙江省政法云公安专区的资源进行部署，防火墙、入侵防御、安全审计、数据库审计、网安管理平台、便捷交换等安全防护设备均复用浙江省政法云公安专区和浙江省公安厅大数据平台所提供的安全设备，嫩巩固符合浙江省公安厅网络安全、信息安全、数据安全要求。

2、明确按照既定的安全保护等级进行系统建设，在项目终验前开展网络安全等级保护测评，在终验前完成整改并出具正式测评报告。建设单位无需单独申报等保测评预算。

3、登录方式：对接浙江省公安厅大数据平台建设的安全防护零信任体系中提供的统一认证与权限服务，基于民警的PKI证书进行鉴权登录。

4、行为审计：对接浙江省公安厅大数据平台建设的安全防护零信任体系中提供的统一审计服务，对所有用户具有登陆、增加、删除、修改、查询、比对等操作的行为审计功能。

5、程序开发：消除各类SQL注入、跨站脚本等主要应用安全漏洞；

6、数据库设计时不采用存放用户密码。

7、未通过安全测评并落实整改的，项目不予验收。

### 商务要求

1、实施时间

签订合同后九个月内通过系统建设、部署开展项目初验，并提交相应开发文档和用户手册，初验完成后试运行不少于三个月，待完成等保定级、测评等工作后组织并通过终验。

2、实施地点

浙江省公安厅。

3、履约保证金

履约保证金收取比例为合同金额的1%，供应商可以以银行、保险公司等出具的保函形式提交。

有效期限满后，经最终验收后，按合同约定扣除相关款项（如有）后无息退还。

4、付款条件

合同支付比例按4：3：3比例支付。即合同签订后7个工作日内支付合同价款的40%，项目初验通过并出具初验报告后支付合同价款的30%，终验合格并通过决算审计后支付合同尾款。

5、知识产权

1、知识产权归我厅独有；

2、涉及的源代码必须遵循标准和规范，并无条件提交给我厅；

3、接口必须遵循标准和规范，向下部署的、在公安网上运行的非涉密信息系统必须无条件开放所有接口，项目承建单位有义务配合信息中心做好有关信息共享工作。

6、培训条款

培训目的：

培训方式为工程培训，通过技术培训班结合现场操作对实际操作人员培训，使他们对产品及技术有较深的理解，能熟练地进行系统操作，且能进行日常的系统保养、检修工作。

培训方式：

（1）现场交流：在现场研发部署的过程中就系统功能与使用规范，由研发技术专家与实际操作人员进行现场沟通交流，共商共研。

（2）现场培训：在整个系统安装、调试进程中对发现的重点和难点问题进行现场的单点问题解答与培训。

（3）专题培训：根据项目实施过程中发现的普遍共性问题，组织专题培训班面向整个项目团队进行专题培训。

培训结合工程进度，与检测和系统验收时间同步进行。

培训计划：提供不少于10次，共300人次的专题及系统培训。

7、验收条款

1）项目初步验收

项目开发系统的编码、测试等工作基本完成，合同约定的软件模块功能基本齐备，达到系统设计的性能要求，具备系统上线试运行条件，可以申请进行项目初步验收。项目初步验收主要检验系统的功能、性能等。

2）项目试运行

项目通过初步验收，即进入为期3个月的系统试运行期。系统试运行期间，如由于系统自身原因，发生严重影响系统使用的重大故障，则试运行期自故障修复之日起，重新计算；如由于系统自身原因，发生局部（或轻微）影响系统使用的一般故障，则从系统发生故障之日起暂停计算系统试运行时间，故障修复之日起，继续计算系统试运行时间。

3）项目最终验收

项目试运行期结束，中标人可以申请进行项目竣工验收。项目竣工验收主要是检查项目合同的执行情况，考察对项目所开发系统的稳定性、安全性、可靠性，审查项目的技术、财务等文档的齐备性。

4）性能指标

包括系统并发压力及维护、查询、统计、分析、服务等性能指标；

1、实用性：系统功能应符合实际公安相关业务需求。

2、先进性：在保证系统实用、稳定的前提下，采用先进、成熟的主流技术，符合今后的发展方向，延长系统的生命周期。

3、可扩展性：各子系统能具有高度的灵活性和可扩展性，满足不断变化的业务需求，保证系统的可持续发展和强大的生命力。

4、开放性：系统软件、硬件采用标准化设计，提供开放的接口，保证系统与主流云平台和大数据产品的互联。

具体性能指标

1、系统可靠性：所有相关软硬件系统可实现7\*24小时不间断连续运行，平均无故障工作时间MTBF＞500小时，平均维修时间MTTR＜1小时；

2、系统响应时间：主要功能的操作响应时间应控制在15秒以内，流转时间不应超过20秒，查询功能查询时间在20秒以内。在应用高峰期支持5000人的并发访问，日常支持500人的并发访问；

3、统一数据接入标准：采用统一的数据接入标准，要求不同产品厂家接入平台，提供各类动态监管数据；

4、系统安全性：系统应保证信息安全，避免各子系统相互干扰；对操作人员进行身份验证，并可由系统管理员按权限设定操作内容和操作范围，数据信息不可随意修改和删除，数据删除和修改应有记录，应保留操作日志等。

5）验收标准

按照招标文件要求和国家行业标准进行验收。

8、售后服务

1、自终验后向用户提供硬件设备及商品化软件免费维护时间3年；定制开发软件的部署、调整提供3年以上免费维护；由于软件开发缺陷造成的升级改造终身免费。

2、维护期内，需要建立系统日常维护机制，保证系统正常、稳定的运行。在用户现场派驻2名驻场运维人员，对系统运行进行日常监控，根据监控情况每季度提供系统分析报告，并进行优化。保证系统的正常高效运行、日常数据备份等工作，及时解决项目运行过程中发生的各类故障以及修补各系统漏洞。

3、维护期满后，需要继续提供进行系统扩充和维护升级服务，服务费用、维护内容及服务方式、范围（按照产品、技术、模块确定服务的收费标准）由双方共同协商。

4、根据实际使用情况，提供功能迭代优化服务。

### 其他要求

### （一）招标技术方案

投标技术具体方案内容必须遵照招标文件要求，提供完整、清晰、结构合理，无遗漏、无歧义的技术设计方案。（与评分细则相对应）

1. 功能需求：根据投标供应商对禁毒“苍穹”综合系统项目建设的理解，对建设需求及系统的需求规格阐述合理全面，内容研究透彻。（包括但不限于：用户需求分析、禁毒业务数据体系、分类评估，监测预警，全国互联网涉毒情报一体化作战平台，集群打零、驾驶舱等内容）（4分）
2. 软件质量的稳健性：投标供应商提供具有大数据类相关的软件著作权或专利。发证机构为中国人民共和国国家版权局。每提供一个得2分，最高得6分。（6分）
3. 软件质量的安全性：本项目涉及众多公安业务业务应用，需充分考虑软件系统建设的安全性和合规性，投标人需具备等级保护评估相关测评报告。（测评报告复印件。）（5分）。
4. 软件质量的可操作性：苍穹系统建设为禁毒业务实战提供数据支持。整个建设的数据治理方案需满足浙江省公安厅整体数据治理总框架要求，为禁毒业务提供全量、标准、干净、智能的数据支撑。因此投标商的数据治理方案应包含数据资产定义、加工、管理、服务的全流程，数据接入、数据处理、数据治理、任务调度、禁毒业务数据专题库等功能（5分）。
5. 软件质量的可扩充性：业务系统的详细设计，即应详细阐述分类评估，监测预警，全国互联网涉毒情报一体化作战平台，集群打零、驾驶舱的设计方案，并进行综合评分。（6分）
6. 软件质量的可维护性：深刻理解项目建设要求，对总体业务架构、数据架构、部署架构、网络架构提出完整、详细、科学、合理的阐述，根据项目总体架构方案进行打分。（6分）
7. 功能点及架构软件整体架构与功能点的可行性：分类评估是整个苍穹项目的核心业务系统之一，需要满足省、市、县统一使用需求，投标供应商需要提供详细的业务建设方案，不仅包含业务功能描述，还需要考虑软件整体架构与功能点的可行性、可操作性、可扩充性、可维护性、可以执行、账号权限管理等。（4分）
8. 功能点及架构软件整体架构与功能点的合理性：全国互联网涉毒情报一体化作战平台是整个苍穹项目的核心业务系统之一，需要满足全国，省、市、县统一使用需求，投标供应商需要提供详细的业务建设方案，不仅包含业务功能描述，还需要考虑软件整体架构与功能点的可行性、可操作性、可扩充性、可维护性、可以执行、账号权限管理等。（4分）
9. 功能点及架构软件整体架构与功能点的规范性：集群打零是整个苍穹项目的核心业务系统之一，需要满足全国，省、市、县统一使用需求，投标供应商需要提供详细的业务建设方案，不仅包含业务功能描述，还需要考虑软件整体架构与功能点的可行性、可操作性、可扩充性、可维护性、可以执行、账号权限管理等。（4分）
10. 对接及数据迁移：系统需对接警综系统（2分）实现数字证书登录平台，从众智平台，完成150张表以上数据申请获取工作，（1分）投标内容需详细描述对接方案，业务流程，数据迁移内容（2分）。
11. 测试方案：测试方案应详细描述测试全生命周期测试模型，测试策略和总体计划。
12. 进度控制计划：进度控制计划应详细描述项目工期安排、实施进度计划、实施关键工作步骤、各阶段进度保障措施。
13. 投标技术具体方案内容必须遵照招标文件要求，提供完整、清晰、结构合理，无遗漏、无歧义的技术设计方案。
14. 提供的相关材料必须为相应单位签字盖章确认有效。

### （二）演示要求

本次采用demo演示，PPT演示、无演示不得分，演示时间不超过10分钟，并配有讲解录音。演示U盘或光盘以EMS或顺丰邮寄形式在响应文件提交截止时间前递交，收件人：陶老师，联系方式：0571-88901836，收件地址：杭州市宝石一路3号，收件时间：上午08：30-11:30，下午14:30-17:30

演示U盘应当密封包装并在包装上标注演示U盘、项目名称、标项、供应商名称并加盖公章。未按文件要求提供演示U盘造成评审专家无法正常评审的风险由供应商自行承担。（演示U盘或光盘请单独封装）。投标人按照下列内容演示：（10分）

1. 驾驶舱演示：（1）中间地图，地图上显示企业名单、风险预警提示、城市污水监测；（2）监测预警模块；(3) 物品管控、全省毒品滥用情况等其他招标需求模块。（1分）
2. 数据中台演示：（1）全面的禁毒数据中台原始库数据接入、数据处理流程；（2）完整的禁毒数据中台主题、专题划分设计；（3）清晰展示关键主题、专题下的数据表信息。（2分）
3. 全国互联网涉毒情报一体化作战平台演示：（1）平台概述（用户注册登录，驾驶舱大屏，平台搜索等）；（2）主要功能模块介绍（情报管理、情报广场、警企合作、作战中心、链上集群），其中情报管理，作战中心为重点演示内容。（4分）
4. 分类评估演示：（1）平台概述；（2）主要功能模块介绍（人员接收、个人档案、日常任务、电子台账、结束管控）。（3分）

## （三）其他相关要求

1. 投标人须对项目详细采购需求中的技术要求进行实质性响应。为确保提供的技术参数偏离表真实有效，原则上要求所有的软件产品及硬件设备的技术偏离表需加盖投标人公章。
2. 本项目接受第三方监理全程监督。对投标供应商提供的所有软硬件产品，将逐一对照招标文件、投标响应文件进行核对。
3. 本项目中各类软硬件及服务不接受零报价，出现零报价的作为无效标处理。不接受免费赠送软硬件产品或服务。投标人根据项目实际实施需要，提出的合理建议及配套增加提供的软硬件设备或服务，必须明确标注价格，对于不合理的、不采纳的建议，用户经研究在实际项目实施中不予执行，并在项目决算时对相关内容予以审减。
4. 投标方所提供的软件及硬件设备上使用的软件，须向用户提供永久使用权，不得以限制安装授权、限制安装数量、限制使用授权、限制lisence等方式限制用户对软件的使用权、限制其他用户的使用、降低用户使用质量及向招标人收取额外费用。
5. 要求服务工作人员对工作中涉及到的用户的数据、文件等任何资料进行保密。因工作人员的行为造成泄密等问题由中标单位承担相应的责任。

# 附件1 禁毒“苍穹”系统采购需求清单

## 硬件费用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称/类型 | 用途 | 参考型号 | 配置 | 数量（台） | 使用时间（年） |
| 1 | 数据采集服务器 | 提供互联网数据采集服务。（内地） | 云服务器 | 通用网络增强型 | 1 | 1 |
| 国家地区：中国 |
| 预装OS版本：CentOS7+ |
| 预装OS语言：英文 |
| CPU：4vCPU |
| 内存：8Gib |
| 硬盘：1T |
| 外网带宽10Mbps及以上 |
| 2 | 数据采集服务器 | 提供互联网数采集服务。（香港） | 云服务器 | 通用网络增强型 | 2 | 3 |
| 国家地区：中国香港 |
| 预装OS版本：CentOS7+ |
| 预装OS语言：英文 |
| CPU：4vCPU |
| 内存：8Gib |
| 硬盘：1T |
| 外网带宽10Mbps及以上 |
| 3 | 数据交换服务器 | 对互联网转入的文件数据进行临时存放，同时提供上报公安网文件的临时存放 | ECS服务器 | 通用网络增强型 | 1 | 1 |
| 国家地区：中国 |
| 预装OS版本：CentOS7+ |
| 预装OS语言：英文 |
| CPU：4vCPU |
| 内存：8Gib |
| 硬盘：1T外网带宽10Mbps及以上 |
| 4 | 移动终端模拟器 | 针对APP类应用模拟采集信息 | 一加、华为 | 模拟器为硬件，采用安卓系统，配置内存不低于6G，存储容量不低于64G | 3 | / |
| 5 | 动态IP代理池 | 对存在反爬机制的JW网站，使用动态IP代理动态更换IP地址，规避IP被封堵，以获取该网站情报。 |  | 每分钟可获得1个可用IP（JW） | 1 | 3 |

## 软件清单及预算

### 禁毒大数据业务库

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能模块 | 功能大项 | 功能细项 | 功能描述 |
|
| 1  | 禁毒业务数据原始库 | 数据接入 | 数据探查 | 对来源数据的业务含义、数据结构、字段格式、取值范围、统计分布、数据质量等方面进行等方面进行多种维度的探查，以认识数据，规模不少于100张表。可通过程序和人工操作相结合的方式来进行数据探查，使得数据探查更加准确，并根据上游数据的变化进行探查结果的更新。 |
| 2  | 数据定义 | 根据数据探查后数据总体情况，结合业务进行分析后，在数据接入之前定义数据接入、数据治理各个阶段的内容和方法，结果以元数据的形式进行输出。数据定义应形成完整的文档并进行信息归档管理。 |
| 3  | 数据读取 | 根据配置信息从指定数据源位置获取数据，在数据接入之前，对数据进行调研和样例数据的抽取。在接入任务启动后，根据配置信息从指定数据源位置获取数据，根据数据定义进行数据接入。对数据源进行定期监测，动态感知数据源的状态。对不同来源、不同类型的数据进行格式处理，对加压文件执行解压操作，读取文件内容，形成数据流进行输出。 |
| 4  | 支持Oracle、SQL Server、PostgreSQL、MySQL等开源数据库的适配接入和数据源管理，具备基于日志的数据库实时增量数据抽取功能。实现对数据库连接的状态检测功能，并可自动读取数据库的元数据，获取数据表列表和各个数据表的字段详情。 |
| 5  | 支持MaxCompute海量计算引擎、OTS表格存储、ADB分析型数据库的适配接入和数据源管理，接入后实现可获取表信息，用户可在使用时选择对应数据源下数据。 |
| 6  | 支持HDFS、Hive、HBase大数据引擎的适配接入和数据源管理，其中包括数据源连通测试、数据源接入信息修改、数据源名称修改、数据源删除等基础操作功能。 |
| 7  | 支持本地、FTP服务器文件获取，可通过平台实现文件搬移与文件解析；进行文件夹（目录）同步，实现针对文件夹的子文件夹和文件的同步功能。 |
| 8  | 数据处理 | 数据提取 | 按照数据规范，确定提取结构化策略和规则，对原数据中的各类数据进行关键信息提取，包括数据更新频率、数据字段数量、字段类型、数据全量等，通过提取后根据实际业务情况进行整体设计。 |
| 9  | 数据清洗 | 数据去重：在各类场景下设定相应的数据重复判别规则以及合并、清除策略，例如可通过数据主键、业务主键结合数据业务时间的方式，对重复性数据、历史数据进行辨别，并对数据进行合并或清除处理 |
| 10  | 数据格转：根据数据规范进行格式统一，把非标数据转换成规范格式数据进行输出。支持格转的内容包括代码转换、数据截断、数据内容格式统一等,如数据字典、地址门牌、单位部门、手机、电话格式、时间格式、年龄段等数据的标准格式转换。身份证号格转（统一18位），手机号格转，固定电话号码格转，时间格式格转，IP地址格转，字符串灵活多样格转（包含字符串的字段，支持灵活多样的数据转换，包括不限于对接入数据字符串的逻辑替换；根据字符串起始终止位置对字符串做截取；根据配置的正则对字符串做转换，支持对字段的字符串进行重新组合，例如组合成json串，组合后MD5加密，将选中字段进行简单的合并），字母大小写转换，全半角转换，度量衡单位格式转换，地址门牌格式转换，代码转换。 |
| 11  | 数据校验：通过过数据质量检验规则对数据进行验证，包含数据命名标准性、数据完整性等，判断数据是否符合入库要求，若符合规定可进行写入，若不符合规定可进行舍弃数据、写入脏数据表等后续操作处理。 |
| 12  | 处理流程 | 具备可视化组件，用户可根据实际处理流程，通过拖拽、连线组合（组件串联、并联方式）、快速构建数据处理流程，实现数据抽取、数据处理、数据装载全流程可视化操作，便于开发人员快速、高效进行数据处理工作。 |
| 13  | 数据治理 | 数据标准化 | 数据清洗服务：数据清洗的主要任务是过滤掉不合格的数据，被过滤掉的数据应由业务部门确认，是否丢弃或修正后重新抽取。不符合要求的数据主要包括不完整的数据、错误的数据和重复的数据。治理过程主要对如下内容进行清洗。1.不完整的数据：主要是信息缺失，不该为空的字段为空了，例如用户信息表中用户名不应该为空，如果为空属信息缺失的情况，但有些字段是允许为空的，例如别名，不是每个人都有的，出现空值时不属信息缺失。2。错误数据：这一类错误产生的原因可能是由于业务系统不健全，接收输入时没有进行完整的合法性检查，导致在数据库中写入错误数据，比如错误的日期格式、非法字符、超出合法范围的值等。3.重复数据：完全相同的记录出现多次，我们只需保留一条记录。通过清洗后形成标准数据，支撑整体应用建设及业务分析、研判需求。 |
| 14  | 数据质量 | 数据质量管理服务：根据数据的完整性、准确性、唯一性、关联性、一致性、规范性，结合基于层次的分析方法，对各部门数据质量进分析。系统将以列表的形式展示存在的质量问题以及修改建议，同时通过对问题清单进行分析对治理过程进行优化，确保数据质量。 |
| 15  | 任务调度 | 任务调度 | 对本次项目接入的表进行各项任务调度管理，支持周期性自定义频率的数据接入、数据处理任务调度 |
| 16  | 禁毒业务数据专题库 | 人员 | 涉毒人员基础专题库 | 实现涉毒人员基础专题库开发,包括数据建模、数据提取、数据关联、任务调度等环节。根据禁毒业务的特定规则计算人员特征形成，实现对\*\*人员情况进行统计分析。 |
| 17  | 互联网涉毒人员专题库 | 实现互联网涉毒人员专题库开发,包括数据建模、数据提取、数据关联、任务调度等环节。围绕互联网采集和案件研判过程中获取的数据，形成一个基于互联网传播毒品、交易毒品、谈论毒品、传递毒品、制造/种植毒品等相关人员的专题数据库。实现线索挖掘、线索研判、可视化分析、毒情监测。互联网涉毒人员专题库的建设涉及多种形态的数据且格式不统一、更为零散，包括结构化、半结构化、非结构化数据等形式的整合，需综合运用解析提取、关键信息检索等方式实现。 |
| 18  | 虚拟身份专题库 | 实现虚拟身份专题库开发,包括数据建模、数据提取、数据关联、任务调度等环节。 |
| 19  | 涉毒人员关系专题库 | 实现涉毒人员常用关系数据的开发,包括数据建模、数据提取、数据关联、任务调度等环节。按照关系发生时间、频次、类型、来源等维度分析各对象之间的关系亲密度，合并计算相同对象间不同类型关系，标记对象间的强、弱关系。涉毒人员关系专题库的建设过程中，可根据数据情况运用机器学习、分类算法等方法建立亲密度特征模型，实现关系相关数据的融合计算。 |
| 20  | 禁毒管控分析专题库 | 实现禁毒管控分析专题库开发,包括数据建模、数据提取、数据关联、任务调度等环节。基于业务系统采集的历史数据，结合不同的时间维度和地区维度，对不同类别的涉毒人员进行多维度分析，并形成统计报表和趋势分析预测。禁毒管控分析专题库的建设过程中，需要进行涉毒人员特征数据的分析，建立统计分析模型实现。 |
| 21  | 轨迹 | 涉毒轨迹专题库 | 实现涉毒轨迹专题库开发,包括数据建模、数据提取、数据关联、任务调度等环节。按数据类型、数据来源、发生时间、经纬度、所属区域、可靠性、归属人员、虚拟账号等维度组织轨迹数据，实现对相关涉毒人员的精准研判。涉毒轨迹专题库的建设过程中，轨迹数据存量和增量均较大，针对存量数据处理需要进行特定设计，分多批次处理，最终实现对海量轨迹数据的处理和分析挖掘。 |
| 22  | 互联网内容轨迹专题库 | 实现互联网内容轨迹专题库开发,包括数据建模、数据提取、数据关联、任务调度等环节。对海量数据进行分析统计，形成互联网舆情数据的走势分析和预测。互联网内容轨迹库的建设涉及多种形态的数据且格式不统一、更为零散，包括结构化、半结构化、非结构化数据等形式的整合，需综合运用解析提取、关键信息检索等方式实现。 |
| 23  | 涉毒资金专题库 | 实现涉毒资金专题库开发,包括数据建模、数据提取、数据关联、任务调度等环节。围绕涉毒犯罪资金交易特征，以交易金额、交易账号、交易方式、账号归属、交易发生地区、交易量、资金流向等维度组织分析，分层分级构建涉毒资金专题库。应用于资金分析报告、数据标签、可视化关系分析、多流合一分析等场景。涉毒资金专题库的建设过程中，需要实现对海量资金数据的处理，并将传统结构化流水进行抽象、转换，形成关系模型数据，支撑相关分析。 |
| 24  | 涉毒通联专题库 | 实现涉毒通联专题库开发,包括数据建模、数据提取、数据关联、任务调度等环节。围绕涉毒犯罪通联的行为特征，以通联频率、通联对手账号涉毒嫌疑、通联时段、通联地区、通联工具类型、通联内容等维度进行组织分析，构建涉毒通联专题库。涉毒通联专题库的建设过程中，通联数据存量和增量均较大，针对存量数据处理需要进行特定设计，分多批次处理，最终实现对海量通联数据的处理和分析挖掘。 |
| 25  | 案件 | 涉毒案件研判知识库 | 实现涉毒案件研判知识库开发,包括数据建模、数据提取、数据关联、任务调度等环节。针对不同种类毒品案件，根据其交易方式、交付方式、资金渠道等生成不同的业务知识库，缩短整体的办案时间，提高案件侦办质量和成功率。知识库的建立涉及多种形态的数据，包括结构化、半结构化、非结构化数据等形式的整合，需综合运用解析提取、对象存储等技术实现。 |
| 26  | 涉毒案件标签专题库 | 实现涉毒案件基础属性标签专题库开发,包括数据建模、数据提取、数据关联、任务调度等环节。按互联网涉毒犯罪手段方式，构建精细的互联网涉毒犯罪特征标签，拓展云上公安标签业务范围，标签包括通讯工具、通讯账号、资金交易方式、交易频率、毒品运输方式、人头账号、涉毒种类、角色分工、设备商、卡商、虚拟币交易商等。涉毒案件标签专题库的建设过程中，需要结合数据特征的分析提取，建立各种标签深度计算模型实现案件相关数据的处理和分析挖掘。 |
| 27  | 互联网涉毒知识库 | 实现互联网涉毒知识库开发,包括数据建模、数据提取、数据关联、任务调度等环节。根据获取的毒品名称、毒品种类、制作工艺、原料获取途径、制作原料组成、种植条件、种子获取途径、种植设备获取途径、种植知识、生长环境、鉴定方法、贩卖方式、吸食方式、易感人群、黑话、行话、黑图、交易渠道等形成互联网涉毒知识库。知识库的建立涉及多种形态的数据，包括结构化、半结构化、非结构化数据等形式的整合，需综合运用解析提取、对象存储等技术实现。 |
| 28  | 互联网类案专题库 | 实现互联网类案专题库开发,包括数据建模、数据提取、数据关联、任务调度等环节。对近年来侦办的互联网涉毒案件的所有特点和案件的侦办过程进行梳理，对每个案件侦办过程中获取的数据和积累的经验进行归类，形成互联网类案专题数据。 |
| 29  | \*\*犯罪专题 | 实现\*\*犯罪专题开发,包括数据建模、数据提取、数据关联、任务调度等环节。按\*\*人员省内活动情况、打击情况、人员\*\*角色、活动区域范围、人员\*\*群体通联、互联网\*\*相关行为等维度组织构建\*\*犯罪专题库。\*\*犯罪专题库的建设过程中，需要实现对海量人员行为数据的处理和分析挖掘。 |
| 30  | 线索专题库 | 实现线索专题库开发,包括数据建模、数据提取、数据关联、任务调度等环节。按线索来源、线索价值、线索类型、嫌疑对象身份、研判日志、涉毒地区、涉毒类型、犯罪手段方式、保密期等维度组织线索，建立线索专题库。线索专题库的建设涉及多种形态的数据且格式不统一、更为零散，包括结构化、半结构化、非结构化数据等形式的整合，需综合运用解析提取、关键信息检索等方式实现。 |
| 31  | 毒情风险 | 非法种植毒品原植物的风险专题库 | 实现非法种植毒品原植物的风险专题库开发,包括数据建模、数据提取、数据关联、任务调度等环节。根据社会环境、社会商品流通、种植毒品条件、影响等方面建立非法种植毒品原植物的风险专题库。 |
| 32  | 涉毒物品流失风险专题库 | 实现涉毒物品流失风险专题库开发,包括数据建模、数据提取、数据关联、任务调度等环节。根据对常用涉毒物品如麻精药品、易\*\*化学品、\*\*原植物、\*\*设备、非列管\*\*化学品以及易\*\*化学品从业人员等方面建立涉毒物品流失风险专题库。 |
| 33  | \*\*风险专题库 | 实现\*\*风险专题库开发,包括数据建模、数据提取、数据关联、任务调度等环节。根据当前社会环境、社会商品流通、制度活动实施地等因素分析以及\*\*和\*\*带来的影响建立毒风险专题库。 |
| 34  | 毒情分析专题库 | 实现毒情分析专题库开发,包括数据建模、数据提取、数据关联、任务调度等环节。从毒品类型、访问来源、地域、行业、人群等维度，对各类场所、企业单位结合涉毒人员、涉毒案事件、相关检测等数据进行融合，分析形成相关的毒情数据，建立毒情分析专题库。 |
| 35  | 禁毒业务数据服务 | 数据查询服务 | 查询服务开发 | 基于原始库和专题库进行数据查询服务的开发，生成RESTful API，根据业务需求定制采用GET、POST等方法实现，综合运用数据同步、分库分表、联合索引等技术对原始库、专题库数据表接口的查询性能进行优化。相较于传统数据库，原始库、专题库表的字段数倍增、数据量增长数十倍，因而相关查询服务接口开发更为复杂。此外，根据实际业务需求和数据情况，本次需要开发的查询服务为50个。 |
| 36  | 查询数据排序 | 数据查询服务应进行返回结果的排序 |
| 37  | 查询数据量控制 | 关键数据查询服务查询时应限定单次最大查询条数，同时用户可以通过设定实现查询结果的单页数量等。根据实际业务需求和数据情况，本次需要进行查询数据量控制的查询服务为30个。具备操作审计日志，用于基于日志进行追溯，及时发现存在风险，减少数据访问安全问题的发生。根据实际业务需求和数据情况，本次需要进行查询操作审计日志的查询服务为50个。 |
| 38  | 查询数据条件控制 | 数据查询服务根据需求进行条件控制筛选。并应按需确定排序字段，用户可通过不同字段的选定，对返回结果进行升序、降序的排列。根据实际业务需求和数据情况，本次需要进行查询数据条件控制的查询服务为30个。 |
| 39  | 数据推送服务 | 推送服务开发 | 基于原始库和专题库进行数据推送服务的开发，生成RESTful API |
| 40  | 数据过滤推送 | 基于原始库和专题库进行25项数据推送服务的开发，实现将数据中台的数据完整、一致的提供给其他警种或部门，推送数据的字段需结合业务需求和数据安全性进行选取，降低数据泄露风险。主要数据推送服务具备数据过滤功能，用户可通过单个、多个查询条件限制，实现业务上对数据访问控制的需求，实现数据推送内容的过滤功能，保证数据访问的安全性。根据实际业务需求和数据情况，本次需要进行数据过滤的推送服务为25项。 |
| 41  | 推送定时调度 | 支持按照按秒级，分钟，小时，周，月，年进行推送任务调度，支持调度失败后重启调度功能，确保任务失败时可重新推送，保证数据可完整获取。根据实际业务需求和数据情况，本次需要进行数据过滤的推送服务为25项。 |

### 分类评估

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能模块 | 功能大项 | 功能细项 | 功能描述 |
| 1  | \*\*人员数据管理 | 外部系统数据对接 | 省厅JMZK系统 | 根据省厅JMZK系统的数据资源目录及接口规范，按照平台数据接入规范，获取\*\*人员及预警信息、执法办案数据、交警三合一数据、易\*\*企业及法人信息、工商、社保等社会资源信息等数据资源。 |
| 2  | 按照省厅JMZK对各类高危或\*\*的管控要求，将平台产生的\*\*人员动态变化数据同步回传，包括\*\*人员日常表现信息、落地管控信息、人员信息纠错等，形成完整的数据协同回路。 |
| 3  | \*\*\*综合模块2.0 | \*\*\*综合模块2.0已建设有流动人口管理、特殊群体管理等基层\*\*\*各类专项业务模块，成为了基层\*\*\*各项\*\*工作的集成平台，本项目作为针对涉毒人员的管控生命全周期应用体系，通过对接\*\*\*综合模块2.0，能有效提高本项目的生命力。 |
| 4  | 省卫健委系统对接 | 具备与省卫健委“浙江省严重精神障碍信息管理系统”数据、医院就诊数据，和疾控中心“\*\*\*”传染病数据进行对接的条件。 |
| 5  | 其他社会面数据接入 | 具备与国家禁毒办、省大数据局、省禁毒办、省教育厅、省宗教事务局、省疾病预防控制中心、省交通运输厅、省人力资源和社会保障厅、省残疾人联合会、省民政厅等部门进行数据对接条件。 |
| 6  | 数据模板采集 | 对分散在各单位或社工的\*\*人员现实表现及管控信息，按照数据的种类定义多个数据模板，完成数据模板定义后支持对模板的下载及数据导入，建设数据标准化应用组件，对导入数据进行清洗； |
| 7  | \*\*人员专题管理 | 根据接入的外部数据及平台产生的业务数据开展数据组织、数据治理等数据处理工作，并建立数据间的关联关系，形成\*\*人员专题库； |
| 8  | 根据对\*\*人员大类下不同细类人员的监管需求进行梳理，通过对接相关数据及导入数据，形成失联人员业务库、因毒失去驾照人员业务库、特殊\*\*人员业务库、重点\*\*业务库、重点AB人员业务库等业务库； |
| 9  | \*\*人员标签管理 | 根据\*\*人员专题库，按照业务规则建立\*\*人员静态标签库，包括人员籍贯、是否前科等。按照\*\*人员的各类社会属性及行为属性建立动态标签库，动态信息包括人员出行轨迹、年内出行次数汇总等动态信息。 |
| 10  | 三网数据交换 | 公安网与电子政务网的数据交换 | 电子政务网作为公安网应用和互联网应用的过渡层，负责数据的接收与转发。公安网到电子政务网的数据交换主要如下：1.根据公安网分类评估模型运算后的\*\*人员分类评估信息。2.制定的AB保障任务。 |
| 11  | 电子政务网与互联网的数据交换 | 互联网到电子政务网的数据交换内容主要如下：1.互联网平台（禁毒社会化服务平台）产生的人员基本信息、人员管控信息、尿检发检信息等。2.AB活动的\*\*人员签到数据。 |
| 12  | 数据同步 | 对每类数据建立数据同步规则及定时任务，并对任务进行状态监测。 |
| 13  | 预警中心 | 综合预警中心 | 失联人员预警 | 与省厅JMZK系统进行对接，通过接口将失联人员的布控信息推送给省厅系统，同时接收省厅平台的比中结果。根据失联人员布控的比中结果，按照失联人员的管控单位，将比中结果以预警方式推送给管控单位进行落地管控。 |
| 14  | 失驾人员预警 | 通过对因毒失去驾照人员业务库的\*\*人员进行布控，与省厅JMZK系统进行对接，通过接口将人员的布控信息推送给省厅系统，同时接收省厅系统的比中结果。根据毒驾人员布控的比中结果，按照因毒未有驾照人员的管控单位，将比中结果以预警方式推送给管控单位进行落地管控。 |
| 15  | A类人员跨区县预警 | 将A类人员的布控信息通过接口形式推送给省厅JMZK系统，同时接收省厅的比中结果。对比中结果进行本市、本区县进行分析，对本市跨县、异市跨县的比中结果作为预警信息推送给管控单位，并按照A类人员管控要求开展落地反馈。 |
| 16  | 特殊\*\*人员预警 | 按照特殊\*\*人员业务库中各类人员的分类，利用省厅JMZK系统接口对各类型人员进行布控，将产生的比中信息作为预警信息推送给相对应的管控单位。管控单位根据工作要求开展落地反馈。 |
| 17  | 重点\*\*人员预警 | 按照重点\*\*中的重点\*\*人员进行关注，并按照重点\*\*人员的分类、管控单位进行预警信息推送。 |
| 18  | 预警信息提醒 | 根据各\*\*人员产预警信息，向\*\*人员对应的管控单位发送预警提醒，并通过声音、弹窗、短信等方式进行提醒。 |
| 19  | 预警信息处理 | 管控单位根据预警信息列表、预警弹窗提醒等方式对预警信息进行处置反馈。 |
| 20  | 分类评估模型配置及运算 | 模型定义与配置 | 模型权限管理 | 支持各地市管理员进行配置，配置完成后，该地市的所有单位及用户登陆系统后使用配置好的分类评估模型进行模型应用，不允许跨地市访问非本市模型。 |
| 21  | 模型项管理 | 共性模型配置：共性模型是指按照《社会面\*\*人员风险分类评估管理服务工作规定》规范要求，配置符合全省通用性的模型项及指标。对每个模型项设置是否通过数据运算，如需要数据运算并说明数据源的需求，如未有数据源则定义人工进行采集，在\*\*人员采集页面上自动添加采集数据项。 |
| 22  | 各地市个性化模型配置：各地市在省厅共性模型的基础上，定义符合本市实际\*\*人员管控的模型项，这些模型项定义后明确具体的数据资源需求，保证模型的可用性和可操作性。并对这些模型项是否作为数据采集项进行定义，如需要进行采集，则在\*\*人员采集页面上自动添加采集数据项。 |
| 23  | 模型积分定义：模型除A类爆点外，每个大类设置峰顶分值，大类关联的小类进行积分累加，计算值超过峰顶值后取峰顶值 ，如小于峰顶值则取累加值。 |
| 24  | A类爆点定义：A类爆点，针对\*\*人员的高危行为特征，模型配置A类爆点评估项，爆点项不设置分值，只设置内容项。当用户选择爆点内容，则模型自动上升为A类。 |
| 25  | 分类分值配置 | 对于对应颜色配置，用户可针对各评估综合的分数进行配置，划定A\B\C1\C2对应的分值区间，完成分值对应分类评估颜色配置。 |
| 26  | 模型积分运算 | 共性模型数据归集 | 按照共性模型中的模型项及各指标的运算要求，对共性模型涉及的数据资源进行归集，形成可定义、可运算的数据集。 |
| 27  | 各地市数据归集 | 因分类评估模型支持各地市自定义模型，因此各地市的模型匹配的数据也需要进行归集，形成全省各地市的模型数据集。 |
| 28  | 全省共性模型积分计算 | 根据全省共性模型定义项及数据运算规则，同时基于全省共性模型数据归集能力，对\*\*人员共性模型的积分进行实时运算与风险量化评估。 |
| 29  | A类运算 | 对因吞食异物、自杀自残或者因严重病残暂时无法收押、受戒的计算，严重违反社戒社康协议的计算，根据执法办案系统及省厅监管系统数据，对开具强制隔离戒毒书并无入所记录的\*\*人员及有入所信息但未满2年出所的\*\*人员进行A类运算。 |
| 30  | B类运算 | 对怀孕哺乳婴儿无法收押收戒、强戒期间所外就医、社区矫正或刑满释放未满三年、解除强戒未被责令社康未满三年及其他运算为B类情况的\*\*人员，进行B类运算。 |
| 31  | 各地市个性化模型运算 | 基于全省各地市自定义的模型项及指标，并利用各地市的模型数据归集能力，对各地市的个性化模型项及指标进行运算，并按照模型配置的分值规则及运算规则进行积分计算与风险评估。 |
| 32  | \*\*人员社工分发 | 人员分发接收 | 在人员分发接收方向上，提供人员下发、人员签收、人员退回、人员接收列表、人员信息维护等功能，建立完整的\*\*人员下发到接收工作闭环； |
| 33  | 移动端\*\*人员自主填报 | 在移动端\*\*人员自主填报方向上，建设基本信息填报、生物信息采集、人员信息维护等功能，对不能到现场进行各类信息采集的\*\*人员，按照【人员信息维护】内容项设置要求，由\*\*人员通过自主申报方式完成信息采集并进行后续生物信息的采集和人员信息的维护功能建设。 |
| 34  | \*\*人员分类评估管控 | 分类评估初始化 | 按照分类评估模型及运算规则，对\*\*人员的分类评估进行初始化计算，计算后的\*\*人员分类评估在各个人员详细页面中进行展示，并支持根据实际情况对\*\*人员的分类评估进行转换； |
| 35  | 分类评估转级管理 | 降级管理 | 社工根据不同分类评估等级对应的分值区间，\*\*人员的管控分数到达一定区间后进行降级申请，经由乡镇、县（市、区）两级禁毒办审批通过后降级成功。 |
| 36  | 升级管理 | 社工在日常管控活动中，如人员不服管控或屡次未按时接受管控，则系统自动根据新算积分是否到达升级区间判断，如已到达则自动升级。对于部分不服从管控或有异常可疑行为，禁毒社工认为有必要加强管控的发起申请升级，经由乡镇、县（市、区）两级禁毒办审批通过后升级成功。人员发生失联情况的，经由县（市、区）禁毒办进行确认，确认失联的自动转A类。 |
| 37  | 灰类管理 | 社工对于在日常管控中发生在押、死亡或人员执行地变更、户口迁至外省的\*\*人员发起灰类请求，经县（市、区）禁毒办审批后转灰类。 |
| 38  | 类别变更 | 对需要进行人工直接干预的\*\*人员分类评估变更，县（市、区）及以上等级管理员可直接更改人员的类别。对于撤销C2类的人员设立一定期限，该期限内人员无法再次转为C2类。 |
| 39  | 降级提醒 | 降级提醒主要针对禁毒社工，提醒社工对可降级人员进行及时的降级申请，系统以弹窗及列表方式在系统中进行提醒。 |
| 40  | 日常管控填报 | A类管控 | 针对A类的\*\*人员，社工在系统上按照谈话/家访-1次/月、突击尿检-2次/季度等规则进行日常管控信息填报。 |
| 41  | B类管控 | 针对B类的\*\*人员，社工在系统上根据不同的B类类型进行信息填报。B类（其他社会面\*\*人员）：谈话-1次/季度，发检-1次/半年；B类（社戒）：谈话/家访/突击尿检-1次/季度，心理咨询/发检-1次/半年，网格工作-1次/季度，常规尿检-(第一年）1次/月|(第二年）1次/2月|(第三年）1次/3月；B类（社康）：谈话/家访/突击尿检-1次/季度，心理咨询/发检-1次/半年，网格工作-1次/季度，常规尿检-(第一年）1次/2月|(第二年）1次/3月|(第三年）1次/6月； |
| 42  | C1类管控 | 针对C1类的\*\*人员，社工在系统上根据C1类按照工作情况就谈话/发检/突击尿检进行日常管控信息填报。 |
| 43  | C2类管控 | 针对C2类的\*\*人员，社工在系统上根据管控八年以上，经社工和风险模型评估属于低分险的人员进行“无感化”管理的，由县级禁毒部门负责审核。 |
| 44  | 日常填报提醒 | 针对不同分类评估的\*\*人员日常信息填报要求，在填报内容到期前5天仍未填报情况，系统自动向未填报的社工发起管控信息填报提醒。 |
| 45  | 异地管控衔接 | 系统对外地籍人员结束管控或人员执行地变更、户口外迁等情况的\*\*人员，社工按异地管控工作要求进行管控衔接流程操作，类别按原等级带入流转程序。 |
| 46  | \*\*人员日常管控 | 初末次查处 | 提供系统根据实际情况对\*\*人员初末次查处情况进行更新，主要两次实现方式，一是通过对接省厅系统实现数据同步，二是由社工手工录入初末次查处数据。 |
| 47  | 失联人员管理 | 构建完整的失联人员管理流程：社工根据日常管控工作中所管辖\*\*人员有以下两种情况则可提交失联人员核查请求，一是无法联系的、超过接收期限的情况，二是在管控过程中多次未接收管控、无法联系的情况，辖区公安\*\*\*民警对接收到的失联核查请求进行核查，民警接收后开展线上、线下失联核查工作，并反馈核查结果，\*\*\*将核查的结果进行上报，对于查到的填写退回理由（包含失联人员联系方式、住址），退回至社工；对于查不到的进入所领导审批模块由所领导判断是否失联，经过民警、所领导双重判定人员失联的，人员确认为失联。对于已确认失联的\*\*人员，首先将失联人员纳入失联人员业务库，如1个月后状态仍为失联则进行布控预警，同时失联人员的分类评估转变为A类并自动匹配相应管控措施。 |
| 48  | 执行地外迁管理 | 由社工或人员发起外迁管控申请，迁入地和迁出地逐级审批完成后通过，人员流入迁入地进行接收管控操作。人员类别及历史管控信息跟随人员信息进行流转和迁出； |
| 49  | 尿检管理 | 对于尿检管理，构建突击尿检和常规尿检两类不同尿检的发起、下发、上传录入、录入身份检验、证明文件管理等功能，支持对尿检结果的导入。 |
| 50  | 毛发监测管理 | 构建从发检登记、有效性核查、数据导入全流程的闭环。功能包括发检登记、毛发初筛与鉴定、毛发检测数据同步等。 |
| 51  | 社会化工作 | 针对社工在不同类别人员日常管理过程中所需的社会化工作成效进行记录。设计功能包括网格工作登记、家访工作登记、社会调查登记、定期谈话登记、期满鉴定登记、药物维持治疗登记、安置就业登记、其他资料登记。 |
| 52  | 人员信息纠错 | 信息纠错申请 | 信息纠错申请是由原办案单位、社工等进行申请，根据身份冒用、输入错误两种纠错类型的不同，填写对应申请并上传相应材料，包括但不限于入库信息表、更改说明情况、撤销行政处罚决定书、指纹鉴定书、被冒用人户籍信息等，申请发起后进入纠错审批通道。 |
| 53  | 人员纠错审批 | 人员纠错审批，是将办案单位或社工到县级、市级、省级禁毒部门的审批流，在逐级流转过程中任意一环进行拒绝的，纠错申请发还至上一级进行重新申请。 |
| 54  | 信息纠错统计 | 信息纠错统计功能，是对各地区、办案单位、经办人进行统计，对各地纠错人员数进行统计，对纠错原因进行统计，支持统计数据导出功能。 |
| 55  | 超级搜索 | 高级条件检索 | 复合条件筛选主要针对\*\*人员不同特征，进行特征描绘后的群体筛选。用户可设置\*\*人员籍贯、年龄等条件，筛选出“年龄30-50岁，且籍贯为浙江”的\*\*人员，检索结果为人员全息档案，用户可直接查看人员全息档案内相关信息。 |
| 56  | 人员档案详情 | 身份信息补充 | 人员基础信息通过省厅一人一档一码系统接入，对于无相关信息或人员信息变动较大的（如住址、就业情况等），在本地进行采集更新作为补充。 |
| 57  | 人员基础信息 | 人员基本信息来源于系统产生的各类业务数据。 |
| 58  | 人员管控信息 | 人员管控信息根据人员日常管控动态，汇聚人员管控信息， |
| 59  | 人员前科信息 | \*\*信息主要针对人员前科情况进行汇总，通过将人员信息与公安业务系统中前科情况、警情情况进行比对碰撞，获取人员前科数据、\*\*数据进行陈列。 |
| 60  | 人员物品信息 | 统计人员物品信息，通过将人员信息与其他公安业务系统进行数据碰撞，汇总人员车辆等物品信息。 |
| 61  | 人员关系信息 | 汇总统计人员关系人信息，通过将人员信息与其他公安业务系统进行数据碰撞，汇总同行人、家属等关系信息。 |
| 62  | 人员轨迹信息 | 通过对人员人像、所属车辆等信息的布控，对接辖区内各感知设备，汇总人员各类轨迹信息，包括人像轨迹、车辆轨迹、出行记录等。 |
| 63  | AB活动保障 | AB任务制定 | AB任务登记 | AB任务登记实现AB任务的制定及对\*\*人员的管控方式，支持AB签到任务，包括：AB名称、选择AB等级（暂定1，2，3级，后期考虑AB等级和签到频次关联）、选择AB任务的时间区间、AB区域的选择（多选）、AB对象的选择（可根据分类评估结果，对指定类别人员丶社戒社康人员丶重点人员及导入人员下发AB任务）、选择AB措施（AB签到、AB谈话、AB告知鉴收）、录入需要签到的次数。 |
| 64  | AB签到频次 配置 | AB任务制定完成后，对任务中\*\*人员的签到要求进行配置，根据AB任务时间区间及需签到次数，系统自动划定AB签到周期，整除的自动平均划分周期，如AB天数为3天，签到次数三次，则每日需签到一次；不可整除的将余数自动并入最后一个周期，如AB天数为7天签到次数为3次，则签到周期为2、2、3天。 |
| 65  | AB告知 | AB告知书生成 | 在临近重特大AB前夕，由各地市、各县（市、区）禁毒办在AB告知功能模块填写AB名称、签收时间节点，AB期限、系统自动形成AB告知书。 |
| 66  | AB告知书下发 | AB告知书可由地市、县（市、区）下发，下发后辖区内的所有\*\*人员可在移动端进行查看，告知书下发至移动端后更名为敏感节点告知书。 |
| 67  | 告知落地 | AB起始日开始，系统自动发送信息提醒，要求\*\*人员登录APP或小程序后进行签收。 |
| 68  | AB期间，\*\*人员登录APP或小程序后，界面自动跳出AB告知书，强制阅读10秒。人员阅读完成并拉到告知书最后一页（行）时，同时满足上述两项要求后，才能点击已阅并进入APP或小程序。 |
| 69  | 未装APP或小程序\*\*人员，由社工家访告知、电话告知本人或者家属，并将工作记录填写在系统内。如：电话联系的截图上传、家访告知的拍\*\*人员建筑物或其他能证明已AB告知材料上传。在每位\*\*人员档案下，增设禁毒AB告知，用于上传证明材料。 |
| 70  | AB签到 |  | AB签到是涉毒人员根据AB告知书要求在移动端进行签到，签到任务未完成，对人员评估分值进行相应扣分，重新计算人员管控类型。 |
| 71  | AB谈话 | AB谈话记录 | 通过预设AB谈话记录表模板，提供AB谈话记录表预览打印功能。社工在线下完成AB谈话并填写完成谈话记录表后，支持通过拍照上传方式进行证明上传。 |
| 72  | 谈话记录查询 | 针对\*\*人员的AB谈话记录进行留档操作，支持进行谈话记录回溯查看。 |
| 73  | AB工作统计 | AB签到统计 | AB签到统计模块统计内容包括：AB对象人数、已签到人数、未签到人数、签到完成率、市内签到人数、市外签到人数、AB区域内签到人数、市外签到人员区域分布、年内AB开展的次数等，汇总统计后进行可视化展示。 |
| 74  | AB谈话统计 | AB谈话统计模块内容包括已谈话人数、未谈话人数丶AB谈话率，汇总统计后进行可视化展示。 |
| 75  | AB告知签收统计 | AB告知鉴收统计模块内容包括已签收人次、未签收人次、告知签收率，汇总统计后进行可视化展示。统计规定时间内已签收、未签收人员。对AB期间未签收、未签到、无记录人员系统产生失联预警，社工确定失联的走所办协作模块。 |
| 76  | 告诫管理 | 告诫书制定 | 告诫书制定是各级禁毒办、禁毒社工针对日常检测超期、突击检测超期、未经批准离开超3日的人员下发告诫书，通过选择不同的告诫原因、响应期限等，系统自动生成告诫书。 |
| 77  | 告诫书下发 | 各级禁毒办管理员、禁毒社工在完成告诫书生成后，可进行告诫书下发。告诫书下发至\*\*人员移动端时，进行提醒。禁毒社工也可将告诫书打印后，上门进行实地下发。 |
| 78  | 告诫签收 | 由社工、\*\*人员进行告诫书签字照片上传，完成告诫签收，相关证明同步至人员管控档案中。 |
| 79  | 告诫升级 | 告诫书具有签收时限，\*\*人员超出签收时限、拒不接收日常管控的，告诫书升级为社区戒毒、社区康复人员违法违规行为报告书，由社工打印后上门要求签收，仍然拒不执行的，乡镇禁毒办出具《严重违反社区戒毒社区康复协议报告书》流转至辖区公安\*\*\*，系统自动触发A类爆点，同步推送预警布控模块。 |
| 80  | 宣传管理 | 阵地管理 | 提供包括阵地类型管理、阵地类型统计、阵地分布统计、阵地管控查询等在内的阵地管理功能，梳理汇总区域内阵地信息，形成阵地管控列表和多维类型统计图，对阵地的类型、名称等进行罗列展示； |
| 81  | 日常宣传 | 包括宣传活动登记功能和宣传活动审批功能，宣传活动登记是由社工发起的各类宣传活动的记录信息，生成相应的活动记录并汇聚为列表进行展示。展示内容包括活动名称、时间、地点、活动具体内容、活动实拍照片等。登记完成后提交管理员进行审批。县市区级管理员可针对社工上传的活动记录进行查看和审批。 |
| 82  | 帮教队伍管理 | 队伍管理 | 对帮教队伍进行登记，通过选择人员身份，填写人员姓名、联系电话、用户角色、行政区划等进行人员新增，并支持人员信息修改、删除操作。 |
| 83  | 帮教群组管理 | 帮教群组管理针对多个社工对\*\*人员进行联合管理，开展工作协同、工作移交等内容。 |
| 84  | 工作质态分析 | 社工工作成效统计 | 针对\*\*人员日常管理过程中需要的主要受管功能，建设任务通知、请假申请、举报反馈、学习强心、尿检上传、我要签到等功能，建设完整的任务通知数据同步链条，请假申请的申请和审批、变更链条，建设请假签到、AB签到、突击签到功能等功能。 |
| 85  | \*\*人员分类概况统计 | 提供人员分类统计、人员整体概况分析、\*\*人员未发检统计、\*\*人员三采统计等统计功能。 |
| 86  | 移动端建设及管理 | \*\*人员端 | 针对\*\*人员日常管理过程中需要的主要受管功能，建设任务通知、请假申请、举报反馈、学习强心、尿检上传、我要签到等功能，建设完整的任务通知数据同步链条，请假申请的申请和审批、变更链条，建设请假签到、AB签到、突击签到功能等功能。 |
| 87  | 社工端 | 针对社工日常管理过程中需要的主要管理功能，建设人员管控记录上传、尿检记录上传、毛发记录上传、待办事项、请假审批、通知公告、举报接收、阵地宣传、日常宣传、通讯录等功能。 |
| 88  | 移动端后台管理 | 在移动端管理后台，建设聊天记录查询、信息发布、工作事项发布、阵地宣传、流程审批、日志审计等功能。 |

### 监测预警

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能模块 | 功能大项 | 功能细项 | 功能描述 |
| 1  | 毒情风险意图模型 | 基于互联网行为的涉毒意挖掘模型 | 属地疑似涉毒危险情报挖掘 | 基于涉毒风险意图模型算法，分析出辖区范围内符合涉毒风险意图特征的嫌疑人员，情报模型中包含信息查询、网络贴吧、常住地等重点行为特征标签。 |
| 2  | \*\*工艺获取挖掘模型 | 根据\*\*工艺相关知识获取基于互联网的行为数据，构建基于互联网行为的\*\*工艺获取挖掘模型。 |
| 3  | \*\*原料获取挖掘模型 | 针对不同合成毒品制备过程，构建\*\*过程不同阶段所需\*\*原料词包，基于已有词包关键词，对不同的数据源自动抽取形近词、相似词、黑词黑话等，保证在关键词有限的情况下，最大程度扩展词包进行策略模型优化，构建基于互联网行为的\*\*原料获取挖掘模型。 |
| 4  | \*\*设备获取挖掘模型 | 针对合成毒品制备过程中所需的\*\*设备，根据相关知识构建\*\*设备知识库，如常见的抽滤瓶、离心机、真空泵等等，基于互联网的行为数据，通过对\*\*设备知识库进行特征提取，利用机器学习算法进行模型策略开发，构建基于互联网行为的\*\*设备获取挖掘模型。 |
| 5  | 基于公安 | 合成毒品与前科人员的关系模型 | 基于互联网行为的涉毒意图挖掘模型结果，结合公安网前科人员库与涉毒人员库进行规则逻辑建模，实现合成毒品与前科人员关系挖掘。提供数据清洗算子、关联比对算子、数据标识算子、自定义SQL算子及数据输出共5大类共11个基础算子能力，通过可视化拖拽方式，将公安业务数据资源、互联网线索数据资源、算子拖拽至画布内，对各环节的串并联模型逻辑，实现模型业务编排，实现互联网线索-通联方式-人员身份关联，挖掘本地可疑涉毒人员。 |
| 6  | 模型优化 | 公安数据对接 | 对接公安相关数据，具体包括：全省d\*\*人员、戒毒人员基本信息、常住人口、毒品案件基本信息、\*\*人员基本信息等。 |
| 7  | 样本管理 | 对公安掌握的危险人员种子进行统一的分类和管理，建立不同类别的种子，具体包含：D\*\*人员专题、监所戒毒人员专题、本地人员专题、\*\*人员专题、涉毒人员专题、禁毒管控人员专题，不同类型的意图和种子人员在后续使用不同的方式进行聚类和挖掘学习。 |
| 8  | 特征工程 | 对样本中的数据进行预处理，包括异常样本数据清洗、数据采样和数据归一化，挖掘出同类样本的基础特征通过大量历史积淀数据及公安业务经验，通过机器学习算法对已提取的数据进行分析，将机器学习后的模型进行优化调参，并提取涉毒相关意图的规则，将规则和基础特征融合后，再次进行机器学习算法，使挖掘的数据更加精准，同时对特征进行计算和拓展。 |
| 9  | 机器学习 | 机器学习模块指的是系统可以通过自我学习获得算法把数据转化为知识，因此提供种子人员后，计算机能够直接计算出疑似人员。机器学习分为有监督学习和无监督学习，有监督学习的主要目标是从有标签的训练数据中学习模型，以便对未知或未来的数据做出预测。无监督学习处理的是无标签或结构未知的数据。使用无监督学习技术，可以在没有已知结果变量或奖励函数的指导下，探索数据结构以提取有意义的信息。 |
| 10  | 规则引擎 | 预制若干组规则，利用规则引擎可直接生成规则模型。通过定义规则模型和机器学习模型输出的数据进行比对分析，找出两者模型差异性，结合用户行为数据进行参数调优，针对不同行为，自动选择规则模型或机器学习模型进行结果的输出，实现对模型数据规律的快速分析并直接输出结果 |
| 11  | 模型调优 | 第一，基于公安提供的已掌握的危险人员名单，挖掘人员的最新特征并将其融入模型中，保证模型的有效性。第二，基于已推送的涉毒风险情报线索，经过公安研判和落地之后，将人员挖掘的准确与否反馈到模型中，使模型剔除不准确或者误判的因素，从而不再推送误判人员。第三，基于公安掌握的业务知识，直接将业务经验作为模型的参考因素融入模型中，保证业务的准确度。 |
| 12  | 毒情风险意图预警 | 隐毒意图预警 | 隐毒人员风险查询行为预警 | 当有\*\*特征类信息行为意图出现，通过\*\*模型算法对特征行为进行研判分析，并通过大数据分析算法模型对该用户的行为进行计算，通过行为标签及行为分析其意图分值，按照不同预警分值，在一定时间内推送到公安内网实现预警。推送数据包括：意图ID、行为标签、预警分值、具体意图行为，若需要对应用户3码，则需要上传调证函进行意图 ID 的3码转换，通过审核后，则将3码信息进行提供。 |
| 13  | 隐毒人员风险论坛行为预警 | 当有\*\*特征类网络论坛行为意图出现，通过\*\*模型算法对特征行为进行研判分析，并通过大数据分析算法模型计对该用户的行为进行计算，通过行为标签及行为分析其意图分值，按照不同预警分值，在一定时间内推送到公安内网实现预警。推送数据包括：意图ID、行为标签、预警分值、具体意图行为，若需要对应用户3码，则需要上传调证函进行意图 ID 的3码转换，通过审核后，则将3码信息进行提供。 |
| 14  | \*\*意图预警 | \*\*风险查询行为预警 | 当有\*\*特征类信息查询行为意图出现，通过\*\*模型算法对特征行为进行研判分析，并通过大数据分析算法模型计对该用户的行为进行计算，通过行为标签及行为分析其意图分值，按照不同预警分值，在一定时间内推送到公安内网实现预警。推送数据包括：意图ID、行为标签、预警分值、具体意图行为，若需要对应用户3码，则需要上传调证函进行意图 ID 的3码转换，通过审核后，则将3码信息进行提供。 |
| 15  | \*\*风险论坛行为预警 | 当有\*\*特征类信息行为意图出现，通过\*\*模型算法对特征行为进行研判分析，并通过大数据分析算法模型计对该用户的行为进行计算，通过行为标签及行为分析其意图分值，按照不同预警分值，在一定时间内推送到公安内网实现预警。推送数据包括：意图ID、行为标签、预警分值、具体意图行为，若需要对应用户3码，则需要上传调证函进行意图 ID 的3码转换，通过审核后，则将3码信息进行提供。 |
| 16  | 毒情风险意图管控 | 涉案人员风险意图甄别 | 涉案人员风险意图甄别 | 在案件的实际研判和落地工作中，常常会出现多位涉案嫌疑人员。风险意图识别分析系统能够回溯案发前嫌疑人员的网络行为，对其进行甄别，通过具体场景模型算法对特征行为进行回溯分析，并通过大数据分析算法模型计对该用户的历史行为和已经预警行为重新进行计算分析，通过历史行为标签及历史行为分析其风险意图，并给出风险意图指数及证据链标签作为参考依据，辅助实际案件的侦破。 |
| 17  | 重点人员风险意图管控 | 重点人员风险意图管控 | 重点人员风险意图管控可支持对重点关注人员进行布控。布控后，系统会将已布控人员信息反馈到管理后台，将布控信息和意图预警推送人员进行比对，如果比对成功，则对该人员进行标记，在有新数据推送时，会通过大数据分析算法模型计对该用户的行为重新进行计算，通过已有的行为标签及行为分析其预警分值，并将意图模型的计算结果进行预警推送；若布控人员不在意图预警推送人员名单，则向管理后台发起请求，计算该布控人员近一年的数据，同时通过大数据模型实时分析该用户行为，一旦发现风险行为，则将意图模型的计算结果进行预警推送。管控功能方便公安机关提前掌握相关布控人员涉毒的情报线索。 |
| 18  | 数据通路及数据安全 | 数据通路 | 数据通路服务 | 传输系统从安全、效率和稳定性2个层面支持数据的传输：1）加密后的数据，通过从互联网公司配置隔离域的中转安全传输设备公安前置机的加密传输专线，特殊的传输专线，隔离一切未授信的访问，保证数据安全。数据同步到公安内网用户域，在公安内网的用户域，通过完善的权限管理和任务调度系统，将数据安全的通过用户域到数据域的专线传输进入数据域落库。为保证数据在互联网传输环节不被第三方窃取使用，数据均采用技术手段进行和硬件绑定的动态加密，保证数据在第三方无法解密。2）数据传输系统，根据配置的传输策略，对互联网数据进行动态的切割、加密并采用高效的压缩算法，引入完善的失败重传管理系统，保证跨多重网络数据传输的稳定性和实效性 |
| 19  | 数据安全 | 数据安全服务 | 意图系统的数据安全，通过改良的和硬件签名绑定的动态带有实效性的AES256加密解密系统保证，具体如下：1. AES加密的目的是保护在特殊环境下（不可信终端）的密钥，通过算法和密钥的合并，所有可以有效隐藏密钥，与此同时也混淆了加密逻辑，从而保障在特殊环境下能够安全地进行加解密操作，解决在不直接暴露任何密钥或数据的前提下实现对数据加解密，算法的关键环节包括 1）Lookup table转换：将密钥转换为大量的Lookup table，构造复杂庞大的结构化查找表系统。 2）随机双射编码：应用随机化、非线性化操作，对查找表进行随机双射编码，隐藏相关内容。 3）内外混编：采用外部编码加内部编码混合方式，对查找表进行隐藏、混淆和扩散。2. 基于如上提到的AES白盒加密，采用了和数据中心硬件签名的绑定的动态AES白盒加解密的方式，对数据和密钥进行双重加密，进一步保证数据安全。 1) 根据用户域中转机和数据域目标特定机器的硬件特征码，在我方的内网根据时间和硬件以及产品线注册信息等符合信息动态生成白盒AES种子生成加密密钥和解密密钥 2) 利用公安网用户域和数据域目标的特定机器特征码对获得的解密密钥进行二次AES加密，提供给到公安内网相关解密SDK服务运行机器 3) 加密的数据在公安内网的目标机器进行解密时，首先需要通过SDK采用和和数据源相同的解密算法和注册信息，动态计算出和我方内网以及公安内网特定机器的硬件和注册产品线绑定的匹配特征码，根据机器的特征码，来对数据进行解密，获得真正的具有实效性的解密密钥，然后才能解密数据文件，通过对密钥和数据的双重加密，动态计算唯一匹配，带有实效性的解密密钥，进一步保证了数据的传输安全。 |
| 20  | API接口 | API接口服务 | 提供API接口提供数据服务 | API接口服务包括四大部分： 1. 公安网用户域针对浙江省厅禁毒提供的针对三大类互联网数据：情报、管控、甄别的特定的数据拉取和分发API服务，用于将数据从用户域同步到数据域 2. 数据域将用户域导入的互联网数据同步导入研判工作台的服务API 3. 数据域内同步公安数据到研判工作台的数据服务API 4. 业务层面支持用户交互和前端的API服务 |
| 21  | 数据量分析 | 数据量分析 | 数据量分析 | 浙江省厅范围内599.05万条数据量的分析 |

### 集群打零

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能模块 | 功能大项 | 功能细项 | 功能描述 |
| 1  | 侦办系统 | 工作概览 | 常用功能 | 用户常用模块的快捷入口 |
| 2  | 数据统计 | 按部门统计专案新增数量。 |
| 3  | 按部门统计外出抓捕数量。 |
| 4  | 查吸溯源、案件、抓捕报备统计图表 | 按部门统计查吸溯源补录数量。如：支队查看本地市各大队的统计数据。 |
| 5  | 按部门统计案件、犯罪事实、证据新增数量。如：支队查看本地市各大队的统计数据。 |
| 6  | 按部门统计管辖区被抓人数，外出抓捕人数。如：支队查看本地市各大队的统计数据。 |
| 7  | 查吸溯源 | 入所RY数据对接 | 对接执法办案平台的强制措施RY数据，将省执法平台的强制措施RY数据全量、实时推送 |
| 8  | 提供个性化的数据类型选择配置操作，可以按照固定的处罚类型和涉毒类型 |
| 9  | 处理结果等按固定的处罚类型和涉毒类型配置预警，将所需关注的涉毒入所RY实时提警 |
| 10  | 入所RY管理 | 根据出所原因筛选需要信息补录的强制措施人员数据的处罚类型数据。 |
| 11  | 点击案件编号查询案件详细信息。 |
| 12  | 点击查询入所RY信息详情。 |
| 13  | 设为无用功能，把入所RY未挖掘有价值线索标记为无用。 |
| 14  | 入所RY扩线挖掘 | 针对入所RY进行线索挖掘补录，补录人员基本信息，提供编辑、删除、查看详情功能。可根据人员身份证号自动回填基本信息。 |
| 15  | 新增涉毒信息，包括本次交易的时间、地点、场所部位、交易方式、毒品类型、吸食地点和场所等信息。 |
| 16  | 新增查处情况，包括处罚种类、线索来源、查处单位等。 |
| 17  | 新增关联RY信息。 |
| 18  | 入所RY附件上传，可保存笔录、图片等附件。 |
| 19  | 入所RY扩线分析 | 基于入所RY数据，按当天、近7天、近30天统计入所数量和已补录数据，点击当天可以快速查询需录入内容 |
| 20  | 查吸溯源撞线提醒 | 在已录入列表中展示撞线数，点击撞线标识查看撞线详情。 |
| 21  | 查询条件可选择只看撞线进行筛选 |
| 22  | 案件侦办 | 新增案件基本信息 | 新增案件基本信息，内容包括：专案名称、专案情况描述、\*\*\*负责人、大队负责人、支队负责人等信息 |
| 23  | 设置案件状态 | 提供设置案件状态的功能 |
| 24  | 案件办结情况 | 录入案件办结信息。缴获毒品、破案报告、处置人数等信息。 |
| 25  | 暗语收集，录入案件侦办过程中收集的暗语。 |
| 26  | 人员处置情况，设置涉案人员的处置情况。 |
| 27  | 涉案人员分类 | 以人员分组的形式，增加、修改、删除涉案人员类别。 |
| 28  | 将人员以拖拽的方式进行分组，方便用户清晰的了解案件进展情况。 |
| 29  | 点击人员头像查看人员档案。 |
| 30  | 工作计划 | 案件侦办阶段需要制定工作计划，按计划逐条进行核查、核对、取证工作。提供增删改的功能 |
| 31  | 工作计划按阶段分为：待办、进行中、已完成。各阶段之间通过办理操作转换。 |
| 32  | 犯罪事实查证与分析 | 录入犯罪事实信息。 |
| 33  | 录入犯罪事实相关人员，首先从本地人员库查询人员如果不存在，则新建人员信息，输入身份证号可以通过对接的人员库接口回填基本信息和照片。 |
| 34  | 设置犯罪活动人员关系：根据录入人员生成图谱，以点、边图的形式添加人与人的关系。 |
| 35  | 录入犯罪事实证据，同时可以上传证据附件，选择证据关联人员。 |
| 36  | 案件责任人检测 | 犯罪事实录入毒品重量和人员后，系统自动根据规则进行检测。当涉案人数处于指定范围或者毒品重量达到指定范围，检测大队责任人或者支队责任人是否已录入。系统弹出窗口提醒录入。 |
| 37  | 团伙关系 | 以图谱的形式展示人与人之间的关系，边上显示关联犯罪事实次数。点击次数查看其关联的犯罪事实列表。 |
| 38  | 提供设置本案编号、团伙角色、字体颜色的功能。 |
| 39  | 双击人员头像进入人员档案，点击数字展示相关的犯罪事实列表。 |
| 40  | 针对图谱展示，提供多种布局方式，方便用户分析团伙结构。 |
| 41  | 人员关系时间轴，可以通过时间轴拖拽操作，观察团伙结构中关系的变化过程。 |
| 42  | 根据角色标签控制人员实体的显示隐藏。 |
| 43  | 提供保存布局的功能，当手工拖拽了最佳分析布局后，点击保存，可以保存当前分析结果，方便下次直接回到上次的布局。 |
| 44  | 涉案人员信息新增与分析 | 系统对当前案件的涉案人员汇总展示，并支持对案件的信息进行添加、删除人员、设置当前人员状态的功能。 |
|  | 点击人员姓名，打开当前人员的一人一档，内容包括：涉案统计、生活照片、人员前科、人员关系、落脚点、藏毒点、TX情况、ZJ情况、CL情况、互联网/物联网ZH、JD情况。提供导出功能。 |
| 46  | 话单账单附件列表 | 将涉案RY的所有关联SJ号、WL帐号等汇总展示，提供时间段的查询功能。 |
| 47  | 提供给RY批量添加帐号的功能。 |
| 48  | 提供给RY帐号直接上传附件的功能。 |
| 49  | 提供附件直接下载的功能。 |
| 50  | 提供账单、话单转换为图谱的功能。 |
| 51  | 多流数据融合分析 | 添加标签：可为实体点、边添加标签，聚合点中的集合，可以添加标签，同时可以指定点加入图谱进行分析。 |
| 52  | 账号查询：选择RY的具体SJ号或者WX号等网络账号，进行图关系查询。 |
| 53  | 时序分析：以时间序列，展示账号之间发生的事件。 |
| 54  | 列表分析：将图谱数据转换为格式换数据，以列表的形式进行查看、筛选。 |
| 55  | 图谱布局：提供多种图谱布局，方便用户查看、分析关系。 |
| 56  | 筛选：通过特定的筛选条件，高亮显示图谱上符合要求的点和边。 |
| 57  | 快照：提供保存当前分析场景为快照的功能，方便后续继续分析研判。 |
| 58  | 案件报告 | 上传案件相关的文档或报告 |
| 59  | 案件共享 | 用户可以设置哪些单位有权访问当前案件。有权限的用户可以共同侦办案件。 |
| 60  | 导出案件档案 | 导出案件档案，内容包括：汇总案件犯罪事实数据，犯罪事实证据汇总，犯罪事实RY汇总。汇总涉案RY信息。 |
| 61  | 案件收藏 | 提供收藏功能，每个用户可以根据工作中需要关注的案件进行收藏，以便可以通过快捷选项筛选出收藏的案件列表。 |
| 62  | 经营期限申请 | 当经营期限即将到期时，用户可以发起延长经营期的申请。 |
| 63  | 涉案人员撞线提醒 | 在犯罪事实中录入相关RY或者直接添加案件相关RY后，系统弹窗提示当前人员是否已在哪些案件中出现。以碰撞人员为主线，分组展示列表。 |
| 64  | 点击案件名称可以查看案件详情。 |
| 65  | 案线拼图 | 案线拼图查询 | 将全局的案件、犯罪事实、RY、证据、SJ号转换成图数据，形成全局案件关系网。 |
| 66  | 以关系图谱的形式实现线索、案件相互间的撞线可视化展示 |
| 67  | 按时间维度，查询拼图，展示不同时段，全局案件撞线情况。 |
| 68  | 图谱布局 | 提供多种图谱布局，方便用户查看、分析关系。包括：辐射布局、层次布局、图布局、环形布局、网格布局、力导向布局、横向树形布局、竖向树形布局、圆形布局。 |
| 69  | 全域撞线详情 | 点击任意案件，打开与其全部发生关联的案件列表，点击列表中的案件，直接打开案件侦办页面。 |
| 70  | 案件合并 | 提供用户快捷的案件合并功能。当用户判断多个撞线案件是否可以合并后，通过此功能将多个案件进行合并，形成一个全新案件进行侦办。合并的数据包括：案件信息、犯罪事实、证据、证据关系人、犯罪事实关系人、案件关系人。同时，合并后的案件进行撞线检测，提示汇总撞线信息。 |
| 71  | 案件RY专题库 | RY档案 | 实现非案件相关的RY档案详情展示。 |
| 72  | RY信息采集 | 实现RY社会关系和家庭关系。 |
|  | 实现RY前科信息。 |
|  | 实现RY落脚点/藏毒点。 |
|  | 实现RY通讯情况，手机号和话单。 |
|  | 实现RY资金情况，帐号和账单。 |
|  | 实现RY车辆情况。 |
|  | 实现RY互联网/物联网账号。 |
|  | 实现RY寄递物流面单数据。 |
| 80  | 案件画板 | 文件转换 | 导入文件：将案件侦查中获取多种离线、碎片数据按照规范的模板导入文件到图数据库，依托图数据库灵活的增删查改功能对多种离线和碎片数据进行融合，建立案件要素之间的关联，帮助禁毒侦查民警更好的整理和描绘案件侦办过程中各种要素间的关联。 |
| 81  | 导入历史：对民警在系统中导入各种数据的操作进行记录，民警通过记录还原最初的操作。 |
| 82  | 文件管理：提供批量上传文件导入图数据库的功能。同时提供查看导入日志。 |
| 83  | 打开场景 | 支持多标签的形式打开分析场景，便于客户多案件同时进行分析。包括：在当前场景中打开民警保存的案件画布、在新建场景中打开民警保存的案件画布。 |
| 84  | 画布保存 | 保存当前用户创建、分析的案件画布。可随时查看分析结果。 |
| 85  | 画布查询 | 扩展查询：提供扩展实体关系的功能，以某一要素为中心，向外一层、二层或N层的查询周围的涉案要素。 |
| 86  | 关联查询：在当前画布、后台数据两个维度上查询与某要素类似关键字、有直接关联或间接关联的数据。 |
| 87  | 结果布局：提供多种图谱布局，方便用户查看、分析关系。包括：辐射布局、层次布局、图布局、环形布局、网格布局、力导向布局、横向树形布局、竖向树形布局、圆形布局。 |
| 88  | 高级查询 | 提供指定或者模糊查询路径，限定最大3级。 |
| 89  | 图谱分析 | 多画布功能：将复杂的案件要素、要素关联、作案过程等分别在画布上描述，形成多个案件过程的画布，可以将多个过程的画布进行叠加，找到多个作案过程都涉及的要素，可以将多个过程和和多种要素关系进行全要素碰撞，帮助发现涉案人员背后的关系圈。 |
| 90  | 时序分析：以时间序列，展示账号之间发生的事件，如：ZZ、TH等。 |
| 91  | 列表分析：以数据表格的形式，展示账号之间发生的事件，如：ZZ、TH等。 |
| 92  | 多场景碰撞分析：用户选择多个画布后，通过多场景碰撞分析将多个画布进行碰撞合并，生成一张新个画布。 |
| 93  | 新画布中保持原画布的数据分组，也可以对数据组进行拆分重组，同时可选中画布中相应的要素点和关系边，通过复制粘贴在当前或新的画面中开展操作。 |
| 94  | 关系筛选 | TH次数筛选，高亮显示图谱上符合要求的点和边。用户通过此功能可以快速的筛选出联系最密切的HM。 |
| 95  | ZZ次数、筛选，高亮显示图谱上符合要求的点和边。例如：ZZJE整数筛选，ZZJE范围筛选，ZZ次数筛选。 |
| 96  | 画板工具栏 | 实体配置指定分类，设置拥有的属性和边类型，以工具面板的形式展示。 |
| 97  | 提供用户创建实体、连线的功能，是创建分析画布的基础工具。任意拖拽点进行连线分析关系。 |
| 98  | 抓捕报备 | 新建报备 | 录入抓捕人员、拟抓捕地点。 |
| 99  | 抓捕人员撞线提醒 | 当录入抓捕人员后，提示当前人员是否具备抓捕条件。 |
| 100  | 抓捕反馈 | 抓捕结束后，更新人员抓捕状态、抓捕地点信息。 |
| 101  | 经营延期审批 | 审批 | 下属单位提交经营延期申请后，上级单位可以在这里进行审批操作。 |
| 102  | 接力打击 | 案件接力 | 针对侦办的案件是涉外省的，抓捕人员涉及外省的侦查经营工作，所以接力打击作为案件外延的一个资料档案库，作为计算本地案件侦办战果的证明数据。当外省案件破案后，同时回传战果资料，也可作为本地案件侦办的战果数据。1、新建外延案件，内容包括：案件信息、犯罪事实、涉案人员、本地侦办结果材料等。2、导入已有案件，通过本地案件库查询导入案件外延的数据，包括：案件信息、犯罪事实、涉案人员，然后进行修改调整，提交数据。 |
| 103  |
| 104  |
| 105  | 战果统计 | 案件异常监测 | 建设案件要素积分预警模块，对查吸溯源、案件侦办中需要关注的重点要素在特定时段内进行频繁监测，把当面交易、家庭\*\*、多次撞线等以往需要大量人工分析的异常情况批量预警。具体实现如下： |
| 106  | 1、规则分组列表：依据查吸溯源类案规则生成分组数据，分组数据包含分组规则、组内人数列表等数据，此分组数据进行列表展示，支持翻页查看 |
| 107  | 2、规则详情：展示查吸溯源类案规则的详情信息 |
| 108  | 3、分组详情：展示指定规则对应的分组详情人员信息 |
| 109  | 4、人员详情：展示某一组内人员的详细信息 |
| 110  | 5、分组结果处理：针对分组结果进行整组结果处理及录入处理意见 |
| 111  | 6、指定条件分组列表：支持依据规则名称筛选查吸溯源类案规则对应的分组详情信息 |
| 112  | 侦办案件统计 | 1、人员统计分析列表：按区域、案件数量、犯罪事实数量、案件状态、涉毒重量、涉案人数，分省、市两级统计数据 |
| 113  | 2、人员统计导出：针对统计结果按区域导出excel 统计表格 |
| 114  | 3、查询指定时间段的人员统计：指定时间段内指定时间段内，按区域、案件数量、犯罪事实数量、案件状态、涉毒重量、涉案人数，分省、市两级统计数据，并以列表形式展示，支持翻页查看 |
| 115  | 4、犯罪事实分析列表：针对专案及犯罪事实进行统计分析，默认显示近三月内的统计数据中的统计项（犯罪事实数量），支持翻页查看 |
| 116  | 5、犯罪事实导出：针对统计结果按区域导出excel 统计表格 |
| 117  | 6、指定时间段的犯罪事实统计：指定时间段内按区域、案件数量、犯罪事实数量、案件状态、涉毒重量、涉案人数，分省、市两级统计数据，并以列表形式展示，支持翻页查看 |
| 118  | 抓捕报备统计 | 1、人员统计分析列表：按区域、案件数量、犯罪事实数量、案件状态、涉毒重量、涉案人数，分省、市两级统计数据 |
| 119  | 2、人员统计导出：针对统计结果按区域导出excel 统计表格 |
| 120  | 3、查询指定时间段的人员统计：指定时间段内指定时间段内，按区域、案件数量、犯罪事实数量、案件状态、涉毒重量、涉案人数，分省、市两级统计数据，并以列表形式展示，支持翻页查看 |
| 121  | 回收站 | 专案回收站 | 1、案件列表：以列表的形式展示出当前系统中回收站的所有专案信息，支持翻页查看 |
| 122  | 2、指定条件专案列表：支持以专案名称作为条件筛选出回收站中所有符合条件的专案信息，以列表的形式进行数据展示，支持翻页查看 |
| 123  | 3、专案详情：查看专案回收站中指定专案的详情信息 |
| 124  | 专案还原：将专案回收站中的指定专案进行还原至原来位置 |
| 125  | 从回收站删除：从专案回收站中删除指定专案，则此专案信息会从系统中永远删除 |
| 126  | 抓捕报备回收站 | 1、抓捕报备列表：以列表的形式展示出当前系统中回收站的所有抓捕报备信息，支持翻页查看 |
| 127  | 2、指定条件抓捕报备列表：支持以抓捕人员/抓捕报备描述/上报热/上报单位等信息作为条件筛选出回收站中所有符合条件的抓捕报备信息，以列表的形式进行数据展示，支持翻页查看 |
| 128  | 从回收站删除：从抓捕报备回收站中删除指定抓捕报备，则此抓捕报备信息会从系统中永远删除 |
| 129  | 一键图索 | 一键图索 | 用户输入SJ、ZH、SFZ、案件编号精确查询，结果以图谱的形式展现。 |
| 130  | 选择结果中的任意实体，通过右键菜单可以扩展查询，即查询与其关联的数据。 |
| 131  | 系统管理 | 案件标签维护 | 1、案件标签列表：以列表的形式展示出当前系统中的所有案件标签信息，支持翻页查看 |
|  | 2、指定条件案件标签列表：支持以标签名称作为条件筛选出所有符合条件的案件标签信息，以列表的形式进行数据展示，支持翻页查看 |
|  | 3、添加案件标签：填写案件标签信息，添加案件标签 |
|  | 4、修改案件标签：修改指定的案件标签信息 |
|  | 5、删除案件标签：删除指定的案件标签信息 |
| 136  | 人员状态维护 | 1、人员状态列表：以列表的形式展示出当前系统中的所有人员状态信息，支持翻页查看 |
|  | 2、指定条件人员状态列表：支持以人员状态名称称作为条件筛选出所有符合条件的人员状态信息，以列表的形式进行数据展示，支持翻页查看 |
|  | 3、添加人员状态信息：填写人员状态信息，添加人员状态 |
|  | 4、修改人员状态信息：修改指定的人员状态信息 |
|  | 5、删除人员状态信息：删除指定的人员状态信息 |
| 141  | 查吸溯源类案规则 | 1、查吸溯源类案规则列表：以列表的形式展示出当前系统中的所有查吸溯源类案规则信息，支持翻页查看 |
|  | 2、指定条件查吸溯源类案规则列表：支持以规则名称称作为条件筛选出所有符合条件的查吸溯源类案规则信息，以列表的形式进行数据展示，支持翻页查看 |
|  | 3、添加查吸溯源类案规则信息：填写查吸溯源类案规则信息，添加查吸溯源类案规则 |
|  | 4、修改查吸溯源类案规则信息：修改指定的查吸溯源类案规则信息 |
|  | 5、删除查吸溯源类案规则信息：删除指定的查吸溯源类案规则信息 |
|  | 6、设置状态：设置指定查吸溯源类案规则的禁用/启用状态 |
| 147  | 入所数据映射情况 | 1、入所数据映射列表：以列表的形式展示出同步数据系统在同步数据过程中自动形成的部门映射规则表，以便及时纠正映射错误，支持翻页查看 |
| 148  | 2、指定条件入所数据映射列表：支持以省厅入所部门名称称作为条件筛选出所有符合条件的入所数据映射信息，以列表的形式进行数据展示，支持翻页查看 |
| 149  | 3、修改入所数据映射信息：修改指定的入所数据映射信息，达到及时纠正同步数据系统中的同步映射规则 |
| 150  | 出所原因类型维护 | 1、出所原因类型列表：以列表的形式展示出当前系统中的所有出所原因类型信息，支持翻页查看 |
|  | 2、指定条件出所原因类型列表：支持以出所原因名称称作为条件筛选出所有符合条件的出所原因类型信息，以列表的形式进行数据展示，支持翻页查看 |
|  | 3、添加出所原因类型信息：填写出所原因类型信息，添加出所原因类型 |
|  | 4、修改出所原因类型信息：修改指定的出所原因类型信息 |
|  | 5、删除出所原因类型信息：删除指定的出所原因类型信息 |
|  | 6、设置是/否默认查询：在列表的出所原因名称上设置此出所原因是否为默认查询 |
| 156  | 案件会商 | 会商列表 | 最新 | 针对用户近期发布的会商内容按照发布时间由远及近进行列表展示 |
| 157  | 关注 | 针对关注的用户，根据关注用户发布会商的列表 |
| 158  | 收藏 | 针对收藏的会商话题，根据会商话题的发布时间由远及近展示收藏的话题 |
| 159  | 会商详情 | 详情展示 | 展示话题作者、话题内容、评论等信息 |
| 160  | 话题点赞 | 对话题进行点赞及取消点赞 |
| 161  | 话题收藏 | 收藏指定的话题 |
| 162  | 评论展示 | 展示针对此话题的所有评论及回复内容 |
| 163  | 关于作者 | 展示作者的部门、话题点赞及话题被阅读一些统计信息 |
| 164  | 关注作者 | 针对话题的作者可以进行关注和取消关注 |
| 165  | 评论 | 话题评论 | 对某一话题内容进行评论 |
| 166  | 评论回复 | 针对话题的评论进行回复 |
| 167  | 评论点赞 | 针对所有的评论及回复情况进行点赞及取消点赞 |
| 168  | 作者信息 | 动态 | 展示出当前作者的最新话题动态信息 |
| 169  | 话题列表 | 按最新和话题分类展示话题列表 |
| 170  | 个人成就 | 展示当前作者话题获取点赞、文章被阅读、关注人数、被关注人数及收藏等统计数据 |
| 171  | 关注用户 | 针对当前作者关注及取消关注 |
| 172  | 发布会商 | 写文章 | 针对某一类别的话题进行发布即存为操作等操作 |
| 173  | 草稿箱 | 在写话题及内容的过程中，针对不想马上发布的话题可以存为草稿，以便之后再续修改等等。草稿箱即展示被存为草稿的话题列表 |
| 174  | 撞线分析工具 | 查吸溯源撞线分析 | 对RSRY进行线索扩充和信息补充后，计算服务根据录入相关的数据碰撞分析，检测线索数据撞线频次，为是否转立案件进行侦办提供数据支撑。 |
| 175  | 案件涉案RY撞线分析 | 案件侦办过程中，在犯罪事实录入相关人员或者直接添加案件相关RY后，计算服务将进行数据碰撞分析，检测当前录涉案RY是否与其他案件发生碰撞。为集群案件提供依据。 |
| 176  | 抓捕报备撞线分析 | 当录入抓捕人员后，计算服务将进行数据碰撞分析，检测当前报备人员是否具备抓捕条件。 |
| 177  | 案件账单话单图谱转换工具 | 离线数据转图映射管理 | 1、文件解析，把用户上传的excel、csv格式的数据，统一清洗生成系统识别的标准格式文件。 |
| 178  | 2、读取少量文件数据提供用户预览。 |
| 179  | 3、通过拖拽的方式，把文件数据与图中的实体或关系进行绑定 ，设置属性和字段的对应连接关系。 |
| 180  | 离线数据转图配置管理 | 1、将离线文件的实体或关系的映射信息保存在配置表中。 |
| 181  | 2、配置信息可以设置共享，提供给其他用户使用。 |
| 182  | 数图转换处理 | 用户创建转换任务后，转化任务加入任务执行队列。 |
| 183  | 转换引擎运行任务，根据模型与数据文件的映射关系解析数据，生成标准格式的csv文件。 |
| 184  | csv文件交由转图程序，解析为点、边数据存储入库。 |
| 185  | 案件分析算法工具 | 涉案RY的 ZZ、TH次数条件的关系过滤算法 | 根据2个实体间出现边的次数。按类型计数进行过滤筛选。 |
| 186  | 涉案RY的 ZZ、TH时序分析算法 | 只要具备时间和关系的数据都可以按照时间序列进行分析展示 |
| 187  | 涉案RY的 ZZ、TH按类型聚集算法 | 根据实体类型和聚集阈值进行计算聚合，同时产生新的聚集实体，所有边的指向一并迁移，并且保存被隐藏的实体到新的实体中。 |
| 188  | 涉案RY实体的简化算法 | 如果找到对应号HM有人员关联的，将ZH实体换成当前人员，同时之前全部关联边的指向一并迁移，并且保存被替换的实体到人的实体中。 |
| 189  | 多场景碰撞分析 | 对各种来源的网络ZH、HD、ZD进行复杂的人物关系梳理。一张画布可以进行分拆形成多张画布，也可以将多张画布重叠，通过多场景碰撞分析将多个画布进行碰撞合并，相同数据自动碰撞连线，生成一张完整的关系网。 |

### 全国互联网涉毒情报一体化作战平台

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能模块 | 功能大项 | 功能细项 | 功能描述 |
| 1  | 互联网数据采集 | JW加密聊天软件群聊信息采集 | JW加密聊天软件群聊信息采集 | 发现“电报”中的涉毒群组，实现对涉毒群组中内容的实时监控和提取。 |
| 2  | 控制数据提取软件与前端应用的联动，实现“电报”客户端种子账号加群后能对群聊内容及群内成员的身份信息提取。 |
| 3  | 确保可对多个种子账号进行动态提取资源的调整，保证提取服务的稳定正常执行 |
| 4  | JW加密聊天软件应用账号监控 | JW加密聊天软件应用账号监控 | 实现对已知账号情况下提供无感知登录功能，并能确保在一段时间内稳定运行 |
| 5  | 实现账号登录后对该账号下的私聊和群聊内容的作为证据进行固定和实时提取 |
| 6  | 实现账号登录后对该账号下的收藏信息的进行固定 |
| 7  | 实现对该账号下提取后的内容进行高度仿真还原，实现点对点对话方式查看固证提取的内容 |
| 8  | 实现多媒体信息的查看，并具有放大、缩小、下载、播放等功能 |
| 9  | 实现按照单个私聊对象对话的方式对内容进行导出功能 |
| 10  | 实现远程对已监控账号的活跃度保持持续的监控，并对监控的状态进行实时的探测和反馈，确保可以持续在用户完全无感的情况下提取数据。 |
| 11  | 对一款涉及高危信息的互联网平台采集 | 对平台中有涉毒风险的账号主体公开信息开展远程固证和提取 |
| 12  | 定向涉毒高危应用数据固证提取 | 通过技术手段，发现互联网中不少于5个重点涉毒网站或应用（包括论坛、交易网站、小程序、APP等），运用网络技术手段定向获取相关涉毒内容进行固证。（1年） |
| 13  | 重点涉毒暗网内容提取 | 通过网络技术手段发现不少于2个重点涉毒中文暗网，并建立监控体系持续提取暗网中发布的内容，并对内容进行清洗和分析，形成暗网市场中的毒品种类信息和价格走势分析，并在其他手段的配合下，持续获取暗网内交易用户的身份信息，为落地打击提供支撑。（1年） |
| 14  |  | JW重点涉毒网站访问用户群体监控 | 通过技术手段发现不少于10个JW重点涉毒网站或应用，进行定向访问监控和信息获取。（1年） |
| 15  | 涉毒内容识别模型 | 风险购物识别模型 | 根据不同的涉毒类型定义风险物品，并对风险物品进行添加、删除、编辑等操作管理 |
| 16  | 对不同的涉毒物品对风险物品开展组合并对组合后的用途进行管理 |
| 17  | 对采集数据中涉及的购物订单内的购物内容进行提取 |
| 18  | 根据提取的购物内容与风险物品库进行匹配和碰撞，计算含有风物物品的购物内容 |
| 19  | 提供对含有风险物品的购物内容搜索 |
| 20  | 风险资金识别模型 | 风险人员管理，包括姓名、身份证号、手机号等内容的添加、删除、编辑等 |
| 21  | 风险资金定义，可按照不同的毒品种类、地域特性、纯度、工艺等的不同设定价格范围以及价格特点 |
| 22  | 从获取的资金类型数据中按照风险资金的定义开展数据的提取，并根据提取的数据计算资金链条上的人物关系 |
| 23  | 一体化作战系统 | 用户认证及管理 | 用户管理（全国） | 系统支持用户新增申请，可输入用户信息进行新增，并可对用户状态、所属区域、用户组、限制IP进行配置。用户申请通过后，并支持通过姓名、账号、用户组、区域对用户进行筛选，并支持对用户信息进行编辑、修改密码、导出操作等 |
| 24  | 可对新增用户信息进行审批，审批时可对新增用户信息进行审批通过和审批不通过操作，审批通过后，可选择用户组分配新用户用户组权限，并输入通过原因，审批不通过后，需输入审批不通过原因 |
| 25  | 用户注销 |
| 26  | 用户常用ip地址绑定，ip限制登陆，登陆日志留存，登陆次数留存 |
| 27  | 用户权限管理 | 可对用户权限进行管理维护，可自定义用户组名称，用户组描述等信息，并可对用户组权限进行自定义化配置，并支持对有用户组进行编辑、删除、搜索等操作 |
| 28  | 可对用户权限进行管理维护，可点击用户权限编辑按钮，对用户权限进行自定义化编辑 |
| 29  | 用户前线撤销 |
| 30  | 用户登录管理（全国证书集成） | 系统支持数字证书登录。 |
| 31  | 我的情报 | 情报研判 | 可以对我的情报进行二次研判以及将该情报下发至其他区域 |
| 32  | 情报领取 | 线索情报领取确认和情报内容查看 |
| 33  | 共享情报 | 可以对我的情报进行二次研判以及将该情报共享至其他区域，其他区域如果未领取情报，情报支持撤回操作 |
| 34  | 我的战果 | 针对领取的线索情报上报打击战果，可选择情报信息，填写战果基本信息，并可对战果信息进行新增、编辑、删除操作，并支持录入形成战果的虚拟身份信息，可对虚拟身份进行新增、编辑、删除操作。 |
| 35  | 我的情报 | 我的情报包含自建情报、共享情报、集群下发情报、揭榜情报。情报类型包含人员情报、社交情报、平台情报，情报内容包括系统推送的与个人区域有关的风险购物、风险转账等线索情报 |
| 36  | 我的案件 | 通过我获取的情报转换成的案件信息 |
| 37  | 我的数据 | 虚拟货币调证申请 | 根据案件侦办需要，向虚拟币交易所发起调证请求，并对证据调取结果数据纳入系统统一清洗和分析，如果没有案件可以点击新建案件，输入案件内容创建案件。系统并支持火币数据、okex数据、币安数据模板下载和上传。 |
| 38  | 虚拟货币数据浏览 | 对交易所调取资料进行解析和提取，挖掘其中的的注册资料及交易记录，包括OTC交易记录和充币、提币记录、虚拟币登录信息。并对交易总数、平台充值次数、平台提币次数、登录次数进行统计。同时信息列表支持根据平台、平台用户ID、文件条件进行筛选。 |
| 39  | 历史任务查看 | 对历史的调证记录进行搜索，供用户对历史数据进行回溯和查看 |
| 40  | 我的作战 | 超级碰撞 | 用户可批量上传需要碰撞的原始数据，与系统资源库中相关的数据资源进行碰撞和关联，获取有价值的风险情报，碰撞时可设定一个或多个碰撞条件，以及与一个或多个资源库进行碰撞，系统提供图形化拖拉式界面，允许用户通过图形界面设定不同字段和不同条件进行碰撞，设定后系统可自动生成需要执行的代码直接执行，无需再用人工生成可执行的代码。 |
| 41  | 全息档案关联 | 通过研报报告中涉及的嫌疑人信息，可直接调取嫌疑人已有的全息档案及其所有的原始数据，全息档案中包含了系统中能关联到的所有数据资源 |
| 42  | 我的取证 | 设备取证 | 通过扫描二维码申请获取设备取证的许可码，并对申请人和取证许可码的使用情况进行记录 |
| 43  | 证据解析 | 对取证设备提取的证据文件以BCP文件包的形式接收后，对文件包进行解析入库，并对每份入库的证据文件与具体的嫌疑人档案和案件进行关联 |
| 44  | 证据浏览 | 对解析入库后的证据文件以树形目录结构的方式供用户浏览查看，完整的重现被提取设备中的数据内容等信息。 |
| 45  | 数据画像 | 根据取证提取的内容，对嫌疑人进行基本信息刻画、账号信息刻画、关系信息刻画、经济信息刻画、证据浏览。 |
| 46  | 全息挖掘 | 购物关系挖掘 | 支付宝调证购物数据，通过模型解析、提取、融合、存储到关系型、图形、分析型数据库中，数据提取为多类节点、多类关系、关联到一人一档数据；模型挖掘，通过身份证号码，手机号，姓名，支付宝id可以进行购物关系挖掘，根据购物关系生成可视化关系图，从而研判上下线关系。 |
| 47  | 支付宝转帐关系挖掘 | 支付宝调证转账数据，通过模型解析、提取、融合、存储到关系型、图形、分析型数据库中，数据提取为多类节点、多类关系、关联到一人一档数据；模型挖掘，通过身份证号码，手机号，姓名，支付宝id可以进行购物关系挖掘，根据支付宝账单生成可视化转账关系图，从而研判上下线关系。 |
| 48  | 微信支付转账关系挖掘 | 微信调证转账、注册数据，通过模型解析、提取、融合、存储到关系型、图形、分析型数据库中，数据提取为多类节点、多类关系、关联到一人一档数据；模型挖掘，通过身份证号码，手机号，姓名，微信号可以进行微信支付转账关系挖掘，根据微信账单生成可视化转账关系图，从而研判上下线关系。 |
| 49  | 寄递关系挖掘 | 对系统全库进行可视化查询寄递信息的关系图谱，基于某个数据节点可拓展查询目标对象的寄件手机号码、寄件物品、收件号码等数据的关系网络。 |
| 50  | 链上集群 | 集群管理 | 对全国性集群案件进行管理和维护，可点击创建集群新建集群，并支持对集群进行编辑、结束、关键词搜索、时间段搜索操作。 |
| 51  | 集群情报 | 对可产生全国集群的情报进行批量管理和下发，可点击创建集群新建集群情报，点击集群情报可查看集群情报详情列表，可新建、编辑、下发和删除情报，也可根据情报类型、关键字、时间段搜索情报。 |
| 52  | 集群案件 | 对全国性集群管理的情报中，通过下发流转到各个地市后，各个地市对情报进行研判、分析，然后创建案件，在集群案件模块中，可以全局看到集群下情报扩展、延伸出去的案件 |
| 53  | 集群战果 | 对全国性集群管理的情报中，通过下发流转到各个地市后，各个地市对情报进行研判、分析，然后创建案件。我的战果录入可关联情报、案件。在集群战果模块中，可以全局看到集群下情报扩展、延伸出去、线索整理的战果，并可对案件中的战果进行统计 |
| 54  | 我的工具 | 云上探针 | 对嫌疑人手机号进行主动探查，发现手机号注册的APP列表，在获取嫌疑人SIM卡情况下，对注册APP在云端的数据进行提取 |
| 55  | 链上布控 | 对已知的涉毒虚拟货币地址，包括BTC、USDT等进行监控，在地址账本有余额变动时进行预警提醒 |

### 驾驶舱

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能模块 | 功能大项 | 功能细项 | 功能描述 |
| 1  | 展示端 | 浙江\*\*人员，毒品种植，毒品分析研判，以及其他反映浙江全省禁毒的相关指标驾驶舱。 |  | 禁毒业务数据大屏： 1、涉毒刑事拘留数-显示本省涉毒刑事案件的拘留总人数（单位：人数）； 缴获毒品数量-显示本省缴获毒品数量的总数（单位：KG)；  3、全省在库毒品数-显示全省目前在库毒品存储的总数（单位：KG)； 4、涉毒人员查处数-显示本省涉毒人员查处总数（单位：人次）； 5、涉毒人员名单-页面最多展示3个涉毒人员身份信息和相关涉毒行为，支持18个涉毒人员进行6次轮播展现 |
| 2  |  | 禁毒社会化服务平台-分类评估管控大屏: 1、分类评估人数- 显示分类评估总人数（A\B\C1\C2），由分类评估模块提供数据； 2、分类评估-展示全省分类评估总人数（A\B\C1\C2）； 3、分类评估：分别展示全省各地市的A\B\C1\C2分布 |
| 3  |  | 预警监测大屏： 1、监测预警数-显示当前实时状态全省涉毒监测预警数量； 2、风险预警提示：对全省各地市的涉毒风险进行预警，包括污水预警、\*\*预警、隐毒预警等； 3、城市污水监测：当年分季度任务全省各地市毒品滥用程度（包括污水毒品滥用指数，浓度等）（板块分色）； 4、监测预警 （1）毒情预警提示：隐性\*\*预警、\*\*预警、污水预警等； （2）全省毒品滥用程度：包括污水毒品滥用综合指标； （3）生物样本实验室检测：显示检测数、阳性数； （4）生物样本快速筛查：显示检测数、阳性数； （5）主要毒品消耗量：显示海洛因、 甲基苯丙胺 、可卡因数量； |
| 4  |  | 集群打零大屏： 1、易\*\*化学品流通量-显示全省企业易\*\*化学品的流通量（单位：吨）； 2、企业名单-通过弹窗方式展现\*\*\*管辖范围内的企业，包括名称、信用代码、地址、地区、禁毒员姓名、联系电话； 3、智能侦办-分别展示目标案件数、在侦案件数、跨省协作数全省总数； 4、宣传教育-显示“学校接入数，学生注册数，阶段性数据； 5、物品管控 （1）在线企业：当日0:00-23:59累计登陆企业数量；前一日0：00-23:59在线企业数，采取柱状图进行对比； （2）行政审批：当日0:00-23:59累计办件数量；前一日0：00-23:59行政审批数量，采取柱状图进行对比； （3）监督检查：当日0:00-23:59检查企业数量；前一周监督检查数，采取柱状图进行对比； 6、全省毒品滥用情况-按年度通过折柱混合图、折线图、数据列表展示全省各地市各季度毒品滥用情况，并且取全年平均情况对比 |
| 5  |  | 全国互联网涉毒情报一体化作战平台 1、情报实战 （1）调证数：展示通过一体化平台向阿里等互联网企业发起协查数据调取的数量； （2）情报数：展示平台内录入，生成的情报数量（显示总数量：揭榜认领数量）； （3）警企合作资源：展示当前对接开展禁毒合作的资源数量，显示警企名单，如阿里云、百度、佰安等； （4）网上集群：展示目前基于一体化平台及互联网数据发起的集群案件数及战果情况，显示【案件名称】、【办案单位】、【目标案件编号】 |

商务要求表

|  |  |
| --- | --- |
| ▲项目工期（交货期）及地点 | 签订合同后九个月内通过系统建设、部署开展项目初验，并提交相应开发文档和用户手册，初验完成后试运行不少于三个月，待完成等保定级、测评等工作后组织并通过终验。交货地点为浙江省公安厅。 |
| ▲付款条件（明确是否需要履约保证金） | 1、履约保证金缴纳：签订合同时成交供应商向采购人提交合同金额的1%作为履约保证金。成交供应商若以电汇、网上银行方式交纳的,请将电汇底单、网上银行电脑打印凭证写上成交项目名称及编号、成交人及联系人、联系电话传真至0571-87286607），凭交纳凭证签订采购合同。缴款账户信息为：户 名： 开户行： 银行帐号：社会统一信用代码：2、履约保证金退还：三年维保期结束后按合同约定办理履约保证金退还手续。办理履约保证金退还手续时，成交人凭以下材料办理。（1）由采购人开具的交入履约保证金往来款收据原件(如无法提供原件的，提供复印件及采购单位开具的收据)。（2）合同原件或复印件一份；（3）使用单位的验收证明(需两人以上签名并盖章)（4）保证金交入时的银行回单复印件。（5）如原账户发生变更，提供说明和账户变更资料。3、合同签订后支付项目合同金额的40%，项目所有定制开发软件完成主要功能开发及部署使用，经初验合格后支付30%，项目完成终验后支付剩余的30%尾款。 |
| 违约责任及争议解决方式 | 无特别说明，按“第五章 浙江省政府采购合同主要条款指引”相关违约责任及争议解决方式内容。 |
| 售后服务 | 项目开发及维护计划（5分） | 1、自终验后向用户提供硬件设备及商品化软件免费维护时间3年；定制开发软件的部署、调整提供3年以上免费维护；由于软件开发缺陷造成的升级改造终身免费。2、系统实施阶段开发驻点人员不少于3人。维护期内，需要建立系统日常维护机制，保证系统正常、稳定的运行。在用户现场派驻2名驻场运维人员，对系统运行进行日常监控，根据监控情况每季度提供系统分析报告，并进行优化。保证系统的正常高效运行、日常数据备份等工作，及时解决项目运行过程中发生的各类故障以及修补各系统漏洞。3、维护期满后，需要继续提供进行系统扩充和维护升级服务，服务费用、维护内容及服务方式、范围（按照产品、技术、模块确定服务的收费标准）由双方共同协商。4、根据实际使用情况，提供功能迭代优化服务 |
| 响应情况（4分） | 承诺函需承诺质保期内软硬件质保，且提供最新的软件版本等升级服务。维保期从项目终验合格之日算起。 |
| 技术培训（4分） | 培训方式：（1）现场交流：在现场研发部署的过程中就系统功能与使用规范，由研发技术专家与实际操作人员进行现场沟通交流，共商共研。（2）现场培训：在整个系统安装、调试进程中对发现的重点和难点问题进行现场的单点问题解答与培训。（3）专题培训：根据项目实施过程中发现的普遍共性问题，组织专题培训班面向整个项目团队进行专题培训。培训结合工程进度，与检测和系统验收时间同步进行。培训计划：提供不少于10次，共300人次的专题及系统培训。 |
| 履约能力 | 投标人技术力量情况（6分） | 根据采购人要求，投标人需具有：投标人通过以下管理体系认证：1、通用个人信息保护管理体系认证(ISO/IEC 29151)2、信息安全管理体系认证(GB/T 22080或ISO/IEC 27001)3、云安全管理体系认证（ISO 27017）"须提供认证证书复印件并加盖投标人公章，内容需包含：且认证范围同时包含“云计算”、“大数据”、“人工智能”和“安全”等关键字内容得3分，不包含得1分，无证书不得分；认证证书需获得由中国国家认证认可监督管理委员会(CNCA)认可，并提供截图证明。"4、投标人具备国家认可的安全能力，获得由国家计算机网络应急技术处理协调中心颁发的国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）技术组支撑单位证书，提供证书复印件并加盖投标人公章得1分，不提供不得分。5、投标人应具备较强的网络安全应急服务支撑能力，获得由国家计算机网络应急技术处理协调中心（CNCERT/CC）颁发的网络安全应急服务支撑单位证书，提供证书复印件并加盖投标人公章，国家级得1分，其他不得分。6、投标人应具有数据及开发服务能力，获得由公安部颁发的三级及以上信息系统安全等级保护备案证明，证明材料须包含“数据及开发服务”内容，提供备案证明复印件并加盖投标人公章得1分，不提供不得分。 |
| 经验或业绩要求（1分） | 投标人需提供近三年（包括2019年）签约的相关合同案例，有效案例须同时提供合同关键页复印件证明材料，每提供3份合格合同案例得1分，满分1分。（为体现履行合同能力，合同案例金额须不小于本项目预算） |
| 项目组人员及团队要求 | 投标人需派遣项目负责人1名，需具备：1、省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的信息系统项目管理师（高级）；2、省级及以上人事厅或人力资源和社会保障部门及国家工业和信息化部批准颁发的系统分析师（高级）；3、中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全保障人员认证证书（CISAW）专业级提供相关证书证明材料复印件，以及截至开标前6个月内投标人为该项目投入人员缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证扫描件或人社部门出具的证明扫描件，至少提供一个月）并加盖公章，否则不得分。（3分）项目技术负责人1名，项目组成员不少于5人。项目组其他成员能力具有以下能力：投标人拟派本项目组其他成员具有云计算或大数据相关认证证书，本项目组成员中每提供5个云计算或大数据认证证书得1分，少于5个得0分，最高可得5分。提供相关证书证明材料复印件，以及截至开标前6个月内投标人为该项目投入人员缴纳社会保障资金证明（缴纳凭证扫描件或人社部门出具的证明扫描件，至少提供一个月）并加盖公章，否则不得分。一人多证，仅计分一次，不重复计分。 |

第五章 浙江省政府采购合同主要条款指引

 合同编号：

 确认书号：

甲方（采购人）：

乙方（供应商）：

甲、乙双方根据浙江省政府采购中心关于项目编号为 的（标项及名称）项目公开招标的结果，签署本合同。

一、项目内容及合同价格

金额单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 技术需求 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  | 详见项目对应招投标文件 |  |  |  |
| 合 计 |  |  |
| 合同总价大写： 小写：￥ |

注：1.项目具体技术需求及采购人地址等详见招标文件、投标文件以及询标记录。

　2.以上合同总价包含项目达到预期使用效果所需的一切费用。

二、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项目的有关技术资料。

2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、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。

三、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。

四、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。

五、转包或分包

不允许转包。

允许分包部分 。

如乙方将项目转包或将不允许分包部分就行了分包，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。

六、质保期和履约保证金

1.质保期年。（自项目验收合格交付使用之日起计）

2.履约保证金：合同金额的1%

七、项目工期及实施地点

1.交货期：

2.实施地点：

八、货款支付

 付款方式：（根据采购文件“第四部分商务要求表付款条件”内容填写）

九、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保证及售后服务

详见招标文件。

十一、调试和验收

详见招标文件、投标文件。

十二、货物包装

详见招标文件、投标文件。

十三、违约责任

1.甲方无正当理由拒收验收项目的，甲方向乙方偿付拒收合同总价的百分之五违约金。

2. 甲方收到乙方提供的发票，结合验收情况，验收合格的，在15日内将采购资金支付到乙方约定账户。

甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的,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.乙方逾期交付项目的，乙方应按逾期交付项目总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从合同款项中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付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。

5.解除合同应按《浙江省政府采购合同暂行办法》向财政备案。

十四、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。

十五、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。

十六、合同生效及其它

1.合同经甲、乙两方签名并加盖单位公章后生效。

2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须双方经财政部门审批，并签书面补充协议，经报政府采购监督管理部门备案后，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.招标文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

4.对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

5.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。

6.本合同一式四份，具有同等法律效力，甲、乙两方各执二份。

甲方（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

地址：

开户行：

开户帐号：

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式附件

附件1：

浙江省公安厅（本级）浙江公安禁毒“苍穹”综合应用系统项目

项目编号：ZZCG2022D-GK-183（标项 ）

资

格

文

件

投标人全称：

地 址：

时 间：

1、资格文件目录

（1）投标声明书 (格式见附件2，含重大违法记录声明)；

（2）法定代表人授权委托书(格式见附件3)；

（3）提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章；事业单位的，则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章；自然人的，则提供有效的身份证复印件并签字；

（4）联合投标协议书（若需要，格式见附件4）;

（5）联合投标授权委托书（若需要，格式见附件5）;

（6）分包意向协议（若需要，格式见附件6）

（7）提供采购公告中符合投标人特定条件要求的有效的其他资格复印件并加盖公司公章及需要说明的资料。

附件2：

声 明 书

致浙江省政府采购中心：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（招标项目名称）（编号为ZZCG2022D-GK-183）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求，包括疫情期间采取的各项应急开标措施。

2.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。

3.若中标，我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。

4.我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

5.投标文件自开标日起有效期为90天。

6.我方承诺已经具备参与政府采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录。

7.我方通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

8.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人签名（或签名章）： 日 期：

投标人全称（公章）：

附件3：

法定代表人授权委托书

浙江省政府采购中心：

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）为授权代表，以我方的名义参加项目编号： 项目名称： 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权代表的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权，特此委托。

授权代表签名： 职务： 联系方式：

邮箱： 传真：

授权代表身份证号码：

法定代表人签名（或签名章）： 职务：

联系方式：

投标人全称（公章）： 日 期：

附件4：

联合投标协议书

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

各方经协商，就响应 组织实施的编号为号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 为主办人进行投标，并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中，主办人的法定代表人或授权代理人根据招标文件规定及投标内容而对招标方和采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合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，甲方承担的工作和义务为:

乙方承担的工作和义务为：

（甲方 ）的合同份额占到合同总金额 %，（乙方 ）的合同份额占到合同总金额 %……

五、有关本次联合投标的其他事宜：

六、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。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方单位： （公章）法定代表人： （签章）日 期： 年 月 日 | 乙方单位： （公章）法定代表人： （签章）日 期： 年 月 日 |

附件5：

联合投标授权委托书

 本授权委托书声明：根据 与签订的《联合投标协议书》的内容，主办人的法定代表人现授权 为联合投标代理人，代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务， 联合投标各方均予以认可并遵守。

 特此委托。

授权人（签名）：

日期： 年 月 日

授权代表（签名）；

日期： 年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 联合体甲方单位： （公章）法定代表人： （签章）日 期： 年 月 日 | 联合体乙方单位： （公章）法定代表人： （签章）日 期： 年 月 日 |

附件6：

分包意向协议

（投标人名称 ）若成为（项目名称 ）(招标编号： ）的中标供应商，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、其他

（分包供应商名称 ）的合同份额占到合同总金额 %以上。当分包份额占到合同总金额100%时，视为转包。此情况根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令第658号）文件第七十二条规定，将依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究相关法律责任。

投标人名称(盖公章)：

分包供应商名称（盖公章）：

……

 日期： 年 月 日附件7：

浙江省公安厅（本级）浙江公安禁毒“苍穹”综合应用系统项目

项目编号：ZZCG2022D-GK-183（标项 ）

技

术

及

商

务

文

件

投标人全称：

地 址：

时 间：

2、技术及商务文件目录

（1）评分对应表（格式见附件，主要用于评委对应评分内容）

（2）投标项目明细清单（含货物、服务等）；

（3）技术响应表（格式见附件）；

（4）项目总体解决方案（可包含且不限于对项目总体要求的理解、项目总体架构及技术解决方案等）；

（5）项目实施计划（可包含且不限于保证工期的施工组织方案及人力资源安排、项目组人员清单等）；

（6）列入政府采购节能环保清单的证明资料（若有）；

（7）商务响应表（格式见附件）；

（8）售后服务计划（可包含且不限于对用户故障的响应、处理、定期巡检、备品备件、常用耗材提供、驻点人员情况等）；

（9）技术培训计划（若有）；

（10）投标人履约能力（可包含且不限于技术力量情况、投标人各项能力证书）；

（11）案例的业绩证明（投标人业绩情况一览表、合同复印件等）；

（12）投标人认为需要的其他文件资料。

附件8：

评分对应表

投标人全称（公章）： 标项：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分项目 | 投标文件对应资料 | 投标文件页码 |
| 对应第三章评分办法及评分标准（报价除外） |  |  |
| …… |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

授权代表签名： 日期：

附件9：

投标项目明细清单

投标人全称（公章）： 标项：

货物类

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位及数量 | 性能及指标 | 产地 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

服务类

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务内容 | 服务人员数量 | 工作量 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保投标明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。

授权代表签名： 日期：

附件10：

技 术 响 应 表

投标人全称（公章）： 标项：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 招标文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

授权代表签名： 日 期：

附件11：

项目组人员清单

投标人全称（公章）： 标项：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 专业技术资格 | 证书编号 | 参加本单位工作时间 | 劳动合同编号 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

授权代表签名： 日 期：

附件12：

商务响应表

投标人全称（公章）： 标项：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件要求 | 是否响应 | 投标人的承诺或说明 |
| 供货时间（项目工期）及地点 |  |  |  |
| 付款条件 |  |  |  |
| 违约责任及争议解决方式 |  |  |  |
| 项目维护计划 |  |  |  |
| 响应情况 |  |  |  |
| 本地化服务要求 |  |  |  |
| 技术培训 |  |  |  |
| 公司技术力量情况 |  |  |  |
| 经验或业绩要求 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

授权代表签名： 日期：

附件13：

投标人业绩情况一览表

投标人全称（公章）：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 设备或项目名称 | 采购数量 | 单价 | 合同金额（万元） | 附件页码 | 采购单位联系人及联系电话 |
| 合同 | 验收报告 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 备注 | 提供投标人同类项目合同复印件、用户验收报告（如有）。 |

授权代表签名：　　　　　 时 间：

附件14：

浙江省公安厅（本级）浙江公安禁毒“苍穹”综合应用系统项目

项目编号：ZZCG2022D-GK-183（标项 ）

报

价

文

件

投标人全称：

地 址：

时 间：

3、报价文件目录

（1）开标一览表（见附件15）；

（2）中小企业声明函（若需要，格式见附件16）；

（3）残疾人福利企业声明函（若需要，格式见附件17）；

（4）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；

附件15：

开 标 一 览 表

投标人全称（公章）：

招标编号及标项：

|  |
| --- |
| 货物类 |
| 货物名称 | 品牌 | 产地 | 规格型号 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 制造商情况 |
| 是否中小企业 | 企业全称 | 中小企业商号或注册商标 |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价合计金额大写： 小写： ￥ |
| 备注 | 1.此表应按项目的明细情况列项填报,在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保投标明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。2.报价要求：项目费用包括项目实施所需的工程费、工时费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其他一切费用。3.报价中不允许出现报价优惠等字样（明细出现“0”元，视同赠送）,投标总价合计金额应与明细报价汇总相等。4.开标时，招标方在电子交易平台公开投标人的报价信息，投标人对报价信息进行确认。投标人对报价信息不予确认的不影响后续评标过程。 |

授权代表签名： 日期：

开 标 一 览 表

投标人全称（公章）：

招标编号及标项：

|  |
| --- |
| 服务类 |
| 服务内容 | 服务人员数量 | 工作量 | 单价（元） | 总价（元） | 承接服务的企业情况 |
| 是否中小企业承接 | 企业全称 | 服务人员是否依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同 |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价合计金额大写： 小写： ￥ |
| 备注 | 1.此表应按项目的明细情况列项填报,在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保投标明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。2.报价要求：项目费用包括项目实施所需的工程费、工时费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其他一切费用。3.报价中不允许出现报价优惠等字样（明细出现“0”元，视同赠送）,投标总价合计金额应与明细报价汇总相等。4.开标时，招标方在电子交易平台公开投标人的报价信息，投标人对报价信息进行确认。投标人对报价信息不予确认的不影响后续评标过程。 |

授权代表签名： 日期：

开 标 一 览 表

投标人全称（公章）：

招标编号及标项：

|  |
| --- |
| 工程类 |
| 工程项目名称 | 施工范围 | 具体内容 | 施工工期 | 单价（元） | 总价（元） | 承建工程的企业情况 |
| 是否中小企业 | 企业全称 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价合计金额大写：小写：￥ |
| 备注 | 1.此表应按项目的明细情况列项填报,在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保投标明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。2.报价要求：项目费用包括项目实施所需的工程费、工时费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其他一切费用。3.报价中不允许出现报价优惠等字样（明细出现“0”元，视同赠送）,投标总价合计金额应与明细报价汇总相等。4.开标时，现场工作人员当众拆封，并宣布投标人名称、投标总价合计金额。 |

授权代表签名： 日期：

附件16：

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（单位名称）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 1，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（盖章）：

日 期：

1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。

备注：未按采购文件要求填写的中小企业声明函，不享受价格扣除优惠政策

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日 期：

1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。

备注：未按采购文件要求填写的中小企业声明函，不享受价格扣除优惠政策

附件17：

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（盖章）：

 日 期：