**杭州市公安局富阳区分局执法办案管理中心 信息化建设项目**

**项目编号：HZGS 2020-001**

**公**

**开**

**招**

**标**

**文**

**件**

[杭州市公安局富阳区分局](http://www.baidu.com/link?url=6pSDo0ePG0H91HrjbGviA3HROWJP64PUNEmaFkT_X8_&wd=&eqid=cb555acb0000214900000004577b450a" \t "_blank)

杭州广厦建筑咨询有限公司

二〇二〇年三月

**目 录**

第一章 招标公告………………………………………………3

第二章 投标人须知……………………………………………5

第三章 评标办法及评分标准…………………………………18

第四章 采购需求………………………………………………21

第五章 采购合同主要条款……………………………………37

第六章 投标文件格式附件……………………………………41

第一章 招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，杭州广厦建筑咨询有限公司受杭州市公安局富阳区分局委托，现就“杭州市公安局富阳区分局执法办案管理中心信息化建设项目”进行公开招标采购，欢迎符合要求的投标人前来投标：

**一、项目名称：**杭州市公安局富阳区分局执法办案管理中心信息化建设项目

**二、项目编号：**HZGS 2020-001

**三、采购方式：**公开招标

**四**、**采购组织类型：**分散采购-分散委托中介

**五、采购内容及数量：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 | 单位 | 技术规范及要求 | 预算 |
| 1 | 杭州市公安局富阳区分局执法办案管理中心信息化建设项目 | 1 | 项 | 杭州市公安局富阳区分局执法办案管理中心信息化建设，详见采购需求。 | 7350000元 |

**六、合格投标人的资格要求：**

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定，在中华人民共和国境内注册，且符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定，所提供的货物和服务须在我国境内合法生产或销售的；

2、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；

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、本项目不接受联合体投标。

**七、获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价：**

1、时间期限：2020年3月10日至2020年3月17日上午8：30时至下午16：00时(双休日及法定节假日除外)；

2、地点：政采云平台(<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>)；

3、方式：供应商登录政采云平台，注册为正式供应商或临时供应商，在线申请获取采购文件（配置岗位并进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

4、售价：免费；

5、供应商获取招标文件时须提交的文件资料：无；

6、提示：

（1）对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；

（2）采购人或者采购代理机构对已发出的招标文件等进行必要的澄清或者修改的，采购人或者采购代理机构将无法通知未按上述方式获取招标文件的供应商；

（3）不提供招标文件纸质版；

（4）获取招标文件的时间期限截止之日之后有潜在供应商提出获取招标文件的，采购机构将允许其获取，但该供应商如对招标文件有异议的，应于自招标文件公告期限届满之日起七个工作日内且在投标截止时间之前以书面形式向采购机构提出。

八、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。（办理流程详见<http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html>）。

**完成CA数字证书办理预计1-2周左右，各投标人应充分考虑办理时间等因素。**

（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政府采购网下载并安装，（下载网址：http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12946.html），电子投标具体流程详见 “【浙江省】供应商-政府采购项目电子交易操作指南.pdf”。

**（4）涉及到需要作现场演示的投标单位，应派代表（只允许委派一名代表）于投标截止时间前进入开标室等候，为严格落实国家、省市关于“要在坚决打好疫情防控攻坚战的前提下，就做好疫情防控期间招标活动有关事项如下：**

a.进入现场代表人员必须持有杭州健康绿码；

b.进入现场人员应当携带《参与政府采购活动健康承诺书》；

c.随身携带居民身份证，做好佩戴口罩等个人防护措施；

d.预留足够时间提前到达，配合场所工作人员做好杭州健康绿码查验、体温检测、实名登记等防控工作；

e.进入现场后，应尽量分散等候、隔空就坐，演示完成后立即离场，全力保障采购活动正常开展。

**九、投标截止时间与地点（逾期送达或未密封将予以拒收）：**

1、投标截止时间：2020年4月3日上午9时00分止；

2、投标地点：杭州市富阳区江连街27号行政服务中心A座4楼3号开标室。

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

4.投标人应当在投标截止时间前将以介质存储的数据电文形式的备份投标文件和纸质备份投标文件分别密封送交到杭州市富阳区江连街27号行政服务中心A座4楼3号开标室，逾期送达或未密封将被拒收。

**十、开标时间与地点：**

1、开标时间：2020年4月3日上午9时00分整；

2、开标地点：杭州市富阳区江连街27号行政服务中心A座4楼3号开标室。

**十一、投标保证金：**不收取

**十二、其他事项：**

本项目公告期限为5个工作日，供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自收到招标文件之日（发售截止日之后收到招标文件的，以发售截止日为准）或者招标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。

**十二、采购人、采购代理机构、采购监管部门联系方式：**

1、采购人名称：杭州市公安局富阳区分局

联系人：程 艇 联系电话：0571-63330097

质疑答复岗位联系人：李洪刚 联系电话：0571-63330099

2、采购代理机构名称：杭州广厦建筑咨询有限公司

联系人：李测波 联系电话：0571—63155368

质疑答复岗位联系人：徐 慧 联系电话：0571-63155360

传真：0571-63155370

地址：杭州市富阳区富春街道体育馆路469号一建大厦1号楼11楼1107室

3、同级政府采购监督管理部门名称：杭州市富阳区财政局政府采购监管科

联系人：胡邦旭

监督投诉电话：0571-61791637

传真：0571-63324371

地址：杭州市富阳区富春街道富春路11号。

 杭州市公安局富阳区分局

杭州广厦建筑咨询有限公司

 2020年3月10日

**第二章 投标人须知**

**前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容及要求 |
| 1 | 项目名称：杭州市公安局富阳区分局执法办案管理中心信息化建设项目 |
| 2 | 现场踏勘：自行踏勘。采购单位联系人：程 艇；联系电话：0571-63330097。 |
| 3 | 投标保证金：不收取。 |
| 4 | 答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性或者其他违法内容的，应当于 2020 年 3 月 27 日前，以书面形式向招标采购单位提出。 |
| 5 | 投标报价及费用：1.本项目投标应以人民币报价；2.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。 |
| 6 | 工期要求：详见招标文件第四章采购需求。 |
| 7 | 质量标准：详见招标文件第四章采购需求。 |
| 8 | 演示时间及地点：根据招标文件要求，与开标时间、地点同步。 |
| 9 | 本项目实行电子投标。供应商应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件、纸质备份投标文件三类：（1）电子加密投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南及本招标文件要求在线上传递交，数量为1份，投标截止时间前递交。（2）以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南中上传的电子投标文件格式，以DVD光盘或者U盘形式提供。数量为1份，投标截止时间前递交。（3）纸质备份投标文件将以纸质文件的形式递交，按下文要求编制。资格文件正本壹份，副本无需提供；资信及技术文件正本壹份，副本壹份；商务报价文件正本壹份，副本壹份，投标截止时间前递交。（4）投标文件启用顺序和效力。投标文件的启用，按先后顺位分别为电子加密投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件、纸质备份投标文件。顺位在先的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。**▲投标截止时间前，供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。****▲未按规定提供相应的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效。**注： 1、根据“浙江省政府采购中心关于新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控期间开评标管理暂行办法”统一要求投标人均应采用快递方式邮寄以介质存储的数据电文形式的“备份投标文件”和纸质备份投标文件（原则上邮寄公司统一采用EMS）。为配合项目的顺利开展，我代理机构将派人接收投标单位投标文件，做好接收记录，并将投标文件统一放至专门的监控室。原则上于2020年3月27日8:00至开标截止时间前接收投标文件，请各投标人掌握好邮寄时间。邮件递交地址：杭州市富阳区富春街道体育馆路469号一建大厦1号楼11楼1107室，收件人：李测波，联系电话：0571—63155368 ，按接收签收时间为准。2、评审过程中评审小组要求供应商澄清、说明或者补正，供应商授权代表须通过指定的电子邮箱、传真号码等作出澄清、说明或者补正。评审小组给予供应商提交澄清、说明或补正的时间不少于半小时，供应商已经明确表示澄清、说明或补正完毕的除外。3、电子投标文件（包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成）；（1）“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”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。（2）“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书）和纸质备份投标文件，其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。 |
| 10 | 评标办法及标准：按照招标文件第三章评标办法及评分标准。 |
| 11 | 评标结果公示、公告：评标结束后7个工作日内，评标结果公示于浙江政府采购网(http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）。 |
| 12 | 投标截止时间：2020年4月3日上午9时00分止；投标地点：杭州市富阳区江连街27号行政服务中心A座4楼3号开标室。 |
| 13 | 开标时间：2020年4月3日上午9时00分整；开标地点：杭州市富阳区江连街27号行政服务中心A座4楼3号开标室。 |
| 14 | **信用信息查询渠道及截止时间：**采购人代表或由采购人委托的评标委员会将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人**投标截止时间前**的信用记录。**信用信息查询记录和证据留存的具体方式：**采购人代表或由采购人委托的评标委员会现场查询投标人的信用记录，查询结果经确认后与招标文件一起存档。**信用信息的使用规则：**经查询列入失信被执行人名单、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的投标文件将作无效标处理。 |
| 15 | 1、根据财库〔2011〕181号的相关规定，在评审时对小型和微型企业的投标报价给予 6 %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**）。属于小型和微型企业的，投标文件中必须同时提供**《中小企业声明函》、“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，并加盖单位公章）或**由主管单位出具的中小企业资格确认意见书（提供原件备查）**。2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件)的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；3、符合《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）规定的监狱企业并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证明文件的，视同为小型、微型企业（提供原件备查）。**(注：未提供以上材料的，均不给予价格扣除）** |
| 16 | 签订合同时间：中标通知书发出后30日内。 |
| 17 | 履约保证金的收取及退还:合同签订之后15日之内缴纳保证金，按不超过合同总金额的 5% 计收，合同履行完毕（验收合格或承诺的免费保修期满）后5日内无息退还。履约保证金缴纳方式可以双方协商采用现金或银行保函或保险保函等方式，采用保函形式应提交无条件的履约保函。 |
| 18 | 采购资金来源：预算资金。本项目预算：￥7350000.00元。 |
| 19 | 投标文件有效期：90日 |
| 20 | **开标时请携带法定代表人授权委托书原件一份。****特别提醒：参加开标的人员须提供《参与政府采购活动健康承诺书》（见附件），否则不得进入开标现场。** |
| 21 | 本项目委托招标代理服务费参照《国家发展和改革委员会文件》【发改价格[2011]534号】（货物类）收费标准下浮30%计算，由中标单位支付，中标单位在领取中标通知书时将以上费用支付给招标代理机构。以上费用不在报价中，以人民币支付，以现金或转账的方式缴纳。 |
| 22 | 解释：本招标文件的解释权属于采购人和杭州广厦建筑咨询有限公司。 |

**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”系指按政府采购有关规定，组织本次招标的采购人杭州市公安局富阳区分局及采购代理机构杭州广厦建筑咨询有限公司

2.“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位。

3．“采购人”系指委托招标方采购本次项目的杭州市富阳区级行政机关、事业单位和团体组织。

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

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

6.“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

**（三）投标委托**

授权代表须携带有效身份证件。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（正本用原件，副本用复印件，格式见附件）。

**（四）投标费用**

无论投标过程和结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

**（五）特别说明**

1.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。

2. 价格是评标的重要因素之一，但最低报价不是中标的唯一依据。投标人应不得以低于产品的生产成本的报价，严禁企业低价恶意竞争，否则招标方有权拒绝投标报价明显低于成本价的投标。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，有权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，评标委员会有权将其作为无效投标处理。

**二、招标文件的澄清与修改**

1.投标人澄清要求的提交：任何已获取了招标文件的潜在投标人，在前附表规定时间前，均可要求对招标文件进行澄清，按招标公告中的联系地址以书面形式（包括书面材料、信函、传真，下同）送达采购代理机构。如规定时间内未收到任何质疑，则视为各投标人均对此无异议。

2.采购代理机构或采购人对澄清要求的处理：采购代理机构或采购人对其认为需要给予澄清、修改或进行其它答复的，将在前附表规定时间前，以补充文件的方式进行发布（原公告媒体上同时发布）。补充文件中包括原提出的问题及问题的说明意见，但不包括问题的来源。

3.澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构或采购人用补充文件的方式进行澄清和修改（原公告媒体上同时发布）。补充文件应当在提交投标文件截止之日前15日发出，不足15日的，采购代理机构或采购人应当重新发出通知或在补充文件中一并明确（原公告媒体上同时发布）。

4.采购代理机构或采购人澄清、修改及其它答复的效力：无论是否根据投标人的澄清、修改或进行其它答复的要求，采购代理机构或采购人一旦对招标文件做出澄清、修改或进行其它答复，即刻发生效力，采购代理机构有关的答疑或补充文件，应当作为招标文件的组成部分，对所有投标人均具有约束力。

5.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。

6.采购人不组织所有已获取了招标文件的潜在响应人现场考察，不召开标前答疑会。

7.采购代理机构可视采购具体情况，延长开标时间，将变更时间以书面形式通知所有参与的投标人。

**三、投标文件的编制**

投标人应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件及招标技术规格要求，并结合现场考察，详细编制投标文件。投标人必须按招标文件的要求提供相关技术参数、资料，包括采用的单位，并保证投标文件的正确性和真实性，否则可能导致不利于其投标的评定。投标人和投标产品须符合国家强制性标准。

**（一）投标文件的语言及计量**

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

2.投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则外文资料不予认可。翻译的中文资料与外文资料不符的，均不予认可。翻译严重错误的，将视同提供虚假资料。

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

**（二）投标文件的组成**

投标文件由资格文件、资信及技术文件和商务报价文件组成。（所有投标文件中的复印件及资格文件、资信及技术文件等均需逐页加盖单位公章）

**1、资格文件**

（1）营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件、税务登记证（或其它缴纳证明材料）复印件、社保登记证（或其它缴纳证明材料）复印件；实施“五证合一、一照一码”登记制度改革的，只需提供改革后取得的营业执照复印件；

（2）法定代表人授权委托书(格式见附件)；

（3）2018年度资产负债表等财务报表资料文件(新成立的公司，必须提供情况说明)；

（4）参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明(格式见附件)；

（5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函(格式见附件)；

（6）符合特定资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（复印件）。

**2、资信及技术文件**

（1）声明书(格式见附件)；

（2）社保部门盖章出具的在职员工社保缴纳清单复印件；

（3）节能环保等的资质证书或文件（若有）；

（4）投标人认为有必要提供的其他资信文件或说明。

（5）关于本项目的详细实施方案；

（6）投标产品的技术参数详细介绍、合格证书、质量检测报告、产品认证证书、专利证书（若有）等；

（7）投标人演示与讲解情况；

（8）投标人整体方案的合理性情况；

（9）投标人产品性能及技术指标；

（10）投标人施工的可靠性、合理性情况；

（11）投标人项目实施能力情况；

（12）投标人培训、试运行、验收情况；

（13）投标人售后服务方案情况；

（14）投标人优惠措施情况；

（15）投标人综合实力；

（16）投标产品配置表(格式见附件)：详细列明投标产品设备清单，完整配置方案及技术指标，项目的主要设备必须明确投标产品的品牌、规格型号、材质及具体技术指标，任何含糊不清的表述对评标结果的影响将是投标人的责任；

（17）技术规格偏离表(格式见附件)；

（18）投标人情况介绍（主要产品、技术力量、生产规模、经营业绩等）(格式见附件)；

（19）项目实施人员一览表(格式见附件)；

（20）投标人同类项目实施业绩（若有）（格式见附件）；

（21）技术培训、运维保障、售后服务的内容和措施；

（22）投标人认为有必要提供的其他文件和说明（格式自拟）。

**3.商务报价文件：**

（1）投标响应函（格式见附件）；

（2）中小企业声明函(格式见附件)；

（3）“小微企业名录”查询结果截图（若有）或由主管单位出具的中小企业资格确认意见书（提供原件备查）；

（4）残疾人福利性单位声明函、监狱企业证明文件（若有）；

（5）报价一览表（格式见附件）；

（6）投标报价明细表（格式见附件）；

（7）投标人针对报价需要说明的其他文件和资料（格式自拟）。

**（三）投标文件的编制、签署和份数**

组成投标文件的各项资料均应遵守本条：

1.**投标文件的装订必须采用胶订或线订形式，不得采用活页装订方式（胶订或线订以外装订形式视为活页装订）。**投标人应按照招标文件的要求编制完整的投标文件，投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，混乱的编排导致投标文件被误读、漏读或查找不到相关内容的，投标文件留有空项的地方，其投标将会被拒绝。

2. 投标文件的签署、盖章：

投标文件按照招标文件格式要求进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效；**其中电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章，并根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”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。**

投标人应在投标文件封面上注明投标人全称并加盖公章。

3.投标文件必须由法定代表人或其授权代表签署。投标人法定代表人或授权代表的签字须用不褪色墨水，在投标文件的封面上需注明“正本”或“副本”字样，**否则按无效标处理。**

4.投标人应按资格文件、资信及技术文件、商务报价文件按照**《第二章 投标人须知》前附表要求第九点**分别编制并单独装订成册，**三种文件必须分别密封封装**并分别在封装物上注明“资格文件”、“ 资信及技术文件”和“商务报价文件”字样，且加盖投标单位公章，**否则按无效标处理**。

5.投标人应保证投标文件正本与副本的内容一致，如果正本与副本内容不一致，以正本为准；**资格文件、资信及技术文件正副本中不得出现投标报价等价格信息，否则按无效标处理。**

6.投标文件应字迹清楚、内容齐全、格式规范，如有修改，修改处须有法定代表人或其授权代表签字并加盖公章。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。

7.投标文件提倡采用A4幅面双面打印，并按顺序统一编目编码装订成册。

因未按照招标文件要求编制而导致的投标文件被误读或按无效标处理等不利后果由投标人承担。

**（四）投标报价**

1.所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标报价应是唯一的，招标方将拒绝有选择的报价，投标报价应按招标文件中相关附表格式填报。

2.投标价格应该已经扣除所有同业折扣以及现金折扣。投标报价应包括货款、标准附件、专用工具、人工、包装、运杂、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、验收、培训、检测、保修、售后服务、技术服务、安全文明、环境保护、风险、税金等完成项目实施所需的一切费用。

3. 有实物工程量而无报价的，在实施后，招标人将不予以支付，并视作该项费用已包括在其它有价款的单价或合价内。

4.其他费用处理：招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也应列入报价。

5.投标人若有方案和报价未被唱标的，应在开标时及时声明或提请招标方注意，否则由投标人自己负责，招标方对此不承担任何责任。

**四、投标文件的递交**

（一）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。投标截止时间后传输递交的投文件，将被拒收。▲未传输递交电子投标文件的，投标将被拒绝。

投标人应当在投标截止时间将以介质存储的数据电文形式的备份投标文件和纸质备份投标文件分别密封送交到招标公告规定的投标地点。▲未按规定提供相应的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效。采购机构将拒绝接受逾期送达的投标文件。

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

（二）投标人应将投标文件的资格文件、资信及技术文件、商务报价文件分别密封在三个不同的包封中，并正确标明“正本”或“副本”。包封应密封完好，标明投标项目名称、项目编号及投标人名称。没有密封包装的投标文件，将被当场拒绝。

投标人应将投标文件的资格文件、资信及技术文件、商务报价文件分别密封在三个不同的袋封中。密封袋封口处应加盖公章，并在封装物上写明“开标前不得启封”字样。

如果投标人未加写标记，招标方对投标文件的误投和提前启封不负责任。

（三）投标文件的补充和修改

投标截止时间前，投标人可以书面形式向招标方提出对投标文件进行补充和修改，相应部分以最后的补充和修改为准。该书面材料应密封，由投标人法定代表人或其授权代表签字并加盖公章，同时应在封装物上标明“修改（或补充）资格文件、资信及技术文件、商务报价文件”（并注明项目编号和“开标前不得启封”字样）。投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。

**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，视为撤回电子投标文件。投标截止时间后传输递交的电子文件，将被政采云平台拒收。**

（四）投标截止时间和有效时间

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半个小时内。

若投标人在规定时间内无法解密或解密失败，采购代理机构将开启投标人递交的以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，上传至政采云平台项目采购模块，以完成开标，电子投标文件自动失效。若因政采云平台原因无法读取或电子开评标无法正常进行，采购代理将开启投标人递交的纸质备份投标文件，以完成开标，电子投标文件及以介质存储的数据电文形式的备份投标文件自动失效。

**注：请投标人自行携带笔记本电脑及CA数字证书至开标现场完成传输、解密等事宜。网络问题请自行解决。**

2.投标文件必须在招标方规定的投标截止时间前送达指定的开标地点。招标方将拒绝在投标截止时间后递交的投标文件。

3.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被拒绝。

4.中标人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。

**五、开标**

**（一）开标准备**

招标方将在规定的时间和地点进行开标。各投标人的法定代表人或其授权代表应准时参加开标会并携带本人有效证件原件进行签到。投标人如不派代表参加开标大会的，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

**（二）开标程序**

1.开标会由招标方主持，主持人宣布开标会议开始；

2.主持人介绍参加开标会的成员，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，组织投标人签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》；

3.主持人宣布开标期间的有关事项；

4.招标代理机构工作人员将查验投标文件密封情况，确认无误后，按照先投

先开的原则拆封资格文件、资信及技术文件，并清点投标文件正本、副本数量，符合招标文件要求的送评标室评审；不符合要求的，视其投标无效，并由投标人授权代表签字确认；

5. 资信及技术评审结束后，由招标代理机构公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及有效投标的评分结果；如投标有效供应商不足三家，经评标委员会确定为废标的，则将投标商务报价文件原封退回供应商；

6.公布资信及技术评分后，招标代理机构工作人员将查验商务报价文件密封情况，确认无误后，按照先投先开的原则拆封商务报价文件，并清点投标文件正本、副本数量，不符合要求的，视其投标无效，并由投标人授权代表签字确认，符合招标文件要求的进行公开唱标；

7.主持人进行公开唱标，唱标内容为商务报价文件正本中“报价一览表”内容，以及招标方认为合适的其他内容与记录；

8.招标方和招标代理机构做开标记录，投标人授权代表对开标记录进行当场核实并签字确认；同时由唱标人、录标人、监督人当场签字确认，投标人授权代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程和结果；

9.评标委员会对各投标人的商务报价文件进行审核；

10.评标结束，招标代理机构公布有效投标人的评分结果和推荐的中标候选人，主持人宣布本次开标会议结束。

**（三）错误修正**

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1.投标文件中报价明细表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价明细表为准；

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，以报价明细表的总价为准，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。修正后的报价按照本办法(即投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权委托的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容)的规定，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**六、评标**

**（一）评标委员会**

评标委员会依法由相关专家和采购人代表组成，人数为5人（含）以上奇数，评标委员会对投标文件进行审查、质询、评估和比较。如需询标，投标人法人代表或授权代表必须在场，负责解答有关事宜。

**（二）评标原则**

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；按照招标文件的要求和条件进行评标；客观、公正地对待所有投标人，对所有投标评审，均采用相同的程序和标准。

2.评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件的内容，而不寻求外部的证据。投标人不得通过修改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。

3.在评标过程中，评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的人不得向外界透露任何与评标有关的内容。招标方不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

4.在开标、评标期间，任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行，投标人不得向评标委员会成员询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动，否则将废除其投标资格。

**5.本项目原则上采用电子评审方法，若因政采云平台原因无法读取或电子开评标无法正常进行，采购代理机构将开启所有投标人递交的纸质备份投标文件，按程序完成开、评标，电子投标文件及以介质存储的数据电文形式的备份投标文件自动失效。评标方法及评分标准等。详见招标文件“第三章 评标办法及评分标准”。**

**因系统原因，出现违反法律法规，或出现影响采购公平公正的违法、违规行为等其他不可抗力情况的，代理机构有权中止本次招投标工作，并报政府采购监督部门处理。**

**（三）评标程序**

本项目评标一般将按以下程序进行：投标文件初审、澄清有关问题、投标文件资信技术部分的比较与评价、商务报价文件的比较与评审、推荐中标候选人和编写评标报告等。

1.投标文件初审分为资格性检查和符合性检查。

（1）资格性检查：采购人代表或由采购人委托的评标委员会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。资格性检查不合格的投标人则无须继续进行符合性检查，并且投标文件初审结论不合格。

（2）符合性检查：依据招标文件的规定，从投标文件的资信及技术文件和商务报价文件有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查、比较和评估，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。符合性检查不合格的投标人，投标文件初审结论不合格。

2.投标文件初审结论合格的投标人进入评标后续程序。

3.投标文件的澄清。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要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由投标人授权代表签字，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。

4.比较与评审。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

5.推荐中标候选人。评标委员会完成评标后,评标委员会按评标原则、标准和方法推荐中标候选人同时起草评标报告。

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

**七、无效的投标**

发生下列情况之一的投标文件被视为无效：

（一）投标截止时间以后送达的投标文件；

（二）未按规定密封、标记的投标文件；

（三）由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的投标文件；

（四）投标文件组成漏项或未按规定的格式编制或投标文件正、副本份数不足，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的；

（五）未办理报名登记手续的；

（六）投标人未能提供合格的资格证明文件的；

（七）递交两个或多个内容不同的投标方案的，或投标报价有选择性的；

（八）与招标文件有重大偏离的文件或投标文件不响应招标文件的实质性规定、采购需求的实质性内容或其投标内容有重大缺项或者涂改模糊处未作有效修正或者实质性内容表述矛盾歧义，评标委员会不能确认为有效的；

（九）投标报价超过预算或最高限价的；

（十）投标报价明显高于市场价或低于成本价，投标人又不能作出合理书面说明并提供相关证明材料的；

（十一）资格文件、资信及技术文件中出现投标价格信息的、不符合商务报价文件规定要求的；

（十二）投标文件应盖而未盖公章或盖非公司公章的、不按正确位置盖章的、未装订、未密封、未有效授权、投标响应函、报价一览表、法定代表人授权委托书等填写不完整或有涂改的；

（十三）商务报价文件中有0报价的；

（十四）资信及技术文件和商务报价文件中的投标产品或服务不一致的；

（十五）根据招标文件要求，评标委员会认为应当作无效投标的其他情况；

（十六）出现影响采购公正的违法违规行为；

（十七）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

**（十八）未传输递交电子投标文件的或者未按规定提供相应的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的；**

（十九）不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

**八、废标**

在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

（一）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（四）因重大变故，采购任务取消的；

（五）违反采购流程的。

废标后，采购机构应当将废标理由通知所有投标人。

**九、定标**

（一）本项目由评标委员会根据招标文件和有关规定推荐中标候选人，采购结果由采购人代表签字确认。

（二）采购结果经采购人确认后，招标方将于7个工作日内在浙江政府采购网上发布中标结果公告，公告期满，如无投标商质疑，由杭州市公安局富阳区分局和杭州广厦建筑咨询有限公司联合签发《中标通知书》。

（三）中标通知书发出后，若中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

**十、合同签订及其他**

**（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日内尽快签订政府采购合同，采购机构作为合同签订的鉴证方。

2.招标文件、中标人的投标文件、澄清文件及中标通知书等，均为签订合同的依据。

3.中标人拖延、拒签合同的，或提出采购人不能接受的条件，致使合同无法签订，招标方将取消其中标资格，考虑与下一次序中标候选人签订合同或另行组织采购。

**（二）履约保证金、质量保证金**

签订合同时中标人应向采购人缴纳不超过合同总金额的5%作为履约保证金。货物类项目经采购人验收合格后，中标人向采购人交纳合同总金额的5%作为质量保证金，采购人同时退付履约保证金；质保期结束且无质量问题，采购人无息退还供方质量保证金。服务类项目至服务期结束，采购人退付履约保证金，并根据实际情况自行确定是否需要供应商交纳一定额度的质量保证金。

**（三）货款的结算**

合同履行完毕，验收合格后供应商按财政结算要求办理资金结算手续。

**（四）质疑和投诉**

1.供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购机构提出询问。

2.供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标方提出质疑。

3.供应商提交的质疑书需一式三份，由法定代表人签字（或盖章）并加盖单位公章。质疑书至少应包括下列主要内容：

（1）质疑人的名称、地址、邮政编码、联系人、联系电话，以及被质疑人名称及联系方式；

（2）被质疑采购项目名称、编号及采购内容；

（3）具体的质疑事项及事实依据；

（4）认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；

（5）提出质疑的日期

4.招标方会在收到投标人的书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑投标人，但答复的内容涉及商业秘密的除外。若质疑涉及招标制度或程序，会被转交政府采购管理部门审查。

5.质疑应当采用加盖投标人公章的书面形式，质疑书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，否则，招标方将不予受理。

6.质疑投标人对招标方的答复不满意或招标方未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向本市政府采购监督管理部门投诉。

**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，遵循“公开、公平、公正”的原则，结合本项目的实际需求，制定本办法。

**一、总则**

1.本次评标采用综合评分法，总分为100分。

2.各合格投标人综合得分的计算公式为：

投标人评标综合得分=资信及技术得分＋商务价格得分。

3.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，按技术指标优劣顺序排列，并形成评标意见。

4.综合得分排名第一的投标人为中标候选人，次高分的投标人为候补中标人，依次类推。

5.评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

**二、评分内容及标准**

**（一）商务价格评分（30分）；**

1.报价的合理性：分析总报价及各个分项报价是否合理，报价范围是否完整，有否重大错漏项，评标委员会认为投标报价出现异常时，有权要求投标人在评标期间对投标报价的详细组成等事项作出解释和澄清，并确认其投标报价是否有效。

2.商务价格分的计算：根据各投标人的有效投标报价，满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其商务价格分为满分。其他投标人的商务价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／有效投标报价)×30%×100。

**（二）资信及技术评分（70分）；**

**1.** **资信及技术分的计算。**

资信及技术评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：资信及技术评分＝评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数。

**2.评分细则**

资信及技术评分细则（70分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **评 分 细 则** | **最高分值** |
| 1 | 演示与讲解 | 以在线演示或者DEMO演示的方式演示以下功能（其中在线演示每小点满分5分，DEMO演示每小点满分3分），横向比较进行打分：**1、警情巡查功能预警：（0-5分）**警情巡查功能，法制员可录入具体问题，对于法制员录入的问题进行预警，整改界面发现的问题，责任人，整改期限等，并支持对巡查的预警功能。预警支持短信提醒，平台提醒等多方面。**2、案件人员预警：（0-5分）**实现对办案人员审讯超时的预警，每隔2小时自动提醒审讯民警。**3、远程审讯演示：（0-5分）**系统功能和远程审讯双向签名捺印合并功能演示与视频。 | 15分 |
| 2 | 整体方案的合理性 | 方案切合项目实际，能够准确把握采购人信息化现状，能够充分理解本项目关于系统对接和软件系统的建设要求，设计方案内容最详细，理解最清晰，方案针对性，优秀的得5-6分，良好的得3-4分，一般的得1-2分，没有提供方案的不得分； | 6分 |
| 投标产品提审笔录软件系统要求能与浙江省公安厅执法办案综合应用系统及笔录系统实现无缝对接的得3分，与杭州市公安局或杭州其他公安分局实现互联互通的得1分，提供相关方案及证明文件（0-4分） | 4分 |
| 3 | 产品性能及技术指标 | 根据投标书中描述对产品功能和技术参数等内容进行综合判断，对一般技术参数属负偏离的每项扣2分，对打★技术参数负偏离的每项扣4分扣完为止。（对打★技术参数中要求以检测报告为准的，投标文件中需提供产品检测报告复印件加盖公章） | 20分 |
| 4 | 施工的可靠性、合理性 | 投标人需提供施工计划、进度以及保障措施方案，提供的供货组织实施方案最合理，内容最完整，进度计划安排最合理，人员配备优秀的得3分，良好的得2分，一般的得1分，没有的不得分。 | 3分 |
| 5 | 项目实施 能力 | 提供本项目拟派的项目经理和技术负责人信息以及实施团队名单及资质：项目技术负责人具备PMP项目管理师职称的得1分，具备高级项目经理证书的得1分，单人两者同时具有的得3分。（需提供人员职称证书和投标截止日之前六个月以内的任意一个月缴纳的社保证明）。 | 3分 |
| 6 | 培训、试运行、验收 | 投标人提出的该项目培训、试运转及验收方案的合理性、可行性情况等进行评价，培训、试运转及验收方案的合理性、可行性情况等最合理的得3-4分，良好的得2-3分，一般的得0-1分。 | 4分 |
| 7 | 售后服务 方案情况 | 针对该项目的售后服务方案完善性、售后服务组织机构合理性，保障措施科学性，服务响应及时性，优秀的得3分，良好的得2分，一般的得1分，没有的不得分。 | 3分 |
| 投标人承诺中标后针对本项目提供质保期内驻点服务技术人员的，得2分。 | 2分 |
| 投标人提供项目日常所需的备品备件清单及数量，横向比较，最多得1分。 | 1分 |
| 8 | 优惠措施 | 根据投标人提供的优惠措施酌情打分，较优的得2分，一般的得1分，没有的不得分。 | 2分 |
| 9 | 投标人实力 | 投标人具有省级及以上国家保密局颁发的涉密信息系统集成资质证书乙级及以上的，得2分。 | 2分 |
| 10 | 类似业绩 | 投标人或投标产品厂家自2017年1月1日起至今同类项目业绩，以合同复印件为准，每提供一个得1分，最高得3分。（附合同复印件，须加盖投标人公章）。 | 3分 |
| 11 | 标书质量 | 投标文件编制是否完整、格式规范、内容齐全、表述准确、条理清晰，内容无前后矛盾，符合招标文件要求。 | 2分 |

**注：投标人开标时须提供合同、证书、检测报告等原件资料备查，评标委员会要求核验时，无法提供相关原件的，该项不得分；弄虚作假的，报政府采购监督部门查处。**

第四章 采购需求

**一、项目背景**

近年来，全国公安机关强力推进执法规范化建设，以法治思维定制度，以规范制度约束民警，全面打造法治公安新形象。为切实规范公安机关执法办案场所办案区的使用管理，提升安全规范执法水平，公安部下发《公安机关规范使用办案区“四个一律”专项检查活动方案》，在全国公安机关部署开展了规范使用办案区“四个一律”，即违法犯罪嫌疑人被带至公安机关后，一律直接带入办案区，严禁违反规定带出办案区讯问询问；进入办案区后，一律先进行人身检查和信息采集；违法犯罪嫌疑人在办案区内，一律要有人负责看管；在办案区内开展执法活动，一律要有视频监控并记录。自公安部《公安机关规范使用办案区“四个一律”专项检查活动方案》下发后，全国各省、市都高度重视，积极响应。

富阳公安分局为贯彻落实“四个一律”办案区执法规范建设，本次结合富阳公安分局的实际情况和现实需求，提出建设全新的执法办案区智能管理系统，以规范公安机关执法办案，实现公安机关讯问、询问、侦查数字化和网络化，并实现公安机关的审讯联网调度指挥、远程提讯、数字文档、网络控制、实时查询、物证管理、生命体征监测、腕带定位等功能，从而达到联合办案，加快取证，向法庭提供第一手资料等目的。真正实现坚定不移的走科技强警之路，坚持科技引领、服务实战，不断提升公安工作科技化信息化水平，为打击犯罪、公正执法、服务群众提供有力支撑。

**二、建设目标**

在公安部“四个一律”的要求下，按照“执法规范化、职能前置化、效能最大化、服务人性化”的原则，建设一个集中、统一的办案中心，并形成较为规范、完备的管理模式。通过推进科技系统建设，实现“四个一站式”，即执法办案一站式、信息采集一站式、信息查询一站式、执法规范一站式，提升办案区的信息化、智能化、节约化水平。

实现公安机关讯问、侦查数字化和网络化，进一步促进公安信息化建设和应用的水平，实现远程指挥、远程监控、数字文档、网络控制、实时查询等功能，进一步提高公安机关信息收集利用能力、指挥协调能力、快速反应能力、联合作战能力、打击与预防犯罪能力，从而达到联合办案，加快取证，向法庭提供第一手资料的目的。信息时代公安机关全面全程规范化、网络化、智能化的工作和管理新模式初步形成；现代科技与公安工作融合程度全面深化升级，对司法办案、队伍管理等各项公安工作形成高质效，形成具有公安特色、适应发展的管理体系；信息采集更加规范、全面，数据采集质量得到大幅度提高，实现跨警种、跨地区信息共享，实现公检法司数据共享业务。

**三、设计原则**

本系统的设计根据国家、地方相关法规、技术标准规范的要求，结合公安机关信息化系统建设的实际情况，秉着积极借鉴国内外先进经验和技术，安全可靠、节俭实用、易于扩展和便于管理维护的原则进行。本次建设遵循的原则如下：

**1) 先进性**

采用先进成熟的技术和设备，确保整个系统在一段时期内保持技术上的先进性，既满足当前需求，也兼顾未来发展。

**2) 可扩展性**

平台采用模块化结构，系统扩容或增加功能只需增配相应模块，无需对系统作额外改动。

**3) 兼容性**

兼容国内主流视频设备以及前期已建设设备，支持安防周边设备协议，解决不同品牌与新旧设备之间兼容对接问题。

**4) 稳定性**

系统能够保持长时间稳定运行。系统平台具有完善的智能网管功能，如故障自动检测、系统自动恢复等功能，方便管理维护人员及时了解设备状况，及早发现、消除系统隐患。

**5) 安全性**

对系统平台采取必要的安全保护措施，防止病毒感染、黑客攻击，具有高度的安全和保密性。

**6) 实用性**

整个系统以实用、操作方便、简洁、高效为原则，既具备快速反应的特点，又能满足相关人员的功能业务需求。

**★定制对接需求，要求平台与富阳公安原有执法管理辅助平台对接，实现互联互通无缝对接。**

**定制开发需求如下：**

1、对接监管系统，办案区的人员信息需要推送到监管系统

2、警情管理定制，省平台下发警情，提醒分局处人员整改，整改界面显示有问题或者无问题，初审界面处理有问题和无问题，反馈界面显示整改情况，需要支持预警，初审支持第12、16、18、23小时预警，反馈支持提前一天，提前两天预警，预警支持短信提醒，平台提醒，语音播报等，反馈预警设定时间为每天的早上9点和下午4点，另外需要加入巡查功能，法制员可录入具体问题，对于法制员录入的问题进行预警，可超期整改，统计数据

3、案件管理，案件信息可从省厅接收到我平台，包括文书信息、逮捕通知书等，文书抓取需要准确。笔录信息可查看，从平台录入的笔录信息需要反写到省厅的笔录系统中

4、证据系统中有音视频，审讯的音视频与案件关联，可以从辅助平台中取出音视频， 把辅助平台对接掉

5、组卷模块定制，文书打开后，案件没有形成组件预警，鉴定文书开出后，鉴定报告未上传预警，逮捕文书开出后，嫌疑人少于三份笔录预警等

6、人员管理，办案区人员需要支持反写， 录入省厅平台，出所、移交、随身物品等需要反写到省厅平台

7、预警监督，需要实时抓取数据

8、涉案财物出库需要支持反写到省厅平台，发没款数据需要取出，罚款信息预警，未缴纳15天，189天，催告预警，200天申请法院强制执行。

9、执法监督数据实时获取

10、执法公开，3天内推送，未推送预警、

11、行政处罚的字段分析定制

**四、采购内容及设备清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 数量 | 备注 |
| 1 | 办案区设备清单 | 1批 | 详见清单 |
| 2 | 办案区案卷管理系统清单 | 1批 | 详见清单 |
| 3 | 办案区涉案财物管理系统清单 | 1批 | 详见清单 |
| 4 | 线材管路及信息点交换机等材料施工清单 | 1批 | 详见清单 |

**1、办案区设备清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 产品描述 | 数量 | 单位 |
| 车辆识别（办案中心电动门） |
| 1 | 车牌识别一体机 | 【智能补光抓拍一体机】【深度学习】【大角度识别】包含：防护罩、镜头、摄像机、2个LED补光灯等分辨率：200万，1920\*1200帧率：25fps(1920\*1080)传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS最小照度：彩色0.002Lux@(F1.2,AGC ON)，黑白0.0002Lux @(F1.2,AGC ON)镜头：3.1-9mm电动变焦镜头，支持软件自动调焦自动光圈：DC驱动ICR切换：支持视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调存储功能：内置TF卡槽智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车身颜色识别补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选接口：1 个RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口，1个 RS-485 接口，1个RS-232接口，1路音频输入，1路音频输出，3路触发输入，2路继电器输出功能特性：外接道闸，布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/关；车辆抓拍：支持车牌、车型、车标、车身颜色识别，电动变焦、自动光圈，内置LED补光灯，同步补光，同步录像，黑白名单控制，视频触发 | 2 | 台 |
| 2 | 出入口综合管理系统 | 【出入口控制终端】【含管理软件】CPU：Apollo Lake J3455平台处理器 ；内存：4GB，硬盘：2T；其他接口：6个1000Mbps自适应网口（G2~G6为交换机，G1为独立网口，支持双网隔离）、2个RS232、2个RS485、4个USB3.0；4个开关量输入，4个继电器开关量输出、1个VGA输出接口，1路内置预留SATA接口、1路音频输入/输出接口、1个HDMI输出接口操作系统：Windows 10；支持接入的牌识设备数量：4路高清出入口视频单元；存储功能：支持对车辆出入记录的本地存储：≥80万辆通行车辆信息 或 ≥30万辆的违法车辆信息；远程管理：支持远程进行权限设置或维护管理；工作电压:主机12VDC，外接220VAC电源适配器；功耗:平均25w，最高50w；工作环境温度:-20 ℃～70 ℃；工作环境湿度:10%~90%@40℃，无凝结；外形尺寸:245mm(W)×65mm(H)×170mm(D)； 重量:3.00kg。功能特性：含出入口管理软件，无风扇设计，集成交换机、485接口、报警2进4出、麦克风输入、视频HDMI及VGA接口，2T硬盘，正版Windows系统" | 1 | 套 |
| 入区登记（含等待区） |
| 1 | 全景摄像机 | 200万1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机；最小照度 0.01 Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR；快门 1/3秒至1/100,000秒；镜头2.8mm, 水平视场角: 113.5°°(4mm、6mm、8mm可选)；调整角度 水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360°；宽动态范围 120dB；★视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG；（投标人提供产品第三方权威检测机构出具的检验检测报告复印件并盖公章。）帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)；感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域；存储功能 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)；支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析；智能功能：越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测,物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测，音频异常侦测；通讯接口 1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度 -10℃~40℃,湿度小于95%(无凝结)；电源供应 DC12V±25% ；功耗 5.5W MAX ；红外照射距离 EXIR：20-30米；内置麦克风；1对音频输入（Line in）/输出接口（插线式）、1对报警输入/输出（三极管：超过30毫安建议加继电器）接口 | 2 | 台 |
| 2 | 高保真拾音器 | 设备类型 全向降噪拾音器监听范围 5~150平方米音频传输距离 3000米灵敏度 -42dB音频降噪 Clearspeech软件降噪技术频率响应 20Hz~20KHz信噪比 ＞60dB（户外）, ＞85dB（室内）指向特性 全方向性保真度 具备语音激励亮化处理，语音保真度可达85%电路设计 具备降噪Clearspeech软件技术，具音量可调输出阻抗 600欧姆非平衡输出信号幅度 2.5Vpp/-25db麦克风 高保真震膜电容咪头动态范围 ≥104dB（1KHz at Max dB SPL）最大承受音压 ≥120dB SPL（1KHz,THD 1%）安装方式 卡座分离式设计，便于吸顶安装保护电路 雷击保护、电源极性反转保护电源电压 DC 12V工作电流 25mA物理尺寸 82mm（直径） x 32mm（高）工作环境温度 -25℃ ～ 70℃ | 2 | 台 |
| 3 | 人脸检测摄像机 | 像素：200万1.2倍数码变焦自动对焦最大帧数30帧接口USB麦克风内置驱动免驱 | 1 | 台 |
| 4 | 人脸识别门禁终端 | 1：N人脸比对方式双目摄像头，支持防伪检测内置补光灯语音提示7寸TFT彩屏 门禁功能支持可见光加近红外防伪人脸识别带有超声波测距模块，1.5米内可识别可外接RS232读头、韦根读头可控制闸机左开和右开功能具有容量大、验证快、高防伪特性等特点  | 2 | 台 |
| 5 | 电磁锁 | 280kg单门两线拉丝磁力锁；锁状态LED灯指示；通电上锁，无残磁、无机械磨损；适用于90度开的任何有框门，如木门丶防火门丶玻璃门；对于无框门，需要选配支架。 | 2 | 套 |
| 6 | LED显示屏 | 根据系统预约排队情况进行民警带嫌疑人入区登记叫号显示 | 1 | 套 |
| 7 | 壁挂音箱 | 可壁挂音箱，连接方式支持3.5MM音频插口、USB和蓝牙连接 | 1 | 套 |
| 8 | 人脸识别主机 | 单台服务器最多可接2路人脸相机，完成抓拍、存储、比对和预警功能；人脸检测，头肩模型智能跟踪，实时抓拍最清晰的人脸；智能人脸质量评估算法，实时更新比对相似度；实时比对，发现布控人员，实时报警提示，联动声音报警；实时预览人脸检测状态，显示人脸跟踪位置；比中人脸突出显示，显示比中人员属性，提醒监控人员重点关注；显示比中人员队列，方便随时快速查看比中记录；显示抓拍人员队列，方便快速查看抓拍的人员记录信息；人脸属性识别支持：性别、年龄段、戴眼镜等；可按时间段、点位、目标库、阈值等信息进行人脸布控；丰富的人脸查询功能，可按时间、点位、人脸属性、人脸照片等信息查询抓拍记录；可查询比中报警信息，报警信息统计报表；支持多目标库管理，目标库的增删改查，目标库人脸的增删改查；支持人脸目标照片单张添加、批量导入功能；支持人脸重复出现报警功能，当同一人脸反复多次出现在镜头前时，报警提示保安人员重点关注；符合国标GB/T28181、最新Onvif协议； | 1 | 台 |
| 9 | 二代身份证阅读器 | 阅读并验证居民身份证信息（包括姓名，性别，民族，出生日期，住址，公民身份证号码，签发机关以及有效期限，照片等。）识别居民身份证真伪符合ISO 14443 TYPE A/B标准集成扩展USB端口，方便连接其它外设 | 1 | 台 |
| 10 | 手环读写卡器 | 1、温度适用范围 -20~+60ºC2、卡触点可使用次数 10万次3、可给卡提供电流 0-130mA4、与PC通讯类型 HID（USB无驱）5、操作系统 Windows 98、Me、2K、XP、2003及Unix 和 Linux6、通讯协议 支持ISO14443 Type A | 1 | 台 |
| 11 | 手动报警按钮 | 紧急按钮（窄条式无钥匙）防火ABS阻燃外壳，连接方式常开/常闭，产品尺寸(mm)76\*14\*14 | 1 | 个 |
| 12 | 声光报警器 | 声光报警器(红/白双色外观),12VDC 压电警号,防火ABS阻燃外壳,声压(VDC)：110±3产品尺寸：120.6mm\*73mm\*48.2mm | 1 | 个 |
| 13 | 自助办案终端 | 1、办案自助终端集成工控主机、触控屏、办案流程指引信息屏、摄像头、二代身份证阅读器、手环读写卡器、指纹采集仪、键盘、打印功能2、内置工控主机： i5处理器，8G内存，120GB固态硬盘3、内置19寸触控屏4、内置21.5寸信息指导屏5、内置200万像素摄像头7、内置二代身份证阅读器、手环读写卡器、指纹采集仪8、内置弹仓式抽屉，可存放手环、民警卡片，支持共20个手环和卡片充电9、内置键盘、扬声器 | 1 | 台 |
| 人身安全检查区　 |
| 1 | 环境全景摄像机 | 200万1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机；最小照度 0.01 Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR；快门 1/3秒至1/100,000秒；镜头2.8mm, 水平视场角: 113.5°°(4mm、6mm、8mm可选)；调整角度 水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360°；宽动态范围 120dB；视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG；帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)；感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域；存储功能 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)；支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析；智能功能：越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测,物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测，音频异常侦测；通讯接口 1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度 -10℃~40℃,湿度小于95%(无凝结)；电源供应 DC12V±25% ；功耗 5.5W MAX ；红外照射距离 EXIR：20-30米；内置麦克风；1对音频输入（Line in）/输出接口（插线式）、1对报警输入/输出（三极管：超过30毫安建议加继电器）接口 | 1 | 台 |
| 2 | 高保真拾音器 | 设备类型 全向降噪拾音器监听范围 5~150平方米音频传输距离 3000米灵敏度 -42dB音频降噪 Clearspeech软件降噪技术频率响应 20Hz~20KHz信噪比 ＞60dB（户外）, ＞85dB（室内）指向特性 全方向性保真度 具备语音激励亮化处理，语音保真度可达85%电路设计 具备降噪Clearspeech软件技术，具音量可调输出阻抗 600欧姆非平衡输出信号幅度 2.5Vpp/-25db麦克风 高保真震膜电容咪头动态范围 ≥104dB（1KHz at Max dB SPL）最大承受音压 ≥120dB SPL（1KHz,THD 1%）安装方式 卡座分离式设计，便于吸顶安装保护电路 雷击保护、电源极性反转保护电源电压 DC 12V工作电流 25mA物理尺寸 82mm（直径） x 32mm（高）工作环境温度 -25℃ ～ 70℃ | 1 | 台 |
| 3 | 手环读写卡器 | 1、温度适用范围 -20~+60ºC2、卡触点可使用次数 10万次3、可给卡提供电流 0-130mA4、与PC通讯类型 HID（USB无驱）5、操作系统 Windows 98、Me、2K、XP、2003及Unix 和 Linux6、通讯协议 支持ISO14443 Type A | 1 | 台 |
| 4 | 安检门 | 【18防区，LCD屏】运输重量 约70KG功耗 ＜15W工作温度 -25℃─55℃工作湿度 95%，无冷凝外接电源 187V～242V，50/60Hz工作频率 根据安装环境自行调节外形尺寸 (mm)2200(高)x830(宽)x500(深)通道尺寸 (mm)2000(高)x710(宽)x500(深)超高检测灵敏度：可检测到半个回形针大小的金属，不会漏报和串报。智能分辨：能区分铁磁质和非铁磁质金属物品。独创飞物报警功能：金属物体从门中间抛过也会准确报警。超低探测高度：离地3cm以上的金属物体进入检测区域均可报警。多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时同时报警，并可以指示多个金属的位置。金属大小显示：报警时强度指示灯会显示金属量的大小开机自诊断功能：开机时对系统进行自检，并显示检测结果。多区域独立探测：18个独立探测区域，每个区域2000级灵敏度等级调节。模块化组件设计：运输、维护方便快捷。 | 1 | 套 |
| 5 | 手持金属探测器 | 电源: 标配充电电池，9V方块电池需自备频率: 约25KHz电压：9V使用温度: 使用温度: -20℃ to +55℃ | 2 | 个 |
| 6 | 伤疤抓拍摄像机 | 1、1/3英寸200万像素CMOS 2、33倍光学变焦，16倍数字变倍 3、支持最低照度：彩色0.006lx，黑白0.001lx4、支持RJ45、BNC输出接口5、支持H.265、H.264（HP/MP/BP）、M-JPEG编码压缩算法6、支持三码流同时输出,主码流1080p@30fps，副码流D1@30fps，三码流1080p@30fps7、支持感兴趣区域增强编码功能8、支持数字降噪、声音异常检测功能9、水平360°连续旋转，垂直转动角度-30°～90°10、手动水平控制速度不小于600°/s； 11、支持图像自动翻转12、支持内置MIC、硬件复位键 13、支持1路JACK音频输入和1路音频输出，支持至少3路报警输入、2路报警输出  | 2 | 台 |
| 7 | 手动报警按钮 | 紧急按钮（窄条式无钥匙）防火ABS阻燃外壳，连接方式常开/常闭，产品尺寸(mm)76\*14\*14 | 1 | 个 |
| 8 | 声光报警器 | 声光报警器(红/白双色外观),12VDC 压电警号,防火ABS阻燃外壳,声压(VDC)：110±3产品尺寸：120.6mm\*73mm\*48.2mm | 1 | 个 |
| 9 | 智能尿检一体机 | 1.设备尺寸：不小于710\*590\*1615mm；2.材质：钣金；3.摄像头像素：≧200万像素，双摄像头；自动变焦；4.主机：I5；120G固态硬盘；4G内存；5.系统：win7；6.显示器：19寸电容触显一体屏；7.分辨率：1080\*1920；8.读卡器：IC 10位读卡器；9.指纹采集设备：USB接口；图像分辨率508DPI；供电电压：DC5V±5%；10.打印机：A4、打印类型：黑白激光；接口类型：USB；11.冰箱：可调0-10℃带锁的,玻璃透明门；有效容积：52L；12.扫描：支持条码扫描。 | 1 | 台 |
| 10 | 电脑音箱 | [两声道](https://product.pconline.com.cn/so/s54249/%22%20%5Ct%20%22https%3A//product.pconline.com.cn/soundbox/miui/_blank)12W×2 | 2 | 只 |
| 随身物品暂存 |
| 1 | 环境全景摄像机 | 200万1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机；最小照度 0.01 Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR；快门 1/3秒至1/100,000秒；镜头2.8mm, 水平视场角: 113.5°°(4mm、6mm、8mm可选)；调整角度 水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360°；宽动态范围 120dB；视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG；帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)；感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域；存储功能 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)；支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析；智能功能：越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测,物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测，音频异常侦测；通讯接口 1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度 -10℃~40℃,湿度小于95%(无凝结)；电源供应 DC12V±25% ；功耗 5.5W MAX ；红外照射距离 EXIR：20-30米；内置麦克风；1对音频输入（Line in）/输出接口（插线式）、1对报警输入/输出（三极管：超过30毫安建议加继电器）接口 | 1 | 台 |
| 2 | 高保真拾音器 | 设备类型 全向降噪拾音器监听范围 5~150平方米音频传输距离 3000米灵敏度 -42dB音频降噪 Clearspeech软件降噪技术频率响应 20Hz~20KHz信噪比 ＞60dB（户外）, ＞85dB（室内）指向特性 全方向性保真度 具备语音激励亮化处理，语音保真度可达85%电路设计 具备降噪Clearspeech软件技术，具音量可调输出阻抗 600欧姆非平衡输出信号幅度 2.5Vpp/-25db麦克风 高保真震膜电容咪头动态范围 ≥104dB（1KHz at Max dB SPL）最大承受音压 ≥120dB SPL（1KHz,THD 1%）安装方式 卡座分离式设计，便于吸顶安装保护电路 雷击保护、电源极性反转保护电源电压 DC 12V工作电流 25mA物理尺寸 82mm（直径） x 32mm（高）工作环境温度 -25℃ ～ 70℃ | 1 | 台 |
| 3 | 手环读写卡器 | 1、温度适用范围 -20~+60ºC2、卡触点可使用次数 10万次3、可给卡提供电流 0-130mA4、与PC通讯类型 HID（USB无驱）5、操作系统 Windows 98、Me、2K、XP、2003及Unix 和 Linux6、通讯协议 支持ISO14443 Type A | 1 | 台 |
| 4 | 高拍仪 | 最大幅面A4扫描元件CMOS像素500万光学分辨率2592×1944dpi扫描介质文件（纸张，杂志，书籍），图片，立体物品扫描速度约1秒接口类型USB2.0性能参数 扫描光源自然光+LED补光灯色彩位数24位输出格式图片格式：JPG，TIF，PDF，BMP，TGA，PCX，PNG，RAS文档格式：PDF，WORD，TXT录像格式：AVI，WMV | 1 | 台 |
| 5 | 随身物品柜（主柜） | 1、随身物品保管柜由柜体、电控锁和电气控制箱三大部分组合而成2、柜体采用宝钢、δ≥0.8mm的优质镀锌钢板，箱体表面经过除锈、除油、打磨、磷化处理后喷塑3、箱门使用电控锁，采用电磁式单舌机械锁，同时作热涂锌防锈处理4、主柜包含24个箱门；每个箱门尺寸不小于：宽\*深\*高=320\*450\*300.8mm，柜体尺寸不小于：宽\*深\*高=1420\*450\*1880mm5、支持二级管理密码，通过输入不同密码获取不同权限，支持对柜子进行开箱、消号、校时6、工业级液晶显示屏（尺寸≥2.5寸，分辨率≥128\*64），屏幕上可实时显示存包柜箱门使用状态、显示时钟、操作步骤提示等7、支持在停电情况下，通过机械方式开门；同时支持断电保护，断电情况下系统自动记录有关数据。8、支持通过平台远程控制开箱 | 1 | 台 |
| 6 | 随身物品柜（从柜） | 1、随身物品保管柜由柜体、电控锁和电气控制箱三大部分组合而成2、箱门使用电控锁，采用电磁式单舌机械锁，同时作热涂锌防锈处理3、从柜包含24个箱门，每个箱门尺寸不小于：宽\*深\*高=320\*450\*300.8mm，柜体尺寸：宽\*深\*高=1300\*450\*1880mm4、支持与主柜之间级联 | 1 | 台 |
| 7 | 验钞机 | 计数显示屏：有点钞速度：≥900张/分钟 | 1 | 台 |
| 8 | 手动报警按钮 | 紧急按钮（窄条式无钥匙）防火ABS阻燃外壳，连接方式常开/常闭，产品尺寸(mm)76\*14\*14 | 1 | 个 |
| 9 | 声光报警器 | 声光报警器(红/白双色外观),12VDC 压电警号,防火ABS阻燃外壳,声压(VDC)：110±3产品尺寸：120.6mm\*73mm\*48.2mm | 1 | 个 |
| 信息采集室　 |
| 1 | 环境全景摄像机 | 200万1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机；最小照度 0.01 Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR；快门 1/3秒至1/100,000秒；镜头2.8mm, 水平视场角: 113.5°°(4mm、6mm、8mm可选)；调整角度 水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360°；宽动态范围 120dB；视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG；帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)；感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域；存储功能 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)；支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析；智能功能：越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测,物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测，音频异常侦测；通讯接口 1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度 -10℃~40℃,湿度小于95%(无凝结)；电源供应 DC12V±25% ；功耗 5.5W MAX ；红外照射距离 EXIR：20-30米；内置麦克风；1对音频输入（Line in）/输出接口（插线式）、1对报警输入/输出（三极管：超过30毫安建议加继电器）接口 | 1 | 台 |
| 2 | 高保真拾音器 | 设备类型 全向降噪拾音器监听范围 5~150平方米音频传输距离 3000米灵敏度 -42dB音频降噪 Clearspeech软件降噪技术频率响应 20Hz~20KHz信噪比 ＞60dB（户外）, ＞85dB（室内）指向特性 全方向性 | 1 | 台 |
| 3 | 标采设备一体机 | 1、工作台外部尺寸为L1650mm×W690mm×H820mm(高度为桌面高度)，柜体台面采用木质面板和钢板结构结合，表面耐磨、易清洁，柜体框架全部采用Q235优质冷轧钢板折弯、冲压制作而成，坚固耐用。2、金属柜体采用高温亚光涂料喷涂处理，机柜涂层厚度在60μm~80μm之间，涂层的耐冲击指标符合GB/T1732-93规定标准，附着力指标符合GB/T9286-88规定标准。3、安全供电系统包括：220V10A进线电源插座1个（含1个备用保险）、1个防漏电空开、1个内部电源转接插座、工业PDU一套，工业PDU采用六位以上多功能插孔，为内部多个设备供电，最大线路电流：10A，额定输入电压：220V。4、工作台含工业通风设备，散热循环系统可将产品工作过程中产生的热量及时扩散出去，确保系统运行处于良好工况状态。 工作环境：温度-15℃-40℃ 湿度≤75%； 存储环境：温度 -5℃-50℃ 湿度≤75%； 5、工作台所预留的内部位置能够安装电脑主机、打印机、指掌纹采集仪、手机信息采集仪、二代证阅读器、电子防潮设备、条码打印机、银行卡采集器等多种设备，键盘使用桌面下方活动托盘，液晶显示器通过显示器支架固定于中柜台面上，可前后左右大范围旋转调整，整体操作灵活方便。6、左右柜桌面均为模块化设计，可满足多种型号指掌纹采集仪、二代证阅读器、随身物品采集仪的安装嵌入（指掌纹采集仪尺寸满足≤L400mm×W341mm×H314.5mm的要求）。工作台桌面集成随身物品采集区域，该区域包含刻度尺，刻度尺范围≥L300mm×W300mm,最小刻度为1mm。7、台体内置可手动控制的升降机构，可大范围自由升降，照相设备通过万向云台及补光灯支架固定在可调节相机杆上；高度调整范围（指距地面高度）：最低1490mm,最高1990mm。8、工作台外形边缘设计无尖锐棱角，全部做圆弧处理，防止碰撞自残。9、整个工作台能够分解为多个部件，便于拆装运输及用户场地进出。设备类型 条码阅读器 扫描速率 100线/秒 扫描模式 CCD扫描模式 接触式图像识读器可减少诸多扫描错误可读取最宽达 67 毫米的条码，分辨率为 3 mil，PCS 值为 30 %耐用可靠，提供 1 年质保编程范围广，支持三套数据编辑、界面选择和符号识别配置。支持多种语言，适合全球应用；提供 ScanManager 软件低能耗。工业级高清摄像头：像素≥500万像素彩色CMOS逐行扫描图像传感器，无压缩、无插补；24位真彩色；满足GA/T 706.1-2007标准接口类型：USB2.0（含USB延长线）；支持静态的图像捕捉（JPG、BMP）与动态AVI图像捕捉（MP4）；硬件及底层软件支持曝光时间、色差、亮度、对比度、饱和度等后期图像增强功能；支持标准C口镜头及各类定制镜头；可安装于本次提供的标准采集台。符合《GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求》、《1GA450-2003《 台式居民身份证阅读器通用技术要求》第1号修改单(草案)》、GA467-2004 居民身份证验证安全控制模块接口技术规范 》, 支持二代身份证信息读取功能，可以读取第二代身份证；实现所有身份证信息自动录入、上传；内嵌公安部安全模块，方便拆卸和维护；具有断电保护功能，独立电源开关。外观尺寸≤165×120×40mm；接口:USB接口；正面:电源指示灯、状态指示灯背面：SAM模块电源灯、SAM模块状态灯；外壳材料：高强度工程塑料。设计方式：单采集窗口设计（指掌一体化采集）可镶嵌在采集台中；有效采集区域：掌纹采集： 4.6"×4.6"(117mm×117mm)四连指采集： 3.2"×3.0" (81.2 mm×76.2mm)滚动指纹采集： 1.28"×1.28" (32.5mm×32.5mm)分辨率：500dpi, 256灰度级遵循的标准：GA/T625-2010 GA/T626-2010 GA/T864-2010 GA/T865-2010 GA/T866-2010电源：USB 供电，工作温度：5℃-40℃，储藏温度：-20℃-80℃湿度范围：10%-75% 非冷凝状态体积：300×195×190mm (长×宽×高)带加热功能。I7-6500 CPU，8G内存，1T硬盘， 戴尔E2216H 21.5寸屏液晶显示器且可与标准化采集台显示器支架对接实现固定、走线及旋转。采集鞋印设备组成：背景幕、体重测量模块、身高测量模块、足长（鞋长）测量模块、数据接收模块。标准身高背景幕：材料结实无反光，板面材料耐用可擦拭；表面喷绘刻度，浅灰色或白底，黑色刻度；背景板刻度包括左右两边身高刻度，刻度分值10mm；每10厘米刻度显示高度数字；背景板需提供对中线作为拍摄人像时对中调整，符合GA/T 706.1-2007标准。身高测量模块：超声波自动测量，测量范围120厘米~200厘米，分度：0.5厘米。体重测量模块：测量范围10~200公斤，分度0.1公斤。足长（鞋长）测量模块：测量范围：15厘米~36厘米，分度2.5毫米。设备上可显示测量结果：身高、体重、足长。数据接收模块接收到测量到的身高信息，自动触发人像拍摄设备的自动升降装置，将摄像头自动升降到相应高度。供电：DC12V/2A。自动测身高体重、鞋长等数据，测量结果数码显示，语音播报，身高分度值0.5CM，身、高测量范围80--200CM，体重分度值0.5KG，体重测量范围8--200KG。锐鹰补光灯一对1、采用分级管理的方式，确保系统采集信息及数据安全可靠；2、集合了物证采集、特殊标志采集、人像采集、指掌纹采集、身高体重采集五大采集功能；3、所有数据采集均由系统一键采集； 1套 4、数据自动生成；5、统一汇入采集数据库；6、对单个或多个采集数据进行查询、对比、筛查调阅等。7、采集数据可分项打印；8、可完成基本信息、三面人像、指掌纹、身高体重足长等信息的采集；★9、一体化采集系统必须通过公安部“公安部特种警用装备质量监督检验中心”的检测； | 2 | 台 |
| 4 | 手环读写卡器 | 1、温度适用范围 -20~+60ºC2、卡触点可使用次数 10万次3、可给卡提供电流 0-130mA4、与PC通讯类型 HID（USB无驱）5、操作系统 Windows 98、Me、2K、XP、2003及Unix 和 Linux6、通讯协议 支持ISO14443 Type A | 1 | 台 |
| 5 | 操作台 | 定制 | 2 | 套 |
| 尿检室 |
| 1 | 环境全景摄像机 | 200万1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机；最小照度 0.01 Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR；快门 1/3秒至1/100,000秒；镜头2.8mm, 水平视场角: 113.5°°(4mm、6mm、8mm可选)；调整角度 水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360°；宽动态范围 120dB；视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG；帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)；感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域；存储功能 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)；支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析；智能功能：越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测,物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测，音频异常侦测；通讯接口 1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度 -10℃~40℃,湿度小于95%(无凝结)；电源供应 DC12V±25% ；功耗 5.5W MAX ；红外照射距离 EXIR：20-30米；内置麦克风；1对音频输入（Line in）/输出接口（插线式）、1对报警输入/输出（三极管：超过30毫安建议加继电器）接口 | 2 | 台 |
| 2 | 高保真拾音器 | 设备类型 全向降噪拾音器监听范围 5~150平方米音频传输距离 3000米灵敏度 -42dB音频降噪 Clearspeech软件降噪技术频率响应 20Hz~20KHz信噪比 ＞60dB（户外）, ＞85dB（室内）指向特性 全方向性保真度 具备语音激励亮化处理，语音保真度可达85%电路设计 具备降噪Clearspeech软件技术，具音量可调输出阻抗 600欧姆非平衡输出信号幅度 2.5Vpp/-25db麦克风 高保真震膜电容咪头动态范围 ≥104dB（1KHz at Max dB SPL）最大承受音压 ≥120dB SPL（1KHz,THD 1%）安装方式 卡座分离式设计，便于吸顶安装保护电路 雷击保护、电源极性反转保护电源电压 DC 12V工作电流 25mA物理尺寸 82mm（直径） x 32mm（高）工作环境温度 -25℃ ～ 70℃ | 2 | 台 |
| 3 | 证据抓拍摄像机 | 1、1/3英寸200万像素CMOS 2、33倍光学变焦，16倍数字变倍 3、支持最低照度：彩色0.006lx，黑白0.001lx4、支持RJ45、BNC输出接口5、支持H.265、H.264（HP/MP/BP）、M-JPEG编码压缩算法6、支持三码流同时输出,主码流1080p@30fps，副码流D1@30fps，三码流1080p@30fps7、支持感兴趣区域增强编码功能8、支持数字降噪、声音异常检测功能9、水平360°连续旋转，垂直转动角度-30°～90°10、手动水平控制速度不小于600°/s； 11、支持图像自动翻转12、支持内置MIC、硬件复位键 13、支持1路JACK音频输入和1路音频输出，支持至少3路报警输入、2路报警输出  | 1 | 台 |
| 4 | 冷藏柜 | 500L以上 | 1 | 台 |
| 5 | 手动报警按钮 | 紧急按钮（窄条式无钥匙）防火ABS阻燃外壳，连接方式常开/常闭，产品尺寸(mm)76\*14\*14 | 1 | 个 |
| 6 | 声光报警器 | 声光报警器(红/白双色外观),12VDC 压电警号,防火ABS阻燃外壳,声压(VDC)：110±3产品尺寸：120.6mm\*73mm\*48.2mm | 1 | 个 |
| 7 | 手环读写卡器 | 1、温度适用范围 -20~+60ºC2、卡触点可使用次数 10万次3、可给卡提供电流 0-130mA4、与PC通讯类型 HID（USB无驱）5、操作系统 Windows 98、Me、2K、XP、2003及Unix 和 Linux6、通讯协议 支持ISO14443 Type A | 1 | 台 |
| 候问室（4间） |
| 1 | 全景摄像机 | 200万1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机；最小照度 0.01 Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR；快门 1/3秒至1/100,000秒；镜头2.8mm, 水平视场角: 113.5°°(4mm、6mm、8mm可选)；调整角度 水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360°；宽动态范围 120dB；视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG；帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)；感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域；存储功能 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)；支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析；智能功能：越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测,物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测，音频异常侦测；通讯接口 1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度 -10℃~40℃,湿度小于95%(无凝结)；电源供应 DC12V±25% ；功耗 5.5W MAX ；红外照射距离 EXIR：20-30米；内置麦克风；1对音频输入（Line in）/输出接口（插线式）、1对报警输入/输出（三极管：超过30毫安建议加继电器）接口 | 4 | 台 |
| 2 | 高保真拾音器 | 设备类型 全向降噪拾音器监听范围 5~150平方米音频传输距离 3000米灵敏度 -42dB音频降噪 Clearspeech软件降噪技术频率响应 20Hz~20KHz信噪比 ＞60dB（户外）, ＞85dB（室内）指向特性 全方向性保真度 具备语音激励亮化处理，语音保真度可达85%电路设计 具备降噪Clearspeech软件技术，具音量可调输出阻抗 600欧姆非平衡输出信号幅度 2.5Vpp/-25db麦克风 高保真震膜电容咪头动态范围 ≥104dB（1KHz at Max dB SPL）最大承受音压 ≥120dB SPL（1KHz,THD 1%）安装方式 卡座分离式设计，便于吸顶安装保护电路 雷击保护、电源极性反转保护电源电压 DC 12V工作电流 25mA物理尺寸 82mm（直径） x 32mm（高）工作环境温度 -25℃ ～ 70℃ | 4 | 台 |
| 候问管理室 |
| 1 | 全景摄像机 | 200万1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机；最小照度 0.01 Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR；快门 1/3秒至1/100,000秒；镜头2.8mm, 水平视场角: 113.5°°(4mm、6mm、8mm可选)；调整角度 水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360°；宽动态范围 120dB；视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG；帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)；感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域；存储功能 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)；支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析；智能功能：越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测,物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测，音频异常侦测；通讯接口 1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度 -10℃~40℃,湿度小于95%(无凝结)；电源供应 DC12V±25% ；功耗 5.5W MAX ；红外照射距离 EXIR：20-30米；内置麦克风；1对音频输入（Line in）/输出接口（插线式）、1对报警输入/输出（三极管：超过30毫安建议加继电器）接口 | 2 | 台 |
| 2 | 高保真拾音器 | 设备类型 全向降噪拾音器监听范围 5~150平方米音频传输距离 3000米灵敏度 -42dB音频降噪 Clearspeech软件降噪技术频率响应 20Hz~20KHz信噪比 ＞60dB（户外）, ＞85dB（室内）指向特性 全方向性保真度 具备语音激励亮化处理，语音保真度可达85%电路设计 具备降噪Clearspeech软件技术，具音量可调输出阻抗 600欧姆非平衡输出信号幅度 2.5Vpp/-25db麦克风 高保真震膜电容咪头动态范围 ≥104dB（1KHz at Max dB SPL）最大承受音压 ≥120dB SPL（1KHz,THD 1%）安装方式 卡座分离式设计，便于吸顶安装保护电路 雷击保护、电源极性反转保护电源电压 DC 12V工作电流 25mA物理尺寸 82mm（直径） x 32mm（高）工作环境温度 -25℃ ～ 70℃ | 2 | 台 |
| 3 | 手环读写卡器 | 1、温度适用范围 -20~+60ºC2、卡触点可使用次数 10万次3、可给卡提供电流 0-130mA4、与PC通讯类型 HID（USB无驱）5、操作系统 Windows 98、Me、2K、XP、2003及Unix 和 Linux6、通讯协议 支持ISO14443 Type A | 1 | 台 |
| 4 | 手动报警按钮 | 紧急按钮（窄条式无钥匙）防火ABS阻燃外壳，连接方式常开/常闭，产品尺寸(mm)76\*14\*14 | 1 | 个 |
| 5 | 声光报警器 | 声光报警器(红/白双色外观),12VDC 压电警号,防火ABS阻燃外壳,声压(VDC)：110±3产品尺寸：120.6mm\*73mm\*48.2mm | 1 | 个 |
| 6 | 60寸电视机 | 电源功率（w）190待机功率（w）0.50W以下工作电压（v）220v | 1 | 台 |
| 讯问室（16间） |
| 1 | 全景摄像机 | 采用高性能两百万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高可输出200万（1920×1080）@25fps支持H.265编码，压缩比高，超低码流最大红外监控距离30米支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；移动检测；视频遮挡；区域入侵；绊线入侵；场景变更；音频异常侦测；非法访问；电压检测；安全异常；外部报警支持报警2进2出，音频1进1出，256G SD卡支持DC12V/POE供电方式，支持DC12V电源返送，最大电流165mA，电压值12V方便工程安装支持IP67，IK10防护等级 | 16 | 台 |
| 2 | 高保真拾音器 | 监听面积 15-150 平方米音频传输距离 3000 米特有AGC自动增益调节拨码开关：可根据场景不同调节，使用更多识音面积特有降噪拨码开关：开、关可与更多后端完美配合具备级联功能：轻松做到拾音面积倍增DSP数字降噪技术，提高信号清晰度；对有效声音信号采用宽动态范围处理技术，同时兼顾较大和较小声音信号处理；内置智能破音保护，主动降低麦克风灵敏度来适应较大音量，减少破音内置智能ALC电路，对较小音量的声音逐步放大，提升小信号的可懂度采用高灵敏度麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强内置高速数字信号处理器，实时处理声音信号，延时小内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 | 16 | 台 |
| 3 | 时间温湿度数码屏 | 采用新型薄膜按键，更加美观、可靠采用LED点阵大写星期显示，贴近汉语习惯采用高精度时钟解决方案，年误差小于30秒采用进口高精度的温、湿度传感器，性能稳定可靠，适用于需要精确可靠检测温度、湿度的场合，并具有温、湿度校准功能，可以通过按键对温湿度数据进行校准采用静态显示，防白光处理，防止图像闪烁，适合同步录像应用可以将采集到的温、湿度数值和时间数据通过软件传送到计算机上，便于计算机对环境的温度、湿度进行集中控制和时间同步提供产品接口协议，便于用户二次开发，无缝集成到用户管理系统中温湿度和紧急情况报警设定及处理功能 | 8 | 台 |
| 4 | 智能审讯一体桌（左屏） | 1、智能审讯一体桌集成审讯台、审讯终端、特写摄像机、拾音器、音箱、插排、交换机、报警按钮、智能触控屏中控系统、显示功能、打印功能为一体，并预留审讯主机放置位置2、审讯台无尖锐棱角3、审讯终端：不低于i5，8G内存，1T硬盘4、升降屏（左侧）：仰角满足0～15°可调范围，支持面板按钮控制，支持分辨率1920\*1080，≥22寸5、示证单元：支持分辨率1920\*1080，尺寸969\*563.9mm6、特写摄像机：支持200万像素，2.8～12mm电动变焦镜头，宽动态，强光抑制，H.265编码，1路音频输入、1路音频输出，2路报警输入、1路报警输出等7、高保真拾音器：具备高灵敏度、全向拾音、具备语音激励亮化处理能够有效降低过滤环境噪音等功能8、中控系统：≥7寸触摸屏9、内置2个音箱、8口千兆交换机、1个手动报警按钮10、桌面提供2个HDMI输入、音频3.5mm输入输出各一个、7个USB接口、2个电源插座，配套键盘鼠标11、配合平台软件支持朗读权利义务告知书、电子笔录录入、笔录打印、协同办案等12、支持嫌疑人特写拍摄及审讯室声音采集13、中控系统支持电源开关、屏幕升降、示证投屏、笔录投屏、外设投屏控制及示证单元展示状态显示 | 4 | 台 |
| 5 | 智能审讯一体桌（右屏） | 1、智能审讯一体桌集成审讯台、审讯终端、特写摄像机、拾音器、音箱、插排、交换机、报警按钮、智能触控屏中控系统、显示功能、打印功能为一体，并预留审讯主机放置位置2、审讯台无尖锐棱角3、审讯终端：不低于i5，8G内存，1T硬盘4、升降屏（右侧）：仰角满足0～15°可调范围，支持面板按钮控制，支持分辨率1920\*1080，≥22寸5、示证单元：支持分辨率1920\*1080，尺寸969\*563.9mm6、特写摄像机：支持200万像素，2.8～12mm电动变焦镜头，宽动态，强光抑制，H.265编码，1路音频输入、1路音频输出，2路报警输入、1路报警输出等7、高保真拾音器：具备高灵敏度、全向拾音、具备语音激励亮化处理能够有效降低过滤环境噪音等功能8、中控系统：≥7寸触摸屏9、内置2个音箱、8口千兆交换机、1个手动报警按钮10、桌面提供2个HDMI输入、音频3.5mm输入输出各一个、7个USB接口、2个电源插座，配套键盘鼠标11、配合平台软件支持朗读权利义务告知书、电子笔录录入、笔录打印、协同办案等12、支持嫌疑人特写拍摄及审讯室声音采集13、中控系统支持电源开关、屏幕升降、示证投屏、笔录投屏、外设投屏等控制及示证单元展示状态显示 | 12 | 台 |
| 6 | 公安审讯主机 | 支持实时刻录功能：包括双光盘同步刻录，循环刻录，无盘刻录支持重点标记功能支持合成通道功能：具有多路分割模式及画中画模式支持音频矩阵功能：多路音频自定义混音支持卷宗信息叠加功能支持温湿度信息叠加功能模拟视频输入：4路SDI/CVI/TVI/AHD 1080P高清输入或4路CVBS标清输入（8个BNC接口） 2路VGA 1080P高清输入（2个VGA接口） 2路HDMI 1080P高清输入（2个HDMI接口）数字输入：4路数字视频（默认为4路，最大支持8路，其中最多可以支持4路POE）视频压缩标准：H.265/H.264 | 8 | 台 |
| 7 | 审讯主机硬盘 | 监控专用硬盘，容量4T | 16 | 块 |
| 8 | 语音对讲分机 | 专业控制台设计，坚固耐用，高档铝合金面板，全金属机身。具有7寸数字真彩显示屏，电容式触摸屏，分辨率800\*480。内置3W扬声器和话筒咪头，用于免提通话、接收广播和监听(数字降噪)。可对全区、分区、个别终端进行广播喊话。文件广播功能，可将本地音频文件给指定终端。具有红色硬件紧急按键，支持一键全区广播。支持来/去/未接电显示功能，具有常用通信电话薄查询功能。支持USB和读卡器插入，点播音频文件广播到前端。内置Flash存储，可以存储音频、配置信息及备份，支持远程修改和升级。标准RJ45接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。支持背景图片任意切换。 | 16 | 台 |
| 9 | 耳麦 | 频响范围20Hz～20kHz音频接口3.5毫米音频接口灵敏度102dB | 16 | 部 |
| 10 | 声光报警器 | 额定工作电压(V/DC) 12V工作电压范围(V) 9-15V工作电流范围(mA) ≤300工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃声压(dB) ≥105dB/m连续工作时间 ≥45min DC12V闪灯次数(分钟) 200±30 | 16 | 个 |
| 11 | 电子门牌（触控一体机） | 全金属外壳产品结构非常紧凑,采用坚固耐用的金属外壳,有效的防止外界电磁干扰,并在恶劣的环境中出色的完成工作。安全触控次数≥3500万次采用超灵敏触控屏,提高画面触控精准度,可承受大于3500万次安全触控，画面触控无任何死角,轻松触摸,完美操控,完全听您指挥。工业级液晶屏画面精细寿命较长，具备24小时全天候长期持续运作的平台功能，整机低功耗设计，提供稳定的作业环境，面对各种行业应用空间皆游刃有余。※ 集齐目前主流的显示接口接口：USB（触控专用、VGA、DVI、电源。可定制：增加HDMI接口，或DVI置换成HDMI | 16 | 套 |
| 特殊讯问室（1间）　 |
| 1 | 全景摄像机 | 采用高性能两百万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高可输出200万（1920×1080）@25fps支持H.265编码，压缩比高，超低码流最大红外监控距离30米支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；移动检测；视频遮挡；区域入侵；绊线入侵；场景变更；音频异常侦测；非法访问；电压检测；安全异常；外部报警支持报警2进2出，音频1进1出，256G SD卡支持DC12V/POE供电方式，支持DC12V电源返送，最大电流165mA，电压值12V方便工程安装支持IP67，IK10防护等级，含壁装支架 | 2 | 台 |
| 2 | 高保真拾音器 | 监听面积 15-150 平方米音频传输距离 3000 米特有AGC自动增益调节拨码开关：可根据场景不同调节，使用更多识音面积特有降噪拨码开关：开、关可与更多后端完美配合具备级联功能：轻松做到拾音面积倍增DSP数字降噪技术，提高信号清晰度；对有效声音信号采用宽动态范围处理技术，同时兼顾较大和较小声音信号处理；内置智能破音保护，主动降低麦克风灵敏度来适应较大音量，减少破音内置智能ALC电路，对较小音量的声音逐步放大，提升小信号的可懂度采用高灵敏度麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强内置高速数字信号处理器，实时处理声音信号，延时小内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 | 1 | 台 |
| 3 | 时间温湿度数码屏 | 采用新型薄膜按键，更加美观、可靠采用LED点阵大写星期显示，贴近汉语习惯采用高精度时钟解决方案，年误差小于30秒采用进口高精度的温、湿度传感器，性能稳定可靠，适用于需要精确可靠检测温度、湿度的场合，并具有温、湿度校准功能，可以通过按键对温湿度数据进行校准采用静态显示，防白光处理，防止图像闪烁，适合同步录像应用可以将采集到的温、湿度数值和时间数据通过软件传送到计算机上，便于计算机对环境的温度、湿度进行集中控制和时间同步提供产品接口协议，便于用户二次开发，无缝集成到用户管理系统中温湿度和紧急情况报警设定及处理功能 | 1 | 台 |
| 4 | 智能审讯一体桌（右屏） | 1、智能审讯一体桌集成审讯台、审讯终端、特写摄像机、拾音器、音箱、插排、交换机、报警按钮、智能触控屏中控系统、显示功能、打印功能为一体，并预留审讯主机放置位置2、审讯台无尖锐棱角3、审讯终端：不低于i5，8G内存，1T硬盘4、升降屏（右侧）：仰角满足0～15°可调范围，支持面板按钮控制，支持分辨率1920\*1080，≥22寸5、示证单元：支持分辨率1920\*1080，尺寸969\*563.9mm6、特写摄像机：支持200万像素，2.8～12mm电动变焦镜头，宽动态，强光抑制，H.265编码，1路音频输入、1路音频输出，2路报警输入、1路报警输出等7、高保真拾音器：具备高灵敏度、全向拾音、具备语音激励亮化处理能够有效降低过滤环境噪音等功能8、中控系统：≥7寸触摸屏9、内置2个音箱、8口千兆交换机、1个手动报警按钮10、桌面提供2个HDMI输入、音频3.5mm输入输出各一个、7个USB接口、2个电源插座，配套键盘鼠标11、配合平台软件支持朗读权利义务告知书、电子笔录录入、笔录打印、协同办案等12、支持嫌疑人特写拍摄及审讯室声音采集13、中控系统支持电源开关、屏幕升降、示证投屏、笔录投屏、外设投屏等控制及示证单元展示状态显示 | 1 | 台 |
| 5 | 公安审讯主机 | 全数字化嵌入式架构；支持6块前置硬盘插槽，打开前面板，可方便更换硬盘；光驱模块化设计，不用拆机箱即可更换光驱；支持11种深度智能分析算法；支持8路H.264/H.265网络视频接入，支持8画面合成；支持4画面画中画叠加，叠加方式多样，小画面大小可手动调节；合成画面支持音频波形图显示；支持4K合成画面独立编码；支持光盘加密验证，支持防擦写和防拷贝；支持光盘智能检测，盘满不间断换盘、盘坏在线补刻、断电续刻等容错机制；IE支持选择时间段事后归档刻录，支持大容量数据连续备份。 | 1 | 台 |
| 6 | 审讯主机硬盘 | 监控专用硬盘，容量4T | 2 | 块 |
| 7 | 语音对讲分机 | 专业控制台设计，坚固耐用，高档铝合金面板，全金属机身。具有7寸数字真彩显示屏，电容式触摸屏，分辨率800\*480。内置3W扬声器和话筒咪头，用于免提通话、接收广播和监听(数字降噪)。可对全区、分区、个别终端进行广播喊话。文件广播功能，可将本地音频文件给指定终端。具有红色硬件紧急按键，支持一键全区广播。支持来/去/未接电显示功能，具有常用通信电话薄查询功能。支持USB和读卡器插入，点播音频文件广播到前端。内置Flash存储，可以存储音频、配置信息及备份，支持远程修改和升级。标准RJ45接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。支持背景图片任意切换。 | 1 | 台 |
| 8 | 耳麦 | 频响范围20Hz～20kHz音频接口3.5毫米音频接口灵敏度102dB | 1 | 部 |
| 9 | 声光报警器 | 额定工作电压(V/DC) 12V工作电压范围(V) 9-15V工作电流范围(mA) ≤300工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃声压(dB) ≥105dB/m连续工作时间 ≥45min DC12V闪灯次数(分钟) 200±30 | 1 | 个 |
| 10 | 电子门牌（触控一体机） | 全金属外壳产品结构非常紧凑,采用坚固耐用的金属外壳,有效的防止外界电磁干扰,并在恶劣的环境中出色的完成工作。安全触控次数≥3500万次采用超灵敏触控屏,提高画面触控精准度,可承受大于3500万次安全触控，画面触控无任何死角,轻松触摸,完美操控,完全听您指挥。工业级液晶屏画面精细寿命较长，具备24小时全天候长期持续运作的平台功能，整机低功耗设计，提供稳定的作业环境，面对各种行业应用空间皆游刃有余。集齐目前主流的显示接口接口：USB（触控专用、VGA、DVI、电源。可定制：增加HDMI接口，或DVI置换成HDMI | 1 | 套 |
| 11 | 窗口对讲机 | 采用DSP双通道语音自动控制技术，有效防止啸叫和通道干扰，符合GA38-2015文件要求，真正实现数字高清全双工扩音对讲；采用全触摸按钮设计的窗口对讲，按键使用无次数限制，并伴有光环灯；能识别发声源，同时抑制环境噪声，自动调节音量，真实还原人的声音；提供三种场景模式（安静、标准、嘈杂）一键调节；内机与外机接线方式采用一根尾端线到桌底，更好解决移动时造成接线松动，桌面整洁，更加坚固和美观；专业的腔体结构设计，采用硬质金属腔体，完全杜绝了机身共振，使音效达到纯美自然、通透明亮；个人化定制服务用语，手动播报“您好，欢迎光临”、“欢迎下次光临”；提供模拟输出口，实现第三方同步录音（例如硬盘录像机）。 | 1 | 台 |
| 12 | 生命体征椅 | 实木骨架真皮软包；耐磨防划透气透汗；磁力锁遥控开关；隐蔽式出线、双侧收纳袋；内置多参数体征监测；基本监测内容：心电、血氧、脉律、血压；数字血氧技术，抗电刀干扰，抗运动干扰能力强；具有无创血压测量功能；网络通讯，配合审讯主机，可将生命体征参数实时叠加到同步录音录像中。 | 1 | 张 |
| 询问室（3间） |
| 1 | 全景摄像机 | 采用高性能两百万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高可输出200万（1920×1080）@25fps支持H.265编码，压缩比高，超低码流最大红外监控距离30米支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；移动检测；视频遮挡；区域入侵；绊线入侵；场景变更；音频异常侦测；非法访问；电压检测；安全异常；外部报警支持报警2进2出，音频1进1出，256G SD卡支持DC12V/POE供电方式，支持DC12V电源返送，最大电流165mA，电压值12V方便工程安装支持IP67，IK10防护等级 | 3 | 台 |
| 2 | 高保真拾音器 | 监听面积 15-150 平方米音频传输距离 3000 米特有AGC自动增益调节拨码开关：可根据场景不同调节，使用更多识音面积特有降噪拨码开关：开、关可与更多后端完美配合具备级联功能：轻松做到拾音面积倍增DSP数字降噪技术，提高信号清晰度；对有效声音信号采用宽动态范围处理技术，同时兼顾较大和较小声音信号处理；内置智能破音保护，主动降低麦克风灵敏度来适应较大音量，减少破音内置智能ALC电路，对较小音量的声音逐步放大，提升小信号的可懂度采用高灵敏度麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强内置高速数字信号处理器，实时处理声音信号，延时小内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护 | 3 | 台 |
| 3 | 时间温湿度数码屏 | 采用新型薄膜按键，更加美观、可靠采用LED点阵大写星期显示，贴近汉语习惯采用高精度时钟解决方案，年误差小于30秒采用进口高精度的温、湿度传感器，性能稳定可靠，适用于需要精确可靠检测温度、湿度的场合，并具有温、湿度校准功能，可以通过按键对温湿度数据进行校准采用静态显示，防白光处理，防止图像闪烁，适合同步录像应用可以将采集到的温、湿度数值和时间数据通过软件传送到计算机上，便于计算机对环境的温度、湿度进行集中控制和时间同步提供产品接口协议，便于用户二次开发，无缝集成到用户管理系统中温湿度和紧急情况报警设定及处理功能 | 3 | 台 |
| 4 | 公安审讯主机 | 支持实时刻录功能：包括双光盘同步刻录，循环刻录，无盘刻录支持重点标记功能支持合成通道功能：具有多路分割模式及画中画模式支持音频矩阵功能：多路音频自定义混音支持卷宗信息叠加功能支持温湿度信息叠加功能模拟视频输入：4路SDI/CVI/TVI/AHD 1080P高清输入或4路CVBS标清输入（8个BNC接口） 2路VGA 1080P高清输入（2个VGA接口） 2路HDMI 1080P高清输入（2个HDMI接口）数字输入：4路数字视频（默认为4路，最大支持8路，其中最多可以支持4路POE）视频压缩标准：H.265/H.264 | 3 | 台 |
| 5 | 审讯主机硬盘 | 监控专用硬盘，容量4T | 6 | 块 |
| 6 | 语音对讲分机 | 专业控制台设计，坚固耐用，高档铝合金面板，全金属机身。具有7寸数字真彩显示屏，电容式触摸屏，分辨率800\*480。内置3W扬声器和话筒咪头，用于免提通话、接收广播和监听(数字降噪)。可对全区、分区、个别终端进行广播喊话。文件广播功能，可将本地音频文件给指定终端。具有红色硬件紧急按键，支持一键全区广播。支持来/去/未接电显示功能，具有常用通信电话薄查询功能。支持USB和读卡器插入，点播音频文件广播到前端。内置Flash存储，存储音频、配置信息及备份，支持远程修改和升级。标准RJ45接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。支持背景图片任意切换。 | 3 | 台 |
| 7 | 声光报警器 | 额定工作电压(V/DC) 12V工作电压范围(V) 9-15V工作电流范围(mA) ≤300工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃声压(dB) ≥105dB/m连续工作时间 ≥45min DC12V闪灯次数(分钟) 200±30 | 3 | 个 |
| 8 | 电子门牌（触控一体机） | 全金属外壳产品结构非常紧凑,采用坚固耐用的金属外壳,有效的防止外界电磁干扰,并在恶劣的环境中出色的完成工作。※ 安全触控次数≥3500万次采用超灵敏触控屏,提高画面触控精准度,可承受大于3500万次安全触控，画面触控无任何死角,轻松触摸,完美操控,完全听您指挥。※ 工业级液晶屏画面精细寿命较长，具备24小时全天候长期持续运作的平台功能，整机低功耗设计，提供稳定的作业环境，面对各种行业应用空间皆游刃有余。※ 集齐目前主流的显示接口接口：USB（触控专用、VGA、DVI、电源。可定制：增加HDMI接口，或DVI置换成HDMI | 3 | 套 |
| 走廊 |
| 1 | 环境全景摄像机 | 200万1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机；最小照度 0.01 Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR；快门 1/3秒至1/100,000秒；镜头2.8mm, 水平视场角: 113.5°°(4mm、6mm、8mm可选)；调整角度 水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360°；宽动态范围 120dB；视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG；帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)；感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域；存储功能 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)；支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析；智能功能：越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测,物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测，音频异常侦测；通讯接口 1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度 -10℃~40℃,湿度小于95%(无凝结)；电源供应 DC12V±25% ；功耗 5.5W MAX ；红外照射距离 EXIR：20-30米；内置麦克风；1对音频输入（Line in）/输出接口（插线式）、1对报警输入/输出（三极管：超过30毫安建议加继电器）接口 | 8 | 台 |
| 2 | 高保真拾音器 | 设备类型 全向降噪拾音器监听范围 5~150平方米音频传输距离 3000米灵敏度 -42dB音频降噪 Clearspeech软件降噪技术频率响应 20Hz~20KHz信噪比 ＞60dB（户外）, ＞85dB（室内）指向特性 全方向性保真度 具备语音激励亮化处理，语音保真度可达85%电路设计 具备降噪Clearspeech软件技术，具音量可调输出阻抗 600欧姆非平衡输出信号幅度 2.5Vpp/-25db麦克风 高保真震膜电容咪头动态范围 ≥104dB（1KHz at Max dB SPL）最大承受音压 ≥120dB SPL（1KHz,THD 1%）安装方式 卡座分离式设计，便于吸顶安装保护电路 雷击保护、电源极性反转保护电源电压 DC 12V工作电流 25mA物理尺寸 82mm（直径） x 32mm（高）工作环境温度 -25℃ ～ 70℃ | 8 | 台 |
| 卫生间（2间）　　 |
| 1 | 全景摄像机 | 200万1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机；最小照度 0.01 Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR；快门 1/3秒至1/100,000秒；镜头2.8mm, 水平视场角: 113.5°°(4mm、6mm、8mm可选)；调整角度 水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360°；宽动态范围 120dB；视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG；帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)；感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域；存储功能 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)；支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析；智能功能：越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测,物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测，音频异常侦测；通讯接口 1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度 -10℃~40℃,湿度小于95%(无凝结)；电源供应 DC12V±25% ；功耗 5.5W MAX ；红外照射距离 EXIR：20-30米；内置麦克风；1对音频输入（Line in）/输出接口（插线式）、1对报警输入/输出（三极管：超过30毫安建议加继电器）接口 | 1 | 台 |
| 2 | 高保真拾音器 | 设备类型 全向降噪拾音器监听范围 5~150平方米音频传输距离 3000米灵敏度 -42dB音频降噪 Clearspeech软件降噪技术频率响应 20Hz~20KHz信噪比 ＞60dB（户外）, ＞85dB（室内）指向特性 全方向性保真度 具备语音激励亮化处理，语音保真度可达85%电路设计 具备降噪Clearspeech软件技术，具音量可调输出阻抗 600欧姆非平衡输出信号幅度 2.5Vpp/-25db麦克风 高保真震膜电容咪头动态范围 ≥104dB（1KHz at Max dB SPL）最大承受音压 ≥120dB SPL（1KHz,THD 1%）安装方式 卡座分离式设计，便于吸顶安装保护电路 雷击保护、电源极性反转保护电源电压 DC 12V工作电流 25mA物理尺寸 82mm（直径） x 32mm（高）工作环境温度 -25℃ ～ 70℃ | 1 | 台 |
| 3 | 手动报警按钮 | 紧急按钮（窄条式无钥匙）防火ABS阻燃外壳，连接方式常开/常闭，产品尺寸(mm)76\*14\*14 | 2 | 个 |
| 4 | 声光报警器 | 声光报警器(红/白双色外观),12VDC 压电警号,防火ABS阻燃外壳,声压(VDC)：110±3产品尺寸：120.6mm\*73mm\*48.2mm | 2 | 个 |
| 卫生间（2间）　　 |
| 1 | 全景摄像机 | 200万1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机；最小照度 0.01 Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR；快门 1/3秒至1/100,000秒；镜头2.8mm, 水平视场角: 113.5°°(4mm、6mm、8mm可选)；调整角度 水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360°；宽动态范围 120dB；视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG；帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)；感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域；存储功能 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)；支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析；智能功能：越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测,物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测，音频异常侦测；通讯接口 1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度 -10℃~40℃,湿度小于95%(无凝结)；电源供应 DC12V±25% ；功耗 5.5W MAX ；红外照射距离 EXIR：20-30米；内置麦克风；1对音频输入（Line in）/输出接口（插线式）、1对报警输入/输出（三极管：超过30毫安建议加继电器）接口 | 1 | 台 |
| 2 | 高保真拾音器 | 设备类型 全向降噪拾音器监听范围 5~150平方米音频传输距离 3000米灵敏度 -42dB音频降噪 Clearspeech软件降噪技术频率响应 20Hz~20KHz信噪比 ＞60dB（户外）, ＞85dB（室内）指向特性 全方向性保真度 具备语音激励亮化处理，语音保真度可达85%电路设计 具备降噪Clearspeech软件技术，具音量可调输出阻抗 600欧姆非平衡输出信号幅度 2.5Vpp/-25db麦克风 高保真震膜电容咪头动态范围 ≥104dB（1KHz at Max dB SPL）最大承受音压 ≥120dB SPL（1KHz,THD 1%）安装方式 卡座分离式设计，便于吸顶安装保护电路 雷击保护、电源极性反转保护电源电压 DC 12V工作电流 25mA物理尺寸 82mm（直径） x 32mm（高）工作环境温度 -25℃ ～ 70℃ | 1 | 台 |
| 3 | 手动报警按钮 | 紧急按钮（窄条式无钥匙）防火ABS阻燃外壳，连接方式常开/常闭，产品尺寸(mm)76\*14\*14 | 2 | 个 |
| 4 | 声光报警器 | 声光报警器(红/白双色外观),12VDC 压电警号,防火ABS阻燃外壳,声压(VDC)：110±3产品尺寸：120.6mm\*73mm\*48.2mm | 2 | 个 |
| 手环定位系统 |
| 1 | 定位腕带 | 1、无遮挡平均定位精度<=15CM，一般遮挡下平均定位精度<=30cm2、电池形式 ，充电电池3、除定位频段外内置13.56M RFID，可用于rfid阅读器扫描绑定4、标签状态全监测、标签命令可下发5、刷新率单频段可调整，无需其他频段辅助6、防拆型手环，具有防拆防剪断报警功能，具备SOS报警功能，具备防水功能7、防护等级 IP678、支持心率检测，心率超值报警，异常信息主动报警，腕带破坏报警提示 | 35 | 个 |
| 2 | 定位腕带拆解工具 | 1、磁力开锁，方便快捷2、将解锁钥匙卡到磁力扣上方，手动按压磁力扣按键，即可完成磁力扣解锁 | 8 | 个 |
| 3 | 腕带充电器 | 1、标准5V使用间距3.5mm弹簧顶针输出，最大输出电流为500mA2、MicroUSB接口充电，可供定位腕带充电，体积小，可利于携带3、工作温度：－20℃～65℃ | 10 | 个 |
| 4 | 定位卡片 | 1、无遮挡平均定位精度<=15CM，一般遮挡下平均定位精度<=30cm2、具有按钮报警功能，并可软件取消报警3、电池形式，充电电池4、除定位频段外内置13.56M RFID，可用于rfid阅读器扫描绑定5、标签状态全监测、标签命令可下发6、刷新率单频段可调整，无需其他频段辅助 | 70 | 张 |
| 5 | 卡片充电器 | 1、可供卡片充电，可同时供给不少于4个定位卡片充电，允许座充和挂充2、MicroUSB接口充电，体积小，可利于携带3、工作温度：－20℃～65℃ | 5 | 个 |
| 6 | 定位基站 | 1、无遮挡平均定位精度<=15CM,一般遮挡下平均定位精度<=30cm2、天线360度全内置，无需调整天线方向，无需复杂调试并适合于吸顶安装3、基站与基站无遮挡下间距至少35米4、数据上传模式：有线以太网5、实施方便，支持快速布设、临时搭建6、无需复杂同步机，系统简易，采用标准以太网架构7、快速安装，要求吸顶安装，不破坏整体环境，系统配置简易 | 41 | 台 |
| 7 | 定位引擎 | 1、实时处理人员行动轨迹和位置/进入区域时间及停留时长2、对危险区域/禁入区域动态监控，有人禁入，联动管理平台报警3、嫌疑人人员数量/信息/位置实时同步管理平台4、人员位置发生变化实时更新人员位置信息，数据同步传输地图服务器显示人员位置和视频5、汇总各区域工作人员数量，对于越权的行为进行及时告警，联动摄像头，查看人员视频信息等6、支持人员的基本信息和详细信息的处理和数据关联7、监控记录查询对进出人员的区域记录，并提供关联查询到其进入区域的登记信息功能。监控记录信息包括记录时间、监控区域、监控对象 | 1 | 套 |
| 8 | 定位引擎服务器 | 1、企业级高性能平台服务器，1U4盘位标准机架式2、标配全新一代海光架构处理器3、8GB ECC DDR4内存，4个内存插槽，容量最高支持至256G 4、支持不少于4个千兆网卡，不少于2个x8 PCIE 3.0插槽，不少于2块半高半长PCIE 3.0卡5、支持不少于2个USB3.0（后置）、2个USB2.0（前置）接口6、1\*1000GB SATA，支持4个 3.5寸SAS/SATA硬盘，硬盘支持热插拔 | 1 | 台 |
| 9 | 地图服务器 | 1、企业级高性能平台服务器，1U4盘位标准机架式2、标配全新一代海光架构处理器3、8GB ECC DDR4内存，4个内存插槽，容量最高支持至256G 4、支持不少于4个千兆网卡，不少于2个x8 PCIE 3.0插槽，不少于2块半高半长PCIE 3.0卡5、支持不少于2个USB3.0（后置）、2个USB2.0（前置）接口6、1\*1000GB SATA，支持4个 3.5寸SAS/SATA硬盘，硬盘支持热插拔 | 1 | 台 |
| 10 | 交换机 | 千兆交换机 | 1 | 台 |
| 指挥中心　　 |
| 1 | 显示屏 | 小间距LED全彩显示屏； LED像素点间距＜1.88mm;模组分辨率128x128 dots；箱体分辨率256x256 dots，像素密度284444 dots/m2；模组尺寸（长x宽x高）240x240x15mm；箱体尺寸（长x宽x高）480x480x63mm；颜色处理深度14 Bit；灰度等级16384；刷新频率≥2880Hz；驱动方式1/32；白平衡亮度900nit可调；视角160/160 H/V°；交流输入电压AC220V±10% V；交流输入频率50/60 Hz；储存温度―10~50℃；工作温度―0~40℃；储存湿度10%~90% RH无凝露；工作湿度10%~90% RH无凝露；★产品防护等级≥IP30（（投标人提供产品第三方权威检测机构出具的检验检测报告复印件并盖公章。）含小间距配套支架 | 14.256 | 平米 |
| 小间距发送卡 | 每张卡控制一个1080P像素点 | 9 | 张 |
| 配电柜 | 三相五线电，380V输入，220V输出 | 1 | 套 |
| 拼接控制器 | 小间距LED专用拼接控制器，4U高度主机，4个输入槽位，4个输出槽位；小间距LED拼接控制器是一款功能强大的高端图像处理设备，能够在多个显示终端上同时显示多个动态画面，主要用于大屏幕拼接显示环境，是系统的核心显示控制设备；采用大规模FPGA 阵列式组合处理构架，全硬件设计，无CPU和操作系统，不会发生病毒死机等常见现象，可长时间运行，支持24小时、365天连续运行使用；集超带宽视频信号采集、实时高分辨率数字图像处理、二维高阶数字滤波等高端图像处理技术于一身，具有强大的处理能力；采用多总线并行处理机制，能根本上保证对所有输入视频进行全实时处理，图像无延迟、丢帧现象；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拔更换处理，方便系统的升级及维护；支持VGA、DVI、Ypbpr、HDMI、CVBS、SDI、IP、HDBaseT、Optical Fiber等接口输入和VGA、DVI、SDI、HDMI、HDBaseT、Optical Fiber等多种接口输出，支持板卡任意混合接入；支持图像任意组合拼接、开窗、移动、缩放、跨屏、叠加、复制、预监等多种显示功能应用；接入系统的多种信号源可根据需求进行多个场景预案的编辑功能，将信号窗口按需求摆放成相应的模式场景并命名，点击调用相应的场景即可将当前所保存的场景调用显示，可保存多达128种场景模式；系统具有输出颜色调整功能，可对相应的输出接口进行亮度、对比度、饱和度的调整；支持信号复制功能，可在软件上将任意信号添加复制通道，单个信号源可最多复制16次，复制过的信号源窗口可进行移动、缩放、漫游叠加等多种显示功能；支持实时监控以及软件回显模式，可通过软件界面实现图像的监视功能；支持多元化控制，具有多用户控制功能，可通过软件划设操作权限，依据权限级别制定不同的操作功能；支持CS或BS架构的软件控制，CS通过在控制端安装控制软件进行系统的管理，BS架构可通过WEB网页浏览器登陆软件管理界面实现系统的管理 | 1 | 台 |
| 输入板卡，支持4通道DVI信号输入 | 1 | 块 |
| 输出板卡，支持4通道DVI-I信号输出，单通道可以开4个窗口 | 3 | 块 |
| 解码器 | 整机支持24路高清视频解码输出+24路音频解码输出+12路模拟视频解码输出或2路高清视频解码输出+2路音频解码输出+1路模拟视频解码输出+11路高清视频输入+11路音频输入；支持16个系统预案及快速调取；整机解码能力：48路8MP/ 48路6MP/ 72路5MP/ 96路4MP/ 120路3MP/ 192路1080P/ 384路720P/ 384路4CIF；整机解码通道路数384路；支持96块屏级联拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能；支持多个机箱之间级联；任何一路信号都可以实现无级缩放功能；交互式可视化软件操作终端，支持PAD控制；支持ONVIF/GB28181协议；支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数。 | 1 | 台 |
| 单卡支持1路视频输入+1路音频输入，视频接口：HDMI+VGA（二选一）；支持编码输入分辨率1920\*1080@60HZ，1920\*1080@50HZ，1600\*1200@60HZ，1680\*1050@60HZ ，1280\*1024@60HZ，1440\*900@60HZ，1280\*800@60HZ，1280\*720@60HZ，1280\*720@50HZ，1024\*768@60HZ；高清视频输入可随网络解码一同分割、拼接、开窗、漫游、叠加等功能 | 2 | 块 |
| 单卡解码能力：4路8MP/4路6MP/6路5MP/8路4MP/10路3MP/16路1080P/32路720P/64路4CIF；视频解码方式：H.264/265解码自适应；音频解码方式：支持G.711A、G.711U、AAC、ADPCM音频格式的解码；画面分割：1/2/4/6/8/9/10/13/16/20A/20B/25/36/40/64。 | 5 | 块 |
| 高清线缆 | 专业抗干扰工程线缆设备必须放置大屏下方，且仅包括设备（矩阵、拼接控制器）到大屏的线缆，信号源线缆不含； | 9 | 套 |
| 远程提审 |
| 1 | 智能球型摄像机 | 黑白：0.002Lux @(F1.6，AGC ON)；信噪比大于55dB，支持背光补偿、宽动态、光学变焦等；支持16倍数字变倍及20倍光学变焦等；支持红外遥控、预置点视频冻结、智能运动跟踪、300个预置点设置等；支持三码流输出、H.264等视频编码标准，G.722/G.711等多种音频编码标准；支持音频输入/输出，报警输入/输出/联动，支持扩展存储卡；支持多种安装方式，重力感应等；图像传感器 1/2.8 Progressive Scan CMOS；最低照度 彩色：0.02Lux @ (F1.6，AGC ON)；黑白：0.002Lux @(F1.6，AGC ON) ；分辨率及帧率 主码流：50Hz: 25fps(1920×1080,1280×960,1280×720), 60Hz: 30fps(1920×1080,1280×960,1280×720)；子码流：50Hz: 25fps(704×576,352×288,176×144), 60Hz: 30fps(704×480,352×240,176×120)；第三码流：50Hz: 25fps(1920×1080,1280×960,1280×720,704×576,352×288,176×144), 60Hz: 30fps(1920×1080,1280×960,1280×720,704×480,352×240,176×120)；视频压缩： H.264/MJPEG/MPEG4；音频压缩： G.711alaw/G.711ulaw/G.722/G.726/MP2L2/AAC/PCM；白平衡： 自动/手动/自动跟踪白平衡/室外/室内/日光灯白平衡/钠灯白平衡；增益控制： 自动/手动；信噪比：≥55dB；3D数字降噪： 支持；背光补偿： 支持；区域曝光/聚焦：支持；电子快门：1/1-1/30,000s；日夜模式： 自动ICR彩转黑；数字变倍：16倍；隐私遮蔽： 最多24块区域；支持马赛克、多种颜色可选；聚焦模式： 自动/半自动/手动 | 18 | 台 |
| 2 | 喇叭 | 低音：5.25"聚丙烯振膜，橡胶折环，12oz磁钢，25mm（1"）音圈。高音：天然蚕丝球顶音膜，25mm（1"）音圈 ，磁液冷却，钕铁硼磁钢。分频器：改性酚醛树脂PCB板，-12dB/Oct低通滤波器，-12dB/Oct高通滤波器，高音PTC过载保护。谐振频率：65Hz频率响应：50Hz-20KHz灵敏度：86dB/W/M推荐功放功率：10-80W阻抗：8Ω | 36 | 个 |
| 3 | 功放 | 尺寸 154x129x39（mm） 额定电压 12-18V 额定功率 20\*2+40W额定频率 20-20KHZ 失真率 0.4% 信噪比 80DB阻抗 4-8欧 功放类型 HIFI功放 材质 铝合金 | 18 | 个 |
| 4 | 高保真拾音器 | 类型：背极式驻极体电容传声器，最大输入声压级：120Db(THD≤1%,2500Ω负载)，指向性：超心型，信噪比：72Db(1KHz@1Pa)，频响：80-13000Hz，灵敏度：30mV/Pa（-30dB±2 dB，@1KHz 2500Ω负载，0Db=1v/Pa），输出阻抗：200Ω（@1KHz），供电：48V幻想供电，外型尺寸：约120×90×18mm | 18 | 个 |
| 5 | 展台 | VGA接口高清示证展示台；像素：500万像素；变焦：整机220倍放大；对焦/白平衡：自动/手动；图像特技：正负片、冻结、旋转, 标题、同屏对比、镜像、文本/图像、黑白/彩色；图像存储：有；同屏对比：有；RGB输入输出：VGA输入，输出各两组；RGB输出分辨率：XGA, SXGA,WXGA,720P 16:9，1080P 16:9；RS232接口：有；音频输入：3.5插口3组；音频输出：3.5插口1组；视频输入：RCA 1组；视频输出：RCA 1组,S-VIDEO 1组；麦克风输入：麦克风插座；HDMI输入：无；HDMI输出: 无；SD卡储存：不支持；侧灯：2个1.0W LED；红,蓝增益：有；亮度调节：有；投影机开关/信号/输入切换： RS232控制；展开体积(mm)：510×530×570(mm)；收拢体积(mm)：510×410×120(mm)；安全锁：有；净重：5Kg | 18 | 个 |
| 6 | 视频会议(含提审笔录客户端软件)（核心设备） | 功能方面：以省厅执法办案综合应用系统及笔录系统为运行管理枢杻，建成连接看守所与公安局各\*\*\*（支队、大队、中队）之间、以及各所队相互这间办案区的远程提审系统，在全市公安系统各\*\*\*队与看守所两两之间实现远程音视频可视对讲、远程刻录、远程打印、远程签字捺印等，硬件上，是4输入机位互动终端；★支持H.323 多媒体框架协Q.931\H.221\H.225\H.241\H.245\RTP\RTCP 协议标准；（投标人提供产品第三方权威检测机构出具的检验检测报告复印件并盖公章。）视音频采集低于200ms；支持视音频唇音同步； 视频输入最大支持1080P@60fps 编码；支持手动接听、自动接听、手动拒听、自动拒听、视频呼出等丰富的呼叫控制功能；支持H.264 视频编码；支持G711、G722 音频编码； 融合互通，可与业内主流标准终端和网络侧设备互通；丰富的 APII接；1个 HDMI 输出 口，1个 HDMI环通输出口， 1个 HDMI输入口；1个 VGA输出 口，1个 VGA环通输出口， 1个 VGA输入口 ；最大支持 6个 SDI输入口； | 18 | 台 |
| 7 | 交换机 | 网络标准IEEE 802.3 、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x端口8个10/100/1000Mbps RJ45 端口MAC地址表支持4K的MAC地址表深度尺寸158mm x 100mm x 25mm | 18 | 个 |
| 8 | 音频设备 | 频率响应:40HZ-16KHz;指向性:超心型;输出阻抗:75Ω,灵敏度（+/—2dB）:-40dB.供电电压:DC3V/幻象48V.咪管长度（mm）:445;咪线配置:8米双芯、卡龙母+卡龙公;重量:0.73kg. | 18 | 个 |
| 9 | 电视机 | 功能：观看对方视频和示证 参数：屏幕尺寸：58英寸；分辨率：1920\*1080；操作系统：HI SMART；面板类型：A+级屏；视频显示格式：1080p；能效等级：二级；背光灯类型：LED发光二极管；产品品类：网络电视,LED液晶电视,智能电视,全高清电视； | 18 | 台 |
| 10 | 光盘打印刻录一体机 | 功能：通过同步刻录音视频设备与智能询讯问专用桌相关联，实现案件电子光盘化，有效节约纸张成本。要求：USB接口，打印区域120mm,支持光盘打印，包括（BD-R，DVD±R，CD-R；普通或防水可打印光盘），操作系统Windows 2000/XP/Vista/7，Mac OS X v10.2或更高，381x375x178mm，4.1kg。 | 18 | 台 |
| 门禁系统 |
| 1 | 四门门禁控制器  | 支持脱机和联网两种应用模式；通信线路光电隔离技术，大容量输出继电器满足各种锁具；支持设置32个时间段/天（最小时间段5分钟）、32种时间段，满足各种特定时间下的权限要求；支持10万条脱机记录和2万张卡+姓名的存储，1024个权限组以及44种报警和事件的上传；支持卡、卡＋密码、密码（8位）、反胁迫报警密码、卡号输入、卡号+密码输入等多种开门方式，支持APB控制；开关门锁可按时间表，也可远程控制或保持常开/关；可联网设置门锁开时间、开门超时时间、倒计时开门时间、门磁报警、门开超时报警；支持一键锁死控制器的功能，锁死后任何动作不能打开门；支持报警输入输出功能；支持首卡开门、多卡开门、倒计时卡开门等多种特殊的开门方式； | 10 | 台 |
| 2 | IC卡发卡器 | 读卡距离：≥5cm感应时间：≤0.2s工作电压：6-12V工作电流：≤100mA工作温度：-10°到+70°工作湿度：10%-90%防水等级：IP65 | 1 | 台 |
| 3 | IC卡读卡器 | 读卡距离：≥5cm感应时间：≤0.2s工作电压：6-12V工作电流：≤100mA工作温度：-10°到+70°工作湿度：10%-90%防水等级：IP65 | 36 | 个 |
| 4 | 电磁锁 | 280kg单门两线拉丝磁力锁；锁状态LED灯指示；通电上锁，无残磁、无机械磨损；适用于90度开的任何有框门，如木门丶防火门丶玻璃门；对于无框门，需要选配支架。 | 34 | 个 |
| 5 | 门禁综合管理软件 | 支持纯密码开门、卡+密码开门、按照时间表进行门区的通行控制、自动开门、互锁功能、读取门禁状态、时间同步；支持多种门禁事件如“非法卡”、“反胁迫报警”、“一键锁死”、“消防报警”等端口输出；支持“合法卡刷卡消警”、“按键消警”、“延时消警”及“上层软件消警”等多种消警方式；支持门禁进出报表，记录门禁控制器不同事件，实现按照不同查询条件检索；支持对串口485门禁、网络门禁、网络门禁下挂接485串口门禁的管理；具备实时监控功能，图标状态实时显示、远程控制开关门、首卡开门、多卡开门、人员定位、门内人员查询、历史记录提取；支持考勤功能，正常班考勤、倒班考勤。节假日设置、请假出差设置、签到设置；考勤统计表功能，按照时间统计、按照人员统计一段时间内的考勤情况，进行导出、打印；支持电子地图分屏显示、门禁图标添加、状态显示、远程控制；人员巡检设置和权限设置；支持音视频预览、前端球控制、前端设备对讲、键盘控制。 | 1 | 套 |
| 6 | IC卡 | 尺寸95\*60\*50mm | 40 | 张 |
| 7 | 门禁按钮 | 门禁按钮 | 36 | 个 |
| 中心机房 |
| 1 | 环境全景摄像机 | 200万1/2.7”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机；最小照度 0.01 Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR；快门 1/3秒至1/100,000秒；镜头2.8mm, 水平视场角: 113.5°°(4mm、6mm、8mm可选)；调整角度 水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360°；宽动态范围 120dB；视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG；帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)；感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域；存储功能 支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持)；支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析；智能功能：越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测,物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测，音频异常侦测；通讯接口 1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口工作温度和湿度 -10℃~40℃,湿度小于95%(无凝结)；电源供应 DC12V±25% ；功耗 5.5W MAX ；红外照射距离 EXIR：20-30米；内置麦克风；1对音频输入（Line in）/输出接口（插线式）、1对报警输入/输出（三极管：超过30毫安建议加继电器）接口 | 2 | 台 |
| 2 | 执法办案智能管理软件（核心设备） | 1、支持人员登记、安全检查、财物暂存、信息采集、\*\*检测、候问、讯/询问、物品返还、出区登记等办案流程信息管理2、支持预约登记功能，可提前填写案件信息进行办案预约3、支持入区人员登记功能，支持手动录入嫌疑人信息、配合二代身份证读卡器读入身份证信息并配合定位手环自动读取手环编号。支持登记办案民警信息并配合民警卡读取民警卡信息4、支持入区登记，通过摄像机对嫌疑人进行人脸抓拍，照片自动录入登记表。支持出区登记时再次对嫌疑人进行人脸抓拍，与入区时抓拍的照片作比对，相似度低时可进行提示。支持嫌疑人人脸抓拍照片和身份证读取照片比对，相似度低时可进行提示5、支持人身安全检查登记功能。支持查看需要进行安全检查的人员列表，支持手动录入人身检查记录信息，具体包括自述症状、检查情况。支持人体伤疤标注6、支持控制摄像机对受伤位置抓拍照片（以公安部检测报告为准）7、支持财物暂存登记功能，可对嫌疑人随身物品和涉案物品进行分类，可手动录入随身、涉案物品记录信息8、支持配合腕带联动储物柜打开存物9、支持候问室管理功能，支持录入候问登记信息。支持多次登记进入候问室，看押时自动分配候问室。支持候问室状态展示10、支持提讯时自动分配询讯问室11、支持财物返还登记功能，支持配合腕带联动储物柜打开取物12、支持出区登记功能，包括出区登记和临时出区登记。支持手环和民警卡片解绑收回13、支持办案中心的台账管理14、支持在地图上实时查看已经登记过定位手环的人员的位置15、支持在地图上选择人员，查看基本信息。电子地图可显示办案区内全部摄像机的位置16、支持在地图上选择人员，查看该人员从登记到当前时间点内的录像17、支持当审讯室里仅有涉案嫌疑人和一个警员时，报警提示18、支持最长羁押时间，羁押超过时间系统会自动发出羁押超时告警19、涉案嫌疑人被带出办案区域时,如未经过平台系统授权，平台应给出报警提示20、支持接收人员定位设备的紧急报警信号，可在电子地图上显示报警位置并弹出实时视频21、支持控制平台接入录像设备进行录音、录像操作，支持一键开启讯问过程同步录音录像功能22、支持监控画面的画中画功能23、支持客户端对讯问录像的回放、刻录、导出24、支持笔录录入。支持讯/询问笔录的问答模板，讯/询问时根据选择的模板类型自动加载相应的模板，支持双击模板中的问题和回答，自动添加到笔录信息25、★支持讯问过程中对平台的录像进行重点标记功能，并可在回放时快速定位重点标记处（以公安部检测报告为准）26、支持历史案件查看，在讯/询问中调阅回查之前的审讯录像和电子笔录资料27、支持协同办案功能，两个办案室能互相查看对方的实时视频和笔录（以公安部检测报告为准）28、支持并案指挥功能，可同时查看两个办案室的视频和笔录（以公安部检测报告为准）29、笔录信息可联动相关视频，实现双向定位（以公安部检测报告为准）30、支持法律法规查询31、支持权利义务告知书朗读（以公安部检测报告为准）32、支持笔录校对功能，可进行笔录朗读、打印和副屏显示（以公安部检测报告为准）33、支持讯问过程中示证资料电子文档的上传，同时可对该资料通过审讯主机进行刻录操作34、支持证据展示功能★35、支持远程参审指挥功能，可查看办案室的音视频、电子笔录、案件信息等（以公安部检测报告为准）36、支持刻录功能，可打印光盘封面及刻录案件资料（以公安部检测报告为准）★37、支持远程提讯功能，实现办案人员在本地、犯罪嫌疑人在远程时进行审讯（以公安部检测报告为准）38、支持台账管理功能，可点播嫌疑人进入办案区的视频、笔录39、支持对办案室内多种违规行为的检测，包括单人讯问、无人看管、羁押超时、手环暴力拆解、手环低电量、手环异常出区、攀高检测等，可进行报警提示40、支持对办案室内违规行为下发督导，可将违规行为的图片下发给相应管理人员，督导其进行整改（以公安部检测报告为准）41、支持多级平台的级联，可实现上级平台对下级平台的管理、视频图片和案件信息的调阅42、支持接入设备协议选择，可设置Onvif、GB28181等 | 1 | 套 |
| 3 | 公安执法办案智能管理服务器 | 企业级高性能平台服务器，2U高度8盘位标准机架式；32G内存，2个千兆网口；每个处理器内存通道数4个；64位内存的计算能力，同时保持对32位计算的兼容性；支持最新的DDR4 内存；6个高速PCIE 3.0扩展槽，支持多种外插卡； | 1 | 台 |
| 4 | 3D地图模块(分局） | 3D地图建模根据办案区现场实际房间布局定制 | 1 | 套 |
| 5 | 流媒体服务器 | 单台服务器支持高清视频1000路\*2Mbps码流的接入和1000路\*2Mbps码流的转发，支持多级流媒体；支持上下级平台间的信令转分发，支持跨网段/网关传输；采用中间件技术，可分布式部署，提高存储效率和数据安全性；  | 1 | 台 |
| 6 | 证据服务器 | 4U/24盘位集中存储接入带宽1200Mbps，同时512Mbps转发出厂自带Linux操作系统2核4线程处理器，标配内存8GB最大支持24块3.5寸或者2.5寸硬盘支持Onvif、GB/T28181、SDK使用软RAID系统，支持RAID0、1、3、5、6、10、50、604个RJ45千兆网口 | 1 | 台 |
| 7 | 24盘位网络存储服务器 | 4U/24盘位集中存储，接入带宽1024Mbps，同时512Mbps转发，出厂自带Linux操作系统，2核4线程处理器，标配内存8GB，最大支持24块3.5寸或者2.5寸硬盘，支持Onvif、GB/T28181、SDK，使用软RAID系统，支持RAID0、1、3、5、6、10、50、60，4个RJ45千兆网口采用800W，1+1金牌效率电源 | 8 | 台 |
| 8 | 4T企业级硬盘 | 支持温度传感器；256MB缓存；平均故障间隔时间MTBF：2,000,000小时；转速：7200rpm；接口访问速度：6.0、 3.0、 1.5 Gb/秒；最高可持续传输率：215MB/秒；平均闲置功率5.38瓦；平均运行功率10.77瓦；电源+12V和+5V；运行时温度 5~60°C | 216 | 块 |
| 9 | 校时服务器 | 支持windows、linux、unix、sun solaris、ibm aix等操作系统时间同步； | 1 | 台 |
| 10 | 对讲服务器 | 企业级高性能平台服务器，1U4盘位标准机架式；标配8GB ECC DDR4内存，最大可以支持512GB内存，满足用户各种应用要求；标配4个千兆网卡，最大支持2个PCI-E扩展槽，支持半高半长扩展卡；标配2\*USB3.0（后置）、2\*USB2.0（前置）接口；标配1\*1000GB SATA，支持4个3.5寸SAS/SATA硬盘，硬盘支持热插拔 | 1 | 台 |
| 11 | 强电控制器 | 用于控制设备电源的开关（直流/交流均可）；内置10路继电器，每路开关动作提供状态指示灯；可控制升降电机设备，支持升降互锁；支持手动和远程通讯命令控制，提供通讯状态指示灯。 | 1 | 台 |
| 12 | UPS | 30KVA UPS,按一小时计算 | 1 | 套 |
| 13 | 情绪研判系统软件 | 通过微表情、微动作、声强、心率等多模态综合智能识别与分析能力，识别并快速捕获犯罪嫌疑人异常状态变化，提供实时告警及历史回溯等功能。1、 微表情及微动作识别描述:通过审讯室摄像头实时识别犯罪嫌疑人面部8种微表情及面部微动作变化，以波形图形式实时显示；2、 心率识别描述:通过审讯室摄像头实时识别犯罪嫌疑人心率，以波形图形式实时显示心率变化；3、 声强识别描述:通过审讯室摄像头内拾音模块采集犯罪嫌疑人声强数据，以波形图形式实时显示声强变化；4、 实时视频描述:接入审讯室的摄像头实时播放审讯中画面，并通过对头部姿态及眼动变化的自动追踪形成智能面罩，锁定覆盖犯罪嫌疑人面部，并支持在界面上对智能流配置实现开启或关闭智能面罩；（提供软件功能截图并加盖公章）5、 实时告警描述:将微表情、声强、心率等指标数据通过服务端的多模态AI情绪算法进行综合分析处理，实时监控犯罪嫌疑人情绪变化，通过时间节点、可疑值、特征状态、表情状态、情绪状态5个纬度实时告警；（提供软件功能截图并加盖公章）6、 ★告警历史回顾描述:显示本次告警时间节点内犯罪嫌疑人特征状态、表情状态、情绪状态、可疑值信息，并同步回显输出告警时间节点内嫌疑人心率、声强、微表情的波形图，面部AU单元变化示意图、综合仪表盘及同步显示截取的该告警时间内视频、音频；（提供软件功能截图并加盖公章）7、 审讯记录描述:显示多模态情绪审讯案件记录库，支持通过嫌疑人姓名、身份证等条件筛选快速查询某一案件并进入该案件的详细内容，方便办案人员随时对案件进行复盘分析；8、 审讯报告描述：对审讯的本次案件通过图文形式展示报告总述、综合状态统计、情绪状态统计、审讯阶段告警信息统计、告警TOP10、表情统计、表情状态统计、心率统计、微动作统计、AU单元释义等报告内容。（提供软件功能截图并加盖公章）投标人提供招标文件公告发布前生效的“多模态情绪研判系统软件”软件著作权证书复印件并盖公章。★投标人提供第三方权威检测机构出具的软件检验检测报告复印件并盖公章。 | 1 | 套 |
| 14 | 情绪分析服务端 | 1.多模态AI情绪算法分析系统服务：对审讯室客户端采集的犯罪嫌疑人微表情微动作、声强、心率等数据，通过多模态的情绪识别及深度学习的实时视频情感技术，实时分析嫌疑人情绪特征变化。2.客户端管理平台：查看及监控所有客户端运行状态及数据记录；3.基础管理平台：集中对所有终端的多模态情绪智能分析进行管理，查询审讯记录和告警记录； | 1 | 套 |
| 15 | 服务器 | CPU:E5-5118v4\*4 12核主频2.3GHz缓存25MB内存：32G DDR4 RECC \*4 SSD:240G SSD 4T\*2硬盘：4TB 7.2K 企业级 SATA 3.5 \*2 raid IPMI 芯片，双千兆以太网网络接口 机箱：4U机架式 电源：550W 4+1必须支持10路实时情绪视频分析接入能力 | 1 | 套 |

**2、办案区案卷管理系统清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 产品描述 | 数量 | 单位 |
| 1 | 案管中心管控平台软件 | 案管系统是一个集成了案卷管理，案卷柜管理，系统管理的综合性系统。可以通过这个软件进行案卷录入，借阅，移交，存取柜等操作，也可以实时查看案卷流转记录等。1.案卷信息登记：主要是案卷的录入，二维码打印，案卷的修改，流转的查询，案卷的整改，以及操作日志等相关操作。 2.案卷借阅：分为案卷借阅，案卷归还，对案卷借出以及案卷归还进行相关登记。3.延迟报备：主要是对已取出，或者已借出案卷，需要延迟归还，进行延时操作。4.签收与签还：对本单位接收来的案卷，或者归还掉的案卷，进行记录。5.案卷移交：本单位不再需要该案卷，或者不属于本单位案卷，进行移交。6.智能柜分配信息：给民警分配柜子分配卡号。7.智能柜分配使用情况：查看当前单位柜子的使用情况查询柜子内案卷信息和案卷的存储日志。8.智能柜配置：设置取出超时时限，提前通知时限，以及设置是否一人多柜。9.用户管理：方便法制员或管理员，在用户进行增、删、改以及分配权限的操作。 | 1 | 套 |
| 2 | 案卷管理系统服务器 | 企业级高性能平台服务器，1U4盘位标准机架式；标配8GB ECC DDR4内存，最大可以支持512GB内存，满足用户各种应用要求；标配4个千兆网卡，最大支持2个PCI-E扩展槽，支持半高半长扩展卡；标配2\*USB3.0（后置）、2\*USB2.0（前置）接口；标配1\*1000GB SATA，支持4个3.5寸SAS/SATA硬盘，硬盘支持热插拔 | 1 | 台 |
| 3 | 环境全景摄像机 | 采用1/2.8英寸CMOS传感器；最低照度彩色: 0.002Lux@F1.2；黑白: 0.001Lux@F1.2，0Lux with IR；使用 2.8～12mm电动变倍、自动聚焦镜头；视场角88.1°～31.2°；支持内同步、外同步、黑白、彩色、定时设置；支持背光补偿，宽动态（120dB）；32颗φ5点阵补光灯，距离30M；视频编码格式为H.265/H.264/M-JPEG;最大分辨率1080p（1920×1080）；帧率PAL：PAL：1080p@25fps，960p@25fps，720p@50fps；NTSC：1080p@30fps，960p@30fps，720p@60fps；支持三码流； | 1 | 台 |
| 4 | 硬盘录像机 | 支持网络前端高标清混合接入；支持IPC分辨率12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF；20路1080p/20路720p网络视频接入；20路4CIF/20路720P/16路1080P/4路4K同时预览；16路4CIF/16路720P/16路1080P/4路4K同步回放，最大512倍速；支持1/4/6/8/9/10/16/20/25画面预览；支持8个硬盘接口，单块最大10TB；支持RAID0/1/5/6/10，JBOD模式；支持2个HDMI/2个VGA视频输出（非同源），最高分辨率可达4K；支持自适应H.265/H.264压缩标准；  | 1 | 台 |
| 5 | 4T监控级硬盘 | 硬盘容量4000G，转速5900rpm；接口：SATA 6Gb/s；  | 4 | 块 |
| 6 | 条码打印机 | 参数：二维码打印，兼容一维码打印，2-4inch/s，双感应式定位，USB接口，大齿轮，带撕纸位 | 1 | 个 |
| 7 | 指纹签章一体机 | 1、 尺寸:10.1寸2、 分辨率:1280\*8003、 屏幕保护:6H钢化玻璃4、 手写技术:电磁式5、 笔类型:无线无源电磁笔6、 手写分辨率:5080LPI7、 笔压等级:8192 Levels8、 笔写速度:200 点/秒（典型值）9、 坐标精度:中心 ±0.5mm, 最大偏差 ±2mm10、 最大感应距离:7-10mm（玻璃表面上方）11、 最大感应角度:60°（最大值，与显示屏法线夹角）12、 芯片类型:电容按压式13、 图像大小:256\*360（符合二代身份证采集标准）14、 分辨率:500DPI15、 双触控:电磁屏16、 电磁屏加密模块:硬件加密电子签名17、 无故障点击次数 ≥100万次　18、 接口类型:Type-C19、 防盗锁孔:支持20、 底部装置:支持底部防滑，提供多档角度支架21、 材质:PV塑料22、 尺寸:279mm\*168\*19.3mm | 1 | 台 |
| 8 | 人脸识别服务器 | 完成抓拍、存储、比对和预警功能；人脸检测，头肩模型智能跟踪，实时抓拍最清晰的人脸；智能人脸质量评估算法，实时更新比对相似度；实时比对，发现布控人员，实时报警提示，联动声音报警；实时预览人脸检测状态，显示人脸跟踪位置；比中人脸突出显示，显示比中人员属性，提醒监控人员重点关注；显示比中人员队列，方便随时快速查看比中记录；显示抓拍人员队列，方便快速查看抓拍的人员记录信息；人脸属性识别支持：性别、年龄段、戴眼镜等；可按时间段、点位、目标库、阈值等信息进行人脸布控；丰富的人脸查询功能，可按时间、点位、人脸属性、人脸照片等信息查询抓拍记录；可查询比中报警信息，报警信息统计报表；支持多目标库管理，目标库的增删改查，目标库人脸的增删改查；支持人脸目标照片单张添加、批量导入功能；支持人脸重复出现报警功能符合国标GB/T28181、最新Onvif协议。 | 1 | 台 |
| 9 | 扫描仪 | 分辨率1200万接口USB扫描范围A4、A5及以下色彩24位 | 1 | 台 |
| 10 | 短信猫 | 串口版 | 1 | 台 |
| 11 | 智能案卷柜 | ★能基于公安网通过安全可靠的通信协议和要求能与软件系统对接；能结合二维码技术对案卷进行管理；能集成公安机关已有的智能IC卡进行案卷相关权限管理；具有大屏触摸显示器方便查看相关案卷信息和操作案卷柜。主柜设备参数：1、不小于2000mm（高）\*860 mm（宽）\*430mm 厚）,集成工控机、19寸触摸显示屏、二维码扫描仪、IC读卡器，设备控制模块等，可接入一个副柜。  | 1 | 台 |
| 12 | 智能案卷柜 | 副柜参数：不小于2000mm（高）\*860 mm（宽）\*430mm 厚）/10门\*1板开透视窗。门控系统等  | 1 | 台 |
| 13 | 二维工业条码扫描枪 | 参数：工作电流266mA，工作温度-20℃-50℃，跌落高度1.8米，防护等级IP42，待机电流：109mA，外观尺寸不小于74\*115\*161mm。 | 1 | 个 |

**3、办案区涉案财物管理系统清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 产品描述 | 数量 | 单位 |
| 涉案财物管理中心　 |
| 1 | 环境全景摄像机 | 采用1/2.8英寸CMOS传感器；最低照度彩色: 0.002Lux@F1.2；黑白: 0.001Lux@F1.2，0Lux with IR；使用 2.8～12mm电动变倍、自动聚焦镜头；视场角88.1°～31.2°；支持内同步、外同步、黑白、彩色、定时设置；支持背光补偿，宽动态（120dB）；32颗φ5点阵补光灯，距离30M；视频编码格式为H.265/H.264/M-JPEG;最大分辨率1080p（1920×1080）；帧率PAL：PAL：1080p@25fps，960p@25fps，720p@50fps；NTSC：1080p@30fps，960p@30fps，720p@60fps；支持三码流；含壁装支架 | 2 | 台 |
| 2 | 硬盘录像机 | 支持网络前端高标清混合接入；支持IPC分辨率12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF；20路1080p/20路720p网络视频接入；20路4CIF/20路720P/16路1080P/4路4K同时预览；16路4CIF/16路720P/16路1080P/4路4K同步回放，最大512倍速；支持1/4/6/8/9/10/16/20/25画面预览；支持8个硬盘接口，单块最大10TB；支持RAID0/1/5/6/10，JBOD模式；支持2个HDMI/2个VGA视频输出（非同源），最高分辨率可达4K；支持自适应H.265/H.264压缩标准； | 1 | 台 |
| 3 | 4T监控级硬盘 | 硬盘容量4000G，转速5900rpm；接口：SATA 6Gb/s； | 4 | 块 |
| 4 | 物品抓拍摄像机 | 1、1/3英寸200万像素CMOS 2、33倍光学变焦，16倍数字变倍 3、支持最低照度：彩色0.006lx，黑白0.001lx4、支持RJ45、BNC输出接口5、支持H.265、H.264（HP/MP/BP）、M-JPEG编码压缩算法6、支持三码流同时输出,主码流1080p@30fps，副码流D1@30fps，三码流1080p@30fps7、支持感兴趣区域增强编码功能8、支持数字降噪、声音异常检测功能9、水平360°连续旋转，垂直转动角度-30°～90°10、手动水平控制速度不小于600°/s； 11、支持图像自动翻转12、支持内置MIC、硬件复位键 13、支持1路JACK音频输入和1路音频输出，支持至少3路报警输入、2路报警输出  | 2 | 台 |
| 5 | 验钞机 | 计数显示屏：有 点钞速度：≥900张/分钟 | 1 | 台 |
| 财物保管设备 |
| 1 | 防磁柜 | 50L（500\*400\*440mm高宽深），两个抽屉 | 1 | 台 |
| 2 | 储物箱 | PP塑料储物箱 | 1 | 台 |
| 3 | 冷藏柜 | 500L以上 | 1 | 台 |
| 4 | 密码柜 | 门板/箱体钢板厚度：5/1.8mm 保险：电子密码 钥匙双保险开门 报警：振动及三次错码报警 显示屏：液晶显示 是否有日期时间显示功能：有 净重：23.6kg 产品规格：H570\*W350\*D310mm　  | 1 | 台 |
| 5 | 货架 | 规格定制 | 1 | 组 |

**4、线材管路及信息点交换机等材料施工清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单位** |
| **一、监控部分** |
| 1 | 交换机 | 4 | 台 |
| 2 | 录像机 | 2 | 台 |
| 3 | 摄像机 | 22 | 台 |
| 4 | 拾音器 | 22 | 台 |
| 5 | 硬盘 | 16 | 块 |
| 6 | 调度维修用显示屏  | 1 | 台 |
| **二、网络部分** |
| 1 | 模块 | 220 | 块 |
| 2 | 机柜 | 3 | 套 |
| 3 | 机柜 | 2 | 套 |
| 4 | 三层交换机端口数量 36个。28个10/100/1000Base-T以太网端口，4个复用的千兆Combo SFP，4个千兆SFP背板带宽 598Gbps/5.98Tbps，包转发率 222Mpps | 6 | 台 |
| 5 | 交换机 | 3 | 台 |
| 6 | 光模块 | 1 | 对 |
| 7 | 光模块 | 2 | 对 |
| 8 | 交换机 | 4 | 台 |
| 9 | 110配线架 | 2 | 条 |
| 10 | 网络配线架 | 10 | 条 |
| 11 | 理线器 | 15 | 条 |
| 12 | 护管 | 5000 | 米 |
| 13 | 光纤 | 200 | 米 |
| 14 | 辅材 | 1 |  批 |

**五、特别提示：**

本项目产品的详细指标见各部分的“主要设备技术要求”，投标人必须对指标要求有明确的响应，针对采购要求如实描述是否偏离。

中标通知书发出之日起五个工作日内，中标人必须提供主要设备（办案区设备设备、案卷管理系统、涉案财物管理系统）原厂商针对本项目的授权书及原厂商售后服务承诺函，否则需承担相应法律责任。

采购单位有权要求对中标产品进行必要测试，对中标产品指标进行逐一确认，中标人须无偿提供所需产品。如果产品不符合招标要求，投标人将依据政府采购相关法律及文件规定做出处罚。如有必要，采购人保留另行组织采购部分直至全部设备的权利。

本项目是交钥匙工程， 投标人必须提供该完成该项目所需的所有硬件设备及配套辅材，确保所有功能的实现。

**六、维护期限及维护期内要求**

1、提供所有硬件、软件等系统3年7\*24小时免费原厂商质保，质保期从采购单位对竣工验收合格之日起开始计算。

2、质保期内故障恢复时间：对故障在2小时内响应，4小时以内到现场，8小时以内解决问题；不能当场修复的，必须采取提供备品、备件或备机等措施，12小时内保证系统投入正常使用。

3、投标单位提供充足的备品备件，满足日常维护需求。

4、每三个月对系统进行一次巡检，并做好记录。

**七、其它技术要求**

1、投标产品应是目前市场上的主流产品。

2、所投产品的应详细列明投标设备的所有技术指标（包括所投产品的品牌、规格型号、详细配置、主要技术参数、随机软件等），明确表示该项指标所涉及的软硬件是标准配置还是选择配置。同时还须包括产品说明书或产品主要技术资料和性能的详细描述，产品制造、安装、验收标准，详细的交货时所配文件清单、主要部件明细表（包括品牌、制造厂名和主要技术参数）等，任何含糊不清的表述对评标结果的影响将是投标人的责任。

3、施工审批由中标单位自行完成，采购单位根据情况配合。

4、本系统产生的任何信息数据产权归杭州市公安局富阳区分局所有，不得擅自截留，作开发利用。

5、中标单位必须遵守杭州市公安局富阳区分局保密制度，投入到本项目建设和维护人员必须确保系统和用户信息不泄露，否则中标单位承担相应责任。

6、如招标文件中遗漏了必须具备的设备、配件或服务，请投标人在投标文件中指出，并提出解决方案供采购人、采购机构参考；中标人有义务保证采购人系统的完整性，如项目实施过程中因缺少设备、配件或服务导致采购人系统无法正常运行，中标人须承诺免费提供。

**八、建设工期要求**

工期要求：签订合同后90天内完成全部建设任务，并通过初验，并进入1个月的试运行。(按照试运行的实际情况，招标方有权延长试运行时间。)

**九、质量保证**

1、投标设备必须为原厂商符合国家技术规范和质量标准的合格产品，满足采购单位的使用需求，并具有可靠的售后服务体系，质量可靠、使用安全，不得使用任何非原装或拼装产品。

2、投标人保证其提供的货物中所有预装和为本项目安装的软件均为具有合法版权或使用权的正版软件且无质量瑕疵；

3、招标所有货物售后服务，投标人须承诺，质量保证期时间为设备到货验收后，系统设备提供免费保修服务。在维护期内，如遇软件产品升级、改版，应免费提供更新、升级服务。

4、若设备及软件等方面的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，投标方有责任和义务提出补充修改方案并征得用户的同意后付与实施。

5、在维护期内，供应商有责任解决所提供的投标设备和软件系统的任何问题，在维护期满后，当需要时，供应商仍须对因投标设备本身的固有缺陷和瑕疵承担相应责任。

**十、培训**

投标单位负责对采购单位所有使用人员和系统管理人员分别组织操作培训和管理员培训工作，直至各人员能熟练操作。投标单位全面负责培训资料、场地等费用。

**十一、项目验收**

将本次招标采购的所有设备及软件进行集成并实现正常运行，同时达到招标方要求的性能和产品技术规格中的性能，并通过具有国家认可检测资质的第三方检测机构的检测。

1、设备及软件的验收要求

按照标书要求对全部设备的型号、规格、数量、外型、包装及资料（如保修单、随箱介质）的验收。

测试中出现性能指标或功能上不符合标书和合同时，用户有拒收的权利。

如果出现不符合标书和合同要求的严重质量问题时，用户保留索赔权利。

2、技术文档需求

投标方在工程开始和结束时应向用户提供下述技术文档：

（1）提供对用户现有系统的评估报告。

（2）产品安装、运行、使用、测试、诊断和维修的技术文件。

（3）设备及软件产品配置计划（包括配置图和配件清单）。

（4）所购设备及软件的安装指南、使用手册、许可证、介质。

（5）测试及验收文档。

第五章 杭州市富阳区政府采购合同主要条款

**（本合同为合同样稿，最终稿由三方协商后确定）**

甲 方（使用方）：

乙 方（供货方）：

鉴证方：杭州广厦建筑咨询有限公司

杭州市公安局富阳区分局执法办案管理中心信息化建设项目经过公开招标采购（编号：HZGS 2020-001），确定\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*为中标单位，甲、乙双方经协商，达成以下条款：

**第一条：采购商品清单及合同价格** 单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购项目 | 中标内容 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  |  |  |  |  |
| 合计： |  |
| 合同总价（人民币大写）： 元整 |

注：以上合同总价包含产品到达用户并能正常使用所需的一切费用。

**第二条：质量保证**

乙方保证本合同中所供应的商品符合国家技术规格和质量标准的出产合格产品。所供产品必须是合法渠道，验收时乙方有出示合法进货单的义务。如发生所供商品与合同不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

**第三条：交货时间、地点**

1.中标人收到中标通知后，立即签订供货合同；合同生效后的 天内，派人员到甲方指定地点开展工作。

2.在所供商品交付使用时，乙方必须向甲方提供发票、产品合格证、使用维修说明书、质量保证书、保修卡等必须具备的相关资料和必备的附件。为用户单位办理设备保修手续，并向用户提供原产服务承诺书原件。乙方必须提供切实、高效、优质的售后服务，主要产品按要求提供原厂家质保承诺书。供货时，必须在商品的右侧面显著位置粘贴公司标签，注明公司名称、地址、服务电话及供货日期等。具体按富政采[2005]1号文件“关于加强政府采购售后服务工作的通知”办理。

**第四条：售后服务**

1.合同项目从验收后合格之日起，乙方提供的商品保修 年。保修期满后，乙方仍提供维修服务，收取成本费。

2.乙方保证所供商品在保修期内发生故障时，最迟 分钟电话响应， 个小时到场修理， 天以内解决问题。

3.乙方负责对甲方人员的全免（含交通食宿）集中技术培训（≥ 人），及不少于 年的免费售后现场技术服务。

4、如投标书中承诺优于本条规定或其他本条未涉及的承诺，按投标书中承诺执行。

**第五条：验收**

乙方将所供商品运至交货地点，即开始安装、调试合格后，由甲方单位当场负责验收。甲方将会同有关部门以及聘请的技术顾问履行监督责任。合同商品从验收合格次日起 内，出现非甲方人为因素造成的无法排除的故障，由乙方予以调换。

**第六条：货款的支付**

资金结算按照《杭州市富阳区财政局关于政府采购资金支付实行报备制的通知》执行。

**第七条：履约保证金、质量保证金**

1.履约保证金：按合同总价5%计取，由乙方交由甲方。待货到验收合格交付使用后，由甲方在到期后的7日内无息退还。

2.质量保证金：采购项目验收合格后，甲方向乙方收取质量保证金（中标价的5%）。质保期结束且无质量问题，由甲方将质量保证金无息退还乙方。

**第八条：其他约定：待定。**

**第九条：违约责任**

1.乙方不能按合同规定如期交货，除不可抗拒因素外，应承担违约责任，每逾期一天，扣除货款的0.2%作为违约金交甲方，最高不超过货款的30%，逾期超过十五天，经招标单位同意，甲方有权终止合同，同时不予退还履约保证金。

2.因甲方原因逾期支付货款的，自逾期之日起，向乙方每日偿付合同总价千分之二的滞纳金，最高不超过货款的30%。甲方无正当理由拒付货款的，应向乙方偿付合同总价百分之五的违约金，同时承担合同付款责任。

3.甲方无故拖延支付货款超过合同规定支付时间的，乙方可向鉴证方直接提出支付申请，并要求杭州市富阳区财政局政府采购监管科对其违规情况予以通报。

4.乙方在商品交付验收合格之日起六个月内违反本合同有关质量保证及售后服务的，将予以没收质量保证金，损失赔偿不足部分；在商品交付验收合格之日起六个月后发生质量问题的，按本合同第十条处理。

**第十条：争议的解决**

本合同为政府采购之合同，本合同中所指甲方与鉴证方享有同等权力，在发生所供商品的质量、售后服务等问题时，甲方有权直接向乙方索赔，签订必要的书面处理协议。如协商不成，任何一方有权在合同签约地选择仲裁或诉讼的途径解决。

**第十一条：合同的生效**

本合同经甲方、乙方和杭州广厦建筑咨询有限公司法定代表人或其委托人签字并加盖三方公章后生效。

本合同一式肆份，甲乙双方各执壹份，杭州市富阳区财政局政府采购监督管理科执壹份，杭州广厦建筑咨询有限公司执壹份。

与本合同有关标书及记录同本合同具有同等法律效果。

**甲方（公章）： 乙方（公章）：**

法定代表人或受委托人（签字） 法定代表人或受委托人（签字）

地址： 地址：

电话： 电话：

**鉴证方（公章）：**

法定代表人或受委托人（签字）

地址：富阳区富春街道体育馆路469号一建大厦1号楼11楼

邮编：311400

电话：0571-63155368

传真：0571-63155370

签约时间： 年 月 日

 签约地点：

**廉 政 条 款**

一、甲、乙双方的权利和义务

1.甲、乙双方应严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规。

2.甲、乙双方应严格执行项目的合同文件，自觉按合同办事。

3.甲、乙双方的业务活动应坚持公开、公平、公正、诚信、透

明的原则。

4.乙方不得以任何理由向监理和委托方的项目监管人员行贿或馈赠礼金、有价证劵、贵重礼品，不得为利用关系人报销任何应由个人支付的费用。

5.甲、乙双方不得以任何理由违反廉洁自律的有关规定。

6.甲、乙双方发现对方严重违反本合同条款的行为，有及时提醒对方、向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

二、违约责任

甲、乙双方及其工作人员违反本合同有关规定的，按管理权限，依据有关规定给予经济处罚或追究党纪政纪责任；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给双方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

甲方单位（盖公章）： 乙方单位（盖公章）：

法定代表或委托人： 法定代表或委托人：

（签字或盖章） （签字或盖章）

 日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式附件

**投标人提交投标文件须知：**

（一）投标人应严格按照以下要求填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

（二）所附表格中要求回答的全部问题、信息都必须正面回答。

（三）本声明书和投标响应函的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。

（四）评标委员会将应用投标人提交的资料作出自己的判断。

（五）投标人提交的材料将在一定期限内被保密保存，但不退还。

（六）全部文件应按投标人须知中规定的语言和份数提交。投标文件组成漏项或未按规定的格式编制或投标文件正、副本份数不足，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的情况，将被评标委员会认定为投标无效。

**资信及技术评分索引**

（此表请放于资信及技术投标文件正文首页）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **评 分 细 则** | **最高分值** | **页码** |
| 1 | 演示与讲解 | 以在线演示或者DEMO演示的方式演示以下功能（其中在线演示每小点满分5分，DEMO演示每小点满分3分），横向比较进行打分：**1、警情巡查功能预警：（0-5分）**警情巡查功能，法制员可录入具体问题，对于法制员录入的问题进行预警，整改界面发现的问题，责任人，整改期限等，并支持对巡查的预警功能。预警支持短信提醒，平台提醒等多方面。**2、案件人员预警：（0-5分）**实现对办案人员审讯超时的预警，每隔2小时自动提醒审讯民警。**3、远程审讯演示：（0-5分）**系统功能和远程审讯双向签名捺印合并功能演示与视频。 | 15分 |  |
| 2 | 整体方案的合理性 | 方案切合项目实际，能够准确把握采购人信息化现状，能够充分理解本项目关于系统对接和软件系统的建设要求，设计方案内容最详细，理解最清晰，方案针对性，优秀的得5-6分，良好的得3-4分，一般的得1-2分，没有提供方案的不得分； | 6分 |  |
| 投标产品提审笔录软件系统要求能与浙江省公安厅执法办案综合应用系统及笔录系统实现无缝对接的得3分，与杭州市公安局或杭州其他公安分局实现互联互通的得1分，提供相关方案及证明文件（0-4分） | 4分 |  |
| 3 | 产品性能及技术指标 | 根据投标书中描述对产品功能和技术参数等内容进行综合判断，对一般技术参数属负偏离的每项扣2分，对打★技术参数负偏离的每项扣4分扣完为止。（对打★技术参数中要求以检测报告为准的，投标文件中需提供产品检测报告复印件加盖公章） | 20分 |  |
| 4 | 施工的可靠性、合理性 | 投标人需提供施工计划、进度以及保障措施方案，提供的供货组织实施方案最合理，内容最完整，进度计划安排最合理，人员配备优秀的得3分，良好的得2分，一般的得1分，没有的不得分。 | 3分 |  |
| 5 | 项目实施 能力 | 提供本项目拟派的项目经理和技术负责人信息以及实施团队名单及资质：项目技术负责人具备PMP项目管理师职称的得1分，具备高级项目经理证书的得1分，单人两者同时具有的得3分。（需提供人员职称证书和投标截止日之前六个月以内的任意一个月缴纳的社保证明）。 | 3分 |  |
| 6 | 培训、试运行、验收 | 投标人提出的该项目培训、试运转及验收方案的合理性、可行性情况等进行评价，培训、试运转及验收方案的合理性、可行性情况等最合理的得3-4分，良好的得2-3分，一般的得0-1分。 | 4分 |  |
| 7 | 售后服务 方案情况 | 针对该项目的售后服务方案完善性、售后服务组织机构合理性，保障措施科学性，服务响应及时性，优秀的得3分，良好的得2分，一般的得1分，没有的不得分。 | 3分 |  |
| 投标人承诺中标后针对本项目提供质保期内驻点服务技术人员的，得2分。 | 2分 |  |
| 投标人提供项目日常所需的备品备件清单及数量，横向比较，最多得1分。 | 1分 |  |
| 8 | 优惠措施 | 根据投标人提供的优惠措施酌情打分，较优的得2分，一般的得1分，没有的不得分。 | 2分 |  |
| 9 | 投标人实力 | 投标人具有省级及以上国家保密局颁发的涉密信息系统集成资质证书乙级及以上的，得2分。 | 2分 |  |
| 10 | 类似业绩 | 投标人或投标产品厂家自2017年1月1日起至今同类项目业绩，以合同复印件为准，每提供一个得1分，最高得3分。（附合同复印件，须加盖投标人公章）。 | 3分 |  |
| 11 | 标书质量 | 投标文件编制是否完整、格式规范、内容齐全、表述准确、条理清晰，内容无前后矛盾，符合招标文件要求。 | 2分 |  |

**声 明 书**

 杭州市公安局富阳区分局：

（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）（项目编号：HZGS 2020-001）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，同意此次招标文件（包括答疑文件、补充文件等全部招标资料和相关附件）中的各项规定和要求。

2.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的、真实的、合法的。

3.若中标，我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。

4.投标书自开标日起有效期为90日。

5.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。

投标人全称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

投标日期： 年 月 日

**参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明**

杭州市公安局富阳区分局：

我公司声明截止投标时间近三年以来，在经营活动中没有重大违法记录；也没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

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。

投标人全称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

投标日期： 年 月 日

**具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函**

杭州市公安局富阳区分局：

 （内容自拟）

投标人全称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

投标日期： 年 月 日

**法定代表人授权委托书**

杭州市公安局富阳区分局：

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投标过程中的一切与之有关的事务，其在投标中的一切活动本公司均予承认。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： 联系电话：

授权代表身份证号码：

法定代表人（签字或盖章）： 职务：

投标人全称（公章）： 授权日期： 年 月 日

**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）：

日期： 年 月 日

**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。

         企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**投标产品配置表**

项目名称：杭州市公安局富阳区分局执法办案管理中心信息化建设项目

项目编号：HZGS 2020-001

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌和规格型号** | **配置参数****性能指标** | **数量及单位** | **产地** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  | … |

注：1.针对本项目的需求清单一一对应填写投标产品配置表。

 2.投标文件中必须明确主要产品的品牌、规格型号、配置参数、性能指标等内容。可附投标产品介绍图文资料。

3.此表可在不改变格式的情况下自行制作。

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期： 年 月 日

**技术规格偏离表**

项目名称：杭州市公安局富阳区分局执法办案管理中心信息化建设项目

项目编号：HZGS 2020-001

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **招标文件规范要求** | **投标文件对应规范** | **偏离情况** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：对每个需求的响应必须遵循如下规则：

1.偏离情况用“未响应”、“负偏离”、“正偏离”三种之一来表明该功能或性能指标参数需求是否被满足。“未响应”表示投标产品无对应功能；“负偏离”表示投标产品有对应功能但性能指标参数劣于招标要求；“正偏离”表示投标产品有对应功能且性能指标参数优于招标要求，并说明对本项目应用有何实质性益处。有未响应的作无效标处理。

2.偏离表中仅填写与招标文件要求有差异的条款，每一项在同一行一一对应，解释投标方案与用户需求之间的偏差；偏离表中仅填写条款内容但没有在同一行标明响应的，可能被认为是“未响应”，投标单位须承担此不利后果。

3.用数量来表示的需求，必须用确切的数字、单位来响应。

4.没有填写在偏离表中的其它所有技术或商务(不包含报价)条款都默认为完全响应招标要求。

5.此表可在不改变格式的情况下自行制作。

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期： 年 月 日

**投标人情况介绍**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称 |  |
| 地址 |  |
| 经营范围 |  | 企业类型 | （大型、中型、小型、微型） |
| 成立时间 |  | 经济性质 |  |
| 法定代表人 |  | 联系电话 |  |
| 注册资本 |  | 技术人员数 | 高级 | 中级 | 初级 |
|  |  |  |
| 资产总额 |  | 所有者权益 |  |
| 工商登记号 |  | 税务登记号 |  |
| 是否依法纳税 |  | 是否参加社保 |  |
| 服务机构情况 | 名称：地址：人员状况：联系方式：（可另附纸说明） |

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期： 年 月 日

**项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表**

项目名称：杭州市公安局富阳区分局执法办案管理中心信息化建设项目

项目编号：HZGS 2020-001

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 本项目中的职责 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

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。

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代表签名：

投标日期： 年 月 日

 **投标人同类项目实施业绩一览表**

项目名称：杭州市公安局富阳区分局执法办案管理中心信息化建设项目

项目编号：HZGS 2020-001

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 项目名称 | 项目简要描述 | 合同金额（万元） | 实施时间 | 采购单位联系人及联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件或用户验收报告或用户验收证明。**

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期： 年 月 日

**投标响应函**

杭州市公安局富阳区分局：

我（姓名）系（投标人名称） 的法定代表人，授权 （全名、职务）为全权代表，参加贵方组织的 项目（招标项目名称）（项目编号：HZGS 2020-001） 采购的有关活动，并对此项目进行投标。为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

 1.我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

（1）具有独立承担民事责任能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）遵守中华人民共和国政府采购有关规定，没有违反政府采购法规、政策的记录；

（6）具有良好的财务状况以及良好的履行合同的能力和记录；

（7）法人代表及财务主管在本次前三年内没有刑事犯罪记录，没有行贿受贿或者偷税漏税等欺诈行为；

（8）没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录。

2.我方同意在招标文件规定的开标日期起遵守本投标文件中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

3.本项目实行电子投标，须提供投标人须知规定的全部投标文件，供应商应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件、纸质备份投标文件三类：

（1）电子加密投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南及本招标文件要求在线上传递交，数量为1份，投标截止时间前递交。

（2）以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南中上传的电子投标文件格式，以DVD光盘或者U盘形式提供。数量为1份，投标截止时间前递交。

（3）纸质备份投标文件将以纸质文件的形式递交，按下文要求编制。资格文件正本壹份，副本无需提供；资信及技术文件正本壹份，副本壹份；商务报价文件正本壹份，副本壹份，投标截止时间前递交。

（4）其他要求投标人提交的全部文件。

4.按招标文件要求提供和交付的服务投标报价详见报价一览表。

5.我方已详细审查全部招标文件，确认无误，同意并保证遵守招标文件（包括答疑文件、补充文件等）的各项规定和要求。

6.保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

7.保证遵守招标文件中的其他有关规定。

8.我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

9.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。

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

（1)提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（3)与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（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)在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（6)拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商有前款第（1)至（5)项情形之一的，中标、成交无效。

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。

与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

投标人名称(公章):

法定代表人（签字或盖章）:

授权代表签名:

地址： 邮编：

电话： 传真：

投标日期: 年 月 日

**注：未按照本投标响应函要求填报的将被视为非实质性响应投标，从而可能导致该投标被拒绝。**

 **报价一览表**

项目名称：杭州市公安局富阳区分局执法办案管理中心信息化建设项目

项目编号：HZGS 2020-001

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **投标总价****（人民币元）** |
| 杭州市公安局富阳区分局执法办案管理中心信息化建设项目 | （大写）： 元（小写）¥： 元 |

注：

1.投标报价以人民币为结算币种。

2.“报价一览表”为多页的，每页均需由投标人授权代表签字并加盖投标人公章。

3.此表在不改变表式的情况下，可自行制作。

4．投标报价应包括所需缴纳的所有税费、项目实施所需的一切费用。

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期： 年 月 日

 **投标报价明细表**

项目名称：杭州市公安局富阳区分局执法办案管理中心信息化建设项目

项目编号：HZGS 2020-001

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购物品 名称** | **品牌** | **型号** | **配置参数** | **产地** | **数量** | **单位** | **综合单价（元）** | **合价（元）** | **质保时间** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | ￥： 元大写： 元 |

**说明：**

1、不提供详细投标分项报价表将视为没有实质性响应招标文件。

2、可自行增减费用项。

3、投标人的投标报价为综合单价形式（包括设备供货、运输、保险、卸货、安装至指定地点、调试、验收合格、培训、管理费、利润、税金等），中标后不得调整。

4、本明细表总价应与“报价一览表”中投标总价相一致。

投标人全称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标日期： 年 月 日

**参与政府采购交易活动健康承诺书**

我（姓名）：

身份证号：

所属单位（公司）：

本人现郑重承诺：

（一）最近14天未离开过杭州，未接触过新型冠状病毒感染的疑似或确诊病例；

（二）不是来自（或途径）疫情重点地区，或来自（或途径）疫情重点地区但在杭隔离观察已满14天；

（三）近期无发热、咳嗽、呼吸困难等新型冠状病毒感染可疑症状；

（四）杭州健康码显示为绿色。

如上述承诺不实而导致不良后果（如：出现疫情防控重大风险，出现确诊病例等）的，本人自愿承担相关法律责任。

承诺人：

时间：

**外层包装封面（格式供参考）**

**资格文件**

**(开标前不得启封)**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称（盖章）：**

**投标日期：**

**资信及技术文件**

**(开标前不得启封)**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称（盖章）：**

**投标日期：**

**商务报价文件**

**(开标前不得启封)**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称（盖章）：**

**投标日期：**

**投标文件封面（格式供参考）**

**正本或副本**

**资格文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称（盖章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**投标日期：**

**正本或副本**

**资信及技术文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称（盖章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**投标日期：**

**正本或副本**

**商务报价文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**投标人名称（盖章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**投标日期：**