**浙江省公安厅机场公安局立体防控提升工程项目（二级作战平台及安全交换系统）**

**项目编号：DDZX2019-GK-070**

**公**

**开**

**招**

**标**

**文**

**件**

**招标单位：浙江省公安厅机场公安局**

 **招标代理单位：大地工程咨询有限公司**

**二○一九年八月**

**目 录**

[第一章 公开招标公告](#_Toc448411043) 1

[第二章 投标人须知](#_Toc448411045) 4

[第三章 评标办法及评分标准](#_Toc448411062) 16

[第四章 招标内容与技术需求](#_Toc448411063) 20

第五章 [浙江省政府采购合同主要条款指引（参考样稿）](#_Toc448411063) 48

[第六章 投标文件格式附件](#_Toc448411064) 51

**第一章 公开招标公告**

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》等规定，大地工程咨询有限公司受浙江省公安厅机场公安局委托现就浙江省公安厅机场公安局立体防控提升工程项目（二级作战平台及安全交换系统）进行公开招标，欢迎投标单位前来投标。

**一、项目编号：**DDZX2019-GK-070

**采购组织类型：**公开招标

**二、采购内容及数量**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购内容 | 单位 | 数量 |  简要的技术规格 | 预算（元） | 投标限价（元） |
| 浙江省公安厅机场公安局立体防控提升工程项目（二级作战平台及安全交换系统） | 项 | 1 | 详见采购文件第四章招标内容与技术需求（技术规格书） |  1500000 | 1343910 |

**三、合格投标人的资质条件：**

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条对投标主体的要求；

1. 至本项目投标截止时间止未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准）；
2. 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.谢绝联合体投标。

**四、招标文件的发售：**

1.发售时间：2019年08月01日至2019年08月08日。上午 9：00—11：00时 ；下午 14：00—17：00时（北京时间，余同）。

2.发售地点：杭州市杭海路238号森禾广场B座15楼。

3.售价：500元/本，售后不退。

报名费收款账号（备注项目名称）：

户名：大地工程咨询有限公司

开户银行：杭州银行江城支行

银行账号：3301040160007930277

**五、购买招标文件时应提供以下资料：**

1. 有效的营业执照复印件（加盖单位公章）；

2. 办理报名人的有效身份证件及法定代表人授权书原件；

3. 报名登记表（附件）。

**提示：**

（1）网上报名单位请将上述报名资料加盖公章扫描件（PDF）发送至邮箱1786216262@qq.com，并电话确认；

（2）采购机构将拒绝接受非报名供应商的投标文件。

**六、投标保证金：**无。

**七、投标截止时间和地点：**

投标人应于2019年08月21日14时30分前半小时内将投标文件密封送交到浙江潮王大酒店5楼会议室（杭州市潮王路208号），逾期送达或未密封将予以拒收。

**八、开标时间及地点：**

本次招标将于2019年08月21日14时30分整在浙江潮王大酒店5楼会议室（杭州市潮王路208号）开标，投标人须派全权代表出席开标会议。

1. **其他事项：**

1.采购人、采购代理机构将于项目投标截止时间对提交投标响应文件的供应商进行信用信息查询，查询渠道为“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等，信用信息查询记录及相关证据与采购资料一并存档；

2.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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其投标将作无效标处理；

3.对符合财政扶持政策的中小企业（小型、微型）、监狱企业、残疾人福利性单位给予价格优惠扶持；

4.网上注册：投标人领取采购文件后，应当按照《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》的规定，在“浙江省政府采购网（http://www.zjzfcg.gov.cn/）”上进行供应商注册登记。中标供应商在签订合同前，如不注册，视为放弃；

5.本项目公告期限为5个工作日，供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日（发售截止日之后收到采购文件的，以发售截止日为准）或者采购文件公告期限届满之日（公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载；

6.书面质疑受理地点：大地工程咨询有限公司（杭州市杭海路238森禾广场B座15楼）；接收人：韩先生；联系电话：15158666131。

**十、联系方式：**

采 购 人：浙江省公安厅机场公安局

地 址：萧山机场新公安大楼

联 系 人：钱佳奚

联系电话：0571-87287621，0571-87287711

代理公司名称：大地工程咨询有限公司

地址：杭州市杭海路238号森禾广场B座15楼

联系人：代夫强

联系电话：18268028684

同级政府采购监管管理部门：浙江省财政厅政府采购监管处

联系人：倪文良

监督投诉电话：0571-87057615

**第二章 投标人须知**

**前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **内 容 及 要 求** |
| 1 | **项目名称：**浙江省公安厅机场公安局立体防控提升工程项目（二级作战平台及安全交换系统） |
| 2 | **项目编号：**DDZX2019-GK-070 |
| 3 | **采购方式：**公开招标 |
| 4 | **项目地点：**浙江省公安厅机场公安局内。 |
| 5 | **资金来源及比例：**财政资金占比100%。 |
| 6 | **招标范围：**见招标文件技术规格书。 |
| 7 | **工期：**合同签订后3个月内完成所有设备的施工、安装、调试、验收。 |
| 8 | **质量保证期：**验收合格之日起所有设备和材料3年保修期（包括免费软件升级、故障排除、设备维修、性能调优、技术咨询等，并负责处理、协调与各系统软件、硬件等供应商的关系）。 |
| 9 | **是否接受联合体投标：**否。 |
| 10 | **踏勘现场：**本项目要求进行现场踏勘，自行联系采购方（联系人：钱佳奚 ；联系电话：0571-87287621，0571-87287711，地点：杭州市萧山机场）。 |
| 11 | **投标预备会：**不召开。 |
| 12 | **投标文件递交截止时间：**2019年08月21日14时30分。 |
| 13 | **投标文件递交地点：**浙江潮王大酒店5楼会议室（杭州市潮王路208号）。 |
| 14 | **开标时间、地点及流程：**开标顺序：按照投标文件送达的先后顺序进行开标（后到先开）。**开标程序：本项目分两阶段开标，具体如下：****第一阶段：资信商务及技术文件开标；**时间：2019年08月21日14时30分开标地点：浙江潮王大酒店5楼会议室（杭州市潮王路208号）。**第二阶段：报价文件开标；****时间：资信商务及技术文件评审结束后（以采购代理机构通知时间为准）；****地点：同第一阶段开标地点。**注：第一阶段评审过程中作无效标处理的，报价文件直接退还供应商。供应商法定代表人或其授权委托人须随带开标委托代理书和本人有效身份证原件（居民身份证或护照或港澳台胞证）（复印件或扫描件无效）准时到场参加开标会议。 |
| 15 | **招标文件的澄清、补充、修改的时间：** 澄清、补充、修改的内容影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间15日前，以电子文件/传真形式发给各投标单位，不足15天的，招标人将顺延递交投标文件的截止时间。 澄清、补充、修改的内容不影响投标文件编制的，将在投标文件递交截止时间 5 天前，以上款相同的形式发布。 |
| 16 | **投标限价：人民币1343910元**，**超出投标限价的供应商将作无效标处理。** |
| 17 | **投标报价范围：**含税全包价，包括货物、人工、维修、货物的运输、装卸、安装、调试、培训、验收、保修、税费等一切费用（即交钥匙工程）。 |
| 18 | **评标办法：**综合评分法、资格后审。 |
| 19 | **投标文件组成：**投标文件由**报价文件**、**资信及商务文件**、**技术文件**正本各1份、副本各5份组成。提供电子文档一份（光盘/u盘）。 |
| 20 | **评标结果公示：**评标结束后7个工作日内，中标公告公示于浙江政府采购网并发出中标通知书。 |
| 21 | **投标保证金：**无。 |
| 22 | **投标保证金退还：**无。 |
| 23 | **签订合同时间：**中标通知书发出后30日内。 |
| 24 | **履约保证金:**合同签订前向采购人缴纳合同金额的5%作为履约保证金。 |
| 25 | **投标文件有效期：**90天。 |
| 26 | **支持小微企业：**价格扣除：根据工信部等部委发布的《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），根据具体品目确定相应标准。符合上述条件的中小微型企业应按照招标文件附件的格式要求提供《中小企业声明函》，《中小企业资格确认意见书》（或者投标截止时间前7日内“国家企业信用信息公示系统—小微企业名录”页面查询结果）。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）规定的条件并提供提供《残疾人福利性单位声明函》（附件2）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人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，视同为小型和微型企业。根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对于非专门面向此类企业的项目，对小型和微型企业产品的投标价格给予6 %的扣除，用扣除后的价格参与评审。小型、微型企业与大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体2%的投标价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。 |
| 27 | 是否允许采购进口产品：否。投标产品若属于节能环保产品请提供相应依据。使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（含核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌（含核心产品）投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 |
| 28 | **解释：**本招标文件的解释权属于浙江省公安厅机场公安局（大地工程咨询有限公司）。 |

注：以上内容如有变化将书面通知。如通知其中某一内容发生变化，未提及的将不作变动。

**一 、总 则**

**（一） 适用范围**

仅适用于本次招标文件中采购项目的的招标、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、“招标代理方”系指组织本次招标的大地工程咨询有限公司。

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浙江省公安厅机场公安局。

4、“产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、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**

全权代表须携带有效身份证件。如全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（格式见第四部分附件3）。

**（四）投标费用**

**1、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。**

**2、招标代理服务费：参照[国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知[计价格（2002）1980号]](http://www.zmctc.com/dzzw/zcfg/listdoc.asp?tid=501101&page=2&keywords=招标&ZZFGsearch=1" \l ")货物类标准计算，计费基数为中标价，由中标供应商在中标通知书发出同时支付给招标代理机构，供应商在报价时应充分考虑。**

**（五）特别说明：**

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

2、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投标报价低的原则确定中标人；投标报价相同的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

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

4、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

**（六）质疑和投诉**

1、投标人如认为招标文件、采购过程和中标结果使自身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，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑；投标人对采购人和采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人和采购代理机构未在规定时间内作出答复的，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。

2、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，招标代理机构将不予受理。

3、质疑和投诉必须满足《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十五条的规定，即“供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围”。

**（七）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，投标人应当在投标截止时间五日前以书面形式向浙江省公安厅机场公安局提出。浙江省公安厅机场公安局将在规定的时间内，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。

2、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）投标文件的组成**

投标文件由**资信及商务文件**、**技术文件**、**报价文件**三部分组成。

**1、资信及商务文件**

**A、资信文件：**

（1）投标声明书 (格式见附件)；

（2）法定代表人授权委托书(格式见附件)；

（3）提供有效的营业执照副本复印件；

（4）提供由税务部门出具的最近三个月内缴纳增值税和企业所得税的纳税证明、缴纳社会保险的凭据（缴税付款凭证或社会保险缴纳证明）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金；

（5）提供最近一个年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表(执行《小企业会计准则》的提供资产负债表和利润表两张基本报表），未经审计的，提供资产负债表、利润表或损益表。新成立不足一年的公司须出具情况说明。

（6）出具具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的《承诺函》（内容及格式由投标人根据项目情况自定）；

（7） 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书面声明（格式自拟）；

（8）提供供应商及其法定代表人近三年无行[贿犯罪记录，以中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn](http://wenshu.court.gov.cn/)）查询结果为准（提供网站截图证明）；

（9）招标公告中所要求的投标人的特定条件及需要说明的其他资质和说明。

**B、商务文件：**

（1）投标人情况介绍（业务范围、技术力量、经营规模等）；

（2）自2016年1月1日以来同类项目成功案例的业绩证明（投标人类似项目实施情况一览表、提供合同复印件，原件备查）；

（3）资信及商务响应表（格式见附件）；

（4）自主创新、节能环保等的资质证书或文件（如有）；

（5）报价产品为环境标志产品、节能产品的相关证明材料（如有）；

（6）投标单位认为需要的其他文件资料。

**2、技术文件：**

（1）综述：对本项目的理解和概述等；

（2）整体分析：阐述对招标文件技术规格书的理解，分析项目的建设目标、建设任务和要求；

（3）系统集成实施方案：投标人根据本工程的建设范围、建设内容，在现有信息系统技术架构下，提出集成及部署方案，并确保系统运行的性能；

（4）项目实施方案：给出项目总体进度计划，并从进度管理、质量管理、风险管理等方面说明项目保障体系，对系统测试、项目验收和成果交付方案进行阐述；

（5）货物配置清单（要求明确产品数量、技术参数、规格型号、品牌；提供产品彩页或其它必要说明，不得体现任何价格信息，格式自拟）；

（6）投入到本项目的项目负责人、其他人员的情况汇总表及业绩、职称、资格证书、以往业绩、能力介绍、资格证明材料及人员到位率的承诺（格式自拟）；

（7）项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）的有效性和售后服务的响应情况；

（8）技术服务与培训：对技术支持体系和售后服务体系进行说明，进行必要的服务承诺，给出具体的培训计划和培训方案；

（9）其它与补充说明：如有未尽事宜或对本技术规格书的技术要求有不同理解可补充说明。

**注：投标单位请结合评分要点编制投标响应文件。**

**3、报价文件：**

（1）开标一览表（格式见附件）；

（2）投标报价明细表（格式见附件）；

（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

（4）中小企业的相关证明材料（如有，格式见附件）；；

（5）投标人的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（如有）；

（6）《残疾人福利性单位声明函》（如有，格式见附件）；

**注：法定代表人授权委托书、投标声明书、开标一览表必须由相应代表人签名并加盖单位公章。**

**（二）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。

**（三）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；

2、投标报价是履行合同的最终价格，应包括服务费、人工费、专用工具、保险、税金、培训、质保等一切税金和费用。

**（四）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被拒绝。

2、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）投标保证金**

1、投标人须按规定提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝。

2、保证金形式：无。

3、中标通知书发出之日起5个工作日内，未中标的投标人自行到招标代理方退还投标保证金。中标人在合同签订之日起五个工作日内自行到招标代理方退还投标保证金。招标代理方以电汇或转账等方式退还投标保证金。（保证金不计息）

**投标保证金不予退还的：**

（1）投标人在投标截止时间后撤回投标文件的；

（2）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（3）中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

（4）将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购单位同意，将中标项目分包给他人的；

（5）其他严重扰乱招投标程序的。

**履约保证金不予退还的：**

（1）拒绝履行合同义务的；

（2）产品质量验收或测试不合格的。

**（六）投标文件的签署和份数**

1、投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱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、投标人应按报价文件、资信及商务文件、技术文件正本、副本规定的份数分别编制并按A4纸规格单独装订成册，投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。投标文件电子文档密封在报价文件封套内。（报价文件（正本、副本）、资信及商务文件（正本、副本）、技术文件（正本、副本）分别密封包装）。

**投标人提交的报价文件应单独密封，否则开标时发生报价泄露的，由投标人自行承担相关责任。**

**活页装订（是指用卡条、抽杆夹、订书机等形式装订，使标书可以拆卸或者在翻动过程中易脱落的一种装订方式）的投标文件按无效标处理。**

3、投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本可以为正本的复印件。

4、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。

5、投标文件不得涂改，如有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。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。

**（七）投标文件的包装**

投标人应按资信及商务文件、技术文件、报价文件分别密封封装。投标文件的包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称（资信及商务文件、技术文件、报价文件）、投标项目名称、项目编号及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。

**（八）投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。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、未按规定密封或标记的投标文件；

2、由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的投标文件；

3、仅以非纸制文本形式的投标文件；

4、投标方未能提供合格的资格证明文件；

5、与招标文件有重大偏离的投标文件；

6、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且未声明以哪一个为准的；

7、投标文件应盖公章而未盖公章或盖非公司公章、未装订或活页装订、正副本标书数量不足的、未有效授权或法定代表人授权书填写不完整或有涂改的；

8、未按规定办理购买招标文件登记手续的；

9、投标报价超出预算价的；

10、不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

**（九）废标**

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1、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3家的；

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购机构应当将废标理由通知所有投标人。

**（十）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、开标一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；

2、投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3、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；

4、对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。**

**三、开标**

**（一）开标准备**

采购组织机构将在规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其全权代表应参加开标会并签到。

**（二）开标程序：**

1、开标会由采购组织机构主持，主持人宣布开标会议开始；

2、主持人介绍参加开标会的人员名单；

3、主持人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，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》；

4、投标人或其当场推荐的代表（若有公证人员公证的则由委托的公证机构）检查投标文件密封的完整性并签名确认；

5、工作人员先拆封商务及资信文件和技术文件，后拆封报价文件，打开各投标人提交的商务及资信文件和技术文件外包装，清点投标文件正本、副本数量，送评标地点评审，其中密封的报价文件现场集中封存保管等候拆封；

6、评标委员会按招标文件要求对各投标人的商务、资信和技术进行评审，评审结束后，主持人宣告商务和技术评审无效投标人名称及理由，同时公布商务和技术评审符合采购需求的投标人名单，并公布其商务和技术得分情况；

7、主持人拆封通过商务和技术评审的投标人报价文件，宣读《开标一览表》中的投标价格，同时当场制作并打印开标记录表，由投标人代表、常人、记录人和现场监督员在开标记录表上签字确认，投标人全权代表未到场签名确认或者拒绝签名确认的，不影响评标过程和结果；

8、唱标结束后，工作人员将报价文件及开标记录送至评标地点，由评标委员会对投标人的报价的合理性、准确性等进行审查核实；

9、评审结束后，由主持人公布中标候选人名单，及采购人最终确认中标供应商名单的时间和公告方式等；

**四、评标**

**（一）组建评标委员会**

本项目评标委员会由采购代理机构按《中华人民共和国政府采购法》相关要求，在浙江省政府采购评审专家库中随机抽取，成员由5人（含）以上奇数组成，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

**（二）评标程序**

1、现场工作人员核验出席评审活动现场的评标委员会各成员和相关监督人员身份，并要求其分别登记、签到，按规定统一收缴、保存其通讯工具，无关人员一律拒绝其进入评审现场。

2、主持人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。

3、主持人通报报名参加本项目采购的供应商名单，宣读最终提交采购响应文件的供应商名单，组织评审小组各位成员签订《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

4、主持人根据需要简要介绍采购文件（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，让评标委员会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；将按规定可由采购组织机构编制发售的非招标采购文件提请评标委员会予以确认；对评审人员提出的有关采购文件、采购响应文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

5、评标委员会组长组织评审人员独立评审。评审小组对拟认定为采购响应文件无效、供应商资格不符合的，应组织相关供应商代表进行陈述、澄清或申辩；采购组织机构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。

6、现场工作人员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。

7、评审结束后，采购组织机构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；同时按规定向评审人员发放评审费，并交还评审人员及其他现场相关人员的通讯工具。

**（三）评标原则**

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。

**五、定标**

1、本项目由评标委员会推荐经评审综合得分前两名的供应商为中标候选人，采购结果由采购人代表签字确认。

 2、采购代理机构自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。

 3、采购人或者采购代理机构自中标确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在浙江政府采购网上公告中标结果。

**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日内尽快签订政府采购合同，代理机构作为合同签订的鉴证方。

2、中标人拖延、拒签合同的,将被扣罚投标保证金并取消中标资格。

**（二）履约保证金**

合同签订后三日内中标单位向采购人缴纳合同金额的5%作为履约保证金。

**七、货款的结算**

硬件设备到货并由用户确认后支付合同金额的30%，所有设备的施工、安装、调试经初验合格后支付合同金额的40%，终验完成后支付剩余合同金额的30%。

**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》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》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。合格投标人的得分为各项目汇总得分，各标项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，按技术得分由高到低顺序排列。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**

资信分由评审小组按照少数服从多数的原则统一打分。

技术分按照评审小组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：

技术分=评审小组所有成员评分合计数/评审小组组成人员数

投标人评标综合得分=技术分+资信分+价格分

具体评分内容详见评分细则。

**评 分 细 则**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分项目** | **要点** | **分值** |  **评标要点及说明** |
| 价格分（30） | 投标报价 | 30 | 满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*30%\*100。 |
| 技术分（60分） | 产品性能、技术指标及系统集成 | 30 | 按照招标文件技术规格书参数要求，结合系统功能设计、系统部署及产品品牌优劣等方面，综合打分：符合明确指标参数、满足系统功能要求得25分。需求指标属于正偏的、有先进程度的每项加1-2分（最高分为5分）。无实质性意义的正偏离不加分。对性能指标及系统功能属负偏离或缺漏项的每项扣2分。 |
| 10 | 技术解决方案：根据投标人对机场公安局现有相关系统的理解程度及状况，要求对各个子系统的部署方式、功能特点存在问题和需求，及对应的改造方案等方面展开分析与描述，系统的改进方案分析到位、原有系统的专项对接方案等。（完全复制招标需求内容的或者评审专家认为抄袭招标文件内容的属于不符合要求）。优得10分；较好得7-9分；一般得5-6分 |
| 4 | 项目系统集成具体实施计划：方案计划完整、科学合理、具有可实施性得4分；较好得3分；一般得1-2分。 |
| 施工组织方案及人员技术力量 | 2 | 根据施工组织计划和质量保证措施的合理性、可行性，由评委在0-2分之间打分。 |
| 6 | 系统集成项目组实施人员能：**项目经理：**具有数据安全交换系统、视频安全交换系统原厂技术资格认证证书的，各得1分，总分2分。**系统集成项目组其它实施人员能力及经验：**项目组实施人员专业人员素质高、技术能力强、专业分布广、数量充足、配置合理，熟悉类似业务建设内容，具有类似业务建设经验，评价为优得4分；评价为良得3-2分；评价一般得1分。（提供以上人员证书复印件以及近三个月在本单位缴纳的社保证明，未提供社保证明的该项不得分） |
| 售后服务、维保计划 | 3 | 项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检、备品备件等情况）的有效性和售后服务的响应情况。 |
| 技术服务 | 3 | 技术服务、技术支持、技术培训计划的完整性、科学性、合理性。 |
| 售后服务机构 | 2 | 本地具有售后服务机构或供应商承诺中标公示后在规定时间内能设立本地售后服务机构，确保项目的售后服务。 |
| 资信分（10分） | 业绩 | 5 | 提供2016年1月1日以来同类项目成功案例。每提供1个得1分，开标时提供原件核查，未提供合同原件不得分。 |
| 企业信誉 | 5 | 1. 投标人具有信用等级证书AAA级的，得1分；
2. 投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书的，得1分；具有ISO14001环境管理体系认证证书的，得1分；

3、投标人具有浙江省安全技术防范行业资信等级二级以上（含）证书的，得2分。 |

**注：合同复印件（必须包括合同首页、含有项目名称的页面以及签章页）**

**备注：本项目采用综合评分法分标项确定最终评价得分，并不保证最低投标价格的供应商一定中标。投标报价超过采购人的预算价的将作废标处理；若全部投标报价均超过预算价的，招标人将重新组织招标。**

1. **其他**

报价得分评审对投标人最终的报价的评标价进行统一计算评分，由评审小组集体判定评分。

满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分。其他响应单位的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30

①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，响应单位为小型或微型企业且所投产品为小型或微型企业生产的，其投标报价扣除6%后参与评审。

响应文件中须同时提供：中小企业声明函及投标人、投标产品制造商的小微企业证明（当地中小企业行政主管部门出具的中小企业资格确认意见书或者投标截止时间前7日内“国家企业信用信息公示系统—小微企业名录”页面查询结果），未按要求提供此二项证明材料的（二者缺一不可）均不被认定为中小企业，即投标报价不予扣减。

②根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，响应单位如为监狱企业且所投产品为小型或微型企业生产的，其投标报价扣除6%后参与评审。

响应文件中须同时提供：响应单位的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，投标产品制造商的小微企业证明（当地中小企业行政主管部门出具的中小企业资格确认意见书或者投标截止时间前7日内“国家企业信用信息公示系统—小微企业名录”页面查询结果），未提供完整证明材料的，投标报价不予扣减。

③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）的规定响应单位如为符合条件的残疾人福利性单位，其投标报价扣除6%后参与评审。

1. **招标内容及技术需求（技术规格书）**

**特别说明：**

**根据浙财采监字[2007]2号文件规定：除采购文件推荐的参考品牌外，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。**

# 一、项目概述

1、视频、数据安全交换系统：新建视频和数据安全交换系统，实现视频专网监控视频、社会数据资源安全的接入到公安网。

2、合成作战中心：对机场公安局10楼部分办公室进行改造，建立合成作战中心，立面建设9块55寸液晶拼接墙，同时将前端视频资源、本地电脑信号等上墙显示。

3、场区\*\*\*二级作战平台：新建6块55寸液晶拼接墙和拼接处理器，整合视频资源统一接入大屏显示，服务\*\*\*实战工作。同时拆除原有老旧设备。

4、特警二级作战平台：航站楼3025室新建4块55寸液晶拼接墙和拼接处理器，整合视频资源统一接入上大屏显示，服务特警实际作战需求。

5、航站楼\*\*\*二级作战平台：对原故障电视机进行更换，融合拼接处理器，整合视频资源。

本项目应符合以下技术标准、规范和要求：

GB/T22239-2008《信息安全技术信息系统安全等级保护基本要求》

JGJ/T 16-2015 《民用建筑电气设计规范》；

GB50174-2008《电子信息系统机房设计规范》；

GB8898-2011《音频、视频及类似电子设备安全要求》；

GB/T 50525-2010《视频显示系统工程测量规范》。

# 二、预算明细

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品类型** | **技术指标要求** | **数量** | **单位** | **售后要求** | **参考品牌** |
| **1、视频、数据安全交换系统** |
| 1 | 数据安全交换系统 | 1、主要设备包含用户认证服务器、安全隔离与信息交换系统、数据认证服务器。2、数据库到数据库交换最大并发数据表≥1,0243、数据库到数据库交换记录数（＞100Kb/记录）≥2,500条/秒4、单个数据表影射最大字段数≥128；5、数据文件处理文件数（＞100Kb/记录）≥2,000个/秒6、数据文件处理吞吐量≥800Mbps7、应用层数据交换速度（FTP）≥800Mbps8、最大数据文件≥30G9、并发客户端数量≥8000；10、最大支持服务≥6011、最大传输延时＜30ms12、数据库数据增量同步传输速率> 600 条/秒13、FTP 文件（文件大小为1KB）同步传输速率 > 120 个14、FTP 文件（文件大小为100MB）同步传输平均传输速率 > 600Mbps15、支持不同服务器之间数据库256 张数据表的数据的同步操作16、支持不同服务器之间数据库512 数据映射字段的同步操作17、支持同时完成12 个文件传输任务18、支持终端用户数：20W，支持1000个业务19、任务调度粒度为秒级；20、目录监控触发时间≤1秒；21、页面需具备性能测试统计及展示（业务统计、规则预警、测试报表） | 1 | 套 | 质保3年 | 国保金泰、上海辰锐， 杭州合众 |
| 2 | 视频安全交换系统 | 硬件形态：标准机架式机箱，专用安全加固Linux操作系统。硬件配置：视频安全隔离设备、视频接入认证服务器、视频用户认证服务器三个设备组成,为同一品牌（必须入围公安部组织测试的接入平台安全产品名单）。视频接入认证服务器：≥2个10/100M/1000M电口、≥2个万兆光口；视频隔离网闸：采用“2+1”架构，即由两个主机系统和一个隔离交换专用硬件组成，支持冗余电源；接口：≥8个10/100M/1000M电口、内、外网各1个单独的管理接口，≥2个USB接口；视频用户认证服务器：≥2个10/100M/1000M电口、≥2个万兆光口； 数据吞吐量≥7Gbps 传输延时<=系统延时<=20μs并发用户数≥200000个视频传输能力≥2000路2Mbps并发（500路8Mbps）稳定性运行时间(MTBF) >50000小时 | 1 | 套 | 质保3年 | 国保金泰、上海辰锐， 杭州合众 |
| **2、机场公安局合成作战中心** |
| 1 | 55寸液晶拼接屏 | 屏幕尺寸55寸，LED光源；分辨率：1920×1080，双边拼缝＜1.8mm，水平可视角度≥178°，垂直可视角度≥178°，响应时间≤8ms；2、亮度≥700cd/m2，对比度≥4500:1，图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级≥11级； 3、产品出厂时坏点率须为0，且在最大亮度下运行2000小时后产生的坏点率不超过1.3ppm； 4、产品漏光度＜0.004cd/㎡； 5、产品32灰阶切换时间＜3ms； 6、液晶拼接单元外壳符合GB/T2423.17-2008盐雾要求7、拼接单元具有便捷的拼接及调整装置，利于装拆和售后维护；8、液晶拼接必须采用分体式结构设计，支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸，整体美观大方的同时最大程度降低项目后期运营维护成本及难度。 | 9 | 块 | 质保3年 | 海康、大华、三星 |
| 2 | 一体化支架 | 配套一体化支架 3.66\*2.45米 | 9 | ㎡ | 质保3年 | 海康、大华、三星 |
| 3 | 视频综合平台 | 1、产品为框架式结构，采用无源背板，机箱不小于13个板卡插槽，系统稳定可靠，需与机场视频平台无缝对接。2、产品具有权威机构出具的CCC、RoHS、CE、FCC检测报告3、采用嵌入式非X86架构，主控板不具备X86架构特征元件（CPU、内存条、硬盘、VGA接口），并提供产品主控板照片；4、支持在输出通道叠加图片LOGO，图片位置可调。5、主控板具有4个串口，每个串口挂载8个RS485控制设备，可将IP数据发送给串口。6、支持视频输入通道参数设置功能，可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置。7、解码显示视频无卡顿，编码预览视频无卡顿。8、支持显示预案功能，可将样机的视频输出状态保存为场景，可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作，可实现多个场景轮巡切换、（预案）轮巡。9、支持虚拟云台控制功能，具备虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向，并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能。10、单板支持128个漫游窗口叠加，支持窗口置顶或置底设置。11、支持1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64画面分割显示。12、支持将25帧或30帧的视频转换为50或60帧。13、对录像文件解码延时≤110ms。14、支持4K输出板最大分辨率为4096×2160，其它板卡支持至少8种分辨率输出1920×1080、1680×1050、1600×1200、1400×1050、1280×1024、1280×960、1280×720、1024×768。15、支持手动视频切换功能，支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持视音频同步切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏。16、具有同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差小于1ms。17、可通过无线终端将视音频、图片、PPT等传送到屏幕上显示。 | 1 | 台 | 质保3年 | 海康、大华、三星 |
| 4 | 服务器机柜 | 网格门、黑色、尺寸：600\*800\*1000mm | 1 | 只 | 质保3年 | 图腾、艾默生、昭彰 |
| 5 | 高清线缆 | DVI/HDMI线缆 15米/10米 | 13 | 根 | 质保3年 | 绿联、秋叶源、野人 |
| 6 | 综合布线 | 1、六类网线一箱2、接线板6位 3只3、电源线3\*2.5 30米4、线槽30\*10mm 50米5、水晶头 1盒 | 1 | 项 | 质保3年 | 　 |
| **3、场区\*\*\*** |
| 1 | 55寸液晶拼接屏 | 1、屏幕尺寸55寸，LED光源；分辨率：1920×1080，双边拼缝＜3.5mm，水平可视角度≥178°，垂直可视角度≥178°，响应时间≤8ms；2、亮度≥700cd/m2，对比度≥4500:1，图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级≥11级； 3、产品出厂时坏点率须为0，且在最大亮度下运行2000小时后产生的坏点率不超过1.3ppm； 4、产品漏光度＜0.004cd/㎡； 5、产品32灰阶切换时间＜3ms； 6、液晶拼接单元外壳符合GB/T2423.17-2008盐雾要求7、拼接单元具有便捷的拼接及调整装置，利于装拆和售后维护；8、液晶拼接必须采用分体式结构设计，支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸，整体美观大方的同时最大程度降低项目后期运营维护成本及难度。 | 6 | 块 | 质保3年 | 海康、大华、三星 |
| 2 | 拼接屏支架 | 配套壁挂支架 | 6 | 副 | 质保3年 | 海康、大华、三星 |
| 3 | 8路拼接控制器 | 1、采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者PC机的X86架构，需与机场视频平台无缝对接。。2、可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。可将视频图像进行轮巡输出显示，并可在客户端软件设置轮巡计划。3、可分别通过IE浏览器及客户端软件两种方式访问设备。4、支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25画面分割显示。5、可通过客户端软件将1路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持1×2、1×3、1×4、2×1、2×2、3×1、4×1的拼接显示。6、可通过客户端软件对接入的云台进行控制；可通过RS-485接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制。7、设备具备， 20个RJ45网络接口，1路语音输入，1路语音输出，1个RS232接口，1个RS485接口，8路报警输入，8路报警输出，1个VGA视频输入接口，1个DVI-I输入接口。输出口支持8个HDMI接口，支持4路模拟音频输出，支持4路模拟视频输出。8、可对客户端电脑桌面解码输出显示。9、可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。10、可通过客户端软件设置HDMI接口输出分辨率为1024×768（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1680×1050（60Hz）、3840x2160（30Hz）。11、可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。12、可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景，设备可保存多个场景，并可通过客户端软件切换设备场景。13、设备通过高温、低温、恒定湿热试验（高温55±2℃，低温-10±3℃，持续时间2H；相对湿度90%~95%、温度40±2℃，持续时间48H）。14、可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：8路分辨率为4000×3000（20fps）的视频图像；16路分辨率为4096×2160（25fps）的视频图像；16路分辨率为3840×2160（25fps）的视频图像；24路分辨率为2592×1944（30fps）的视频图像；40路分辨率为2048×1536（30fps）的视频图像；64路分辨率为1920×1080（30fps）的视频图像；128路分辨率为1280×720（30fps）的视频图像。15、可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出：H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4视频图像。16、可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：8路分辨率为1920×1080（30fps）的MJPEG视频图像。17、可通过VGA视频输入接口接入分辨率为1024×768（60Hz）、800×600（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×760（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1280×960（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1680×1050（60Hz）、1366×768（60Hz）、1280×800（60Hz）、1440×900（60Hz）的视频图像并显示。18、支持解码音频格式为G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC、PCM的文件。19、可对输入的视频画面进行90°旋转显示。20、设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。 | 1 | 台 | 质保3年 | 海康、大华、三星 |
| 4 | 原立面电视机拆除 | 原立面电视机6台拆除、并搬运到指定仓库 | 1 | 项 | 质保3年 | 　 |
| 5 | 高清线缆 | DVI/HDMI线缆 10米 | 8 | 根 | 质保3年 | 绿联、秋叶源、野人 |
| 6 | 综合布线 | 1、六类网线50米2、接线板6位 2只3、电源线3\*2.5 10米4、线槽30\*10mm 20米5、水晶头 20个 | 1 | 项 | 质保3年 | 　 |
| **4、特警3025室** |
| 1 | 55寸液晶拼接屏 | 1、屏幕尺寸55寸，LED光源；分辨率：1920×1080，双边拼缝＜3.5mm，水平可视角度≥178°，垂直可视角度≥178°，响应时间≤8ms；2、亮度≥700cd/m2，对比度≥4500:1，图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级≥11级； 3、产品出厂时坏点率须为0，且在最大亮度下运行2000小时后产生的坏点率不超过1.3ppm； 4、产品漏光度＜0.004cd/㎡； 5、产品32灰阶切换时间＜3ms； 6、液晶拼接单元外壳符合GB/T2423.17-2008盐雾要求7、拼接单元具有便捷的拼接及调整装置，利于装拆和售后维护；8、液晶拼接必须采用分体式结构设计，支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸，整体美观大方的同时最大程度降低项目后期运营维护成本及难度。 | 4 | 块 | 质保3年 | 海康、大华、三星 |
| 2 | 拼接屏支架 | 配套壁挂支架 | 4 | 副 | 质保3年 | 海康、大华、三星 |
| 3 | 4路拼接控制器 | 1、采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者PC机的X86架构，需与机场视频平台无缝对接。2、可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。可将视频图像进行轮巡输出显示，并可在客户端软件设置轮巡计划。3、可分别通过IE浏览器及客户端软件两种方式访问设备。4、支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25画面分割显示。5、可通过客户端软件将1路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持1×2、1×3、1×4、2×1、2×2、3×1、4×1的拼接显示。6、可通过客户端软件对接入的云台进行控制；可通过RS-485接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制。7、设备具备，20个RJ45网络接口，1路语音输入，1路语音输出，1个RS232接口，1个RS485接口，8路报警输入，8路报警输出，1个VGA视频输入接口，1个DVI-I视频输入接口。输出口支持4个HDMI接口，支持8路模拟音频输出，支持4路模拟CVBS视频输出。8、可对客户端电脑桌面解码输出显示。9、可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。10、可通过客户端软件设置HDMI接口输出分辨率为1024×768（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1680×1050（60Hz）、3840x2160（30Hz）。11、可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。12、可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景，设备可保存多个场景，并可通过客户端软件切换设备场景。13、设备通过高温、低温、恒定湿热试验（高温55±2℃，低温-10±3℃，持续时间2H；相对湿度90%~95%、温度40±2℃，持续时间48H）。14、可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：4路分辨率为4000×3000（20fps）的视频图像；8路分辨率为4096×2160（25fps）的视频图像；8路分辨率为3840×2160（25fps）的视频图像；12路分辨率为2592×1944（30fps）的视频图像；20路分辨率为2048×1536（30fps）的视频图像；32路分辨率为1920×1080（30fps）的视频图像；64路分辨率为1280×720（30fps）的视频图像。15、可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出：H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4视频图像。16、可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：8路分辨率为1920×1080（30fps）的MJPEG视频图像。17、可通过VGA视频输入接口接入分辨率为1024×768（60Hz）、800×600（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×760（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1280×960（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1680×1050（60Hz）、1366×768（60Hz）、1280×800（60Hz）、1440×900（60Hz）的视频图像并显示。18、支持解码音频格式为G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC、PCM的文件。19、可对输入的视频画面进行90°旋转显示。20、设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。 | 1 | 台 | 质保3年 | 海康、大华、三星 |
| 4 | 原立面电视机拆除 | 原立面电视机4台拆除、并搬运到指定仓库 | 1 | 项 | 质保3年 | 国产 |
| 5 | 服务器机柜 | 网格门、黑色、尺寸：600\*800\*1000mm | 1 | 只 | 质保3年 | 图腾、艾默生、昭彰 |
| 6 | 高清线缆 | DVI/HDMI线缆 15米/10米 | 6 | 根 | 质保3年 | 绿联、秋叶源、野人 |
| 7 | 综合布线 | 1、六类网线50米2、接线板6位 2只3、电源线3\*2.5 10米4、线槽30\*10mm 20米5、水晶头 20个 | 1 | 项 | 质保3年 | 国产 |
| **5、航站楼\*\*\*** |
| 1 | 4路拼接控制器 | 1、采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者PC机的X86架构，需与机场视频平台无缝对接。2、可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。可将视频图像进行轮巡输出显示，并可在客户端软件设置轮巡计划。3、可分别通过IE浏览器及客户端软件两种方式访问设备。4、支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25画面分割显示。5、可通过客户端软件将1路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持1×2、1×3、1×4、2×1、2×2、3×1、4×1的拼接显示。6、可通过客户端软件对接入的云台进行控制；可通过RS-485接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制。7、设备具备，20个RJ45网络接口，1路语音输入，1路语音输出，1个RS232接口，1个RS485接口，8路报警输入，8路报警输出，1个VGA视频输入接口，1个DVI-I视频输入接口。输出口支持4个HDMI接口，支持8路模拟音频输出，支持4路模拟CVBS视频输出。8、可对客户端电脑桌面解码输出显示。9、可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。10、可通过客户端软件设置HDMI接口输出分辨率为1024×768（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1680×1050（60Hz）、3840x2160（30Hz）。11、可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。12、可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景，设备可保存多个场景，并可通过客户端软件切换设备场景。13、设备通过高温、低温、恒定湿热试验（高温55±2℃，低温-10±3℃，持续时间2H；相对湿度90%~95%、温度40±2℃，持续时间48H）。14、可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：4路分辨率为4000×3000（20fps）的视频图像；8路分辨率为4096×2160（25fps）的视频图像；8路分辨率为3840×2160（25fps）的视频图像；12路分辨率为2592×1944（30fps）的视频图像；20路分辨率为2048×1536（30fps）的视频图像；32路分辨率为1920×1080（30fps）的视频图像；64路分辨率为1280×720（30fps）的视频图像。15、可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出：H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4视频图像。16、可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：8路分辨率为1920×1080（30fps）的MJPEG视频图像。17、可通过VGA视频输入接口接入分辨率为1024×768（60Hz）、800×600（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×760（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1280×960（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1680×1050（60Hz）、1366×768（60Hz）、1280×800（60Hz）、1440×900（60Hz）的视频图像并显示。18、支持解码音频格式为G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC、PCM的文件。19、可对输入的视频画面进行90°旋转显示。20、设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。 | 1 | 台 | 质保3年 | 海康、大华、三星 |
| 2 | 原电视墙拆装及其他 | 1、原电视墙拆除及故障电视机1台拆除2、重新壁挂安装4台电视机3、原会场内设备、桌椅4张搬离4、原会场内静电地板25平方米拆除并清理地方卫生。 | 1 | 项 | 质保3年 | 国产 |

# 三、主要产品详细技术要求

## （一）数据安全交换系统

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据交换系统 | 系统架构 | 主要设备包含用户认证服务器、安全隔离与信息交换系统、数据认证服务器，在安全数据交换系统前端需部署安全监控集控探针，在公安内网之中，需要部署集中安全监控系统。支持常见协议的授权代理功能包括：TCP、HTTP、FTP、TNS、UDP、SOCKS协议。 |
| 设备 | 采用标准2U机架式 |
| 电源 | 设备配备标准冗余电源 |
| 设备接口 | 认证服务器：4个千兆电口，4个光纤接口数据认证服务器：4个千兆电口，4个光纤接口安全隔离与信息交换系统：8个千兆电口，4个光纤接口 |
| 状态展示 | 配备独立液晶显示面板，内外网各配备3个LED指示灯 |
| 性能指标：1. 数据库到数据库交换最大并发数据表≥1,024
2. 数据库到数据库交换记录数（＞100Kb/记录）≥2,500条/秒
3. 单个数据表影射最大字段数≥128；
4. 数据文件处理文件数（＞100Kb/记录）≥2,000个/秒
5. 数据文件处理吞吐量≥800Mbps
6. 应用层数据交换速度（FTP）≥800Mbps
7. 最大数据文件≥30G
8. 并发客户端数量≥8000；
9. 最大支持服务≥60
10. 最大传输延时＜30ms
11. 数据库数据增量同步传输速率> 600 条/秒
12. FTP 文件（文件大小为1KB）同步传输速率 > 120 个
13. FTP 文件（文件大小为100MB）同步传输平均传输速率 > 600Mbps
14. 支持不同服务器之间数据库256 张数据表的数据的同步操作
15. 支持不同服务器之间数据库512 数据映射字段的同步操作
16. 支持同时完成12 个文件传输任务
17. 支持终端用户数：20W，支持1000个业务
18. 任务调度粒度为秒级；
19. 目录监控触发时间≤1秒；
20. 页面需具备性能测试统计及展示（业务统计、规则预警、测试报表）

主要功能：1. 文件交换功能：由文件探针模块、平台接口包括文件输入（InputPlugin）、文件输出（OutPlugin）接口组成，可实现文件的读取、传输、接收等功能，使用JSP页面设置传输参数。可配置并可在探针上实现多个文件传输应用。参数包括：传输IP地址、传输端口、传输方式、应用名、是否可用、源文件目录、是否删除源目录文件、传输频率、文件目标目录。
2. 数据库交换功能：由文件传输模块、平台接口包括文件输入（InputPlugin）、文件输出（OutPlugin）接口组成，支持全表复制、触发同步、标记同步等三种同步方式。
3. 授权访问功能：

使用线程池技术及通道复用技术，减少系统资源浪费，有效实现高性能的负载。支持常见协议的授权代理功能包括：TCP、HTTP、FTP、TNS、UDP、SOCKS协议。4) 安全访问控制功能：设备能够对访问视频资源的源、目的IP、服务端口、访问时间等进行安全控制。* + 1. **其他功能**
1. 负载均衡：支持多套安全数据交换系统的负载均衡、互为热备模式。
2. 多网闸模式：支持交换系统中间多网闸模式。在多个网闸的情况下，可以指定某个业务用哪个网闸做交换，无指定时为默认的负载均衡状态。（提供功能配置页面截图）；
3. 要求对所传输的文件格式进行检查；
4. 符合等级保护的要求，具有三权分立的管理功能；
5. 可以实时监控某个业务当前状态，包括：流量、每分钟传输数、运行状态等；
6. 自负载均衡：需内置负载均衡功能，针对多节点、大批量数据交换需求，通过建立集群来分流数据，以保证负载均衡，保证系统的稳定与安全可靠；
7. 传输优先级：系统管理员可根据数据的紧急情况设置数据的传输优先级，数据交换能够根据数据的优先级来安排交换次序；数据交换的消息路由都是独立的线程调度，可以调整线程的优先级；
8. 多模式传输控制功能：以可靠传输协议和多任务管理技术为基础，实现多模式传输、优先级控制和路由自动解析，保障交换过程的稳定、可靠、准确；
9. 实现一份源数据向多个要求各异的目标交换数据；
10. 支持定制访问功能：可合作定制开发针对特定协议的安全检测，如黑白名单控制、关键字过滤等。设备能够控制仅能由内网向外网发起访问；
11. 协议检查功能：具有协议分析与协议检查功能，可全面检测应用层攻击并及时予以阻断，只作裸数据的转发
12. 支持业务优先级控制，支持业务带宽分配限制，支持业务内存、连接资源数限制，支持任务定时启停调度、频率调度。
13. 协议扩展功能：能够扩展支持进程绑定和私有协议功能，可扩展支持远程移动用户安全接入应用，提供对远程客户端进行有效认证功能；
14. 设备能对并发连接数、CPU负载、内存使用率等进行实时监控。
15. 具备通过SNMP、SYSLOG向集中监控系统上报功能
 |
| 资质要求 | 1. **▲**产品原厂商为公安部入围的边界接入平台建设厂商之一，并提供相关证明。
2. 产品具备自主知识产权，提供由国家版权局颁发的软件著作权，提供复印件并加盖公章。
3. 通过国家保密局技术鉴定，提供鉴定证书复印件并加盖公章。
 |

## （二）视频安全交换系统

硬件形态：标准机架式机箱，专用安全加固Linux操作系统。

硬件配置：视频安全隔离设备、视频接入认证服务器、视频用户认证服务器三个设备组成,为同一品牌（必须入围公安部组织测试的接入平台安全产品名单，并提供检测报告和入围证明）。

视频接入认证服务器：≥2个10/100M/1000M电口、≥2个万兆光口；

视频隔离网闸：采用“2+1”架构，即由两个主机系统和一个隔离交换专用硬件组成，支持冗余电源；接口：≥8个10/100M/1000M电口、内、外网各1个单独的管理接口，≥2个USB接口；

视频用户认证服务器：≥2个10/100M/1000M电口、≥2个万兆光口；

**▲**数据吞吐量≥7Gbps

**▲**传输延时<=系统延时<=20μs

并发用户数≥200000个

视频传输能力≥2000路2Mbps并发（500路8Mbps）

稳定性运行时间(MTBF) >50000小时

视频交换系统（三件套）主要功能：

1、支持主流视频协议类型包括：GB28181,DB33,海康,大华,宇视,立元,信产,科达 ,互信互通，华为等；

2、支持D4、D1、VGA、2/3D1、1/2D1、SIF、3/4D1、CIF、QCIF等视频格式，

3、支持M-JEPG，MPEG4、H.264等编码格式

4、支持视频共享平台SIP控制协议，支持视音频、控制码流同时传输

5、设备能够识别和分析视频控制信令，并根据控制信令动态开放和关闭视频流传输通道。

6、能实现视频单向传输控制，视频流由视频专网向公安内网单向传输

7、能够直接识别各种主流的视频格式，仅允许合法的视频数据通过；

8、设备能够对访问视频资源的源、目的IP、服务端口、访问时间等进行安全控制。

9、对视频接入对象进行合法性认证；

10、具备流量控制功能，能够针对用户、IP提供带宽保障与带宽限制功能

11、可以直接认证内网用户使用的数字证书；

12、提供IP/MAC认证设备接入认证功能，具备跨三层交换机不同网段的IP/MAC认证功能。

13、对用户行为进行审计并且支持日志输出，包括正常登录，非法登录，非法请求，退出等；支持日志信息输出到SysLog、WebTrends外部日志系统，可定义外部服务的接收IP、端口以及0-7级分类日志输出；可通过邮件形式将违反规则的行为发送到管理员报警信箱；提供全面的日志记录，支持日志备份功能；

14、设备能对并发连接数、CPU负载、内存使用率等进行实时监控。

15、管理平台采用SSL加密方式实现对设备的安全管理。

产品资质要求：

1、产品必须具有计算机信息系统安全专用产品销售许可证；

2、**▲**所选投标产品必须入围公安部组织测试的接入平台安全产品名单，提供检测报告和入围证明。

3、“吞吐量”和“延时”技术参数，提供权威第三方检测机构报告复印件

## （三）合成作战中心55寸液晶拼接单元

1、屏幕尺寸55寸，LED光源；分辨率：1920×1080，双边拼缝＜1.8mm，水平可视角度≥178°，垂直可视角度≥178°，响应时间≤8ms；

2、亮度≥700cd/m2，对比度≥4500:1，图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级≥11级；

3、显示单元具备3C、CB认证；

4、产品出厂时坏点率须为0，且在最大亮度下运行2000小时后产生的坏点率不超过1.3ppm； 产品漏光度＜0.004cd/㎡； 产品32灰阶切换时间＜3ms；具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告。

5、具备中国节能产品认证证书（能效等级:1级）且入选节能产品政府采购品目清单。

6、液晶拼接单元外壳符合GB/T2423.17-2008盐雾要求

7、拼接单元具有便捷的拼接及调整装置，利于装拆和售后维护，具有国家知识产权证书；

8、液晶拼接必须采用分体式结构设计，支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸，整体美观大方的同时最大程度降低项目后期运营维护成本及难度。

9、液晶显示单元符合中华人民共和国环境保护部颁发的环境标志产品技术要求HJ2536-2014。

## （四）视频综合平台

1、产品为框架式结构，采用无源背板，机箱不小于13个板卡插槽，系统稳定可靠，需与机场视频平台无缝对接。

2、产品具有权威机构出具的CCC、RoHS、CE、FCC检测报告

3、采用嵌入式非X86架构，主控板不具备X86架构特征元件（CPU、内存条、硬盘、VGA接口），并提供产品主控板照片；

以下技术要求需提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章

4、支持在输出通道叠加图片LOGO，图片位置可调。

5、主控板具有4个串口，每个串口挂载8个RS485控制设备，可将IP数据发送给串口。

6、支持视频输入通道参数设置功能，可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置。

7、解码显示视频无卡顿，编码预览视频无卡顿。

8、支持显示预案功能，可将样机的视频输出状态保存为场景，可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作，可实现多个场景轮巡切换、（预案）轮巡。

9、支持虚拟云台控制功能，具备虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向，并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能。

10、单板支持128个漫游窗口叠加，支持窗口置顶或置底设置。

11、支持1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64画面分割显示。

12、支持将25帧或30帧的视频转换为50或60帧。

13、对录像文件解码延时≤110ms。

14、支持4K输出板最大分辨率为4096×2160，其它板卡支持至少8种分辨率输出1920×1080、1680×1050、1600×1200、1400×1050、1280×1024、1280×960、1280×720、1024×768。

15、支持手动视频切换功能，支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持视音频同步切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏。

16、具有同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差小于1ms。

17、可通过无线终端将视音频、图片、PPT等传送到屏幕上显示。

## （五）\*\*\*、特警55寸液晶拼接单元

1、屏幕尺寸55寸，LED光源；分辨率：1920×1080，双边拼缝＜3.5mm，水平可视角度≥178°，垂直可视角度≥178°，响应时间≤8ms；

2、亮度≥700cd/m2，对比度≥4500:1，图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级≥11级；

3、显示单元具备3C、CB认证；

4、产品出厂时坏点率须为0，且在最大亮度下运行2000小时后产生的坏点率不超过1.3ppm； 产品漏光度＜0.004cd/㎡； 产品32灰阶切换时间＜3ms；具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告。

5、具备中国节能产品认证证书（能效等级:1级）且入选最新一期节能产品政府采购品目清单。

6、液晶拼接单元外壳符合GB/T2423.17-2008盐雾要求

7、拼接单元具有便捷的拼接及调整装置，利于装拆和售后维护，具有国家知识产权证书；

8、液晶拼接必须采用分体式结构设计，支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸，整体美观大方的同时最大程度降低项目后期运营维护成本及难度。

9、液晶显示单元符合中华人民共和国环境保护部颁发的环境标志产品技术要求HJ2536-2014。

## （六）8路拼接处理器

1、采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者PC机的X86架构，需与机场视频平台无缝对接。。

2、可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。可将视频图像进行轮巡输出显示，并可在客户端软件设置轮巡计划。

3、可分别通过IE浏览器及客户端软件两种方式访问设备。

4、支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25画面分割显示。

5、可通过客户端软件将1路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持1×2、1×3、1×4、2×1、2×2、3×1、4×1的拼接显示。

6、可通过客户端软件对接入的云台进行控制；可通过RS-485接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制。

以下技术要求提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明

7、设备具备， 20个RJ45网络接口，1路语音输入，1路语音输出，1个RS232接口，1个RS485接口，8路报警输入，8路报警输出，1个VGA视频输入接口，1个DVI-I输入接口。输出口支持8个HDMI接口，支持4路模拟音频输出，支持4路模拟视频输出。

8、可对客户端电脑桌面解码输出显示。

9、可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。

10、可通过客户端软件设置HDMI接口输出分辨率为1024×768（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1680×1050（60Hz）、3840x2160（30Hz）。

11、可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。

12、可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景，设备可保存多个场景，并可通过客户端软件切换设备场景。

13、设备通过高温、低温、恒定湿热试验（高温55±2℃，低温-10±3℃，持续时间2H；相对湿度90%~95%、温度40±2℃，持续时间48H）。

14、可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：8路分辨率为4000×3000（20fps）的视频图像；16路分辨率为4096×2160（25fps）的视频图像；16路分辨率为3840×2160（25fps）的视频图像；24路分辨率为2592×1944（30fps）的视频图像；40路分辨率为2048×1536（30fps）的视频图像；64路分辨率为1920×1080（30fps）的视频图像；128路分辨率为1280×720（30fps）的视频图像。

15、可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出：H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4视频图像。

16、可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：8路分辨率为1920×1080（30fps）的MJPEG视频图像。

17、可通过VGA视频输入接口接入分辨率为1024×768（60Hz）、800×600（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×760（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1280×960（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1680×1050（60Hz）、1366×768（60Hz）、1280×800（60Hz）、1440×900（60Hz）的视频图像并显示。

18、支持解码音频格式为G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC、PCM的文件。

19、可对输入的视频画面进行90°旋转显示。

20、设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。

## （七）4路拼接处理器

1、采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者PC机的X86架构，需与机场视频平台无缝对接。

2、可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。可将视频图像进行轮巡输出显示，并可在客户端软件设置轮巡计划。

3、可分别通过IE浏览器及客户端软件两种方式访问设备。

4、支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25画面分割显示。

5、可通过客户端软件将1路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持1×2、1×3、1×4、2×1、2×2、3×1、4×1的拼接显示。

6、可通过客户端软件对接入的云台进行控制；可通过RS-485接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制。

以下技术要求提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明

7、设备具备，20个RJ45网络接口，1路语音输入，1路语音输出，1个RS232接口，1个RS485接口，8路报警输入，8路报警输出，1个VGA视频输入接口，1个DVI-I视频输入接口。输出口支持4个HDMI接口，支持8路模拟音频输出，支持4路模拟CVBS视频输出。

8、可对客户端电脑桌面解码输出显示。

9、可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。

10、可通过客户端软件设置HDMI接口输出分辨率为1024×768（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1680×1050（60Hz）、3840x2160（30Hz）。

11、可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。

12、可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景，设备可保存多个场景，并可通过客户端软件切换设备场景。

13、设备通过高温、低温、恒定湿热试验（高温55±2℃，低温-10±3℃，持续时间2H；相对湿度90%~95%、温度40±2℃，持续时间48H）。

14、可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：4路分辨率为4000×3000（20fps）的视频图像；8路分辨率为4096×2160（25fps）的视频图像；8路分辨率为3840×2160（25fps）的视频图像；12路分辨率为2592×1944（30fps）的视频图像；20路分辨率为2048×1536（30fps）的视频图像；32路分辨率为1920×1080（30fps）的视频图像；64路分辨率为1280×720（30fps）的视频图像。

15、可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出：H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4视频图像。

16、可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：8路分辨率为1920×1080（30fps）的MJPEG视频图像。

17、可通过VGA视频输入接口接入分辨率为1024×768（60Hz）、800×600（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×760（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1280×960（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1680×1050（60Hz）、1366×768（60Hz）、1280×800（60Hz）、1440×900（60Hz）的视频图像并显示。

18、支持解码音频格式为G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC、PCM的文件。

19、可对输入的视频画面进行90°旋转显示。

20、设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。

# 四、维保要求

1、验收合格之日起所有设备和材料3年保修期（包括免费软件升级、故障排除、设备维修、性能调优、技术咨询等，并负责处理、协调与各系统软件、硬件等供应商的关系）。

2、在故障申报电话无法解决的情况下，投标人必须在1小时内响应、2小时到场，12小时内解决。若在12小时内无法解决的，必须提供同等性能的、同等配置的设备备件，以确保用户系统的正常运行。供应商需要向用户方提供本项目关键设备LED大屏、板卡及相关零件一定数量的备件，以备维修时及时替换。

# 五、集成要求

1、整合视频资源接入上屏，提供专项对接方案。

2、提供各场地提供系统图、布局图、立面布置图等。

3、由于本次项目涉及大屏安装、现有设备搬迁、整改以及和相关装修工程配合，要求参与项目投标的供应商，须派出技术人员在指定的时间与用户相关人员联系现场勘查。勘察人员需持本公司证明和本人身份证并填写现场勘察表。如未到现场勘察，将直接影响项目评分。

4、项目中如有需要物业或其他单位配合工程而产生的费用，需投标方自行考虑并纳入到投标总金额中。

# 六、其他要求

1、知识产权归属浙江省公安厅机场公安局享有；

2、涉及的源代码必须遵循标准和规范，并无条件提交给我局；

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。

# 七、验收标准

1、相关硬件产品性能满足上述采购需求，主要产品需提供相关技术检测或其他客观证明。

2、合成作战中心、各\*\*\*拼接屏系统可整合视频资源接入上屏显示。

3、系统设备安装工艺美观、整齐。

4、按我方要求对原有设备进行拆除及搬迁。

**商务要求表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 售后服务 | 具体实施响应要求 | 1、在故障申报电话无法解决的情况下，，投标人必须在1小时内响应、2小时到场，12小时内解决。若在12小时内无法解决的，必须提供同等性能的、同等配置的设备备件，以确保用户系统的正常运行。、2、视频及数据安全交换系统、液晶拼接屏、视频综合平台、拼接处理器要求在投标时提供原厂质保证明。3、验收合格之日起所有设备和材料3年保修期（包括免费软件升级、故障排除、设备维修、性能调优、技术咨询等，并负责处理、协调与各系统软件、硬件等供应商的关系）。 |
| 培训 | 中标方提供免费培训：培训内容应包括但不限于系统的架构、操作、维护，会议的操作、维护，时间不小于2天，人数不少于10人。 |
| 备品备件及耗材等要求 | 供应商需要向用户方提供本项目一定数量的备件，以备维修时及时替换。 |
| 交货时间及地点 | 硬件设备须在合同签订后3个月内交付，交货地点在浙江省公安厅机场公安局。 |
| 付款条件 | 合同签订后三日内向采购人缴纳合同金额的5%作为履约保证金，硬件设备到货并由用户确认后支付合同金额的30%，所有设备的施工、安装、调试经初验合格后支付合同金额的40%，终验完成后支付剩余合同金额的30%。 |
| 服务要求 | 与中标供应商在签署的合同中添加保密约定（供应商及供应商派遣参与维保相关人员必需遵守保密约定，严禁将涉及相关事宜外传。如违犯涉税保密约定或其他行为导致采购人发生重大事件的，采购人有权对违犯保密约定的供应商及供应商派遣参与维保人员进行相关法律责任的追究）。 |

1. **采购合同主要条款指引（参考样稿）**

 采购计划书号：

项目名称：浙江省公安厅机场公安局立体防控提升工程项目（二级作战平台及安全交换系统）

项目编号：DDZX2019-GK-070

甲方：浙江省公安厅机场公安局

乙方：

鉴证方：

甲、乙双方根据浙江省公安厅机场公安局立体防控提升工程项目（二级作战平台及安全交换系统） 公开招标 的结果，签署本合同。

1. **合同内容**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 采购内容 | 工期 | 项目负责人 |
|  |  |  |

**二、合同金额**

本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币。

**三、技术资料**

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

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。

**四、知识产权**

乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权。

**五、履约保证金**

无。

**六、转包或分包**

1.本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的服务全部或部分分包给他人供应；

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

**七、服务质量保证期和服务质量保证金(选用)**

1. 服务质量保证期/年。

2. 服务质量保证金 / 元。（质量保证金在/年质保期满后没有使用单位质量问题索赔，由采购人5日内无息退还供方）

**八、合同履行时间、履行方式及履行地点**

1. 履行时间：

2. 履行方式：

3. 履行地点：甲方指定地点。

**九、款项支付**

 硬件设备到货并由用户确认后支付合同金额的30%，所有设备的施工、安装、调试经初验合格后支付合同金额的40%，终验完成后支付剩余合同金额的30%。

**十、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十一、质量保证及后续服务**

1．乙方应按招标文件规定向甲方提供服务。

2．乙方提供的服务成果在服务期内发生故障，乙方应负责免费提供后续服务。对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴重做：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶解除合同。

3．如在使用过程中发生问题，乙方在接到甲方通知后在1小时内到达甲方现场。

4．在服务期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

**十二、违约责任**

1．甲方无正当理由拒收接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。

2．甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的,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．乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的千分之六作为违约金。乙方超过约定日期10个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因未能如期提供服务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。

**十三、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。

**十四、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。

**十五、合同生效及其它**

1．合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2．本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

3．本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本△份。

 甲方： 乙方：

 地址： 地址：

 法定（授权）代表人： 法定（授权）代表人：

 签字日期： 年 月 日 签字日期： 年 月 日

鉴证方：

法定（授权）代表人：

签字日期： 年 月 日

**第六章 投标文件格式附件**

附件**：**

正本或副本

 \*\*\*项目名称

 项目编号：DDZX2019-GK-070

**资**

**信**

**及**

**商**

**务**

**文**

**件**

单位全称（公章）：

地 址：

时 间：

**1、资信及商务文件目录**

**A、资信文件：**

（1）投标声明书 (格式见附件)；

（2）法定代表人授权委托书(格式见附件)；

（3）提供有效的营业执照副本复印件；

（4）提供由税务部门出具的最近三个月内缴纳增值税和企业所得税的纳税证明、缴纳社会保险的凭据（缴税付款凭证或社会保险缴纳证明）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金；

（5）提供最近一个年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表(执行《小企业会计准则》的提供资产负债表和利润表两张基本报表），未经审计的，提供资产负债表、利润表或损益表。新成立不足一年的公司须出具情况说明。

（6）出具具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的《承诺函》（内容及格式由投标人根据项目情况自定）；

（7） 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书面声明（格式自拟）；

（8）提供供应商及其法定代表人近三年无行[贿犯罪记录，以中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn](http://wenshu.court.gov.cn/)）查询结果为准（提供网站截图证明）；

（9）招标公告中所要求的投标人的特定条件及需要说明的其他资质和说明。

**B、商务文件：**

（1）投标人情况介绍（业务范围、技术力量、经营规模等）；

（2）自2016年1月1日以来同类项目成功案例的业绩证明（投标人类似项目实施情况一览表、提供合同复印件，原件备查）；

（3）资信及商务响应表（格式见附件）；

（4）自主创新、节能环保等的资质证书或文件（如有）；

（5）报价产品为环境标志产品、节能产品的相关证明材料（如有）；

（6）投标单位认为需要的其他文件资料。

附件：

**投 标 声 明 书**

致：（招标采购单位名称）：

（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：DDZX2019-GK-070）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、投标方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。

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、投标书自开标日起有效期为 90 日。

6.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。

法定代表人签字： 日 期：

单位全称（公章）：

附件：

**法定代表人授权委托书**

浙江省公安厅机场公安局：

 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）为全权代表，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。我方对全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。全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。

全权代表无转委托权，特此委托。

单位全称（公章）： 日 期：

全权代表签名： 职 务：

全权代表身份证号码：

法定代表人签名： 职务：

备注：附法定代表人及授权代表身份证正反面复印件并加盖公章

附件：

企业营业执照复印件（加盖公章）

附件：

提供由税务部门出具的最近三个月内缴纳增值税和企业所得税的纳税证明、缴纳社会保险的凭据（缴税付款凭证或社会保险缴纳证明）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金**（格式自拟）**

附件：

提供最近一个年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表(执行《小企业会计准则》的提供资产负债表和利润表两张基本报表），未经审计的，提供资产负债表、利润表或损益表。新成立不足一年的公司须出具情况说明（格式自拟）；

附件：

出具具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的《承诺函》（内容及格式由投标人根据项目情况自定）；

附件：

参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）；

附件：

提供投标截止时间7日前供应商及其法定代表人近三年无行[贿犯罪记录，以中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn](http://wenshu.court.gov.cn/)）查询结果为准（提供网站截图证明）

附件：

报价产品为环境标志产品、节能产品的相关证明材料（如有）

附件：

**自2016年1月1日以来投标人同类项目实施情况一览表**

单位全称（公章）：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 项目名称 | 采购数量 | 单价 | 合同金额（万元） | 附件页码 | 合同签订时间 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 备注 | 需提供合同复印件或业主证明材料；合同复印件（必须包括合同首页、含有项目名称的页面以及签章页），原件核查。 |

法定代表人（授权委托代理人）签字：　　　　　 时 间：

附件：

**资信及商务响应表**

单位全称（公章）： 项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件要求 | 是否响应 | 投标人的承诺或说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

全权代表签名： 日期：

附件：

**投标人（单位）情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 企业名称： |
| 2 | 总部地址： |
| 3 | 当地代表处地址： |
| 4 | 电 话： | 联 系 人： |
| 5 | 传 真： | 电子信箱： |
| 6 | 注册地： | 注册年份： |
| 7 | 公司的资质等级（请附上有关证书的复印件） |
| 8 | 公司（是否通过，何种）质量保证体系认证（如通过请附相关证书复印件，提供认证机构年审监督报告） |
| 9 | 其他需要说明的情况 |  |

投标人全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

附件**：**

正本或副本

\*\*\*项目名称

 项目编号：DDZX2019-GK-070

**技**

**术**

**文**

**件**

单位全称（公章）：

地 址：

时 间：

2.**技术文件目录**

（1）综述：对本项目的理解和概述等；

（2）整体分析：阐述对招标文件技术规格书的理解，分析项目的建设目标、建设任务和要求；

（3）系统集成实施方案：投标人根据本工程的建设范围、建设内容，在现有信息系统技术架构下，提出集成及部署方案，并确保系统运行的性能；

（4）项目实施方案：给出项目总体进度计划，并从进度管理、质量管理、风险管理等方面说明项目保障体系，对系统测试、项目验收和成果交付方案进行阐述；

（5）货物配置清单（要求明确产品数量、技术参数、规格型号、品牌；提供产品彩页或其它必要说明，不得体现任何价格信息，格式自拟）；

（6）投入到本项目的项目负责人、其他人员的情况汇总表及业绩、职称、资格证书、以往业绩、能力介绍、资格证明材料及人员到位率的承诺（格式自拟）；

（7）项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）的有效性和售后服务的响应情况；

（8）技术服务与培训：对技术支持体系和售后服务体系进行说明，进行必要的服务承诺，给出具体的培训计划和培训方案；

（9）其它与补充说明：如有未尽事宜或对本技术规格书的技术要求有不同理解可补充说明。

**注：投标单位请结合评分要点编制投标响应文件。**

附件：

**技 术 响 应 表**

单位全称（公章）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  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”。

全权代表签名： 日 期：

附件：

**项目实施人员一览表**

单位全称（公章）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 专业技术资格 | 证书编号 | 参加本单位工作时间 | 项目业绩 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

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。

全权代表签名： 日 期：

附件：

**项目服务优惠表（如有）**

单位全称（公章）：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 优惠服务内容 |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| … |  |

全权代表签名： 日 期：

附件**：**

正本或副本

\*\*\*项目名称

项目编号：DDZX2019-GK-070

**报**

**价**

**文**

**件**

单位全称（公章）：

地 址：

时 间：

3.**报价文件目录**

（1）开标一览表（见附件）；

（2）投标报价明细表（见附件）；

（3）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

（4）中小企业的相关证明材料（如有，格式见附件）；；

（5）投标人的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（如有）；

（6）《残疾人福利性单位声明函》（如有，格式见附件）；

**注：法定代表人授权委托书、投标声明书、开标一览表必须由相应代表人签名并加盖单位公章。**

附件：

**开 标 一 览 表**

 单位全称（公章）：

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容 | 报价（元） | 工期 | 质保期 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 报价合计（大写）： |

注: 1、此表报价单不得涂改，请按规定要求填报，否则其投标作无效标处理。

2、以上报价应包含“投标报价明细表”中的“合计”数。

3、项目费用包括项目实施所需的人工费、设备费、安装、运输、调试、验收、税费及其他一切费用。

 全权代表（签字）： 日期：

附件：

**投标报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 内容 | 数量 | 单价 | 合计 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 投标报价费用合计 |  |

全权代表签名： 日 期：

附件1-1：

**中小企业声明函（如有，选填）**

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：

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。

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

附件1-2：

 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的通知》（工信部联企业（2011）300号）规定的划分标准，兹确认

 公司为 行业的 （请填写：中型、小型、微型）企业。

 省（市、县、区）中小企业局或经济和信息化委员会

附件1-3：

投标截止时间前7日内“国家企业信用信息公示系统—小微企业名录”页面查询结果

**备注：以上小微企业证明材料附件1-1必须提供，同时附件1-2、附件1-3至少提供一项证明。**

附件：

**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 单位名称（盖章）：

 日 期：

附件：

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（如有）