**玉环市政府采购招标文件**

TZHXCG-2020-065

采购项目：玉环市交警指挥中心管控平台提升项目(设备采购及安装部分 )

采购人：玉环市公安局交通警察大队

台州恒信工程造价咨询有限公司

2020年11月

**目 录**

1. **公开招标采购公告**
2. **投标人须知**
3. **评标办法及评分标准**
4. **公开招标需求**
5. **政府采购合同主要条款指引**
6. **投标文件格式附件**

**第一章 公开招标采购公告**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关规定, 台州恒信工程造价咨询有限公司受采购人玉环市公安局交通警察大队委托，现就玉环市交警指挥中心管控平台提升项目(设备采购及安装部分)进行公开招标采购，欢迎合格供应商前来投标。

**一、项目编号：TZHXCG-2020-065**

**二、公告期限：**

**三、招标项目概况：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目**  **名称** | **招标内容** | **数量** | **单位** | **预算**  **（万元）** | **最高限价**  **（万元）** | **交货期** |
| 1 | 玉环市交警指挥中心管控平台提升项目(设备采购及安装部分) | 指挥中心管控平台提升项目设备采购及安装 | 1 | 项 | 350 | 350 | 合同签订后60天内 |

**四、投标供应商的资格条件：**

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人资格条件。

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（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）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；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

（二）投标供应商特定条件：无。

（三）本项目不接受联合体投标。

**五、招标文件获取的方式、地址：**

1、本项目招标文件实行“政府采购云平台”在线获取，不提供招标文件纸质版。

2、获取地址：“政府采购云平台”（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）。

3、获取招标文件流程：

（1）尚未注册浙江政府采购网正式供应商的应先进行注册申请，注册流程详见“浙江政府采购网—网上办事指南—供应商注册申请”，注册申请免费。

（2）潜在供应商登录“政府采购云平台”进入“项目采购”应用模块，点击菜单的“申请获取招标文件”，填写获取招标文件的申请信息，点击“下载招标文件”即可获取招标文件（仅需浏览招标文件的供应商可点击“游客，浏览招标文件”直接下载招标文件浏览）。

（3）潜在供应商获取招标文件时须提交的文件资料：无；

（4）采购公告附件里的招标文件仅供阅览使用，供应商只有在“政府采购云平台”完成获取招标文件申请并下载招标文件后才视作依法获取招标文件（法律法规所指的供应商获取招标文件时间以供应商完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）。

**注：**请潜在供应商按上述要求获取招标文件，非通过以上方式获取招标文件的潜在供应商，对招标文件提起质疑投诉的，不予受理。采购代理机构将拒绝接受非通过以上方式获取招标文件的供应商投标文件，由此引起的投标无效责任自负。

**六、投标截止时间、投标地点及开标时间、地点：**

（一）、投标截止时间：2020年12月24日09:00:00

（二）、投标地点：通过“政府采购云平台（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）”实行在线投标响应。

（三）、开标时间：2020年12月24日09:00:00

（四）、开标地点：通过“政府采购云平台（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）”实行在线投标响应。

**在线投标响应（电子招投标）说明：**

1、本项目通过“政府采购云平台（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）”实行在线投标响应（电子招投标），供应商应先安装“政采云电子交易客户端”（请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载），并按照本项目招标文件和“政府采购云平台”的要求编制、加密并递交投标文件。电子投标具体操作流程详见《供应商项目采购-电子招投标操作指南》，供应商在使用系统参与在线投标时如遇平台技术问题，可致电咨询400-881-7190。

2、为确保网上操作合法、有效和安全，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，潜在供应商应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理。（申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-[CA驱动和申领流程](http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html" \t "_blank" \o "CA驱动和申领流程)”进行查阅）。完成CA数字证书办理预计一周左右，建议各投标人抓紧时间办理。

3、投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件“政府采购云平台”将予以拒收。

4、投标供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（EMS邮寄或顺丰邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的数据电文形式的“备份投标文件”一份，“备份投标文件”应当密封包装并在包装上注明投标项目名称、投标单位名称、“备份投标文件”、“开标时启封”字样并加盖公章。

5、通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，则以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标供应商仅递交备份投标文件的，其投标无效。

**七、投标人信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：**

1、查询渠道：国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）。

2、截止时点：开标后评标前。

3、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：由采购组织机构在规定查询时间内打印信用信息查询记录并归入项目档案。

4、使用规则：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，将被拒绝其参与政府采购活动。

**八、相关注意事项**：

1、本项目招标文件公告期限为公告发布次日起五个工作日。

2、供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。否则，逾期的质疑采购人及招标代理机构可不予接受。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。

3、潜在供应商应当按照规定方式获取采购文件，未按照规定方式获取采购文件的，不得对采购文件提起质疑投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4、本项目所有公告发布网站：“浙江省政府采购网”（http:// www.zjzfcg.gov.cn）。

**十、联系方式：**

**（一）采购代理机构**

采购代理机构名称：台州恒信工程造价咨询有限公司

项目联系人：季先生

联系电话：0576-87229474

地址：玉环市玉城街道泰安路312号财富中心5号楼1002

**（二）采购人**

采购人名称：玉环市公安局交通警察大队

采购人地址：玉环市广陵路126号

联系人：张先生

联系电话：0576-89917234

**（三）同级政府采购监督管理部门**

名称：玉环市财政局政府采购监督管理科

联系人：谢主任 监督投诉电话：0576-87250185 传真：0576-87250185

地址：玉环市广陵路130号财政大楼5楼

1. **投标人须知**

**前附表**

| 序号 | 项 目 | 内 容 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 供应商特定资格要求 | 符合招标公告资格要求的供应商。 |
| 2 | 答疑会或现场踏勘 | 各供应商请自行踏勘。 |
| 3 | 投标文件组成 | 投标文件由“资格证明文件”、“商务与技术文件”、“报价文件”三部分组成。 |
| 4 | 投标文件的编制 | 供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。（请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载） |
| 5 | 投标文件的形式 | 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，其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。 |
| 6 | 投标文件份数 | （1）“电子加密投标文件”：“政府采购云平台”线上传递交；一份。  （2）“备份投标文件”（若有）：请于投标截止时间前递交（EMS邮寄或顺丰邮寄形式），密封包装并在包装上注明投标项目名称、投标单位名称、“备份投标文件”、“开标时启封”字样并加盖公章（邮寄地址：玉环市玉城街道泰安路312号财富中心5号楼1002 施先生收）；一份。 |
| 7 | 投标文件的上传和递交 | （1）“电子加密投标文件”的上传、递交：  a.投标供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。  b.“电子加密投标文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标文件接收回执。  （2）“备份投标文件”的密封包装、递交：  a.投标供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（EMS邮寄或顺丰邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的数据电文形式的“备份投标文件”一份；“备份投标文件”应当密封包装，并在包装上注明投标项目名称、投标单位名称、“备份投标文件”、“开标时启封”字样并加盖公章。未密封包装或者逾期邮寄送达的“备份投标文件”将不予接收；  b.通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。若投标截止时间前，投标供应商仅递交了“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，其投标无效。 |
| 8 | 电子加密投标文件的解密和异常情况处理 | （1）开标时间到，采购组织机构将向各投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密（供应商须登录“政府采购云平台”，使用“项目采购——开标评标”功能解密）。  （2）通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，若投标供应商按规定递交了“备份投标文件”的，则启用“备份投标文件”（由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），否则视为投标文件撤回。  （3）若投标截止时间前，投标供应商仅递交了“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，其投标无效。 |
| 9 | 投标有效期 | 投标有效期为开标后90天，投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。 |
| 10 | 投标文件递交 | 截止时间：北京时间2020年12月24日09:00  递交地点：通过“政府采购云平台（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）”实行在线投标响应。 |
| 11 | 开标时间及地点 | 同投标文件递交截止时间及递交地点 |
| 12 | 投标保证金 | 本项目不设投标保证金 |
| 13 | 履约保证金 | 供应商在签订合同前须交纳本项目履约保证金，金额为中标合同价的 2 %（履约保证金应采用保函方式，若不能办理保函的，以转帐形式解入采购人指定的帐户） |
| 14 | 政府采购  扶持政策 | 1、对符合财政扶持政策的小微企业（或监狱企业、或残疾人福利性单位）给予评标价格折扣。供应商企业属于以上多种性质的，不重复享受扶持政策。  2、对节能、环保产品优先采购。 |
| 15 | 投标文件备案 | 中标单位需在中标确认后7个工作日内，邮寄1套纸质投标文件至招标代理机构。 |
| 16 | 实质性条款 | 带“▲”的条款是实质性条款，投标文件须作出实质性响应，否则作无效投标处理。 |
| 17 | 解释权 | 本招标文件解释权属于采购人和采购代理机构。 |

**政采贷相关说明：**为优化营商环境，缓解供应商资金难题，中标供应商如有融资需求，可使用以下银行的政采贷服务。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 银行 | 贷款年利率 | 联系人 | 联系电话 |
| 中国工商银行 | 3.8%起 | 谢美珍 | 13586188090 |
| 中国农业银行 | 3.8%起 | 吴佳怡 | 13656869211 |
| 中国建设银行 | 3.85%起 | 刘伟 | 18658662636 |
| 中国银行 | 3.8%起 | 张才国 | 13967698881 |
| 浙商银行 | 6.01%起 | 梅淑华 | 13777607601 |
| 农商银行 | 4.35%起 | 陈辉 | 13516762382 |
| 泰隆银行 | 6.00%起 | 许超 | 17858683351 |

**一 、总 则**

**（一） 适用范围**

本招标文件适用于本次项目的招标、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、“采购组织机构”指采购人委托组织招标的采购代理机构。

2、采购人：是指委托采购代理机构采购本次项目的国家机关、事业单位和团体组织。

3、投标人（即投标供应商）：是指向采购组织机构提交投标文件的单位或个人。

4、货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

5、服务：是指除货物和工程以外的政府采购对象，包括各类专业服务、信息网络开发服务、金融保险服务、运输服务，以及维修与维护服务等。

6、“书面形式”包括信函、传真等。

7、“▲”系指实质性要求条款。

**（三）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定除外）。

**（四）特别说明**

1、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（指本法人或控股公司正式员工）。

2、投标供应商所投产品除招标文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外，所有技术参数描述均以投标文件为准。投标供应商对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。项目招标结束后、质疑期限内，如有质疑供应商认为中标供应商所投产品、投标文件技术参数与招标需求存在重大偏离、错误、甚至造假的情况，应提供具体有效的证明材料。

3、投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项之规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，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。

### 4、投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

### 5、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

### 6、投标文件格式中的表格式样可以根据项目差别做适当调整,但应当保持表格样式基本形态不变。

### 7、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。

### 8、本项目不允许分包。（或者本项目允许部分分包，若分包如下：投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。）

**二、招标文件**

（一）招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

（二）招标文件的澄清或修改

1、采购组织机构可视采购具体情况对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购组织机构应当在投标截止时间至少15日前，在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分；不足15日的，采购人或者采购组织机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2、投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

**三、投标文件**

**（一）投标文件的组成**

投标文件由“资格证明文件”、“商务与技术文件”、“报价文件”三部分组成。

**▲1、资格证明文件的组成：**

1. 投标声明书；
2. 授权委托书（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交)；
3. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
4. 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
5. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(根据项目性质提供)；
6. 提供采购公告中符合供应商特定条件的有效相关证书复印件（投标供应商特定条件中有要求的必须提供）（若有），以及评标时需要说明的其他资料。

**2、商务与技术文件的组成：**

按照商务与技术评分细则要求制作。

**3、报价文件的组成**

（1）报价文件由开标一览表、报价明细表、小微企业等声明函（若有）、产品适用政府采购政策情况表（若有）以及投标人认为其他需要说明的内容组成。

（2）此报价为投标人一次性报出唯一的最终价格，包含其它一切所要涉及到的费用，有选择的报价将被拒绝。

（3）投标报价是包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用，全部费用已包含在开标一览表的投标总报价中。

（4）政府采购优惠政策相关资料、产品适用政府采购政策情况表（如有）。

（5）相关报价单需打印或用不退色的墨水填写， 投标报价单不得涂改和增删，如有错漏必须修改，修改处须由同一签署人签字或盖章。由于字迹模糊或表达不清引起的后果由投标人负责。

（6）投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

1. **投标文件的制作、封装及递交要求**

**1、投标文件的制作要求**

（1）本项目通过“政府采购云平台（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）”实行在线投标响应（电子招投标），供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本项目招标文件和“政府采购云平台”的要求编制、加密并递交投标文件。

（2）投标人应当按照“投标文件的组成”规定的内容及顺序在“政采云电子交易客户端”编制投标文件。其中“资格证明文件”和“商务与技术文件”中不得出现投标报价，如因投标人原因提前泄露投标报价的，责任由投标人承担。

（3）招标文件中有提供格式的，投标人应参照格式进行编制**（格式中要求提供相关证明材料的应后附相关证明材料）**，并按要求在指定位置进行签章，否则视为未提供；招标文件中未提供格式的，请各投标人自行拟定格式，加盖单位公章并由法定代表人或其授权代表签署（签字或盖章），否则视为未提供。

（4）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。

（5）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。

（6）投标人未按照“投标文件组成”要求提供全部资料，或者没有仔细阅读招标文件，或者没有对招标文件在各方面的要求作出实质性响应，由此造成的一切后果由投标人自行承担。

（7）投标文件以及投标人与采购组织机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签字、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。

（8）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）。

**2、投标文件的签章**

（1）投标文件的签章：见《前附表》；

（2）投标文件应由投标供应商法定代表人或其授权代表签字（或盖章），并时加盖投标供应商公章。

（3）电子签章操作指南详见《供应商项目采购-电子招投标操作指南》。

**3、投标文件的形式**

（1）投标文件的形式：见《前附表》；

（2）“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。

（3）“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，其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。

**4、投标文件份数**

（1）投标文件份数：详见《前附表》。

**（三）投标文件的有效期**

1. 自投标截止日起90天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。
2. 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。
3. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

**（四）投标**

1、投标文件的上传和递交：见《前附表》

2、“电子加密投标文件”解密和异常情况处理：见《前附表》

3、投标文件的补充、修改或撤回

（1）投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件“政府采购云平台”将予以拒收。

（2）投标截止时间后，投标供应商不得撤回、修改投标文件。

4、投标文件的备选方案

（1）投标供应商不得递交任何的投标备选（替代）方案，否则其投标文件将作无效标处理。与“电子加密投标文件”同时生成的“备份投标文件”不是投标备选（替代）方案。

**四、开标**

（一）开标形式

采购组织机构将按照“招标公告”规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标活动、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。

（二）开标准备：

1、开标的准备工作由采购组织机构负责落实；

2、采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标活动、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

（三）开标程序：

**开标第一阶段**

1、向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效；

2、投标文件解密结束，通过邮件形式发送各投标人组织签署《政府采购活动现场确认声明书》；

3、开启投标文件，进入资格审查；

4、开启资格审查通过的投标人的商务技术文件进入符合性审查、商务技术评审；

5、第一阶段开标结束。

备注：开标大会的第一阶段结束后，采购人或采购代理机构将对依法对投标人的资格进行审查，资格审查结束后进入符合性审查和商务技术的评审工作。

**开标大会第二阶段**

1、符合性审查、商务技术评审结束后，举行开标大会第二阶段会议。首先通过发送邮件形式公布符合性审查、商务技术评审无效供应商名称及理由；公布经商务技术评审后有效投标供应商的名单，同时公布其商务技术部分得分情况。

2、开启符合性审查、商务技术评审有效投标供应商的报价文件，通过发送邮件形式公布开标一览表有关内容，同时当场制作开标记录表，投标人通过发送邮件形式签字确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。唱标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

3、评审结束后，通过发送邮件形式公布中标（成交）候选供应商名单，及采购人最终确定中标或成交供应商名单的时间和公告方式等。

4、完成评标后，开标会议结束。

**特别说明：**如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

**五、评标**

**（一）组建评标委员会**

本项目评标委员会由政府采购评审专家和采购单位评审代表（若有）组成。

**（二）评标程序**

**1、资格审查**

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购组织机构应当依法对投标人的资格进行审查，对审查发现无效的进行必要的询标，结束后公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

**2、符合性审查**

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，对审查发现无效的进行必要的询标，结束后公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

**3、综合比较与评价**

（1）对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

（2）评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（3）评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

**4、得分确认及评审报告编写**

（1）评标委员会对报价文件进行复核，对于系统计算出的价格分及总得分进行确认；

（2）评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；

（3）评标委员会按评标原则及得分情况编写评审报告。

**5、评价**

采购组织机构对评标委员会评审专家进行评价。

**（三）澄清问题的形式**

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，或者由法定代理人或其授权的代表签字，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。

**（四）错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

　　1、投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

　　2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

　　4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

　　同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**（五）投标人存在下列情况之一的，投标无效**

1、资格证明文件或商务与技术文件跟报价文件出现混装或在资格证明文件或商务与技术文件中出现投标报价的，或者报价文件中报价的货物跟商务与技术文件中的投标货物出现重大偏差的；

　　2、不具备招标文件中规定的资格要求的。

　 3、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

4、投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；

5、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

6、报价超过招标文件中规定的最高限价。

7、投标参数未如实填写，完全复制粘贴招标参数的。

8、投标文件提供虚假材料的。

9、不符合中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，并移送采购监管部门：

　 （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

　 （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

　 （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

　 （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

　 （5）不同投标人的投标文件相互混装。

10、不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的（招标文件

中打“▲”内容及被拒绝的条款）。

**（六）有下列情况之一的，本次招标作为废标处理**

1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

2、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的；

3、因重大变故，采购任务取消的；

4、法律、法规和招标文件规定的其他导致评标结果无效的。

**（七）评标原则和评标办法**

1、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。

2、评标办法。具体评标内容及评分标准等详见《第三章：评标方法及评分标准》。

**（八）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，政府采购监管部门视情进行现场监督，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**六、定标**

1、确定中标供应商。评标委员会根据采购单位的《授权意见确认书》，推荐中标候选人或确定中标人。其中推荐中标候选人的，采购组织机构在评审结束后2个工作日内将评标报告送采购人，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人。

2、发布中标结果公告。采购组织机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体及相关网站上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

3、发出中标通知书。采购组织机构在发布中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。

**七、合同签订及公告**

**（一）签订合同**

1、采购人应当自中标通知书发出之日起30个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2、采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3、中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。同时，拒绝与采购人签订合同的供应商，由同级财政部门依法作出处理。

4、询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同（中标结果的质疑期为中标结果公告期限届满之日起七个工作日）。

**（二）合同公告及备案**

1、采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告。

2、采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将政府采购合同副本报同级人民政府财政部门备案以及采购组织机构存档。

**八、采购代理费**

中标供应商在领取中标通知书前须支付采购代理费（即招标代理服务费：人民币35000元），采购代理费包含在投标总价中。采购代理费汇入以下账户：

开户银行：中国工商银行玉环市支行

开户名称：台州恒信工程造价咨询有限公司

开户帐号：1207 0811 0904 5089 355

1. **评标办法及评分标准**

**本项目采用综合评分法**，评标委员会将对各投标人的投标报价、技术和服务方案、投标人的企业实力及资质等方面进行综合评审，对实质上响应招标文件的投标人，由各评委独立记名打分。经统计，得出各投标人的综合得分,按综合得分由高到低顺序排列。若综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。若综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先，服务类采购项目以实力信誉及业绩得分较高者为先。

各投标人的综合得分为：投标报价得分＋商务与技术得分之和，总分为100分，其中：投标报价分30分，商务与技术分70分。

**（一）报价分（30分）**

投标报价得分采用低价优先法计算，即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，其报价得满分。其他投标人的投标报价得分按下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×30%×100。

为保证产品质量，避免恶意低价竟标，投标人的投标报价低于所有有效投标报价算术平均值的80%时，投标人需现场提供投标报价构成依据和所投主要设备生产商价格支持证明及相关佐证材料。如开标现场不能提供有效的相关证明材料，评标委员会有权视为无效报价。

政府采购政策及优惠：（1）关于小型、微型企业（简称小微企业）投标：小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大、中型企业注册商标的货物。小微企业投标应提供《小微企业声明函》、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）等相关证明材料（评标委员会据此进行核查）、《产品适用政府采购政策情况表》（见附件），如投标人提供其他小微企业制造的货物，应同时提供制造商的《小微企业声明函（制造商）》和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）等相关证明材料（评标委员会据此进行核查）；（2）监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件和《产品适用政府采购政策情况表》（见附件），视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策；（3）残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件）和《产品适用政府采购政策情况表》（见附件），视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策。

具体优惠：对于小型微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

**注：报价得分以系统计算为准，保留2位小数，由代理单位当场统一计算。**

**（二）商务与技术分（70分）**

商务与技术文件中的客观分由评标委员会讨论后统一打分；其余在规定的分值内单独评定打分。

各投标人商务与技术文件得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：

商务与技术文件得分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数。

**商务与技术文件具体分值细化条款如下表：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **评分内容** | |
| 评审内容 | 分值 | 评分细则 |
| 企业实力（10分） | 1 | 投标人具备省级安全防范一级资质的，得1分；（提供证书原件扫描件，未提供的不得分） |
| 2 | 投标人具备电子与智能化工程专业承包一级资质的，得2分；（提供证书原件扫描件，未提供的不得分） |
| 2 | 投标人具备高新技术企业证书的，得2分；（提供证书原件扫描件，未提供的不得分） |
| 2 | 投标人具企业资信AAA等级证书的，得2分；（提供证书原件扫描件，未提供的不得分） |
| 3 | 投标人同时具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、IT服务管理体系认证、信息安全管理体系认证的，得3分。（提供证书原件扫描件，未提供的不得分） |
| 投标人业绩（5分） | 5 | 2017年7月1日以来投标人承接过公安、交警部门智能交通、天眼、天网、雪亮等类似项目集成业绩的，每个有效业绩得1分。本项最高得5分。（提供合同原件扫描件，未提供的不得分） |
| 投入本项目的技术力量（7分） | 3 | 项目负责人具有注册一级建造师职称、高级工程师职称、信息系统项目管理师职称，每具有一项得1分，最多得3分。（提供证书原件扫描件，未提供的不得分） |
| 4 | 实施人员配置不低于6人，项目组人员具有工程师证书、系统集成项目管理工程师证书的，每具有1项得0.5分，一人多证不重复计分，满分4分。（提供证书原件扫描件，未提供的不得分） |
| 实施方案（15分） | 10 | 根据实施组织方案、进度计划安排的合理性，科学性，由评标委员会综合比较后酌情打分。一档10-8分、二档7.9-6分、三档4.9-0分。 |
| 5 | 投标人需针对本项目进行详细勘察，根据勘察资料的完整度酌情打分。一档5-4分、二档3-2分、三档1-0分。 |
| 小间距LCD大屏（5分） | 5 | 根据投标人提供的产品资料完整性，投标产品的整体系统性能、兼容性，满足招标技术要求中的规格参数要求等情况进行综合评分。一档5-4分、二档3-2分、三档1-0分。 |
| 网络安全系统（5分） | 5 | 根据投标人提供的产品资料完整性，投标产品的整体系统性能、兼容性，满足招标技术要求中的规格参数要求等情况进行综合评分。一档5-4分、二档3-2分、三档1-0分。 |
| 监控系统（5分） | 5 | 根据投标人提供的产品资料完整性，投标产品的整体系统性能、兼容性，满足招标技术要求中的规格参数要求等情况进行综合评分。；一档5-4分、二档3-2分、三档1-0分。 |
| 云存储系统（3分） | 3 | 云存储设备须跟玉环市交警大队现有存储系统无缝对接，根据投标人提供的对接方案综合评分。 |
| 售后服务（15分） | 10 | 根据投标人售后维护制度、维护体系、维护能力、运行维护计划、故障修复方案酌情打分。一档10-8分、二档7-5分、三档4-0分。 |
| 5 | 评委根据投标人设立的常驻服务机构距业主远近情况，服务机构本地化服务能力，是否具有高效快速服务能力，综合打分。 一档：一档5-4分、二档3-2分、三档1-0分。 （要求投标人自身具有独立承担服务能力，需提供服务机构证明文件，任何分包、转包、合作形式的服务方式不得分） |

注：以上材料

1. **公开招标需求**
2. **项目背景**

玉环市公安局交通警察大队信息中心机房为了业务发展的需要，在充分考虑和论证的基础上，计划采购小间距大屏系统及高清会议系统，并同步采购相关机房网络安全设备。在项目实施同时，综合考虑全市全域防控工程建设，同步采购一批违停抓拍球机。

1. **项目建设内容**

# 综合指挥中心

# 小间距大屏系统

### 主要设备参数性能

**室内小间距LED显示屏**

#### LED发光二极管：表贴三合一LED；

#### 像素间距：不大于1.875mm；

#### ★像素密度≥284000点/㎡。光学参数：显示屏亮度≥800nits，

#### 色温3000K—10000K可调，

#### 色度均匀性±0.003Cx,Cy之内，

#### 最大对比度≥5000:1；

#### 投标产品水平和垂直视角≥160°；

#### 亮度均匀性≥98%

#### 电气参数：峰值功耗750W/㎡，平均功耗210W/㎡，供电要求110~220VAC±15%；

#### 工作温度范围0—40℃，存储温度范围-10—50℃，工作湿度范围（RH）无结露10-60%，带包装存储湿度范围（RH）无结露10-70%。

#### 功能特性：支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接，画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接。

#### 维护方式：灯板、电源、接收卡可实现正面拆卸，支持完全前维护。

#### 视频综合平台

产品要求为19"机架尺寸，≤5U高度机箱

机箱（10个业务槽位）+交换板+双主控板+触控面板+双电源

投标产品为框架式结构，采用无源背板，系统稳定可靠。

★投标产品支持双电源冗余（电源支持热插拔），双主控板热备份；支持多片刀片式业务板，支持热插拔。

★投标产品支持虚拟云台控制功能。

★投标产品支持1、4、6、8、9、12、16、32、36画面分割显示。

★本次项目中的视频综合平台、大屏均为同一厂家产品，（以CCC证书上委托人和生产商厂名字为准）便于售后维护。

## 高清视频会议系统

### 主要设备参数性能

#### 高清视频会议终端

采用硬件分体式结构,嵌入式操作系统，非PC架构、非工控机架构。

会议速率支持128Kbps—8Mbps。

支持ITU-T H.320、H.323和IETF SIP通信标准。

支持H.263、H.264、H.264 High Profile、MPEG4等视频编解码协议。

支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。

支持H.239标准双流协议。

提供不少于4路独立的高清视频输入接口、4路高清输出接口和1路独立的标清视频输入、1路标清输出接口，不得采用私有非标接口或转接线缆实现。提供不少于4路音频输入接口，4路音频输出接口，支持模拟卡侬麦克风、数字麦克风音频输入接口。

支持1个RJ11电话接口，支持空闲或会议中电话接入。

终端具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置同时设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕。

主席终端支持广播发言会场、主席选看、主席轮询、邀请终端入会、强制终端退会、结束会议等功能。

支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上以图形化界面灵活配置任意高清视频输入和输出接口之间的对应关系，并可以作为视频矩阵方案进行保存。

提供不少于2个10/100/1000M以太网接口，支持网口热备份。

具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到12%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克，25%的丢包率情况下会议仍可进行。

提供产品3C认证、电信设备入网证证书复印件。

#### 高清会议摄像机

摄像机支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。

镜头图像传感器采用不小于1/2.8" 图像传感器，支持1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50等高清信号输出。

支持不小于12倍光学变焦。

支持广角镜头，水平视角不小于72°。

视频输出接口具备SDI、DVI、HDBaseT接口。支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输100米。

支持RS422控制接口，支持标准VISCA协议，支持摄像机通过控制口RS422实现菊花链控制，菊花链控制摄像机不小于7个。

水平转动范围：≥ ±160°，垂直转动范围：≥ -90°～50°

支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。

产品具有RoHS证书

# 网络安全系统

## 主要设备参数性能

### 综合日志

品牌要求：产品获得公安部计算机信息系统安全产品销售许可证。获得国家保密科技测评中心检测并获得涉密信息系统产品证书

工作模式：独立完成审计日志采集，不依赖于设备或系统自身的日志系统；审计工作不影响被审计对象的性能、稳定性或日常管理流程；审计结果存储于独立存储空间；自身用户管理与设备或主机的管理、使用、权限无关联；

▲标准1U硬件，1个console口，网口类别：1管理口+1AH口+4审计口，网口类型：1000M电口\*4，硬盘：1T，内存：8G，单电源，CF卡启动，日志处理能力2000EPS（峰值：4000EPS）,可扩展项：单个磁盘可扩展至4T(仅有1个盘位)。资产授权：20个。

功能扩展：采用解决方案包上传对产品进行功能扩展，无需要代码开发。

日志收集：支持Syslog、SNMP Trap、OPSec、FTP协议日志收集；支持使用代理(Agent)方式提取日志并收集；

支持目前主流的网络安全设备、交换设备、路由设备、操作系统、应用系统等；支持常见的虚拟机环境日志收集，包括Xen、VMWare、Hyper-V等。

日志分析：可以以日志等级进行过滤；支持对收集到的重复的日志进行自动的聚合归并，减少日志量；支持对收集到的日志进行解析（标准化、归一化）；可对日志进行细粒度解析；支持基于内存的实时关联分析，跨设备的多事件关联分析；

具备安全评估模型，评估模型基于设备故障、认证登陆、攻击威胁、可用性、系统脆弱性等纬度加权平均计算总体安全指数。

支持根据资产价值、资产漏洞、针对漏洞的威胁事件三者进行威胁的自动关联分析（三维关联）（需提供第三方测试报告）

日志备份：可设置日志存储备份策略。包括系统日志保存期（天）、磁盘使用率百分比；支持保存日志180天以上。

日志查询：支持B/S模式管理，支持SSL加密模式访问；

支持用任意关键字对所有事件进行高性能全文检索；支持可指定多个查询条件进行组合查询；

告警功能：可预设置安全告警策略；支持数据阀值设置，超过阀值将产生告警；可以通过邮件、短信和屏幕显示进行告警；

综合查询及报表管理：内置合规性报表1000+种，内置SOX、ISO27001、WEB安全等解决方案包，提供截图证明；内置完善的等级保护合规报表

原厂商具有云计算安全联盟全球企业成员（CSA）证书。原厂商获得国家级《计算机网络应急技术处理协调中心》颁发的国家级网络安全应急响应单位；

### 视频安全交换接入系统

视频隔离网闸：标准机架式机箱，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，冗余电源，正面提供1个显示液晶面板；

内网接口：不少于6个10/100M/1000M电口（其中包含1个管理口）、4个1000M Base-FX光 口插槽、4个10000M Base-FX光 口插槽; 2个USB接口；

外网接口：不少于6个10/100M/1000M电口（其中包含1个管理口）、4个1000M Base-FX光 口插槽、 4个10000M Base-FX光 口插槽; 2个USB接口；稳定性运行时间(MTBF) >50000小时

传输延时<=10ms

视频传输能力≥4000路D1并发或2000路高清视频（每路4Mbps）

数据吞吐量≥4Gbps

并发用户数≥2000个

单台设备接入不同视频监控系统厂商≥4个

支持设备集群堆叠数量≥16个；

主要功能：

支持海康、大华、先进视讯、互信互通、H3C（包括H3C 3000系统和H3C IVS 8000 系统）、天视、博康、博路、贝尔等多种视频控制协议，可对常见视频协议的命令和参数进行分析和过滤，并可观看视频的实况、回放和云台的控制。

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。

对视频接入对象进行合法性认证。

可以直接认证内网用户使用的数字证书。

对用户行为进行审计，包括正常登录，非法登录，非法请求，退出等。

支持内外网视频系统间的互联互通，要求支持跨区域视频监控的联网共享要求；可根据用户的IP 将用户分为普通和特权用户。

支持负载均衡，只需增加系统数目就可平滑升级，无需其他软硬件设备支持。

要求产品满足《公安信息通信网公安边界接入平台安全规范（试行）-视频接入部分》以及公安《接入平台视频交换系统检查大纲》要求；具备控制视频信令双向视频数据单向传输功能；（提供第三方权威检测报告检测项截图并加盖原厂公章）

要求符合跨区域视频监控联网共享技术规范（DB33/T629-2007）的要求，支持跨区域视频监控的联网共享要求；要求完全符合《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181-2016）标准，能够很好的实现视频系统间的互联互通

★要求产品入围公安部网络和信息安全处“通过安全的测评的视频安全交换产品及厂商名录”；（提供官网公示截图并加盖原厂公章）

★要求产品具备中国国家信息安全产品认证证书；（提供证书扫描件并加盖原厂公章）

★要求产品具备网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书；（提供证书扫描件并加盖原厂公章）

视频接入认证服务器系统

接入认证服务器：标准机架式机箱不少于6个10/100M/1000M电口（其中包含1个管理口）、2个10000M Base-FX光 口插槽2个USB接口；

稳定性运行时间(MTBF) >50000小时

传输延时<=5ms

数据吞吐量≥4Gbps

支持基于IP+MAC控制前端视频服务器接入；（提供第三方权威检测报告检测项截图并加盖原厂公章）

★支持自主开发的终端认证机制，采用AES加密算法对视频客户端和视频终端设备进行认证；（提供截图并加盖原厂公章）

支持视频服务可信域管理，可自定义可信域IP及端口；（提供截图并加盖原厂公章）

要求具备外网视频服务器探测功能，能通过telnet等方式检查与外网视频服务器是否能正常通讯；

★要求具备视频数据编码格式白名单过滤功能，支持基于白名单方式对H.264等主流的视频编码格式进行白名单过滤；（提供第三方权威检测报告检测项截图并加盖原厂公章）

### 万兆双主控防毒墙（80G）

配置要求：千兆电口≥10，千兆光口≥4，万兆光口≥4，≥4个combo口，≥2个USB口；支持≥2个硬盘槽位，可扩展480G SSD硬盘；配置三年入侵防御等特征库升级，三年防病毒模块特征库升级。（所投型号产品配置官网可查，提供查询链接）

接口要求：扩展插槽≥4个，可扩展8电口、4光口4万兆口、4bypass接口、8光口、8万兆口、2端口40G接口等多种类型接口卡。

硬件架构：采用非X86多核架构，支持（双）交/直流电源。

硬件采用双主控设计，前后通风设计，具备可插拔冗余电源模块，可插拔风扇模块；上述架构，须提供设备正面及背面清晰照片证明，并指出槽位分布及风道分布并标注双主控槽位，且设备制造厂商必须盖章。

性能要求：吞吐量≥80Gbps，最大并发连接数≥2000万，每秒新建连接数≥100万，SSL VPN最大并发用户数≥20000，IPSec VPN隧道≥25000，虚拟防火墙数量≥32

安全策略：支持策略冗余分析以及命中率统计。（提供功能截图）

应用识别：可识别应用层协议数量≥3500种，针对微信、QQ等应用可精细化识别文字、语音、文件传输等内容。（提供功能截图）URL过滤 支持联动云端URL地址库进行全面实施核查（提供功能截图）。

用户行为画像：提供基于用户名（或用户IP地址）实现对用户行为统一分析界面，采用饼状图对访问应用流量、网站访问集中分析展示，包含基于时间轴的访问行为轨迹(应用账号、行为内容等)，关联账号（微信、QQ）等相关用户行为审计内容。（提供功能截图）

入侵防御：实现对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、恶意代码、间谍软件/广告软件等攻击的防御，实现缓冲区溢出、SQL注入、IDS/IPS逃逸等攻击的防御，实现攻击特征库的分类。

支持超过7800种特征的攻击检测和防御（提供功能截图）。

防病毒：可基于病毒特征进行检测，实现病毒库手动和自动升级，报文流处理模式，实现病毒日志和报表；支持超过37000条病毒规则（提供功能截图）

IPv6：为了确保所投产品对IPv6的可部署和应用性，需要提供IPv6第二阶段增强型认证证书复印件证明。

负载均衡：支持链路负载均衡功能，支持加权轮转、随机、加权最小连接、源IP地址hash、源IP地址和端口hash、目的地址hash、带宽算法、最大带宽算法、动态就近性、基于优先级的调度算法等10种调度算法，要求提供配置截图且设备制造厂商必须盖章

DDoS防护：支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成DDoS防范策略。（提供功能截图）

虚拟化能力：所投设备须支持虚拟防火墙功能：支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能，可独立分配CPU/内存等计算资源，虚拟防火墙可独立管理，独立保存配置（提供功能截图）；虚拟防火墙具备独立会话管理、NAT、路由等功能。实现N:1虚拟化技术，利用双机集群式高可靠性技术，融合后可统一管理配置，对外单一节点，实现主备/主主方式转发。（要求提供设备配置截图及官网证明截图）

厂商资质：设备制造厂商具备CNNVD（中国国家信息安全漏洞库）一级支撑单位资质，能提供有效证书的复印件。设备制造厂商应具备承担信息安全等级保护安全建设工作的能力，具有《信息安全等级保护安全建设服务机构能力评估合格证书》，能提供有效证书的复印件。

产品资质：所投产品须具备中国网络安全审查技术与认证中心的IT产品信息安全认证证书（评估保障级为EAL4增强级），能提供有效证书的复印件

### 万兆接入交换机

★设备性能 交换容量430Gbps，转发性能144Mpps，（以官网低指标为准，官网参数若标注为交换容量“A/B”，以A/B中更小值为准）；

接口配置 ≥48个GE端口，≥4个万兆SFP+口，配置2条 10G SFP+ DAC，10米 24AWG 直通万兆电缆

路由协议 支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF，支持IPv6静态路由、RIPng

CPU防护 实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作，要求提供权威机构颁发的测试报告；

SDN/OPENFLOW 支持OPENFLOW 1.3标准支持普通模式和Openflow 模式切换；

堆叠 最大堆叠台数≥9；

支持跨设备链路聚合，单一IP管理，分布式弹性路由；

支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成MAC和IP地址的重配置，无需手动干预；支持远程堆叠；

MAC MAC地址表大小≥16K

防环 支持RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过50ms；支持Smartlink，收敛时间≤50ms；

支持RSTP功能：收敛时间≤50ms；支持MSTP功能：收敛时间≤50ms，提供第三方报告证明

管理 设备支持云平台管理、蓝牙管理功能，提供第三方报告证明

绿色节能 符合IEEE 802.3az（EEE）节能标准；

支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源；

为响应国家低碳的要求，产品厂商在产品设计、研发、生产、过程需采取有效减少温室气体排放措施，符合国家温室气体排放和清除的量化和报告的规范，厂商需通过ISO 14064温室气体核查，要求提供报告复印件和国家认证认可监督管理委员会官网截图；

资质认证 提供工信部入网证书和检测报告；

服务要求 1.设备要求提供3年原厂维保；

2.厂商应具有完善的售后服务体系，专业的售后服务队伍，健全的售后服务体制和质量监测体系。需通过服务体系完善程度认证，提供七星级《CTEAS售后服务体系完善程度认证证书》证书复印件和国家国家认证监委官网截图并提供厂商盖章证明；

# 全域防控建设

## 系统概述

违法停车抓拍电子警察系统利用高科技手段，对在道路上发生的违法停车现象进行自动取证，结合处罚管理手段，提高交通管理水平，对交通秩序也起到了积极的规范作用。

通过违法停车抓拍电子警察系统设备的建设，加强交通管理，确保道路车辆各行其道，有效对交通进行疏导，整体推进交通管理信息化发展。

为了解决对违法停车现场执法警力不足和易受干扰影响的难题，利用自动抓拍技术替代以前的人工现场取证和人工手动抓拍，系统能够全天候工作，在一定程度上消除道路交通管理在时间和空间上的盲点，保证违法停车行为都能得到及时纠正查处和有效遏制，实现对辖区内运行的车辆进行有效管理。

本次建设采用800万违停抓拍系统，补充玉环部分尚未覆盖的区域，以实现对玉环城区的全面监控和管理。

## 建设布局

综合玉环市交警大队的建设需求及现场勘察确定此次建设中需要建设的违法停车点位数量及分布。此次违法停车系统建设共建设14个点位，具体点位名称及布局如下表。

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 点位名称 |
| 1 | 玉环市玉城街道双港路与三潭路交叉路口 |
| 2 | 玉环市玉城街道三潭路与广陵路交叉路口 |
| 3 | 玉环市玉城街道广陵路与长治路交叉路口 |
| 4 | 玉环市玉城街道广陵路与长兴路交叉路口 |
| 5 | 玉环市玉城街道广陵路与长康路交叉路口 |
| 6 | 玉环市沙门镇滨港大道与金波路交叉路口 |
| 7 | 玉环市沙门镇滨港大道与金波路交叉路口 |
| 8 | 玉环市经济开发区芦北大道与金海大道交叉路口 |
| 9 | 玉环市经济开发区金海大道与南浦路交叉路口 |
| 10 | 玉环市楚门镇环保路与楚柚北路交叉路口 |
| 11 | 玉环市玉城街道广陵南路城关镇中心小学前路段 |
| 12 | 玉环市玉城街道三潭路与龙门路交叉口 |
| 13 | 玉环市清港镇新漩线与清华路交叉口 |
| 14 | 玉环市清港镇宏台路与湫盐路交叉口 |

## 系统功能

### 违法停车自动取证功能

系统能够对城市道路两旁禁停区域内违停的机动车辆进行检测和抓拍取证。可以根据用户的需求设置当前区域的允许停车时间，当有车辆在区域内停车超过预设时间时，系统自动进行抓拍取证。一组取证图片默认包括两张全景图片和两张车牌特写图片（可根据需要自由配置），特写图片能够看清车牌号牌，图片可叠加时间、地点、车牌号码、违法类型等信息，一组违法图片同时关联一段违法过程录像。

### 其他违法检测功能

系统在有效检测范围内，不仅支持违法停车类型自动抓拍取证，同时还能够实现机占非、逆行、不按导车道、变道违章、闯禁令、占用公交车道、网格滞留等多种交通违法行为的自动抓拍取证，实现一机多用。违法照片除了涵盖反映交通违法行为过程的机动车全景、号码号牌等信息外，还包含能清晰辨认标线标识指示或相关标志牌、停止线能清晰的反映“标志标线、车型、车牌、时间、地点”等违法车辆的基本情况。

## 主要设备参数性能

### 800万违停抓拍球机

球机采用800万像素，摄像机靶面尺寸1/1.8英寸；

支持37倍光学变倍，16倍数字变倍；

内置变焦镜头；

电源具备较好的环境适应性，电源电压在AC24V±44%范围内变化时，设备应能正常工作；

垂直角度范围-50°~90°；

分辨率设置为4096×2160，帧率设置为25帧、码率设置为8Mbps，分辨力不小于1950TVL；

支持最低可用照度彩色0.004Lux，黑白0.0001Lux；

球机支持手动或自动启动雨刷功能；

支持图形化显示功能，即支持样机在实时码流上图形化显示当前设备所在位置的可视角度和距离，角度和距离数值会随镜头倍数实时变化；

可将码率设置为4Kbps~96Mbps；

支持定时抓拍、报警抓拍上传FTP设置选项，抓图的数量和时间间隔可设；

抓拍图片最大分辨力为4096x2160；

支持道路信息设置，最大设置24个道路号及道路信息名称，并可随球机转动变化显示；

支持道路拥堵检测，当监控区域内的车辆占道限值超过预定的阈值时可给出相关提示并抓拍图片；

支持设置违法停车检测时间为1s—180s；

支持设置违法停车抓拍间隔为0-1440分钟；

支持违法取证照片单张或多张合成上传

支持图片字符叠加功能，可在图片上叠加字符，字符可选项包括时间、地点、车牌号码、车牌颜色、车标、车系、车辆类型、车身颜色、违章类型、违章代码、设备编号、防伪码、违停时长及按自定义设置；

支持IP67；

具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-40℃-70℃。

### 抱杆机箱

箱体喷塑，采用优质冷轧板，板材厚度不小于1.2mm，含电源空开模块、电源防雷器及接线端子。

后背带固定支架，抱杆安装。内部容积满足光纤收发器等设备放置需要。

### 光纤收发器

工业级设备；

光口：1个千兆光口，距离20公里，单模单纤；

电口：4个百兆网口；

安装方式：导轨。

### 24口光交换机

工业光环交换机，支持24x100/1000M 光口，8x10/100/1000M 电口，4x1G/10G 光口支持智能风扇支持VLAN，端口聚合支持STP/RSTP/MSTP，ERPS支持WEB，CLI，SNMP网络管理。

### 36盘位存储

高性能六核处理器，嵌入式LINUX系统，单控制器，16GB DDR4 主频2666MHz，1+1冗余电源，8个千兆数据电口，1个eSATA接口，1个RS-232接口，2个USB 3.0接口，2个USB 2.0接口，内置1块2.5英寸SATA 240G 企业级固态硬盘，最大支持24个2.5"或3.5"的SATA硬盘或者SAS硬盘，4U机架式，产品尺寸：737mm\*483mm\*175mm（长\*宽\*高），功耗不大于500W（含硬盘）。

软件功能：

支持视频流、图片流直存和转存在同一套云存储环境混合部署；（提供公安部检测报告）

★支持数据智能EC分片写入，按照存储池、机架、节点、硬盘四级进行分片写入，每级容错均支持N+M：B动态EC分片；支持保护域写入，一个数据分片只存在一个保护域内；

支持强制保护域隔离；（提供公安部检测报告）

支持在不需要任何平台情况下，支持直接在云存储系统上进行前端添加、删除，配置录像存储路径、录像配额，录像计划下发，支持视频录像检索、回放转发、直播等集成视频功能；支持手动控制开启录像；（提供公安部检测报告）

★支持多级缓存加速功能；支持独立部署高性能缓存域，支持缓存域数据与容量域数据之间进行数据迁移；支持自定义数据缓存加速管理;（提供公安部检测报告）

★考虑到系统整体的稳定性，云存储设备须跟玉环市交警大队已建的云存储保持同一品牌，并提供无缝接入证明文件。

## 工程量清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **参数** | **单位** | **数量** |
| **1、综合指挥中心** | | | | |
| 1 | 室内小间距LCD屏 | LED发光二极管：表贴三合一LED；  像素间距：不大于1.875mm；  ★像素密度≥284000点/㎡。（提供首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）  屏幕宽高比：16:9，压铸铝材质；  单元分辨率：320×180，单元尺寸（mm）：592（W）×333（H）×37（D）  光学参数：显示屏亮度≥800nits，色温3000K—10000K可调，色度均匀性±0.003Cx,Cy之内，最大对比度≥5000:1；刷新率：≥2880 Hz  投标产品水平和垂直视角≥160°；亮度均匀性≥98%，NTSC色域覆盖率≥115%，DCI-P3色域覆盖率≥115%。（提供首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）  电气参数：峰值功耗750W/㎡，平均功耗210W/㎡，供电要求110~220VAC±15%；  工作温度范围0—40℃，存储温度范围-10—50℃，工作湿度范围（RH）无结露10-60%，带包装存储湿度范围（RH）无结露10-70%。  功能特性：支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接，画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接。  维护方式：灯板、电源、接收卡可实现正面拆卸，支持完全前维护。  冗余备份：标配单电源，可定制双电源，支持信号备份，但需要发送卡翻倍  ★投标产品可结合温湿度传感器，能通过获取传感器的数据来对屏幕进行除湿。（提供首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章） | 平方 | 21.3407 |
| 2 | 视频综合平台 | 产品要求为19"机架尺寸，≤5U高度机箱  机箱（10个业务槽位）+交换板+双主控板+触控面板+双电源  16路VGA编码输入+4路解码输出  投标产品需提供中国质量认证中心所出具的中国环保产品（II型）认证证书  投标产品为框架式结构，采用无源背板，系统稳定可靠。  ★投标产品支持双电源冗余（电源支持热插拔），双主控板热备份；支持多片刀片式业务板，支持热插拔。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）  ★投标产品支持双主控切换过程，编码显示视频无卡顿，编码预览视频无卡顿。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）  ★投标产品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（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）  ★投标产品支持1、4、6、8、9、12、16、32、36画面分割显示。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）  投标产品支持走廊模式显示功能。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）  ★投标产品具有双高速总线，背板交换容量≥960GPBS。应提供具有CANS资质的第三方权威机构的检测报告。  投标产品对录像文件解码延时≤110ms。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）  ★投标产品的图像切换时间＜20ms。（提供公安部出具的封面具有CNAS标志的报告复印件加盖原厂商公章）  ★本次项目中的视频综合平台、大屏均为同一厂家产品，（以CCC证书上委托人和生产商厂名字为准）便于售后维护  具备11寸触摸屏，无需外接计算机对设备进行配置、维护等工作；提供产品照片；  ★投标产品支持支持接入4096x4320、8192x2160、15360x6480、15360x8640、16384x6480等分辨率图像信号。（提供公安部出具的封面具有CNAS标志的报告复印件加盖原厂商公章） | 台 | 1 |
| 3 | 控制卡 | LED全彩显示屏控制器,1路DVI输入，6路网口输出  带载分辨率1920x1200 | 台 | 3 |
| 4 | 大屏支架 |  | ㎡ | 26.4599 |
| 5 | 配电柜 | 类型：30KW配电柜  控制：欧姆龙PLC控制器，网络远程控制  元器件：德力西断路器，施耐德接触器  输入电压：380V  输出电压：220V  输出回路：双三相回路，6个单相回路  尺寸：600\*800\*200 | 台 | 1 |
| 6 | 5mDVI线缆 |  | 根 | 3 |
| 7 | 线缆 | 电源线、网线 | 批 | 1 |
| 8 | 显示屏独立主控 | 一路DVI视频输入；一路音频输入； 四个网口输出或四路光纤输出； RS232接口控制，可级联多台进行统一控制；最大带载分辨率2048×1152或1920×1200 | 套 | 6 |
| 9 | 配电柜 | 不小于30(KW)带漏电保护功能 | 套 | 1 |
| 10 | 控制软件 | 大屏幕设备的设置和日常使用，具备设置预案、开关机、信号切换等功能 | 套 | 1 |
| 11 | 其他材料 | 提供配电柜到屏幕的强电线，控制器到屏体信号线 | 批 | 1 |
| 12 | 精密空调 | 利旧迁移安装 | 项 | 1 |
| 13 | 精密空调 | 1.5匹 | 项 | 7 |
| 14 | 精密空调 | 5匹 | 项 | 3 |
| 15 | 48口三层交换机 | 三层管理企业级交换机 48个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，4个万兆SFP+口 交换容量：336Gbps； 包转发率：144Mpps； 支持IPv4/IPv6静态路由支持RIP/RIPng，OSPF； 支持GE端口聚合支持10GE端口聚合支持静态聚合支持动态聚合支持跨设备聚合； 支持DHCP Client支持DHCP Snooping支持 DHCP Relay支持DHCP Server支持DHCP Option82 含2个万兆光模块 | 台 | 1 |
| 16 | 24口交换机 | 24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个1000Base-X以太网端口； 交换容量256Gbps； 包转发率96Mpps； 支持STP、RSTP、MSTP 生成树协议； 支持手工聚合和静态LACP协议聚合； 支持二层特性包括vlan、IGMP Snooping、LLDP、ACL、QoS等； 支持静态路由； 支持Web、SNMP和命令行管理 ； 工作温度-25℃～+55℃ 供电方式AC100V～240V 含2个千兆光模块 | 台 | 1 |
| 17 | 计算机 | i5九代六核/2台27英寸显示器/16G/1T+128/4G独显 | 台 | 12 |
| 18 | 高清视频会议终端 | 采用硬件分体式结构,嵌入式操作系统，非PC架构、非工控机架构。 会议速率支持128Kbps—8Mbps。 支持ITU-T H.320、H.323和IETF SIP通信标准。 支持H.263、H.264、H.264 High Profile、MPEG4等视频编解码协议。 支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。 支持H.239标准双流协议。 提供不少于4路独立的高清视频输入接口、4路高清输出接口和1路独立的标清视频输入、1路标清输出接口，不得采用私有非标接口或转接线缆实现。提供不少于4路音频输入接口，4路音频输出接口，支持模拟卡侬麦克风、数字麦克风音频输入接口。 支持1个RJ11电话接口，支持空闲或会议中电话接入。 终端具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置同时设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕。 主席终端支持广播发言会场、主席选看、主席轮询、邀请终端入会、强制终端退会、结束会议等功能。 支持内置视频矩阵功能，可在终端控制系统上以图形化界面灵活配置任意高清视频输入和输出接口之间的对应关系，并可以作为视频矩阵方案进行保存。 提供不少于2个10/100/1000M以太网接口，支持网口热备份。 具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到12%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克，25%的丢包率情况下会议仍可进行。 提供产品3C认证、电信设备入网证证书复印件。 | 台 | 1 |
| 19 | 高清会议摄像机 | 摄像机支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。 镜头图像传感器采用不小于1/2.8" 图像传感器，支持1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50等高清信号输出。 支持不小于12倍光学变焦。 支持广角镜头，水平视角不小于72°。 视频输出接口具备SDI、DVI、HDBaseT接口。支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输100米。 支持RS422控制接口，支持标准VISCA协议，支持摄像机通过控制口RS422实现菊花链控制，菊花链控制摄像机不小于7个。 水平转动范围：≥ ±160°，垂直转动范围：≥ -90°～50° 支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。 产品具有RoHS证书 | 台 | 1 |
| 20 | 摄像机支架 |  | 台 | 1 |
| 21 | 标准落地式机柜19″ | 利旧迁移安装 | 台 | 1 |
| 22 | 主扩音箱 | 二分频全频音箱;配置：LF：1×10"，HF：1×1";输入端口：Speakon×2及带防护罩的接线端子;频率响应(+/-3dB):65-20kHz ；灵敏度(1w@1m):96dB；最大SPL： 138dB；指向性：70×70；额定阻抗：8欧；分频点：2.3kHz；使用功率：120/240/480；箱体类型：多角度；饰面颜色：黑色白色工业用丙烯酸涂料；装配点及数量：M8X16；接头：SpeakonTMX2及带防护罩的接线端子 | 台 | 4 |
| 23 | 主扩功放 | 立体声功率4Ω：450W  立体声功率8Ω：330W  桥接模式8Ω：900W  频率响应(1 W)：20Hz - 20kHz, +0/-1dB  总谐波失真 (THD)：< 0.5%, 20 Hz - 20 kHz  互调失真(IMD)：≤ 0.35%  转换速率：>10V/us  电压增益：31dB  阻尼系数 (8Ω), 10Hz - 400Hz：> 200  信噪比：> 100 dB  串扰：-75 dB（1kHz），-59 dB（20kHz）  输入灵敏度(额定功率8Ω)：0.775V or 1.4V  输入阻抗(额定)：20KΩ（平衡）  输入连接器：每通道2路平衡XLR  输出连接器：每通道4-POLE Speakon?及一对接线柱  保护：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路  通风：由前往后的空气对流机制  冷却：内部空气强排散热，风扇冷却，快速调节，温度保护 | 台 | 2 |
| 24 | 调音台 | 12输入通道；4路单声道+6话筒+4立体声；2编组母线和1立体声母线，2AUX（包括FX）；单声道输入通道配有PAD开关“D-PRE”话放，带有倒向晶体管电路；单旋钮压缩器；功率22瓦；48V幻象电源；XLR平衡输出； | 台 | 1 |
| 25 | 音频处理器 | ▼配有PC操作软件，支持WIFI无线连接，并配有USB/RS232端口，支持中控协议，可储存12组用户程序 ▼每路输入和平输出均有8段独立参量均衡，调节增益范围可达±20 d B,同时输出通道的均衡还可选择LO-Shelf 和Hi-shelf两种斜坡方式. ▼ 高/低通滤波器的参数可以独立调整,能够实现不对称的分频功能，特设通道拷贝功能 ▼每路输入/输出均有延时和相位控制及静音设置,延时最长可达1000ms,延时单位可选择毫秒(ms), 米(m), 英尺( ft)三种 ▼输出通道还可控制增益,压限及选择输入通道信号,并能同时选择多个输出通道关联同步调整所有参数 ▼96KHz采样率，32-bitDSP处理器，24-bitA/D及D/A转换 设有独立APP无线控制　操控更便捷 | 台 | 1 |
| 26 | 无线鹅颈话筒 | 采用UHF频段的RF信号信道，单机可容纳2个无线会议单元；接收机采用非分集接收电路； 具有2个通信通道，每个通道具有100个频点可调，属于红外自动对频方式； 具有RF/AF信号指示，最多同时使用八支无线会议话筒； 单元具有高低发射功率可调，具有电池电量显示和低电警告指示 ； 会议单元采用锂电池供电 ； 单元支持音量大小可调以及主机面板支持音量大小可调 ； | 台 | 1 |
| 27 | 时序电源控制器 | 输入电压:220V,50Hz 输出功率:16A 控制电源:8路 延迟时间 (每路电源):2秒 | 台 | 1 |
| 28 | 多媒体插座 | 含数据模块、卡侬头插座、音频模块 | 台 | 2 |
| 29 | HDMI线成品线 | 20米 | 根 | 6 |
| 30 | 6席位直排控制台 | 控制台采用钢木结合模块化拼接结构，内部框架有线缆通道，可实现强弱电分离走线，可在不同的位置以使布线方便有序，满足主机、强弱电插内置，框架结构中各部件使用一级冷轧钢钢板冲压折弯成型，主体框架使用不低于1.5mm厚的一级冷轧钢板加工。承重梁部件使用不低于3mm厚的一级冷轧钢板加工（提供相关带有CNAS标志的中国认可国际互认检测机构出具的认证报告）。外表面静电塑粉喷涂，控制台面板采用具有耐高温、耐烟灼、耐撞击、耐潮湿、防水、耐腐蚀的高强度进口高压耐磨板（HPL）加工，整体厚度不低于27mm,台面边缘外围浇筑柔性的聚氨酯来形成，宽度不低于30mm,两块大面板之间开箭头槽，使用不低于100mm长，不低于6mm粗的拉杆两端连接，整体连接后平整光滑无缝隙。控制台整体通过阻燃1级测试并且二氧化碳释放量小于135ppm。控制台整体甲醛释放量小于3.8ug/㎡·hr,苯酚整体释放量不大于13.5ug/㎡·hr。 吸音降噪方面须具备中国科学院提供的声压级测试报告，并提供相关证明文件。 整体产品通过Greenguard glod(绿色卫士)认证、CE及BIFMA认证；产品通过SGS产品性能认证（含垂直承载下稳定测试，桌面疲劳载荷测试，门疲劳测试，大力打开/关闭门测试，抽屉拉力测试） | 台 | 2 |
| 31 | 液压显示器支臂 | 工业级PDU（与控制台厂家配套） | 套 | 24 |
| 32 | 6位3孔PDU |  | 个 | 12 |
| 33 | 键盘托 | 定制 | 个 | 12 |
| 34 | 主机托盘 | 定制 | 个 | 24 |
| 35 | 办公室桌子 | 定制 | 张 | 22 |
| 36 | 椅子 | 定制 | 把 | 24 |
| **2、网络安全系统** | | | | |
| 37 | 综合日志 | 品牌要求：产品获得公安部计算机信息系统安全产品销售许可证。获得国家保密科技测评中心检测并获得涉密信息系统产品证书  工作模式：独立完成审计日志采集，不依赖于设备或系统自身的日志系统；审计工作不影响被审计对象的性能、稳定性或日常管理流程；审计结果存储于独立存储空间；自身用户管理与设备或主机的管理、使用、权限无关联；  ▲标准1U硬件，1个console口，网口类别：1管理口+1AH口+4审计口，网口类型：1000M电口\*4，硬盘：1T，内存：8G，单电源，CF卡启动，日志处理能力2000EPS（峰值：4000EPS）,可扩展项：单个磁盘可扩展至4T(仅有1个盘位)。资产授权：20个。 功能扩展：采用解决方案包上传对产品进行功能扩展，无需要代码开发。 日志收集：支持Syslog、SNMP Trap、OPSec、FTP协议日志收集；支持使用代理(Agent)方式提取日志并收集； 支持目前主流的网络安全设备、交换设备、路由设备、操作系统、应用系统等；支持常见的虚拟机环境日志收集，包括Xen、VMWare、Hyper-V等。 日志分析：可以以日志等级进行过滤；支持对收集到的重复的日志进行自动的聚合归并，减少日志量；支持对收集到的日志进行解析（标准化、归一化）；可对日志进行细粒度解析；支持基于内存的实时关联分析，跨设备的多事件关联分析； 具备安全评估模型，评估模型基于设备故障、认证登陆、攻击威胁、可用性、系统脆弱性等纬度加权平均计算总体安全指数。 支持根据资产价值、资产漏洞、针对漏洞的威胁事件三者进行威胁的自动关联分析（三维关联）（需提供第三方测试报告） 日志备份：可设置日志存储备份策略。包括系统日志保存期（天）、磁盘使用率百分比；支持保存日志180天以上。 日志查询：支持B/S模式管理，支持SSL加密模式访问； 支持用任意关键字对所有事件进行高性能全文检索；支持可指定多个查询条件进行组合查询； 告警功能：可预设置安全告警策略；支持数据阀值设置，超过阀值将产生告警；可以通过邮件、短信和屏幕显示进行告警； 综合查询及报表管理：内置合规性报表1000+种，内置SOX、ISO27001、WEB安全等解决方案包，提供截图证明；内置完善的等级保护合规报表 原厂商具有云计算安全联盟全球企业成员（CSA）证书。原厂商获得国家级《计算机网络应急技术处理协调中心》颁发的国家级网络安全应急响应单位； | 台 | 2 |
| 38 | 视频安全交换接入系统 | 1.3.1视频安全隔离设备 视频隔离网闸：标准机架式机箱，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，冗余电源，正面提供1个显示液晶面板； 内网接口：不少于6个10/100M/1000M电口（其中包含1个管理口）、4个1000M Base-FX光 口插槽、4个10000M Base-FX光 口插槽; 2个USB接口； 外网接口：不少于6个10/100M/1000M电口（其中包含1个管理口）、4个1000M Base-FX光 口插槽、 4个10000M Base-FX光 口插槽; 2个USB接口；稳定性运行时间(MTBF) >50000小时 传输延时<=10ms 视频传输能力≥4000路D1并发或2000路高清视频（每路4Mbps） 数据吞吐量≥4Gbps 并发用户数≥2000个 单台设备接入不同视频监控系统厂商≥4个 支持设备集群堆叠数量≥16个； 主要功能： 支持海康、大华、先进视讯、互信互通、H3C（包括H3C 3000系统和H3C IVS 8000 系统）、天视、博康、博路、贝尔等多种视频控制协议，可对常见视频协议的命令和参数进行分析和过滤，并可观看视频的实况、回放和云台的控制。 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。 对视频接入对象进行合法性认证。 可以直接认证内网用户使用的数字证书。 对用户行为进行审计，包括正常登录，非法登录，非法请求，退出等。 支持内外网视频系统间的互联互通，要求支持跨区域视频监控的联网共享要求；可根据用户的IP 将用户分为普通和特权用户。 支持负载均衡，只需增加系统数目就可平滑升级，无需其他软硬件设备支持。 要求产品满足《公安信息通信网公安边界接入平台安全规范（试行）-视频接入部分》以及公安《接入平台视频交换系统检查大纲》要求；具备控制视频信令双向视频数据单向传输功能；（提供第三方权威检测报告检测项截图并加盖原厂公章） 要求符合跨区域视频监控联网共享技术规范（DB33/T629-2007）的要求，支持跨区域视频监控的联网共享要求；要求完全符合《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181-2016）标准，能够很好的实现视频系统间的互联互通 ★要求产品入围公安部网络和信息安全处“通过安全的测评的视频安全交换产品及厂商名录”；（提供官网公示截图并加盖原厂公章） ★要求产品具备中国国家信息安全产品认证证书；（提供证书扫描件并加盖原厂公章） ★要求产品具备网络关键设备和网络安全专用产品安全认证证书；（提供证书扫描件并加盖原厂公章） 1.3.2视频接入认证服务器系统 接入认证服务器：标准机架式机箱不少于6个10/100M/1000M电口（其中包含1个管理口）、2个10000M Base-FX光 口插槽2个USB接口； 稳定性运行时间(MTBF) >50000小时 传输延时<=5ms 数据吞吐量≥4Gbps 1.1、支持基于IP+MAC控制前端视频服务器接入；（提供第三方权威检测报告检测项截图并加盖原厂公章） 1.2、★支持自主开发的终端认证机制，采用AES加密算法对视频客户端和视频终端设备进行认证；（提供截图并加盖原厂公章） 1.3、支持视频服务可信域管理，可自定义可信域IP及端口；（提供截图并加盖原厂公章） 1.4、要求具备外网视频服务器探测功能，能通过telnet等方式检查与外网视频服务器是否能正常通讯；  1.5、★要求具备视频数据编码格式白名单过滤功能，支持基于白名单方式对H.264等主流的视频编码格式进行白名单过滤；（提供第三方权威检测报告检测项截图并加盖原厂公章）  1.3.3视频用户认证服务器  接入认证服务器：标准机架式机箱不少于6个10/100M/1000M电口（其中包含1个管理口）、2个10000M Base-FX光 口插槽2个USB接口； 稳定性运行时间(MTBF) >50000小时 传输延时<=5ms 数据吞吐量≥4Gbps 2.1、★要求可以直接认证内网用户使用的数字证书，支持基于公安U-key的身份认证,只有通过U-key认证的用户才能做进一步操作；（提供截图并加盖原厂公章） 2.2、可根据用户的IP 将用户分为普通和特权用户，普通用户只能访问一个视频系统，特权可以自定义访问多个视频系统；（提供截图并加盖原厂公章） 2.3、支持视频客户端CS和BS快捷方式访问，认证成功后可快速打开视频客户端或者浏览器；（提供截图并加盖原厂公章） 2.4、支持用户登录超时锁定次数、超时时间设置，WEB界面设置；（提供截图并加盖原厂公章） 2.5、具备视频接入视频分发功能，支持将同一路视频流分发给多个客户端查看（提供第三方权威检测报告检测项截图并加盖原厂公章 | 套 | 1 |
| 39 | 万兆双主控防毒墙（80G） | 配置要求：千兆电口≥10，千兆光口≥4，万兆光口≥4，≥4个combo口，≥2个USB口；支持≥2个硬盘槽位，可扩展480G SSD硬盘；配置三年入侵防御等特征库升级，三年防病毒模块特征库升级。（所投型号产品配置官网可查，提供查询链接） 接口要求：扩展插槽≥4个，可扩展8电口、4光口4万兆口、4bypass接口、8光口、8万兆口、2端口40G接口等多种类型接口卡。 硬件架构：采用非X86多核架构，支持（双）交/直流电源。 硬件采用双主控设计，前后通风设计，具备可插拔冗余电源模块，可插拔风扇模块；上述架构，须提供设备正面及背面清晰照片证明，并指出槽位分布及风道分布并标注双主控槽位，且设备制造厂商必须盖章。 性能要求：吞吐量≥80Gbps，最大并发连接数≥2000万，每秒新建连接数≥100万，SSL VPN最大并发用户数≥20000，IPSec VPN隧道≥25000，虚拟防火墙数量≥32 安全策略：支持策略冗余分析以及命中率统计。（提供功能截图） 应用识别：可识别应用层协议数量≥3500种，针对微信、QQ等应用可精细化识别文字、语音、文件传输等内容。（提供功能截图）URL过滤 支持联动云端URL地址库进行全面实施核查（提供功能截图）。 用户行为画像：提供基于用户名（或用户IP地址）实现对用户行为统一分析界面，采用饼状图对访问应用流量、网站访问集中分析展示，包含基于时间轴的访问行为轨迹(应用账号、行为内容等)，关联账号（微信、QQ）等相关用户行为审计内容。（提供功能截图） 入侵防御：实现对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、恶意代码、间谍软件/广告软件等攻击的防御，实现缓冲区溢出、SQL注入、IDS/IPS逃逸等攻击的防御，实现攻击特征库的分类。 支持超过7800种特征的攻击检测和防御（提供功能截图）。 防病毒：可基于病毒特征进行检测，实现病毒库手动和自动升级，报文流处理模式，实现病毒日志和报表；支持超过37000条病毒规则（提供功能截图） IPv6：为了确保所投产品对IPv6的可部署和应用性，需要提供IPv6第二阶段增强型认证证书复印件证明。 负载均衡：支持链路负载均衡功能，支持加权轮转、随机、加权最小连接、源IP地址hash、源IP地址和端口hash、目的地址hash、带宽算法、最大带宽算法、动态就近性、基于优先级的调度算法等10种调度算法，要求提供配置截图且设备制造厂商必须盖章 DDoS防护：支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成DDoS防范策略。（提供功能截图） 虚拟化能力：所投设备须支持虚拟防火墙功能：支持虚拟防火墙的创建、启动、关闭、删除功能，可独立分配CPU/内存等计算资源，虚拟防火墙可独立管理，独立保存配置（提供功能截图）；虚拟防火墙具备独立会话管理、NAT、路由等功能。实现N:1虚拟化技术，利用双机集群式高可靠性技术，融合后可统一管理配置，对外单一节点，实现主备/主主方式转发。（要求提供设备配置截图及官网证明截图） 厂商资质：设备制造厂商具备CNNVD（中国国家信息安全漏洞库）一级支撑单位资质，能提供有效证书的复印件。设备制造厂商应具备承担信息安全等级保护安全建设工作的能力，具有《信息安全等级保护安全建设服务机构能力评估合格证书》，能提供有效证书的复印件。 产品资质：所投产品须具备中国网络安全审查技术与认证中心的IT产品信息安全认证证书（评估保障级为EAL4增强级），能提供有效证书的复印件 | 套 | 2 |
| 40 | 万兆接入交换机 | ★设备性能 交换容量430Gbps，转发性能144Mpps，（以官网低指标为准，官网参数若标注为交换容量“A/B”，以A/B中更小值为准）； 接口配置 ≥48个GE端口，≥4个万兆SFP+口，配置2条 10G SFP+ DAC，10米 24AWG 直通万兆电缆 路由协议 支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF，支持IPv6静态路由、RIPng CPU防护 实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作，要求提供权威机构颁发的测试报告； SDN/OPENFLOW 支持OPENFLOW 1.3标准支持普通模式和Openflow 模式切换； 堆叠 最大堆叠台数≥9； 支持跨设备链路聚合，单一IP管理，分布式弹性路由； 支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成MAC和IP地址的重配置，无需手动干预；支持远程堆叠； MAC MAC地址表大小≥16K 防环 支持RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过50ms；支持Smartlink，收敛时间≤50ms； 支持RSTP功能：收敛时间≤50ms；支持MSTP功能：收敛时间≤50ms，提供第三方报告证明 管理 设备支持云平台管理、蓝牙管理功能，提供第三方报告证明 绿色节能 符合IEEE 802.3az（EEE）节能标准； 支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源； 为响应国家低碳的要求，产品厂商在产品设计、研发、生产、过程需采取有效减少温室气体排放措施，符合国家温室气体排放和清除的量化和报告的规范，厂商需通过ISO 14064温室气体核查，要求提供报告复印件和国家认证认可监督管理委员会官网截图； 资质认证 提供工信部入网证书和检测报告； 服务要求 1.设备要求提供3年原厂维保； 2.厂商应具有完善的售后服务体系，专业的售后服务队伍，健全的售后服务体制和质量监测体系。需通过服务体系完善程度认证，提供七星级《CTEAS售后服务体系完善程度认证证书》证书复印件和国家国家认证监委官网截图并提供厂商盖章证明； | 台 | 10 |
| **3、全域防控建设** | | | | |
| 41 | 800万违停球机 | 内置GPU芯片，支持深度学习算法； ≥40倍光学变倍，16倍数字变倍； ≥800万像素，≥1/1.8英寸CMOS传感器； ★最低照度：彩色:≤0.0002lx(AGC ON、RJ45输出，应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩佬色块)黑白:≤0.0001lx(AGC ON、RJ45输出，应能分辨反射式视频分辨率测试卡中形轮廓)（提供公安部检测报告） 支持H.265编码，实现超低码流传输； 内置450米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法； 水平方向360°连续旋转，垂直方向-30°～90°自动翻转180°后连续监视,无监视盲区 支持300个预置位，8条巡航路径，5条巡迹路径； 支持光学透雾，雾天也能输出清晰、透彻的图像； 支持智能雨刷功能； 垂直转动范围检查：垂直角度范围-50º~90º； 违法检测场景设置功能检查：每个场景可同时生效80个违法规则， ★其中机动车每条车道生效9条规则、非机动车每条车道生效工条规则；（提供公安部检测报告） ★违法取证图片合成功能检查：违法取证抓拍图片可支持单张上传或多张合成上传。合成图片的数量可配置(2-6张可选)；（提供公安部检测报告） ★违法停车检测检：设备镜头倍率为一倍的情况下，白天违法停车有效检测距离最大为150米，其他倍率下，最大为300m；（提供公安部检测报告） 支持1路音频输入和1路音频输出 内置7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能 支持IP67防护等级，8000V防雷、防浪涌和防突波保护 支持AC24V±25%宽电压输入，支持HI-POE | 台 | 14 |
| 42 | 抱杆机箱 | 外壳材质：箱体喷塑，采用优质冷轧板，板材厚度：门板2.0mm、箱体1.5mm；外形尺寸：高650mm×宽450mm×深400mm，含50mm高防雨顶；安装方式：抱杆安装，后背焊接固定支架，标配2套抱箍，支持Φ250-370mm杆件；工作温度：-40 ~ +85℃，相对湿度≤93%内部配置：电源空开模块（包含1个2P/40A、1个1P/25A、2个1P/10A的德力西空开，1个三位多功能排插，网络&电源防雷器），1个风扇，1个LED灯等。 | 台 | 14 |
| 43 | 光收发器 | 4\*RJ45 10/100M1\*RJ45 10/100/1000M（上行），1\*SFP 100M/1000M（上行）； 交换容量6.8Gbps； 包转发率3.57Mpps； 工作温度-30℃～+65℃； 供电方式DC12V。 | 对 | 14 |
| 44 | 24口光交换机（含14个千兆光模块） | 工业光环交换机，支持24x100/1000M 光口，8x10/100/1000M 电口，4x1G/10G 光口支持智能风扇支持VLAN，端口聚合支持STP/RSTP/MSTP，ERPS支持WEB，CLI，SNMP网络管理。 | 台 | 1 |
| 45 | 球机安装支架 | 配套支架 | 套 | 14 |
| 46 | 36盘位存储（云存储） | 硬件参数： 高性能六核处理器，嵌入式LINUX系统，单控制器，16GB DDR4 主频2666MHz，1+1冗余电源，8个千兆数据电口，1个eSATA接口，1个RS-232接口，2个USB 3.0接口，2个USB 2.0接口，内置1块2.5英寸SATA 240G 企业级固态硬盘，最大支持24个2.5"或3.5"的SATA硬盘或者SAS硬盘，4U机架式，产品尺寸：737mm\*483mm\*175mm（长\*宽\*高），功耗不大于500W（含硬盘）。  软件功能： 支持视频流、图片流直存和转存在同一套云存储环境混合部署；（提供公安部检测报告） ★支持数据智能EC分片写入，按照存储池、机架、节点、硬盘四级进行分片写入，每级容错均支持N+M：B动态EC分片；支持保护域写入，一个数据分片只存在一个保护域内； 支持强制保护域隔离；（提供公安部检测报告） 支持在不需要任何平台情况下，支持直接在云存储系统上进行前端添加、删除，配置录像存储路径、录像配额，录像计划下发，支持视频录像检索、回放转发、直播等集成视频功能；支持手动控制开启录像；（提供公安部检测报告） ★支持多级缓存加速功能；支持独立部署高性能缓存域，支持缓存域数据与容量域数据之间进行数据迁移；支持自定义数据缓存加速管理;（提供公安部检测报告） ★考虑到系统整体的稳定性，云存储设备须跟玉环市交警大队已建的云存储保持同一品牌，并提供无缝接入证明文件。 | 台 | 1 |
| 47 | 6T硬盘 | 6000G；7200RPM；256M；SATA | 块 | 36 |
| 48 | 线缆 |  | 批 | 14 |
| 49 | 安装辅材 |  | 批 | 14 |

**政府采购合同主要条款指引**

**合同登记编号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**合 同 书**

项 目 名 称： .

项 目 地 点： .

甲 方： .

乙 方： .

签订地点： .

签订日期： 年 月 日

有效期限： 年 月 日至 年 月 日

**货物类**

以下为成交后签定本项目合同的通用条款，成交供应商不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与成交供应商结合本项目具体情况协商后签订。

项目名称： 项目编号：

甲方：（采购单位） 所在地：

乙方：（中标供应商） 所在地：

甲、乙双方根据××(采购组织机构名称）关于××单位××项目公开招标的结果，签署本合同。

一、合同文件：

1.合同条款。

2.中标通知书。

3.更正补充文件。

4.招标文件。

5.中标供应商投标文件。

6.其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

**二、货物内容**

1. 货物名称：

2. 型号规格：

3. 技术参数：

4. 数量（单位）：

**三、合同金额**

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

**四、技术资料**

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

**五、知识产权**

1.乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

2.若侵犯,由乙方赔偿甲方因此遭受的损失（包括但不限于应对及追偿过程中所支付的律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。

**六、产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**七、履约保证金**

本项目履约保证金为合同金额的 2% 。[履约保证金交至采购人处，在合同约定交货验收合格满（1）个月之日起5个工作日内无息退还]

**八、转包或分包**

1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

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

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

**九、质保期**

本项目整体质保期1年（硬件设备质保期参照各项技术要求），自项目验收合格之日起算。

**十、交货期、交货方式及交货地点**

1. 交货期：合同签订后60天内。

2. 交货方式：

3. 交货地点：

**十一、货款支付**

1.付款方式：合同签订后10个工作日内支付合同额的30%，设备到货并经采购单位确认后10个工作日内支付30%，项目验收合格后10个工作日内支付35%，剩余5%作为项目质保金在质保期满后10个工作日内支付。

2.当采购数量与实际使用数量不一致时，由采购单位向同级财政部门申请并经批准后，可以由乙方根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

**十二、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十三、质量保证及售后服务**

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

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

⑴更换：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退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 小时内到达甲方

现场。

4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切

费用。

5.上述的货物免费保修期为年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围

内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

**十四、调试和验收**

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准

进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初

步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作

为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的

使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验

收。

4.对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终

验收，并由其出具质量检测报告。

5.验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲方负

责。

6.采购人及中标人根据招标文件的技术要求作为项目验收标准，验收合格后，双方共同签署验收合格证书，验收中若无法达到验收标准，由中标人进行整改，直至验收合格为止。验收费用由中标人承担。

**十五、货物包装、发运及运输**

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

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

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

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需

通知甲方货物已送达。

**十六、违约责任**

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

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

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

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

5.若发生纠纷，由违约方赔偿守约方因纠纷所支付的费用（包括但不限于律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）

**十七、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。

**十八、解决争议的方法**

1. 如双方在履行合同时发生纠纷，应协商解决；协商不成时，可提请政府采购管理部门调解；调解不成的通过以下方式 （1） 解决：  
（1） 提交台州仲裁委员会仲裁。  
（2） 依法向人民法院提起诉讼。

**十九、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. 本合同一式四份。甲、乙双方各执一份，采购组织机构及同级人民政府财政部门各执一份。本项目未尽事宜以招标文件、投标文件及澄清文件等为准。

甲方（公章） 乙方（公章）

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

联系电话： 联系电话：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

地址及邮编： 地址及邮编：

签订时间： 年 月 日

**投标文件格式附件**

**附件1**  　　　本

项目名称

项目编号：（标段）

投

标

文

件

（**资格证明文件）**

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

**资格证明文件目录**

（仅供参考）

1. 声明书（附件2）
2. 授权委托书（附件3）
3. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明

4、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

5、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

6、本项目要求的特定资质证书（若有）（或评标时所需的证书材料）

**附件2**

**投标声明书**

（采购代理机构名称）：

（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，我公司自愿参加贵方组织的（招标项目名称）（编号为）的投标，为此，我公司就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我公司声明截止投标时间近三年以来：在政府采购领域中的项目招标、投标和合同履约期间无任何不良行为记录；无重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

2、我公司在参与投标前已详细审查了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

3、我公司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。

4、我公司保证，采购人在中华人民共和国境内使用我公司投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

5、我公司严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同义务；

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

投标人名称(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字)：

日期： 年 月 日

**附件3**

**授权委托书**

（采购代理机构名称）：

（投标人全称） 法定代表人（或营业执照中单位负责人） （法定代表人或营业执照中单位负责人姓名） 授权 （全权代表姓名） 为全权代表，参加贵单位组织的 项目的采购活动，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字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。全权代表在授权委托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。

法定代表人签字或盖章：

投标人全称（公章）： 日期：

**附：**

|  |
| --- |
| **法定代表身份证复印件粘帖处** |

法定代表人姓名：

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

|  |
| --- |
| **全权代表身份证复印件粘帖处** |

全权代表姓名：

职务：

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

**附件4：**

项目名称

项目编号：（标段）

投

标

文

件

（商务与技术文件**）**

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

**商务与技术文件目录**

（仅供参考）

按照商务与技术评分细则要求制作（格式自拟）

1. **企业实力**
2. **投标人业绩**
3. **投入本项目的技术力量**
4. **实施方案**
5. **小间距LCD大屏**
6. **网络安全系统**
7. **监控系统**
8. **云存储系统**
9. **售后服务**

项目名称

项目编号：（标段）

**报**

**价**

**文**

**件**

供应商全称（公章）：

地 址：

时 间：

**报价文件目录**

1、开标一览表（附件5）；

2、针对报价投标人认为其他需要说明的；

3、小微企业等声明函（若有）（附件6）；

4、产品适用政府采购政策情况表（若有）（附件7）

**附件5**

**开标一览表**

**项目编号：**

**项目名称：** [货币单位：人民币元]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标总报价（元） | 大写 |  |
| 小写 |  |

**填报要求：**

1.投标总报价是包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用。

2.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，或者由法定代表人或全权代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字或盖章：

职 务：

日 期：

**报价明细表**

项目编号： [货币单位：人民币元]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **报价项目** | **数量** | **单价** | **小计** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **合计人民币：大写 小写** | | | | | |

**要求：**

1. 本表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项，视为投标报价中已包含相关费用，采购人无需另外支付任何费用。

2.“报价明细表”中的报价合计应与“开标一览表”中的投标总报价相一致，不一致时，以开标一览表为准。

3.投标报价明细表所填内容按招标文件采购设备清单要求为准。如有漏报的，视同已包含在投标总价内或已作优惠处理。有重大缺项的将作无效标处理。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字或盖章：

职 务：

日 期：

**附件6**

**小微企业声明函**

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：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：第四条第\_\_\_\_\_\_项\_\_\_\_\_\_行业，本公司*（此处填写从业人员和营业收入的具体数据）*，为\_\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。

2.本公司参加×××政府采购中心组织的采购项目（项目编号： ）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：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。

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**“国家企业信用信息公示系统---小微企业名录”页面查询结果**

**参考格式**



投标人名称（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。

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**附件7**

**产品适用政府采购政策情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 小微企业扶持政策 | **小型、微型企业投标且所投产品（指货物、工程、服务）由本企业制造，或者所投产品（仅指货物）含有其他小型、微型企业制造的，应按要求列出具体产品与金额。** | | |
| 产品名称（品牌、型号） | 制造企业名称 | 金额 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 小型、微型企业产品金额合计（元） | |  |

填报要求：

1. 本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额要与《报价明细表》一致。
2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。

请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分依据（以“小型、微型企业产品金额合计”为准进行价格折扣，表中所填内容必须与政府采购优惠政策需提供的相关资料相符，如出现不相符或提供资料不全的，该小型、微型企业产品合计金额将不予以享受小微企业扶持政策优惠）。