**三门县政府采购招标文件**

**三招采-2024-GK125-1号**

采购项目：三门县公安局海游派出所业务用房信息化工程（二次）

采 购 人：三门县公安局

采购代理人：浙江恒义工程咨询有限公司

2025年1月

**目录**

[第一章 公开招标采购公告 3](#_Toc31816)

[第二章 投标人须知 7](#_Toc30853)

[第三章 招标需求 18](#_Toc4460)

[第四章 评标 75](#_Toc14286)

[第五章 拟签订的合同文本 83](#_Toc25491)

[第六章 投标文件格式 91](#_Toc27889)

[附件1 93](#_Toc11904)

[附件2 94](#_Toc1483)

[附件3 95](#_Toc19767)

[附件4 96](#_Toc27518)

[附件5 99](#_Toc23992)

[附件6 100](#_Toc24524)

[附件7 101](#_Toc20343)

[附件8 102](#_Toc24108)

[附件10 104](#_Toc6816)

[附件11 107](#_Toc26238)

[附件12 108](#_Toc3686)

[附件12-1 109](#_Toc1688)

[附件12-2 115](#_Toc22259)

[附件13-1 118](#_Toc24830)

[附件13-2 127](#_Toc8117)

[附件13-3 128](#_Toc8829)

1. **公开招标采购公告**

|  |
| --- |
| 项目概况  三门县公安局海游派出所业务用房信息化工程（二次）的潜在供应商应在政采云平台线上获取获取（下载）采购文件，并于2025年01月23日上午9：00（北京时间）前递交（上传）投标文件。 |

1. **项目基本情况**

项目编号：三招采-2024-GK125-1号

项目名称：三门县公安局海游派出所业务用房信息化工程（二次）

预算金额（元）：3600000

最高限价（元）：3497972

采购需求：

标项名称：三门县公安局海游派出所业务用房信息化工程（二次）

数量：不限

预算金额（元）：3600000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见招标需求。

合同履约期限：合同签订后10个月内完成供货、安装调试并申请初验，初验合格后试运行3个月终验合格等工作，具体工期以配合项目装修进度为准。

## 本项目不接受联合体投标。

1. **申请人的资格要求：**
2. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
3. 落实政府采购政策需满足的资格要求：/。
4. 本项目的特定资格要求：/。
5. **获取招标文件：**

时间： /至2025年01月23日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：政采云平台线上获取。

方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（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）

 售价（元）：0

1. **提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2025年01月23日上午9：00（北京时间）

投标地点（网址）：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2025年01月23日上午9：00（北京时间）

开标地点（网址）：三门县海游街道广场路22号交通大楼四楼开标室

1. **公告期限**

    自本公告发布之日起5个工作日。

1. **其他补充事宜**
2. 《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》 （浙财采监（2022）8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。
3. 根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。
4. 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公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和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。
5. 其他事项
6. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。
7. 各供应商在开标前应确保成为浙江省政府采购网正式注册入库供应商。并完成CA数字证书办理。（办理流程详见本招标公告附件：“政采云CA签章申领操作流程.pdf”）。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。
8. 投标文件制作：

3.1、供应商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：95763。

3.2、供应商通过“政采云”平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请供应商自行前往浙江省政府采购网下载并安装，（下载网址：http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/129170.html），投标文件制作具体流程详见本招标公告附件：“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南.pdf”。

1. **供应商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：**

5.1、查询渠道：信用中国（网址：http://www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网(网址：http://www.ccgp.gov.cn）。

5.2、截止时点：开标后评标前。

5.3、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。

5.4、使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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。

1. 本项目所有公告发布网站：“浙江省政府采购网”（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）和“三门县公共资源交易中心网”（http://www.sanmen.gov.cn/col/col1229610743/index.html）。
2. **联系方式**

**（一）采购人信息（受理招标文件相关质疑及答复）**

1. **采购人信息**

名  称：三门县公安局

地  址：三门县海润街道三门湾大道21号

传  真： /

项目联系人（询问）：邵卫东

项目联系方式（询问）：13706540709

项目质疑联系人：吴宇华

联系电话：13867696597

1. **采购代理机构信息**

名    称：浙江恒义工程咨询有限公司

地    址：浙江省台州市三门县大湖塘

传    真：/

项目联系人（询问）：王晨霁

项目联系方式（询问）：15867008672

质疑联系人：杨纷纷

质疑联系方式：0576-83220101

1. **同级政府采购监督管理部门**

名    称：三门县财政局

地    址：/

传    真：/

联 系 人：/

监督投诉电话：0576-83305830

1. **政采云平台**

联系电话：95763

三门县公安局

浙江恒义工程咨询有限公司

2025年01月03日

1. **投标人须知**
2. **前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **事 项** | **本项目的特别规定** |
| 1 | 是否允许联合体 | □ 是/☑否 |
| 2 | 是否允许分包 | □是（但主体部分不得分包，详见招标需求内容）/☑ 否 |
| 3 | 是否包含政府强制采购节能产品 | □是 /☑ 否，具体清单见招标需求 |
| 4 | 答疑会或现场踏勘 | 无 |
| 5 | 投标文件的制作和投标 | 请供应商在投标前仔细阅读“政府采购项目电子交易操作指南”。   1. 投标文件的制作：供应商按照本项目招标文件和政采云平台的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制、加密并递交投标文件（下载网址：[https://zfcg.czt.zj.gov.cn/download/index.html）。](http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html）。) 2. 投标：供应商应当在投标截止时间前（**开标当天北京时间9：00**）完成投标文件的传输递交，逾期上传的投标文件恕不接受。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成上传的，视为撤回投标文件。 3. 投标文件解密：供应商应在投标截止时间到达后30分钟内完成解密（时间以采购人或采购代理机构确定“开始解密”时开始计算）。 |
| 6 | 备份投标文件的递交 | 备份投标文件是通过政采云电子交易客户端制作投标文件产生的备份文件，请供应商自行妥善保管。   1. 使用前提：**在解密截止时间前，供应商自行在线解密操作失败,又未能及时联系技术人员帮助解密，或者供应商寻求技术人员帮助仍无法完成解密。** 2. 递交截止时间：**开标当天9：30（北京时间）**。 3. 投递邮箱：供应商须将备份投标文件发送至代理机构电子邮箱（电子邮箱：243753506@qq.com）。 4. 未按上述要求递交备份投标文件或所提供的备份投标文件不符合要求的视同放弃投标，仅提交备份投标文件的，投标无效。 5. 供应商未按时完成解密的，并符合备份投标文件使用前提的，供应商应提供备份投标文件，否则视为放弃投标。 |
| 7 | 投标与开标  注意事项 | 1. 本项目实行电子投标，投标人自行承担投标一切费用。 2. 标前准备：投标人在开标前确保成为浙江省政府采购网正式注册用户，并完成CA数字证书办理。（办理流程详见本招标公告附件：政采云CA签章申领操作流程）。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。 3. 采购组织机构按照采购文件规定的时间通过“政采云平台”组织开启，如未及时按要求完成线上有关操作（如投标文件解密、递交备份投标文件、报价等），导致响应失败等后果由供应商自行承担。 |
| 8 | 信用信息  查询渠道 | 1. 信用中国（网址：http://www.creditchina.gov.cn) 2. 中国政府采购网（网址：http://www.ccgp.gov.cn) 3. 截止时点：开标后评标前。 4. 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。 5. 使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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。 |
| 9 | 中小企业预留  份额情况 | 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号文件的规定，本项目(□是 /☑ 否)属于专门面向中小企业采购的项目。 |
| 10 | 中小企业  优惠措施 | 1. 项目属性：**（货物类）；**核心产品： **交换机（详见第三章招标需求中的采购清单） 。** 2. 中小企业划分标准所属行业（具体根据《中小企业划型标准规定》执行）。   采购标的：具体详见附件《中小企业声明函》  所属行业：工业。   1. 根据财库[2017]141号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位的视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141号文件规定，并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（见附件）。 2. 根据财库[2014]68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业的视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（格式自拟）。   (注：未提供以上材料的，均不给予价格扣除）。 |
| 11 | 质疑渠道 | 政采云平台网上质疑系统。 |
| 12 | 履约保证金 | 无 |
| 13 | 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。 |
| 14 | 在线投标响应（电子投标）相关说明 | 1. 本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标），供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本采购文件和“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。供应商未按规定加密的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。 2. “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；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》；通过“政府采购云平台”参与在线投标时如遇平台技术问题详询95763。 3. 为确保网上操作合法、有效和安全，投标供应商应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，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。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，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”进行查阅。 4. 供应商通过政府采购云平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请供应商自行前往浙江省政府采购网下载并安装。 5. 投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”。投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标响应文件。补充或者修改电子投标响应文件的，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。 6. 本项目需要供应商同时提供备份投标文件。备份投标文件应当在备份投标文件递交截止时间前发送至代理机构电子邮箱（电子邮箱：243753506@qq.com），逾期发送将被拒收。 7. 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，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，投标无效。 |
| 15 | 书面形式 | 包括电子邮件、信函、传真。 |
| 16 | 解释权 | 本招标文件解释权属于采购人和采购组织机构。 |
| 17 | 补充条款 | 1. 资格证明文件、商务与技术文件正本1份、副本2份，报价文件正本1份、副本2份。（纸质投标文件中标后提供） 2. **本项目招标代理费为43000元，由中标供应商支付，在领取中标通知书前付清。本项费用由投标人自行综合考虑。** |

1. **说 明**
2. **总则**

本招标文件依据《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》（国务院令第658号）和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和浙江省有关法律、法规、规章编制。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则由此引起的一切后果应由投标人承担。

1. **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）。

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

1. **当事人**

### 采购组织机构：是指采购人委托组织招标的集中采购机构或采购代理机构。

1. 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位和团体组织。
2. 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
3. 中标人：是指经评标委员会评审确定的对招标文件作出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或受采购人委托直接确认的，与采购人签订合同资格的投标人。
4. 联合体：两个或两个以上法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同投标。
5. **以联合体形式投标的，应符合以下规定：**
6. 联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成分部分；
7. 联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料；
8. 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录；
9. 联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级；
10. 联合体各方不得再以自己名义单独在同一合同项中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标；
11. 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任；
12. 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，对联合体各方均具有约束力。
13. **语言文字以及度量衡单位**
14. 投标文件以及投标人与采购代理机构名称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。投标资料提供外文证书或者外国语视听资料的，应当附有中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。
15. 所有计量均采用中国法定的计量单位。
16. 所有报价一律使用人民币，货币单位：元。
17. **现场踏勘**
18. 招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
19. 投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
20. 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。
21. **投标费用**

不论投标结果如何，供应商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）。

1. **特别说明**
2. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有且所提供的资料都是真实有效的。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。
3. 投标人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。投标人对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。项目招标结束后且在质疑期限内，如有投标人认为中标人所投产品、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，而招标文件中未明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”的，应提供其他具体有效的证明材料。
4. 本招标文件中关于电子招投标内容、流程如与政采云系统中最新的内容、操作不一致的，以政采云系统中的要求为准。
5. **招标文件**
6. 招标文件由招标文件目录所列内容组成。
7. 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。
8. 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。
9. 采购组织机构对招标文件进行必要的澄清更正的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，于投标截止时间的15日前在浙江省政府采购网上以更正公告的形式通知各潜在的投标人；不足15日的，采购组织机构应当顺延提交投标文件的截止时间。
10. **投标文件**
11. **投标文件的编制**

投标人获取招标文件后，按照采购组织机构的要求提供：资格证明文件、商务与技术文件和报价文件。【特别提示：如在投标时有要求提供资料原件的，将原件扫描放入投标文件】若参与多标项投标的，则按每个标项分别独立编制投标文件。

**▲1.资格证明文件的组成：**

1. 投标声明书；（附件1）
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)；（附件2）
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；（附件3）
4. 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；（附件4）
5. 提供采购公告中符合供应商特定条件的有效资质证书（供应商特定条件中有要求的必须提供），以及需要说明的其他资料。

**2.商务与技术文件的组成：**

1. 投标人基本情况表；（附件5）
2. 项目实施人员一览表；（附件6）
3. 项目负责人资格情况表；（附件7）
4. 投标人类似项目业绩一览表；（附件8）
5. 技术需求响应表；（附件9）
6. 商务需求响应表；（附件10）
7. 项目实施方案、培训方案、售后服务方案等；（格式自拟）
8. 供应商认为需要提供的其他资料（包括可能影响供应商商务与技术评分的各类证明材料）。

**3.报价内容的组成**

1. 开标一览表；（附件11）
2. 报价汇总表；（附件12）
3. 报价明细表（信息化设备）；（附件12-1）
4. 报价明细表（可视化大屏系统）；（附件12-2）
5. 中小企业等声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业证明文件；（附件13）
6. 针对报价投标人认为其他需要说明的；
7. **投标报价**
8. 投标人应按照招标需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。
9. 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、人工、服务、专用工具、包装、运输、装卸、安装、调试、试运行、保修、培训、保险、利润、关税、规费、税金、政策性文件规定、招标代理服务费、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等项目实施所发生的全部费用，全部费用已包含在开标一览表的投标总报价中。如有漏项，视同已包含在本项目的总报价中。总报价以人民币元计。
10. 投标报价不得为选择性报价和附有条件的报价。
11. **投标文件的有效期**
12. 投标文件有效期为投标截止日起90天。
13. 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。
14. 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。
15. **投标文件的签署**
16. 投标文件需由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章（本项目如允许联合体投标且投标人是联合体的，联合体牵头单位应盖章，并签署联合体牵头单位法定代表人或经其正式授权的代表的全名）。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。
17. 投标文件中所有的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。
18. 投标文件中要求加盖公章处，可使用有效安全的电子签章替代。
19. **投标文件的递交要求**

按照前附表要求提交，如采购组织机构延长截止时间和开标时间，采购组织机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

1. **开标**
2. **开标程序**
3. 开标时间到后，主持人准时组织开标；
4. 宣布采购组织机构工作人员；
5. 投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对投标文件进行在线解密，在线解密时间为开标时间起半个小时内；
6. 采购组织机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
7. 公布开标结果。
8. **开标异议**

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购组织机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1. 投标人不足三家，不得开标。
2. **评标（详见第四章）**
3. **定标**
4. 确定中标人。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，采购组织机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人自收到评标报告之日起5个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中确定中标人。
5. 发布中标结果公告。采购组织机构自中标人确定之日起2个工作日内，在浙江省政府采购网和三门县公共资源交易网上公告中标结果，中标结果公告期为1个工作日。
6. 发放中标通知书。采购组织机构在发布中标结果公告的同时，通过政采云平台向中标人发放中标通知书。
7. **合同签订及公告**
8. **签订合同**
9. 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件内容要求，与中标人签订书面合同或者电子合同。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。
10. 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。
11. 中标人无故拖延、拒签合同的,将取消中标资格。
12. 中标人放弃中标资格导致重新采购的，应当承担支付代理费和专家评审费等费用在内的赔偿责任。
13. 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，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中标人，由同级财政部门依法作出处理。
14. 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。
15. **合同公告及备案**
16. 采购人应当自合同签订之日起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。

采购人应当自合同签订之日起7个工作日内，将合同通过政采云平台提交至同级人民政府财政部门备案存档。

**询问、质疑与投诉**

1. **询问**

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购组织机构提出询问，采购人或采购组织机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。联系方式见第一章“投标邀请”中“采购人、采购组织机构的名称、地址和联系方式”。

1. **质疑**

报名本项目的投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，通过政采云平台的质疑系统一次性向采购人或采购组织机构提出质疑：

投标人认为招标文件的内容损害其权益的，应当自获取之日起（获取截止日之后收到招标文件的，以获取截止日为准）7个工作日内提出质疑；

投标人对采购过程提出质疑的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑；

投标人对中标结果提出质疑的，应当在中标结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑。

采购人或采购组织机构在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式或政采云平台回复质疑投标人和其他有关投标人，但答复内容不涉及商业秘密。

投标人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任（依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料）。

1. **投诉**

投标人对采购人或采购组织机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，向同级政府采购监督管理机构投诉。

1. **政府采购支持中小企业信用融资相关事项的通知**

为了充分发挥政府采购政策功能,进一步支持和促进中小企业发展，三门县财政局向三门县金融（保险）系统发起了“政采贷”、“政采保”融资服务倡议，得到了全县1家银行、1家保险公司响应，供应商若有融资意向，请同以下银行（保险）联系人对接。

**政采贷联系方式**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 银行简称 | 贷款年利率 | 政采贷联系人 | 联系电话 |
| 1 | 建设银行 | 4.35%起 | 彭章法 | 13958532211 |

**政采保联系方式**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 阳光财产保险股份有限公司三门支公司 | 合同（质量）履约按履约保证金年费率1%（1.5%），每单保函最低保险费为500元(300元)。 | 李来萍 | 13958525199 |

1. **招标需求**
2. **招标项目一览表**

本次招标共 1 个标项，具体内容如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **简要技术要求** | **招标内容** | **最高限价（元）** |
| 1 | 三门县公安局海游派出所业务用房信息化工程（二次） | 详见技术需求 | 信息化设备 | 2597972 |
| 可视化大屏系统 | 900000 |
| **合计** | | | | 3497972 |

1. **项目概况**
2. **项目背景**

习近平总书记在2019年全国公安工作会议发表重要讲话，提出“坚持政治建警、改革强警、科技兴警、从严治警，履行好党和人民赋予的新时代职责使命”，对新时代公安工作提出明确要求、作出具体部署，为推进公安工作现代化和公安队伍革命化正规化专业化职业化建设，提供了基本遵循，指明了前进方向。

派出所为公安系统的基层组织，上级公安机关的派出机构。其主要任务是：坚决贯彻公安工作的路线、方针、政策；同犯罪分子作斗争；防、控各种事故的发生，管理社会治安，维护公共秩序；保障人民合法权益不受侵犯，保卫国家安全。

派出所警务工作信息化的发展水平，“基础工作信息化，信息工作基础化”的实现程度，决定了公安工作的前景和未来。警务信息化对构建现代警务机制具有积极而深远的影响。近年来，随着社会经济的高速发展，社会人口、职业、资金等的综合流动使以往计划经济时代相对静止、稳定的社会构架产生了大幅动荡。这一改变直接影响到社会治安形势的日益严峻，违法犯罪形式的流动性、复杂性、多元性特征已成为公安机关面临的极大挑战。大量的查询、统计、协查等工作使原始的手工操作完全无法适应当前工作的需要。对此，在公安机关建立高效便捷的信息查询系统、数据传输渠道、实时监控网络等以科技手段为依托、以网络应用为平台、以服务实战为宗旨，多渠道汇总、多角度接触、多领域应用、多层面管理的警务信息化战略模式已成为公安机关应对日益严峻、复杂的社会治安形势的当务之急，也是基础建设中的一项主要工程。

警务信息化是现代警务的重要性标志,也是一个动态的建设过程,警务信息化建设需要合理评价其建设水平,使其健康发展。公安机关只有从基层基础工作的信息化抓起，以信息化建设夯实基层基础的根基，才能突破公安工作发展的“瓶颈”，全面实现公安工作的现代化。

1. **建设目标**

以现有的公安信息化基础设施为基础，以公安三、四级网络为依托，以建立派出所综合信息管理系统为核心，整合利用现有信息资源，开展面向海游派出所主要业务的综合应用，严格按照《派出所综合信息管理系统建设实施方案》的要求，从便捷性、高效性、安全性出发，以基础数据支持为基础，实现三门县海游派出所工作和队伍建设信息化管理。其次按照部门的业务需求扩展到全警的信息应用，真正成为全警到处应用的综合类信息系统。

通过本系统的建设，达到以下目标：

1. 信息高度共享、综合利用；
2. 使用现代先进强大的信息服务技术，强化系统的使用效率有效地推进公安工作的信息化进程。
3. **建设内容**

本次建设内容包含两部分：

1. 弱电智能化内容，含计算机网络及安全系统、联合作战中心及指挥中心建设、机房工程等；
2. 执法办案区智能化系统

具体详见采购清单

1. **技术需求**
2. **采购清单**

* **信息化设备采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | | **数量** | **单位** | **备注** |
| **一、计算机网络及安全系统** | | | | | |
| **1、公安网（内网）** | | | | | |
| 1 | 核心交换机1 | | 2 | 台 | **核心产品** |
| 2 | 24口交换机 | | 7 | 台 | **核心产品** |
| 3 | 48口交换机 | | 3 | 台 | **核心产品** |
| 4 | 万兆单模光模块 | | 42 | 个 |  |
| 5 | 机房24口交换机 | | 2 | 台 | **核心产品** |
| 6 | 千兆单模光模块 | | 12 | 个 |  |
| 7 | 核心交换机2 | | 1 | 台 | **核心产品** |
| 8 | 千兆单模光模块 | | 52 | 个 |  |
| 9 | 下一代防火墙 | | 1 | 台 |  |
| 10 | 日志审计 | | 1 | 台 |  |
| **2、互联网（外网）** | | | | | |
| 1 | 核心交换机3 | | 1 | 台 | **核心产品** |
| 2 | 24口交换机 | | 7 | 台 | **核心产品** |
| 3 | 48口交换机 | | 3 | 台 | **核心产品** |
| 4 | 24口poe交换机 | | 6 | 台 | **核心产品** |
| 5 | 8口poe交换机 | | 5 | 台 | **核心产品** |
| 6 | 万兆单模光模块 | | 46 | 个 |  |
| 7 | 面板AP | | 57 | 台 |  |
| 8 | 无线AP | | 56 | 台 |  |
| 9 | 无线控制器 | | 1 | 台 |  |
| 10 | 下一代防火墙 | | 1 | 台 |  |
| **3、视频专网** | | | | | |
| 1 | 8口POE交换机 | | 2 | 台 | **核心产品** |
| 2 | 千兆单模光模块 | | 4 | 个 |  |
| **4、电子政务网** | | | | | |
| 1 | 24口交换机 | | 1 | 台 | **核心产品** |
| 2 | 千兆单模光模块 | | 2 | 个 |  |
| **二、联合作战中心及指挥中心** | | | | | |
| **1、辅楼三楼联合作战中心** | | | | | |
| **1.1、扩声系统** | | | | | |
| 1 | 一拖二无线话筒（手持） | | 1 | 套 |  |
| 2 | 会议主机 | | 1 | 台 |  |
| 3 | 主席单元 | | 1 | 只 |  |
| 4 | 代表单元 | | 24 | 只 |  |
| 5 | 延长线 | | 3 | 根 |  |
| 6 | 音柱 | | 2 | 只 |  |
| 7 | 音柱功放 | | 1 | 台 |  |
| 8 | 补声音箱 | | 4 | 只 |  |
| 9 | 补声功率放大器 | | 1 | 台 |  |
| 10 | 数字调音台 | | 1 | 台 |  |
| 11 | 控制平板 | | 1 | 台 |  |
| 12 | 音频处理器 | | 1 | 台 |  |
| 13 | 时序电源 | | 1 | 台 |  |
| **2、主楼一楼指挥中心** | | | | | |
| **2.1、扩声系统** | | | | | |
| 1 | 音柱 | | 2 | 只 |  |
| 2 | 音柱功放 | | 1 | 台 |  |
| 3 | 吸顶音箱 | | 4 | 只 |  |
| 4 | 功率放大器 | | 1 | 台 |  |
| 5 | 有线鹅颈话筒 | | 5 | 台 |  |
| 6 | 音频处理器 | | 1 | 台 |  |
| 7 | 时序电源 | | 1 | 台 |  |
| **三、机房工程** | | | | | |
| **1、物联网一体化机房系统** | | | | | |
| **机柜模块** | | | | | |
| 1 | 物联网服务器机柜 | | 12 | 套 |  |
| 2 | 七寸触摸屏 | | 2 | 套 |  |
| 3 | 机柜侧门板 | | 4 | 套 |  |
| 4 | 气流盲板 | | 240 | 个 |  |
| 5 | 托板 | | 24 | 个 |  |
| 6 | L型导轨 | | 24 | 个 |  |
| 7 | 垂直理线板 | | 24 | 个 |  |
| 8 | LED维修灯 | | 12 | 个 |  |
| 9 | 磁力锁 | | 48 | 个 |  |
| 10 | 门磁传感器 | | 24 | 个 |  |
| 11 | 物联网温湿度 | | 4 | 个 |  |
| 12 | 智能调速风机 | | 8 | 个 |  |
| 13 | 烟雾传感器 | | 4 | 个 |  |
| 14 | 氛围灯光 | | 12 | 个 |  |
| **配电模块** | | | | | |
| 1 | 物联网配电单元 | | 1 | 套 |  |
| 2 | PDU电源 | | 20 | 套 |  |
| 3 | 工业连接器 | | 20 | 套 |  |
| **UPS模块** | | | | | |
| 1 | 物联网UPS主机 | | 1 | 台 |  |
| 2 | 铅酸蓄电池 | | 32 | 节 |  |
| 3 | 电池间连接线 | | 32 | 根 |  |
| 4 | 直流空开箱 | | 1 | 台 |  |
| 5 | 电池箱 | | 1 | 个 |  |
| 6 | 电池组与UPS间连接线 | | 15 | 米 |  |
| **制冷模块** | | | | | |
| 1 | 物联网精密空调 | | 2 | 台 |  |
| 2 | 空调排水管及保温 | | 1 | 项 |  |
| 3 | 空调铜管及保温 | | 80 | 米 |  |
| 4 | 信号线 | | 80 | 米 |  |
| 5 | 外机电源线 | | 80 | 米 |  |
| 6 | 空调制冷剂 | | 2 | 套 |  |
| 7 | 延长组件 | | 2 | 套 |  |
| **控制模块** | | | | | |
| 1 | 边缘计算网关 | | 4 | 套 |  |
| **消防模块** | | | | | |
| 1 | 物联网消防单元（含物联网消防控制器嵌入式软件） | | 2 | 套 |  |
| **运维模块** | | | | | |
| 1 | 物联网云边一体机（含物联网云边一体机管理软件） | | 1 | 套 |  |
| 2 | 短信告警 | | 1 | 项 |  |
| 3 | 漏水传感器 | | 2 | 套 |  |
| 4 | 组网交换机 | | 1 | 项 |  |
| 5 | 辅材 | | 1 | 项 |  |
| **四、执法办案区智能化系统** | | | | | |
| **1、中心软件** | | | | | |
| 1 | 基础智能化模块（办案区） | | 1 | 套 |  |
| 2 | 办案区功能室智能管理 | | 1 | 套 |  |
| 3 | 人员定位 | | 1 | 套 |  |
| 4 | 2.5地图展示 | | 1 | 套 |  |
| 5 | 办案场所建模 | | 1 | 套 |  |
| 6 | 办案区常规预警 | | 1 | 套 |  |
| 7 | 人脸应用 | | 1 | 套 |  |
| 8 | 同步刻录 | | 1 | 套 |  |
| **2、信息登记采集区** | | | | | |
| 1 | 智能存取管理设备（随身物品双面管理嵌入式软件） | | 1 | 个 |  |
| 2 | 智能存取管理设备副柜 | | 1 | 个 |  |
| 3 | 信息登记拼接桌 | | 1 | 张 |  |
| 4 | 智能球型摄像机 | | 2 | 个 |  |
| **3、智能讯（询）问室** | | | | | |
| 1 | 智能询讯问专用终端 | | 4 | 张 |  |
| 2 | 讯（询）问椅 | | 4 | 张 |  |
| 3 | 一体化数字签名屏（含数字签名系统V1.0.0） | | 4 | 台 |  |
| 4 | 带秒温湿度显示屏 | | 4 | 个 |  |
| 5 | 区域状态提示器 | | 4 | 个 |  |
| **4、看管区** | | | | | |
| 1 | IP网络可视对讲主机 | | 1 | 台 |  |
| 2 | IP网络地址盒 | | 1 | 台 |  |
| 3 | 集成看管台 | | 1 | 张 |  |
| 4 | 智能交互终端 | | 1 | 台 |  |
| 5 | 区域状态提示器 | | 5 | 个 |  |
| **5、尿检区** | | | | | |
| 1 | 智能尿检一体机（含尿检嵌入式软件V1.0） | | 1 | 台 |  |
| **6、网络设备** | | | | | |
| 1 | 办案区后台系统 | | 1 | 台 |  |
| 2 | 光盘打印刻录一体机 | | 1 | 台 |  |
| 3 | 图形处理终端 | | 1 | 台 |  |
| **7、定位相机** | | | | | |
| 1 | 人像定位管理软件 | | 1 | 套 |  |
| 2 | 云计算、大数据通用服务器 | | 1 | 台 |  |
| 3 | 网络摄像机 | | 23 | 台 |  |
| 4 | 激光点云数据采集 | | 600 | 平方 |  |
| **五、其他费用** | | | | | |
| 1 | | 等保测评费（二级） | 1 | 项 |  |

* **可视化大屏系统采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | | **数量** | **单位** | **备注** |
| **1、辅楼一楼** | | | | | |
| **1.1、LED大屏系统（环形屏）** | | | | | |
| 1 | | P2.0 环形LED | 2.26 | ㎡ |  |
| 2 | | 安装支架 | 2.26 | ㎡ |  |
| 3 | | 图像处理器 | 1 | 台 |  |
| 4 | | 备品备件 | 4 | 套 |  |
| 5 | | 智能配电柜 | 1 | 台 |  |
| 6 | | 线材 | 1 | 套 |  |
| **2、辅楼三楼联合作战中心** | | | | | |
| **2.1、LED大屏系统(联合作战中心)** | | | | | |
| 1 | | P2.0 LED大屏 | 28.16 | ㎡ |  |
| 2 | | 安装支架 | 28.16 | ㎡ |  |
| 3 | | 图像处理器 | 1 | 台 |  |
| 4 | | 备品备件 | 4 | 套 |  |
| 5 | | 智能配电柜 | 1 | 台 |  |
| 6 | | 线材 | 1 | 套 |  |
| **2.2、视频矩阵系统** | | | | | |
| 1 | | 视频矩阵 | 1 | 台 |  |
| **2.3、物联网智能控制系统** | | | | | |
| 1 | | 物联网智能边缘控制主机 | 1 | 台 |  |
| 2 | | 智能场景编程 | 1 | 套 |  |
| 3 | | 无线控制平板 | 1 | 台 |  |
| 4 | | 场景交互触摸屏（7寸） | 1 | 台 |  |
| 5 | | 无线路由器 | 1 | 台 |  |
| 6 | | POE供电模块 | 1 | 个 |  |
| **2.4、辅材、耗材** | | | | | |
| 1 | | 摄像机升降支架 | 2 | 套 |  |
| **3、主楼一楼指挥中心** | | | | | |
| **3.1、LED大屏系统（指挥中心）** | | | | | |
| 1 | | P1.5 LED显示系统 | 36.87 | ㎡ |  |
| 2 | | 弧形箱体 | 36.87 | ㎡ |  |
| 3 | | 安装支架 | 36.87 | ㎡ |  |
| 4 | | 图像处理器 | 1 | 台 |  |
| 5 | | 控制系统 | 1 | 套 |  |
| 6 | | 备品备件 | 4 | 套 |  |
| 7 | | 智能配电柜 | 1 | 台 |  |
| 8 | | 线材 | 1 | 套 |  |
| **3.2、视频矩阵系统** | | | | | |
| 1 | | 无缝切换视频处理器 | 1 | 台 |  |
| **3.3、物联网智能控制系统** | | | | | |
| 1 | | 物联网智能边缘控制主机 | 1 | 台 |  |
| 2 | | 智能场景编程 | 1 | 套 |  |
| 3 | | 无线控制平板 | 1 | 台 |  |
| 4 | | 场景交互触摸屏（7寸） | 1 | 台 |  |
| 5 | | 无线路由器 | 1 | 台 |  |
| **3.4、辅材、耗材** | | | | | |
| 1 | | 摄像机升降支架 | 1 | 套 |  |
| **4、主楼二、三楼显示系统** | | | | | |
| **4.1、显示系统** | | | | | |
| 1 | | 55寸液晶电视 | 4 | 台 |  |
| 2 | | 55寸电视壁挂支架 | 4 | 套 |  |

1. **技术要求**

* **信息化设备技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数、规格** |
| **一、计算机网络及安全系统** | | |
| **1、公安网（内网）** | | |
| 1 | 核心交换机1 | 1. 交换容量≥38.4Tbps,包转发率≥7200Mpps（如有两个参数，以最小值为准）； 2. 独立主控引擎≥2，独立业务板槽位数≥3 3. 为适应机柜并排部署，设备机箱（包括业务板卡区）采用后出风风道设计，**提供官方商用手册设备散热气流流向截图；** 4. 支持独立的硬件监控模块,控制平面和监控平面物理槽位分离，支持1+1备份，能集中监控板卡、风扇、电源、环境，调节能耗，**提供官网商用手册截图指明硬件监控槽位位置；** 5. 支持电源冗余设计，支持M+N电源冗余，电源个数≥3，电源模块可以在同系列交换机的任一机框中替换使用； 6. ★支持业务分析功能，实现对网络流量实时采集、动态报表生成、属性分析、流量异常告警等功能，**提供官网彩页并截图证明；** 7. 支持 VxLAN 功能，支持 BGP EVPN，支持集中式网关和分布式网关部署方式，**提供官网彩页并截图证明；** 8. 支持纵向虚拟化，可将汇聚及接入交换机纵向虚拟为框式交换机板卡，使得原来“核心+汇聚+接入交换机+AP”的网络架构，虚拟化为一台设备进行管理，简化网络管理，**提供官网彩页并截图证明；** 9. ★支持 1K CPU 硬件保护队列，可实现数据和控制的分离处理，防止拒绝服务攻击、非法接入以及控制平面过载等安全威胁，**提供官网彩页并截图证明；** 10. 支持硬件BFD/OAM，3.3ms稳定均匀发包检测，提高设备的可靠性，**提供官网彩页并截图证明；** 11. 实配：双主控、双电源，万兆光口≥24，千兆光口≥24，千兆电口≥48； |
| 2 | 24口交换机 | 1. 交换容量≥330Gbps, 包转发率≥105Mpps（若有不同指标,以最小值为准）； 2. 千兆电口≥24个,万兆光口≥4个； 3. 支持RIP、RIPng等路由协议； 4. 支持MAC地址容量≥16K，支持ARP表项≥4K； 5. 支持 sFlow 功能，按照标准定义的方式，对转发的流量按需采样，并实时地将采样流量上送到收集器，用于生成统计信息图表； 6. 支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 7. 支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms； 8. 支持10KV业务端口防雷能力； |
| 3 | 48口交换机 | 1. 交换容量≥430Gbps, 包转发率≥140Mpps（若有不同指标,以最小值为准）； 2. 千兆电口≥48个,万兆光口≥4个； 3. 支持RIP、RIPng等路由协议； 4. 支持MAC地址容量≥16K，支持ARP表项≥4K； 5. 支持 sFlow 功能，按照标准定义的方式，对转发的流量按需采样，并实时地将采样流量上送到收集器，用于生成统计信息图表； 6. 支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 7. 支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms； 8. 支持10KV业务端口防雷能力； |
| 4 | 万兆单模光模块 | 万兆LC接口模块（1310nm），10km，适用于SFP+接口 |
| 5 | 机房24口交换机 | 1. 交换容量≥330Gbps, 包转发率≥50Mpps（若有不同指标,以最小值为准）； 2. 千兆电口≥24个,千兆光口≥4个； 3. 支持RIP、RIPng等路由协议； 4. 支持MAC地址容量≥16K，支持ARP表项≥4K； 5. 支持 sFlow 功能，按照标准定义的方式，对转发的流量按需采样，并实时地将采样流量上送到收集器，用于生成统计信息图表； 6. 支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 7. 支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms； 8. 支持10KV业务端口防雷能力； |
| 6 | 千兆单模光模块 | 光模块-SFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) |
| 7 | 核心交换机2 | 1. 交换容量≥38.4Tbps,包转发率≥7200Mpps（如有两个参数，以最小值为准）； 2. 独立主控引擎≥2，独立业务板槽位数≥3 3. 为适应机柜并排部署，设备机箱（包括业务板卡区）采用后出风风道设计，**提供官方商用手册设备散热气流流向截图**； 4. 支持独立的硬件监控模块,控制平面和监控平面物理槽位分离，支持1+1备份，能集中监控板卡、风扇、电源、环境，调节能耗，**提供官网商用手册截图指明硬件监控槽位位置**； 5. 支持电源冗余设计，支持M+N电源冗余，电源个数≥3，电源模块可以在同系列交换机的任一机框中替换使用； 6. ★支持业务分析功能，实现对网络流量实时采集、动态报表生成、属性分析、流量异常告警等功能，**提供官网彩页并截图证明；** 7. 支持 VxLAN 功能，支持 BGP EVPN，支持集中式网关和分布式网关部署方式，**提供官网彩页并截图证明；** 8. 支持纵向虚拟化，可将汇聚及接入交换机纵向虚拟为框式交换机板卡，使得原来“核心+汇聚+接入交换机+AP”的网络架构，虚拟化为一台设备进行管理，简化网络管理，**提供官网彩页并截图证明；** 9. ★支持 1K CPU 硬件保护队列，可实现数据和控制的分离处理，防止拒绝服务攻击、非法接入以及控制平面过载等安全威胁，**提供官网彩页并截图证明；** 10. 支持硬件BFD/OAM，3.3ms稳定均匀发包检测，提高设备的可靠性，**提供官网彩页并截图证明；** 11. 实配：双主控、双电源，万兆光口≥24，千兆光口≥24，千兆电口≥48； |
| 8 | 千兆单模光模块 | 光模块-SFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) |
| 9 | 下一代防火墙 | "性能参数：网络层吞吐量≥20G，应用层吞吐量≥4G，并发连接数≥3000万，HTTP新建连接数≥45万，IPSec VPN 最大接入数≥10000，IPSec VPN吞吐量≥5G。  硬件参数：规格：2U，内存≥32G，硬盘容量≥1T 硬盘，电源：冗余电源，接口：不低于4千兆电口，4千兆光口，2个万兆光口，2个扩展槽位。  CPU:国产芯片，不低于4核2.3GHz，国产操作系统  产品支持链路连通性检查功能。  支持IP/MAC绑定，支持跨三层绑定，支持IP/MAC绑定表导入导出，以便对IP/MAC绑定关系进行批量操作；  提供策略分析功能，支持策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查、策略包含分析，可在WEB界面显示检测结果；  支持对达梦、人大金仓等数据库应用、P2P、移动应用、迅雷加密流量、向日葵/Teamview等远程控制软件、Modbus/IEC/OPC等工控物联网协议进行识别控制，支持自定义应用特征；  内置行为分析功能，对会话、流量等数据进行统计分析，建立业务行为基线，对异常行为进行告警；支持行为分析监控展示，可展示不同行为分析策略的实时数据和基线数据趋势；  支持针对IP、ICMP、TCP、UDP、DNS、HTTP、NTP等协议进行DDOS防护；  支持软件版本本地备份，可备份多个系统版本文件，支持对软件版本进行快速升级及回滚；  支持独立审计策略，可对URL地址、网页标题、网页内容、邮件行为、邮件内容、FTP上传/下载行为及文件内容进行审计；  支持系统管理员本地认证、外部认证和证书认证，外部认证失败时可转本地认证  ★支持将其他硬件安全设备（包括但不限于防火墙、IPS、IDS、WAF、行为管理、流量探针等）加入网元组，并接受流量编排；支持将同类型安全设备划归同一网元组，组成硬件安全资源池（如WAF安全资源池），并将流量通过负载均衡（“源地址哈希”、“源目的地址哈希”，“加权源地址哈希”、“加权源目的地址哈希”、“加权地址端口哈希”、“轮询”和“权重轮询”）的方法编排给组内所有网元**（提供功能截图）** |
| 10 | 日志审计 | 性能参数：默认包含主机审计许可证书数量≥50，最大可扩展审计主机许可数≥150，可用存储量≥4TB，平均每秒处理日志数（eps）最大性能≥3000。  硬件参数：规格：2U，内存≥16G，硬盘容量：不低于4T SATA，电源：冗余电源，接口：不低于6千兆电口+4个千兆光口+2个扩展槽位。  支持安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、业务系统等日志对象的日志数据采集。  支持独立展示每个被采集源最近24小时的日志数量趋势，便于掌握设备的安全事件情况， 支持独立展示每个设备日志的最新采集时间，便于了解设备日志的采集状态；  支持根据设备重要程度设置独立设置每个被采集源的日志、报表数据存储时间为1个月、3个月、6个月和永久保存等参数；  支持对常用查询条件进行保存，可重复使用；支持查询条件缓存，通过快速调用系统右侧隐藏栏中缓存的查询条件，提升常用条件的检索速度；  支持多种运维管理工具，可对日志源进行HTTP、HTTPS、SSH、SCP、SFTP、FTP、MYSQL、ORACLE、SQLSERVER等操作。  支持以业务角度将日志源进行分组，支持在日志查询时以业务组进行查询，支持在首页拓扑展示时以业务组进行展示；  支持多种维度的数据在线分析模型，在数据查询结果界面直接对查询结果数据进行多维度在线数据分析，分析结果实时展示，分析模型包括但不限于树图、散点图、关系图、折线图、时序图、柱状图等。  支持将常用IP地址或IP地址网段标记为自定义名称，在日志查询界面可以在IP列中对应悬浮显示自定义名称；  ★更好的应对等保合规检查，内置等保大屏展示。等保大屏界面必须包含（设备运行天数、日志源数量、原始日志数、关联事件数、告警总数、本地最早日志产生时间、已保存日志天数、平均每天日志存储量、存储空间情况）等9大界面效果展示。**（提供功能截图）** |
| **2、互联网（外网）** | | |
| 1 | 核心交换机3 | 1. 交换容量≥38.4Tbps,包转发率≥7200Mpps（如有两个参数，以最小值为准）； 2. 独立主控引擎≥2，独立业务板槽位数≥3 3. 为适应机柜并排部署，设备机箱（包括业务板卡区）采用后出风风道设计，**提供官方商用手册设备散热气流流向截图；** 4. 支持独立的硬件监控模块,控制平面和监控平面物理槽位分离，支持1+1备份，能集中监控板卡、风扇、电源、环境，调节能耗，**提供官网商用手册截图指明硬件监控槽位位置；** 5. 支持电源冗余设计，支持M+N电源冗余，电源个数≥3，电源模块可以在同系列交换机的任一机框中替换使用； 6. ★支持业务分析功能，实现对网络流量实时采集、动态报表生成、属性分析、流量异常告警等功能，**提供官网彩页并截图证明；** 7. 支持 VxLAN 功能，支持 BGP EVPN，支持集中式网关和分布式网关部署方式，**提供官网彩页并截图证明；** 8. 支持纵向虚拟化，可将汇聚及接入交换机纵向虚拟为框式交换机板卡，使得原来“核心+汇聚+接入交换机+AP”的网络架构，虚拟化为一台设备进行管理，简化网络管理，**提供官网彩页并截图证明；** 9. ★支持 1K CPU 硬件保护队列，可实现数据和控制的分离处理，防止拒绝服务攻击、非法接入以及控制平面过载等安全威胁，**提供官网彩页并截图证明；** 10. 支持硬件BFD/OAM，3.3ms稳定均匀发包检测，提高设备的可靠性，**提供官网彩页并截图证明；** 11. 实配：双主控、双电源，万兆光口≥24，千兆光口≥24，千兆电口≥48； |
| 2 | 24口交换机 | 1. 交换容量≥330Gbps, 包转发率≥105Mpps（若有不同指标,以最小值为准）； 2. 千兆电口≥24个,万兆光口≥4个； 3. 支持RIP、RIPng等路由协议； 4. 支持MAC地址容量≥16K，支持ARP表项≥4K； 5. 支持 sFlow 功能，按照标准定义的方式，对转发的流量按需采样，并实时地将采样流量上送到收集器，用于生成统计信息图表； 6. 支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 7. 支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms； 8. 支持10KV业务端口防雷能力； |
| 3 | 48口交换机 | 1. 交换容量≥430Gbps, 包转发率≥140Mpps（若有不同指标,以最小值为准）； 2. 千兆电口≥48个,万兆光口≥4个； 3. 支持RIP、RIPng等路由协议； 4. 支持MAC地址容量≥16K，支持ARP表项≥4K； 5. 支持 sFlow 功能，按照标准定义的方式，对转发的流量按需采样，并实时地将采样流量上送到收集器，用于生成统计信息图表； 6. 支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 7. 支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms； 8. 支持10KV业务端口防雷能力； |
| 4 | 24口poe交换机 | 1. 交换容量≥330Gbps, 包转发率≥50Mpps（若有不同指标,以最小值为准）； 2. 千兆电口≥24个,千兆光口≥4个； 3. ★支持802.3at POE+功能；支持快速POE功能，当交换机电源上电时，支持秒级实现对PD设备的供电，整机POE输出功率≥380W，交换机重启时(如软件版本升级时重启)，对下挂 PD 设备供电不会中断，保证交换机重启过程中 PD 不掉电，实现 POE 供电零中断，**提供官网彩页并截图证明；** 4. 支持RIP、RIPng等路由协议； 5. 支持MAC地址容量≥16K，支持ARP表项≥4K； 6. 支持 sFlow 功能，按照标准定义的方式，对转发的流量按需采样，并实时地将采样流量上送到收集器，用于生成统计信息图表； 7. 支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 8. 支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms； 9. 支持10KV业务端口防雷能力； |
| 5 | 8口poe交换机 | 1. 交换容量≥330Gbps, 包转发率≥25Mpps（若有不同指标,以最小值为准）； 2. 千兆电口≥8个,千兆光口≥4个； 3. ★支持802.3at POE+功能；支持快速POE功能，当交换机电源上电时，支持秒级实现对PD设备的供电，整机POE输出功率≥380W，交换机重启时(如软件版本升级时重启)，对下挂 PD 设备供电不会中断，保证交换机重启过程中 PD 不掉电，实现 POE 供电零中断，**提供官网彩页并截图证明；** 4. 支持RIP、RIPng等路由协议； 5. 支持MAC地址容量≥16K，支持ARP表项≥4K； 6. 支持 sFlow 功能，按照标准定义的方式，对转发的流量按需采样，并实时地将采样流量上送到收集器，用于生成统计信息图表； 7. 支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 8. 支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms； 9. 支持10KV业务端口防雷能力； |
| 6 | 万兆单模光模块 | 万兆LC接口模块（1310nm），10km，适用于SFP+接口 |
| 7 | 面板AP | 1. ★支持2.4GHz/5GHz双频段，5G射频支持802.11ax 2x2 MU-MIMO，2.4G射频支持802.11ax 2x2 MU-MIMO； 2. 采用国际 86\*86 标准尺寸，支持 86 暗盒、挂墙安装方式，便于部署； 3. 总空间流数4；整机速率≥2.9Gbps，**提供官网链接及截图；** 4. 内置智能天线，内置蓝牙5.0，可实现蓝牙终端精确定位，支持蓝牙串口远距无线运维； 5. ★支持虚拟WAC，AP可设置为虚拟 WAC，用于本地管理其他 Fit AP，无需硬件AC即可支持小型组网，**提供官网链接及截图证明；** 6. 支持硬件加密，DTLS及Ipsec加密； 7. 支持DC供电或802.3at/af PoE供电，且af供电不降流； |
| 8 | 无线AP | 1. 室内吸顶放装式AP，支持胖/瘦两种AP工作模式，支持AP零配置上线，由无线控制器下发配置； 2. ★满足Wi-Fi 6（802.11ax）标准，支持802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax，支持2.4G和5G双频段同时工作； 3. ≥1个GE自适应以太口，内置智能天线； 4. 总空间流数≥4；整机速率≥2.975Gbps，**提供官网链接及截图；** 5. ★支持虚拟WAC，AP可设置为虚拟 WAC，用于本地管理其他 Fit AP，无需硬件AC即可支持小型组网，**提供官网链接及截图证明；** 6. 支持硬件加密，DTLS及Ipsec加密； |
| 9 | 无线控制器 | 技术参数：   1. 支持最大管理AP数量≥128； 2. 数据转发性能≥10Gbps，**提供官网截图证明；** 3. ★端口要求：千兆GE接口≥10，万兆SFP+接口≥2； 4. 提供USB接口，配合U盘使用，可用于开局、传输配置文件、升级文件等； 5. 支持AC内漫游，支持跨AC间漫游，支持跨VLAN的三层漫游； 6. ★路由特性：支持静态路由，RIP-1/RIP-2，OSPF，BGP，IS-IS，路由策略、策略路由，**提供官网链接和截图；** 7. 支持基于802.11k 和 802.11v协议的智能漫游，解决终端始终不漫游问题； 8. 支持应用识别（如QQ、BT、微信等），能针对识别出的不同应用设定相应管控策略，**提供官网截图。**（如不满足，可额外配置一台应用识别设备以满足要求）； 9. 支持AC内置防火墙，可实现URL过滤，IPS入侵防御功能，防病毒等功能，**提供官网截图证明。**如不满足，需额外配置一台安全设备以满足要求。保留测试权力； 10. 支持设备冗余备份功能，可支持1+1或N+1备份，并支持主备AC间配置同步； 11. 要求实际配置AP授权许可≥128。 |
| 10 | 下一代防火墙 | "性能参数：网络层吞吐量≥20G，应用层吞吐量≥4G，并发连接数≥3000万，HTTP新建连接数≥45万，IPSec VPN 最大接入数≥10000，IPSec VPN吞吐量≥5G。  硬件参数：规格：2U，内存≥32G，硬盘容量≥1T 硬盘，电源：冗余电源，接口：不低于4千兆电口，4千兆光口，2个万兆光口，2个扩展槽位。  CPU:国产芯片，不低于4核2.3GHz，国产操作系统  产品支持链路连通性检查功能。  支持IP/MAC绑定，支持跨三层绑定，支持IP/MAC绑定表导入导出，以便对IP/MAC绑定关系进行批量操作；  提供策略分析功能，支持策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查、策略包含分析，可在WEB界面显示检测结果；  支持对达梦、人大金仓等数据库应用、P2P、移动应用、迅雷加密流量、向日葵/Teamview等远程控制软件、Modbus/IEC/OPC等工控物联网协议进行识别控制，支持自定义应用特征；  内置行为分析功能，对会话、流量等数据进行统计分析，建立业务行为基线，对异常行为进行告警；支持行为分析监控展示，可展示不同行为分析策略的实时数据和基线数据趋势；  支持针对IP、ICMP、TCP、UDP、DNS、HTTP、NTP等协议进行DDOS防护；  支持软件版本本地备份，可备份多个系统版本文件，支持对软件版本进行快速升级及回滚；  支持独立审计策略，可对URL地址、网页标题、网页内容、邮件行为、邮件内容、FTP上传/下载行为及文件内容进行审计；  支持系统管理员本地认证、外部认证和证书认证，外部认证失败时可转本地认证  支持将其他硬件安全设备（包括但不限于防火墙、IPS、IDS、WAF、行为管理、流量探针等）加入网元组，并接受流量编排；支持将同类型安全设备划归同一网元组，组成硬件安全资源池（如WAF安全资源池），并将流量通过负载均衡（“源地址哈希”、“源目的地址哈希”，“加权源地址哈希”、“加权源目的地址哈希”、“加权地址端口哈希”、“轮询”和“权重轮询”）的方法编排给组内所有网元**（提供功能截图）；**  所有防火墙品牌一致； |
| **3、视频专网** | | |
| 1 | 8口POE交换机 | 1. 交换容量≥330Gbps, 包转发率≥25Mpps（若有不同指标,以最小值为准）； 2. 千兆电口≥8个,千兆光口≥4个； 3. ★支持802.3at POE+功能；支持快速POE功能，当交换机电源上电时，支持秒级实现对PD设备的供电，整机POE输出功率≥120W，交换机重启时(如软件版本升级时重启)，对下挂 PD 设备供电不会中断，保证交换机重启过程中 PD 不掉电，实现 POE 供电零中断，**提供官网彩页并截图证明**； 4. 支持RIP、RIPng等路由协议； 5. 支持MAC地址容量≥16K，支持ARP表项≥4K； 6. 支持 sFlow 功能，按照标准定义的方式，对转发的流量按需采样，并实时地将采样流量上送到收集器，用于生成统计信息图表； 7. 支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 8. 支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms； 9. 支持10KV业务端口防雷能力； |
| 2 | 千兆单模光模块 | 光模块-SFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) |
| **4、电子政务网** | | |
| 1 | 24口交换机 | 1. 交换容量≥330Gbps, 包转发率≥50Mpps（若有不同指标,以最小值为准）； 2. 千兆电口≥24个,千兆光口≥4个； 3. 支持RIP、RIPng等路由协议； 4. 支持MAC地址容量≥16K，支持ARP表项≥4K； 5. 支持 sFlow 功能，按照标准定义的方式，对转发的流量按需采样，并实时地将采样流量上送到收集器，用于生成统计信息图表； 6. 支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用； 7. 支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms； 8. 支持10KV业务端口防雷能力； |
| 2 | 千兆单模光模块 | 光模块-SFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) |
| **二、联合作战中心及指挥中心** | | |
| **1、辅楼三楼联合作战中心** | | |
| **1.1、扩声系统** | | |
| 1 | 一拖二无线话筒（手持） | 1. 采用真分集接收，双接收数字导频技术； 2. 调制方式：宽带 FM 3. 可调范围：≥50MHz 4. 信道数目：不劣于200 5. 信道间隔：不劣于250KHz 6. 频率稳定度：不劣于±0.005%以内 7. 动态范围：不劣于100dB 8. 音频响应：不劣于80Hz-18KHz(±3dB) 接收机指标： 9. 接收机方式：二次变频超外差 10. 中频频率：第一中频：110MHz，第二中频 10.7MHz 11. 无线接口：BNC/50Ω 12. 灵敏度：不劣于12 dBμV (80dBS/N) 13. 最大输出电平：不劣于+10 dBV 发射器指标： 14. 天线程式：佩挂发射器采用 1/4 波长鞭状天线，手持麦克风，内置螺旋天线。 |
| 2 | 会议主机 | 功能特点   1. 采用数字技术为核心 ，内置高性能CPU，支持讨论、视像跟踪功能。 2. 音频信号采用32bit高速浮点DSP进行处理， 带宽20Hz~20KHz完美清晰音质。 3. 高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响。 4. 抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰。 5. 采用3.5寸及以上全视角IPS电容显示屏，直观显示和方便调节系统的各项参数 6. 支持USB录音，高保真WAV格式输出。 7. 四路话筒连接，每路支持30个单元，可接120个单元，支持12支主席单元。 8. 支持级联，方便多套系统同时使用，共同管理。 9. 具有6P接线端子接口，连接标清或高清摄像头，支持SONY VISCA、EVI HD、PELCO P/D、BRC300通讯协议。 10. 具有报警信号输入接口，当公共广播报警系统启动时，可自动暂停会议，并向与会单元发送报警信息。 11. 具有视频切换RS-232通讯接口，可连接高清视频切换器。 12. 具有中控代码RS-232接口，可连接中控系统。 13. 多路音频输入输出接口，可连接扩声或录音设备。 14. 主机和电脑可以通过TCP/IP网络或者USB本地方式进行连接通讯，使用PC软件对系统进行设置。亦可不需电脑直接在主机上对系统进行设置，支持在线更新代码。 15. 具有多种会议模式： FIFO（先进先出模式）、LIFO（后进先出模式）、FREE（全开放模式）、C-ONLY（主席模式） 16. 可设置发言数量、自动关闭、限时关闭、声控发言等功能。 17. 通过TCP/IP网络支持安卓苹果iOS/ 安卓Android/ 微软Windows等移动设备控制设置 ，亦可通过USB本地方式进行连接通讯，使用PC软件对系统进行设置。 18. 可安装于19英寸标准机柜上，易于存放和保管。 技术参数：  主机供电：AC110V-220V/50Hz  频率响应：20Hz-20kHz  信噪比：＞96dBA  总谐波失真：＜0.05%  录音接口：USB接口  话筒单元接口：圆头DIN-8插座接口x4  级联接口：圆头DIN-8插座接口x2  中控连接口：232串口x1  视频切换通讯接口：232串口x1  摄像头控制连接口：S端子 5P接线端子  电脑接口：USB接口x1 RJ45网口x1  视频切换接口：RCA(莲花插座) 6x2  音频输入：RCA（莲花插座）x2 6.3mm插座x1（报警音频）  音频输出：RCA（莲花插座）x2 6.3mm插座x1  XLR卡侬插座x1  外部尺寸（L×W×H）：483×323×90mm  颜色：灰黑色  安装方式：19英寸标准机柜 |
| 3 | 主席单元 | 功能特点   1. 专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz。 2. 采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰。 3. 话筒头部带发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态。 4. 发言开关按键带透光发言图案，发言时常亮。 5. 带2.23寸高亮度全视角OLED显示屏, 可以显示正在操作的单元参数等状态和设置，清晰了解当前的使用情况，并可以显示语音的电平大小。 6. 单元为无源设备，由系统主机供电。输入电压为24V，属安全范围。 7. 单元T型8芯连线，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰。 8. 话筒单元带耳机输出口， 并带有音量调节按键，可以自由选择输出方式并调节其音量。 9. 带声频启动功能，发言时话筒单元电源自动打开。 10. 单元的地址码可以随意，随时自由调整，方便安装。 11. 支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛。 12. "手拉手"电缆串联连接模式，便于安装和维护。 技术参数：  工作电压：DC24V(由主机供给)  输入、输出：8P-DIN T型线  咪芯输入：心形指向性驻极体  灵敏度：-46dBV/Pa  频率响应：20Hz~20KHz  输入阻抗：2kΩ  方向性0°/180°：> 20dB(1kHz)  等效噪声：20dBA(SPL)  话筒最大声压级：125dB(THD<3%)  信噪比：＞80dB  总谐波失真：＜0.05%  显示屏：128x32 PMOLED琥珀色  耳机负载：>10 Ω  耳机音量：10mW  耳机接口：3.5mm耳机插座×1 |
| 4 | 代表单元 | 功能特点   1. 专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz。 2. 采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰。 3. 话筒头部带发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态。 4. 发言开关按键带透光发言图案，发言时常亮。 5. 带2.23寸高亮度全视角OLED显示屏, 可以显示正在操作的单元参数等状态和设置，清晰了解当前的使用情况，并可以显示语音的电平大小。 6. 单元为无源设备，由系统主机供电。输入电压为24V，属安全范围。 7. 单元T型8芯连线，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰。 8. 话筒单元带耳机输出口， 并带有音量调节按键，可以自由选择输出方式并调节其音量。 9. 带声频启动功能，发言时话筒单元电源自动打开。 10. 单元的地址码可以随意，随时自由调整，方便安装。 11. 支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛。 12. "手拉手"电缆串联连接模式，便于安装和维护。 技术参数：  工作电压：DC24V(由主机供给)  输入、输出：8P-DIN T型线  咪芯输入：心形指向性驻极体  灵敏度：-46dBV/Pa  频率响应：20Hz~20KHz  输入阻抗：2kΩ  方向性0°/180°：> 20dB(1kHz)  等效噪声：20dBA(SPL)  话筒最大声压级：125dB(THD<3%)  信噪比：＞80dB  总谐波失真：＜0.05%  显示屏：128x32 PMOLED琥珀色  耳机负载：>10 Ω  耳机音量：10mW  耳机接口：3.5mm耳机插座×1 |
| 5 | 延长线 | 8芯数字传输屏蔽主缆线25米 |
| 6 | 音柱 | 1. 功率：≥450W 2. 阻抗：8欧姆 3. 频率响应@-6dB：不劣于100Hz - 20KHz 4. 全频单元英寸：≥7 x 4.5 - 1 音圈 5. 灵敏度(@1W/1m)：≥94dB 6. 最大声压 连续/峰值 (Bi-Amp)：≥126dB/ ≥130dB 7. 扩散角度H x V ：不劣于160° x 10° 8. 分频点频率：3kHz 9. 建议高通滤波：80Hz - 24dB倍频 |
| 7 | 音柱功放 | 1. 功率：2×≥450W /8Ω 2×≥1200W /4Ω 2. 频率响应：不劣于20Hz-20KHz +0/-0.3dB 3. 输入阻抗：不劣于20KΩ（平衡） 4. 输入灵敏度：不劣于1Vrms 5. 转换速率: 不劣于20V/uS（10KHz） 6. 通道隔离: ≥70dB 7. 信噪比: ≥100dB 8. 总谐波失真:THD+N≤0.08% 9. 互调失真: ≤0.06% 10. 共模抑制比:CMR ≥70dB（20Hz-20KHz) |
| 8 | 补声音箱 | 频率响应不劣于75 - 18KHz 水平涵盖角：不小于100° 功率处理能力，峰值不劣于600 W 距离为 1 米时的最大 SPL不小于115 dB 功率处理能力，长时连续 150 W 灵敏度 (SPL/ 1W @ 1 m) 不小于93 dB 额定阻抗 8 Ω（旁通变压器） |
| 9 | 补声功率放大器 | 功率：4×≥300W/8Ω 4×≥400W/4Ω ；  频率响应 不劣于20-20000Hz(±0.3 ) ； 输入阻抗 不劣于30KOHM(平衡/立体声)15KOHM(不平衡/并联) ； 转换速率 >12V/us ； 通道隔离 >60dB@1KHz ； 信噪比 >100dB ； 总谐波失真 <0.3%1KHz，8Ω@1W ； 互调失真(IMD) <0.5%, 8Ω@1W ； |
| 10 | 数字调音台 | 1. ≥12路通道输入； 2. ≥2路主输出； 3. ≥8路编组输出； 4. ≥1路耳机输出； 5. ≥2个内置的数字效果器，可叠加使用； 6. 48KHz采样率； 7. ≥4段参量均衡器； 8. 相位、延时、等DSP功能； 9. DCA输入集团编组功能； 10. 屏幕和机械部分设置密码锁功能； 11. 可进行远程控制：通过PC或者IPAD等电子设备； 12. 设备自带≥7英寸超大彩色液晶触摸显示屏； 13. 可通过DANTE进行远程信号传输； 14. 设备留有模块接口，可接入多轨道录音模块、DANTE传输模块等； 15. 显示屏尺寸：≥8寸电容触摸屏； 16. 系统：安卓11系统，四核CPU，≥2G运行内存，≥16G储存内存。**提供国家认可的检测机构出具的带有 CNAS 标识的检测报告** 17. 采用WIFI协议，2.4G/5G双频WIFI、支持蓝牙、外音输入、光纤输入、音频输出、485协议。**提供国家认可的检测机构出具的带有 CNAS 标识的检测报告** 18. 支持双音源四分区音量独立控制:双音源，实现不同区域播放不同音乐。四分区音量控制，可以控制四个区域音量大小。**提供国家认可的检测机构出具的带有 CNAS 标识的检测报告** 19. 支持8通道功放功率输出，可接扬声器8只。**提供国家认可的检测机构出具的带有 CNAS 标识的检测报告** |
| 11 | 控制平板 | 11英寸平板电脑120Hz高刷2.5K全面屏8+128GB WIFI |
| 12 | 音频处理器 | 1. 信号处理：≥3+DSP架构，2\*32-bit fixed-point DSP 300MHz+1\*32-bit floating-point DSP 400MHz 2. 音频系统延迟: 不劣于< 1ms 3. 数模转换:≥24-bit 模拟音频输入输出： 4. 输入通道：≥16路平衡输入. Mic/line level 5. 音频接口: 不劣于3.81 mm 凤凰插, 12-pin 6. 输入阻抗: 不劣于11.5KΩ 7. 最大输入电平：不劣于12dBu/Line, -7dBu/Mic 8. 幻象电源：不劣于+48VDC, 6.5mA, 每通道配置 9. 输出通道：≥16路平衡输出, line level 10. 输出阻抗：不劣于150Ω 音频指标： 11. 频响曲线：不劣于20Hz-20kHz(+-0.5dB)/Line 12. 不劣于20Hz-20kHz(+-1.5dB)/Mic 13. THD+N：不劣于-90dB(@12dBu,1kHz,A-wt)/Line 14. 不劣于-86dB(@-7dBu,1kHz,A-wt)/Mic 15. 信噪比：不劣于105dB(@12dBu,1kHz,A-wt)/Line 16. 不劣于95dB(@-7dBu,1kHz,A-wt)/Mic  连接和显示： 17. USB：Micro-B type, 免驱 18. RS232：Serial port communication串口通信 19. TCP/IP网口：RJ-45 20. 指示灯：Power, Link, +48V,输入输出音频信号 |
| 13 | 时序电源 | 1. ≥8路可控通用型磷铜电源插座； 2. ≥1路直通电源插座； 3. ≥4路USB接口，可用于读取机器工作日志和5V直流电源充电以及级联； 4. 带63A空气保护开关； 5. ≥3\*4平方电源输入线（1.2M）； 6. 支持过压、过流、欠压设置； 7. 支持RS485中控控制，波特率可设； 8. 工作电压：不劣于AC90V-260V 9. 受控插座额定输出电流：≥30A 10. 直通插座额定输出电流：≥10A 11. 每路开关间隔时间：≥1S |
| **2、主楼一楼指挥中心** | | |
| **2.1、扩声系统** | | |
| 1 | 音柱 | 1. 功率：≥450W 2. 阻抗：8欧姆 3. 频率响应@-6dB：不劣于100Hz - 20KHz 4. 全频单元英寸：≥7 x 4.5 - 1 音圈 5. 灵敏度(@1W/1m)：≥94dB 6. 最大声压 连续/峰值 (Bi-Amp)：≥126dB/ ≥130dB 7. 扩散角度H x V ：不劣于160° x 10° 8. 分频点频率：3kHz 9. 建议高通滤波：80Hz - 24dB倍频 |
| 2 | 音柱功放 | 1. 功率：2×≥450W /8Ω 2×≥1200W /4Ω 2. 频率响应：不劣于20Hz-20KHz +0/-0.3dB 3. 输入阻抗：不劣于20KΩ（平衡） 4. 输入灵敏度：不劣于1Vrms 5. 转换速率: 不劣于20V/uS（10KHz） 6. 通道隔离: ≥70dB 7. 信噪比: ≥100dB 8. 总谐波失真:THD+N≤0.08% 9. 互调失真: ≤0.06% 10. 共模抑制比:CMR ≥70dB（20Hz-20KHz) |
| 3 | 吸顶音箱 | 功率处理能力：100W 阻抗：8Ω 灵敏度(at1W@1m) ：不小于87dB 频率响应范围(-3dB)：70Hz~20kHz |
| 4 | 功率放大器 | 功放功率：4x 150 W 或2×300W /8Ω 频率响应：4-8 Ω: 20 Hz – 20 kHz (+/- 1 dB @ 1 W) 动态范围：≥ 100 dBA (额定功率) 通道隔离（串扰）：> 80 dB @ 1 kHz, > 65 dB @ 20 kHz A/D和D/A转换器：24-bit / 48 kHz 输入通道：4路平衡输入（Euroblock）；2路非平衡（RCA） 输入阻抗：10 kΩ 输入灵敏度：-10 dBV / 4dBu / 14 dBu 输出通道：4路（8口接线端子连接扬声器） 瞬态响应30V/uS ； |
| 5 | 有线鹅颈话筒 | 功能特点   1. 坚固，全新设计开模具制作。 2. 采用合金壳体及ABS复合构造。 3. 咪杆与底座采用拆装组合方式。 4. 咪杆可以提供多达5种款式可选 长度从180至480mm。 5. 具备抗手机射频脉冲信号干扰强力。 6. 咪杆连接采用专用5芯高密航空接口，带螺帽旋钮式接头连接，使设备连接更加稳固。 7. 话筒自带3米线，可根据现场需要定制线的长度； 技术参数 单体：背极式驻极体  指向性：心型/超心型/全指向 频率响应:50Hz-17KHz  灵敏度: -32.5 dBV/Pa 最大输入声压级:120 dB  动态范围:105 dB 信噪比:65 dB  输出阻抗:600Ω 开路灵敏度:-70 dB (10.0 mV) |
| 6 | 音频处理器 | 1. 信号处理：≥3+DSP架构，2\*32-bit fixed-point DSP 300MHz+1\*32-bit floating-point DSP 400MHz 2. 音频系统延迟: 不劣于< 1ms 3. 数模转换:≥24-bit 模拟音频输入输出： 4. 输入通道：≥16路平衡输入. Mic/line level 5. 音频接口: 不劣于3.81 mm 凤凰插, 12-pin 6. 输入阻抗: 不劣于11.5KΩ 7. 最大输入电平：不劣于12dBu/Line, -7dBu/Mic 8. 幻象电源：不劣于+48VDC, 6.5mA, 每通道配置 9. 输出通道：≥16路平衡输出, line level 10. 输出阻抗：不劣于150Ω 音频指标： 11. 频响曲线：不劣于20Hz-20kHz(+-0.5dB)/Line 12. 不劣于20Hz-20kHz(+-1.5dB)/Mic 13. THD+N：不劣于-90dB(@12dBu,1kHz,A-wt)/Line 14. 不劣于-86dB(@-7dBu,1kHz,A-wt)/Mic 15. 信噪比：不劣于105dB(@12dBu,1kHz,A-wt)/Line 16. 不劣于95dB(@-7dBu,1kHz,A-wt)/Mic  连接和显示： 17. USB：Micro-B type, 免驱 18. RS232：Serial port communication串口通信 19. TCP/IP网口：RJ-45 20. 指示灯：Power, Link, +48V,输入输出音频信号 |
| 7 | 时序电源 | 1. ≥8路可控通用型磷铜电源插座； 2. ≥1路直通电源插座； 3. ≥4路USB接口，可用于读取机器工作日志和5V直流电源充电以及级联； 4. 带63A空气保护开关； 5. ≥3\*4平方电源输入线（1.2M）； 6. 支持过压、过流、欠压设置； 7. 支持RS485中控控制，波特率可设； 8. 工作电压：不劣于AC90V-260V 9. 受控插座额定输出电流：≥30A 10. 直通插座额定输出电流：≥10A 11. 每路开关间隔时间：≥1S |
| **三、机房工程** | | |
| **1、物联网一体化机房系统** | | |
| **机柜模块** | | |
| 1 | 物联网服务器机柜 | 1. 柜体标准：防尘辅助降温的智能载体，集门禁权限、视频监控、设备防尘、气流散热、烟温监测、电源预警、灯光引导等管理功能与一体，厚度:方孔条≥2.0mm,骨架和安装梁≥1.8mm,其它≥1.8mm。脱脂、磷化、静电喷塑。前门双层真空保温玻璃门（数字屏位或者7寸屏位）,后门密闭钣金门,整柜冷通道全密封内壁B1阻燃保温层，后上下密封进出毛刷，静载承重达≧1000KG，600mm×1250mm×2000mm(宽×深×高)。 2. 环境监测：柜内具有温湿度、烟雾、柜门开关状态监测点，实现柜内温湿度均衡，消防安全、保护柜内气流及保障设备最佳运行环境。每个探测器均采用独立线缆直接接入智能机柜控制器集中管理。 3. 门锁管理：前后门门禁管理，前门支持7寸电容触摸屏液晶显示 便于查看柜内传感器运行、开关门状态，主界面显示机柜在/离线、温湿度值、IP地址、设备基础健康等，可对密码权限、恢复出厂等设置管理功能，本地支持密码开门、扫码开门，该密码同远程密码开门定为同一密码，远程支持APP手势、密码开门，方便本地单机操作管理机柜。 4. 应急保护：具备一定的自我保护功能，内部温度上升至35℃以上时，系统应设有自动保护装置，自动排出机柜内的热量 |
| 2 | 七寸触摸屏 | 1. 工业级电容式人机交互终端，支持查看和设置机柜物联设备、如PDU、进出风温湿度、门禁权限管理等传感器的状态信息、告警信息。 2. 实际单柜的操作界面应简单、直观，支持随着不同设备、传感器的接入而自适应变化显示，用户可以轻松地掌握。 3. 产品需无缝适配智联网安全网关，快速接入物联网云平台，实现本地交互管理／远程移动客户端服务。 |
| 3 | 机柜侧门板 | 用于1250mm深,2000mm高机柜 |
| 4 | 气流盲板 | 1U |
| 5 | 托板 | 配件 |
| 6 | L型导轨 | L型支撑架 |
| 7 | 垂直理线板 | 垂直理线板 |
| 8 | LED维修灯 | LED灯，长20CM，乳白色磨纱透光外壳，水平型安装,接入网关可实现门开灯亮，门关灯灭自动感应管理。 |
| 9 | 磁力锁 | 承重不小于60KG级磁力锁，DC12V电源输出，磁力锁直接接入智慧网关控制器管理联动控制，拒绝采用第三方门禁控制器。 |
| 10 | 门磁传感器 | 门磁感应、自动监测门开关状态、保护资产及数据安全，接入网关本地屏幕开关门状态及输出给远程监控中心监控开关门状态。 |
| 11 | 物联网温湿度 | 1. 高精度温湿度芯片，使用数字模块采集技术和温湿度传感技术，具有极高的可靠性与卓越的长期稳定性，抗干扰能力强，温湿度一体，测量精度高，范围宽，安全可靠; 2. 支持接入网关若温度或湿度超出规定范围可高温、低温、湿度告警，可远程传输监控中心告警。 |
| 12 | 智能调速风机 | 1. DC12V输入，2风机型（可扩展接入4个），高中低自适应调温，支持物联网智慧网关接入管理 2. 高中低自适应调速，当温度超出规定范围，可自主选择风机运行模式，空调故障时，温度超热自动开启风机排热。 |
| 13 | 烟雾传感器 | 光电离子式，带自检测试按钮，当柜内出现燃烧或烟雾时告警，接入网关可远程传输监控中心告警。 |
| 14 | 氛围灯光 | 机柜前门配置1个DC12V LED节能氛围灯,长40CM，带乳白色磨纱透光外壳，蓝色氛围灯 |
| **配电模块** | | |
| 1 | 物联网配电单元 | 机架式综合配电单元。总接入空开200A\3P1个，含精密空调63A1P5个 ,含UPS主机输出输出空开80A\3P2个，旁路带锁80A\3P1个，含机柜空开32A\1P22个，备用32A\1P2个，16A\1P4个，带电量仪监测，带防浪涌保护器，机柜内部安装。 |
| 2 | PDU电源 | 输入特性：额定输入电压110/220VAC， 50/60Hz，电缆规格3×6mm²，32A：IEC60309工业标准插头。输出特性：输出电压110/220VAC，最大总负载电流32A，带输出指示灯，12个国标10A插座+4个国标16A插座。 |
| 3 | 工业连接器 | 32A公母头 |
| **UPS模块** | | |
| 1 | 物联网UPS主机 | 1. 40KVA 三进三出UPS主机，双变换在线式设计，输出频率跟踪、锁相稳压、滤除噪声、低失直度、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源； 2. 超宽市电输入范围：100% 负载时，300V-477V VAC ± 3%； 3. 输出电压： 360/380/400/415VAC，稳压精度± 1%； 4. 频率范围： 56Hz ~ 64Hz； 5. 具有输入功率因数校正功能，功率因数：≧ 0.99； 6. 谐波失真：≦ 2 % THD ( 线性负载 )；≦ 5 % THD ( 非线性负载 )； 7. 具有高效的变频转换模式，市电转换至电池，逆变转换至旁路时间：0ms； 8. 具有LCD液晶显示屏，通过图像直观显示 负载大小，电池容量，市电模式，电池模式，旁路模式，故障指示等可通过屏幕显示菜单调整输出电压，频率，旁路使能，ECO 功能，充电电流，放电时间等； 9. 过载：100%~110%: 60分钟；110%~125%: 10分钟；125%~150% : 1分钟；＞150%：立即； 10. 使用环境：相对湿度 0-95%且溫度0-40℃ ( 不结露 )； 11. 安装高度：≤4U，机架式安装，可兼容塔式安装； 12. 具有智能微处理器，确保UPS主机的高可靠性，★**提供物联网UPS控制软件相关著作权证书复印件**； 13. 应支持手机APP运维管理，平台管控，远程管理UPS输入电压、电流，输出电压、电流、辅材百分比，供电状态，运行状态等。 |
| 2 | 铅酸蓄电池 | 1. 免维护铅酸蓄电池，容量为12V100AH； 2. 25°C蓄电池设计寿命不少于12年； 3. 12V电池浮充电压:13.65-13.80V之间;均衡充电电压:14.10-14.30V之间;放电终止电压: 10.2V； 4. 外壳材料:ABS，符合94V0级阻燃标准要求； 5. 蓄电池间接线板、终端接头选用导电性能优良，并具有防腐蚀措施；蓄电池的槽、盖、安全阀，极柱封口剂等材料具有阻燃性； 6. 蓄电池在大电流放电后，极柱不应熔断，其外观不出现异常； 7. ★蓄电池和UPS主机同一品牌。 |
| 3 | 电池间连接线 | BVR25mm2 |
| 4 | 直流空开箱 | 直流空开箱，含直流空开80A3P |
| 5 | 电池箱 | 可安装32节电池 |
| 6 | 电池组与UPS间连接线 | 3\*BVR25mm2 |
| **制冷模块** | | |
| 1 | 物联网精密空调 | 1. 机架式恒温恒湿精密空调，37℃DB/25%RH状态下，制冷量≥12.5kW，显冷量≥12.5kW，风量≥2500m3/h，电加热量≥3KW； 2. 安装方式：机架式柜内安装，占机柜空间10U。 3. 冷热通道隔离，解决局部热点及高热密度机架问题，节能高效。 4. 支持直流变频技术，智能可变容量供冷，根据机柜内温湿度自动调节风量大小； 5. 具备动态制冷功能，能够来电自启动。 6. 支持机柜触摸屏制冷模块运行参数阀值设置，开关机控制，调节空调温度。 7. 具有告警功能：高/低压保护告警、温湿度告警、通信告警等，若发生告警情况，可通过机柜触摸屏、APP远程端查看告警信息。 8. 支持移动APP端远程管理，显示空调各类运行参数且支持远程开关机控制。 9. 支持接入本地网关和云平台统一运维。 |
| 2 | 空调排水管及保温 | 物联网空调空调排水 |
| 3 | 空调铜管及保温 | 空调内外机之间气管、液管等 |
| 4 | 信号线 | 空调外机屏蔽信号线 |
| 5 | 外机电源线 | RVV3\*6mm2 |
| 6 | 空调制冷剂 | 采用环保制冷剂R410A |
| 7 | 延长组件 | 空调安装延长组件 |
| **控制模块** | | |
| 1 | 边缘计算网关 | 1. 支持空调、UPS、配电、消防、灯光、温湿度、烟雾、门禁、应急风扇等接入管理。 2. 采用高可靠ARM架构，嵌入式LINUX内核系统，双CPU设计，防系统假死。支持有线网络及WIFI无线网络接入； 3. 支持APP扫码一键配置连接，预警信息推送、扫码、远程分级权限管理等功能。 4. 支持与运维管理平台集成，可从平台获得配置管理和控制管理。采用标准TCP/IP网络连接，支持断网单机运行，云平台联机运行。 5. 服务器机柜内设备高温时，具有风量调节告警。具有对机柜运行安全、能耗等告警阀值、机制自适应管理。 6. 支持触摸按键和触摸屏密码开门、烟雾、温湿度、开关门状态、设备在线/离线等监测功能； 7. 具有触摸屏开门、紧急告警自动推门功能，当柜内超高温或着火等一级告警时，柜门将自动推开。具有对温湿度上下限、双路PDU电源管理器总电流、电压上下限、总功率监测、告警阀值管理。 8. 具有2路温湿度接口，2路调温风机接口，风机支持3档自适应调速控制，手动及自动两种模式。具有4路磁力锁接口，2路门磁感应器接口，1路烟雾传感器接口，1路漏水传感器接口，2路LED灯光控制接口，灯光支持门开灯亮，门关灯灭。具有1路配电监测接口，1路UPS接口，，1路触字触摸屏接口，1路7寸全彩液晶触摸屏接口。 9. 具有直观的显示机柜内设备各种运行状态、故障数据、参数数据等，可根据新需求二次开发。 10. 支持远程一键升级固件，自动获取IP地址，手动WEB页面修改IP地址等功能，支持权限分级管理、设备初使化等功能。 |
| **消防模块** | | |
| 1 | 物联网消防单元（含物联网消防控制器嵌入式软件） | 1. 物联网消防一体机，集预防、抑制、灭火、物联功能于一体的机架式消防单元。 2. 内置不少于2L七氟丙烷气体，外壳需为防静电、防电磁材质 3. 电源输入：220VAC.50Hz 4. 需具有应急金属式翻盖按钮，电池包级联接口，具有联动控制切断电源功能 5. 内置支持系统配置、0TA固件升级，具有手动/自动两种模式控制气体 6. 支持RS485接入，选配有线、WIFI、4G通讯 7. 需具有烟温双路互锁触发告警及控制功能，状态指示灯，绿色表示供电正常，红色表示与网关通讯状态 8. 需具有OLED液晶屏幕显示，实时掌控温度、烟感、气阀、配电、联机、离线等数据状态，让安全管理更直观。 9. 支持接入物联网智慧网关，实现应急模式一键启动，同步声光告警及开启气阀灭火，快速管控。★**提供相关的物联网消防控制器嵌入式软件相关证书复印件**。 10. 支持最多可达6个气体包的扩展功能。 11. 安装方式：机架式安装，占用机柜空间不大于3U。 12. ★**提供产品外观实物图片，**整体外观图片需含显示屏幕、启停按钮、声光报警、压力表、通讯输出端口等。 13. ★需具备远程接入平台管理，**提供平台消防管理页面功能截图**。 |
| **运维模块** | | |
| 1 | 物联网云边一体机（含物联网云边一体机管理软件） | 1. 10寸云边一体机，系统架构：采用Linux架构，触摸一体式，内嵌可视化动态微平台。 2. 可视化分析：具有UPS、空调、配电、灯光、摄像机、人脸门禁、烟温等设备或传感器的可视化数据展示及动态分析。 3. 云边同步：运用物模型，流式计算，数据收发暂存等技术，对连接不同协议、不同数据格式的设备或传感器，实现数据接收并缓存、解析、联动以及数据处理分析，下发指令控制设备，并同步到云平台端，实现数据中心物联网云、网、边、端链路安全管理。 4. ★分组管理：对排机柜分组管理；权限设置管理，可对权限进行分享二级管理，设备权限管理；网络配置管理，对机柜有线及无线网络配置管理。**提供触摸屏分组管理页面功能截图证明、权限分配设置页面截图证明**。 5. 报警机制：采用分布运算功能，能够对报警预案和联动算法等分布式运算，使系统安全可靠的运行。 6. 告警管理：对机柜微环境安全、配电安全等分级告警功能，针对每个机柜、每台设备精细化管理分级预警。 7. 管理能力：单套控制系统应满足≥30个服务器机柜配置需求，具有联网型多机柜集群运行功能。 8. ★**提供物联网云边一体机控制软件相关著作权证书复印件**。 |
| 2 | 短信告警 | 支持短信的方式通知告警，为了保证告警稳定性、防止话费忘记充值等情况造成告警中断 |
| 3 | 漏水传感器 | 1. 提供1路检测线缆接口，可接入2芯专用漏水检测线缆或漏水电极片实现漏水检测功能。 2. 实时响应快，响应时间<3s。 3. 监测范围广，最大检测距离可达200m。 4. 检测灵敏度由拨码开关设定，可适应不同检测水质的漏水检测。 5. 提供告警声音输出，可由拨码开关开启或关闭。 6. 具有1路继电器输出，用于输出告警信号或泄漏控制。 7. 具有2个LED状态指示，能直观了解漏液检测系统的工作状态。 8. 外接端口具有EMC设计，抗干扰能力强，长期稳定性高。 9. 含5M感应绳 10. 标准DIN导轨安装方式,施工安装方便。 |
| 4 | 组网交换机 | 全千兆Web网管交换机 8个10/100/1000Base-T RJ45端口 支持802.1Q VLAN、QoS、带宽控制 支持端口安全、端口监控、端口汇聚 支持通过Web、PC端软件进行管理 支持Web管理、VLAN隔离、标准交换三种模式 |
| 5 | 辅材 | 网线、电源线辅材 |
| **四、执法办案区智能化系统** | | |
| **1、中心软件** | | |
| 1 | 基础智能化模块（办案区） | 1. 入区人员关联：办案区入区人员信息与人脸信息（需对接人脸库）进行身份识别，绑定人员手环、人脸（需配人脸服务）。 2. 随身物品精细化管理：支持对登记的随身物品统一拍照及明细拍照，并分配随身物品管理柜 。 3. 人员出区取物管理：支持人员在出区审批获得通过后，使用手环进行刷卡取物，系统调取人员入所时的随身物品照片，并自动打开随身物品柜，再次拍照保存，由人员签字后确认出区，以防止出现由于物品不一致而出现的争执。 4. 电子台账电子签名捺印：系统对嫌疑人信息、安全检查情况、物品信息、活动记录等数据统一生成办案区人员信息登记表。支持以电子签名方式实现嫌疑人与民警在人员登记表中的签字功能。（需配备电子签名板） |
| 2 | 办案区功能室智能管理 | 1. 支持根据等候室分配信息，搭配相应的显示设备，展示各等候室相关分配人员情况。 2. 刷取智能手环获取人员信息，根据功能室使用情况以及人员情况智能分配讯询问室，搭配相应显示设备展示分配情况。 |
| 3 | 人员定位 | 通过定位引擎，实现人员室内定位；实现同案混关、男女混关等预警分析（在预警模块展示）、自动记录办案区人员登记表中人员的活动轨迹。 |
| 4 | 2.5地图展示 | 1. 通过2.5D地图展示人员在办案区的实时位置情况，点击人员显示详细信息。 2. 可展示人员实时视频。 |
| 5 | 办案场所建模 | 对办案场所进行2.5D地图建模。 |
| 6 | 办案区常规预警 | 常规预警：违法嫌疑人入所8小时未询问、犯罪嫌疑人入所12小时未讯问、同案等候预警（需配备精定位），男女混关预警（需配备精定位），防脱逃预警（需配备脱逃定位），手环电量预警（需配备电子手环），心率预警（需配备心率手环），单人审讯（精定位胸卡）等。 |
| 7 | 人脸应用 | 入区登记采集办案区人员人像，并用于办案区内的智能设备身份验证，如尿检终端、随身物品柜、智能交互终端、案卷柜、财物智能交接柜等。 |
| 8 | 同步刻录 | 1. 刻录设备集成； 2. 刻录参数设置：包括刻录文件路径设置、刻录封面文件位置设置、刻录光盘份数、刻录监控设备配置等； 3. 刻录封面设置：对刻录光盘封面的设置，设置封面图片、封面文字信息。 4. 刻录任务管理：查看已经刻录过的任务，包括刻录时间、刻录人、案件编号、人员编号、刻录单位、刻录状态等信息，还可以选择重新刻录。 5. 同步刻录：在审讯时，可选择房间、案件、嫌疑人等信息，启动刻录任务。 |
| **2、信息登记采集区** | | |
| 1 | 智能存取管理设备（随身物品双面管理嵌入式软件） | 功能：双向随身物品存取设备，通过物品智能存取管理设备，规范执法对象随身物品存取，能够实现与办案区系统无缝对接，全面实现软、硬件与人、案、物集成关联，集成电子化台账配套设备。 主柜参数：   1. 柜体尺寸：（L\*W\*H）约900\*500\*1980mm； 2. 规格：内嵌22L的存储盒共2个，支持锁控系统； 3. 柜体材质：冷轧钢板/镀锌钢板； 4. 显示器：双屏显示；  存物操作屏尺寸：43英寸；分辨率1080\*1920；输入接口VGA&DVI； 取物操作屏尺寸：21.5英寸；分辨率1920\*1080；输入接口VGA&DVI； 5. 主机：数量2个；CPU≥四线程，≥120G固态硬盘，≥4G内存；工作电压DC12V-5A； 6. 读卡器：数量2个；接口USB；工作频率13.56MHz；射频标准ISO14443A； 7. 语音播报：支持； 8. 取物口：承重力≤30Kg；工作方式为电动推拉； 9. 一体化数字签名屏：屏幕尺寸10.1英寸；像素清晰度500DPI；分辨率1280\*800，内置国密芯片； 10. 指纹采集设备：图像分辨率500DPI；图像灰度等级256； 11. 摄像头：接口USB；像素≥500万；分辨率720P；对焦为固定； 12. 锁控系统：通讯方式网络；工作电压12VDC；精钢锁芯； 13. 支持随身物品双面管理嵌入式软件； 14. ★设备应支持电子签名捺印。被检查人领取随身物品时，托盘应自动弹出，检查民警、见证人、被检查人、办案人、随身财物管理员、涉案人员及物品领取人通过电子签名屏完成电子签名确认，被检查人、涉案人员及物品领取人通过指纹采集模块完成捺印确认，确认完毕后托盘自动归位。**（提供由国家确定的检测机构出具的检测报告扫描件，检测报告须具有CMA或 CNAS标识）** 15. ★设备应具备密码存物和刷卡存物两种存物工作方式。**（提供由国家确定的检测机构出具的检测报告扫描件，检测报告须具有CMA或 CNAS标识）** 16. 设备应支持通过柜体前后两侧的嵌入式读卡器读取手环等电子标签信息 。 |
| 2 | 智能存取管理设备副柜 | 功能：双向随身物品存取设备，副柜参数：长约960mm，宽约500mm，高约1980mm；正反两面共32个柜门（每面16门)，内嵌4个≥22L存储盒，12个≥12L的存储盒。双面开启，带门控系统。 |
| 3 | 信息登记拼接桌 | 功能：信息登记拼接单位，用于放置随身物品，可读取手环信息，二代身份证信息。 参数：尺寸：785mm\*690mm\*640mm，2.0冷轧钢板，钣金定制 ，集成RFID读卡器：完全支持uem4100兼容格式ID卡(64bits,Manchester编码)；产品尺寸96mm×61mm。二代证读卡器：采用USB接口，无需外接电源，可直接使用。随机阅读软件自动设置通讯口和通讯参数，自动找卡和读卡采集人员信息。 |
| 4 | 智能球型摄像机 | 1. 增益控制：自动/手动； 2. 信噪比：大于52dB； 3. 3D数字降噪：支持； 4. 背光补偿：支持； 5. 区域曝光/聚焦 支持； 6. 电子快门：1/1-1/30,000s； 7. 日夜模式：自动ICR彩转黑； 8. 数字变倍：16倍； 9. 隐私遮蔽：最多8块区域； 10. 聚焦模式：自动/半自动/手动焦距 2.8-12mm，4倍光学； 11. 变倍速度：大约1秒(广角-望远)； 12. 水平视角：105–33度(广角-望远)； 13. 近摄距：10-1500mm(广角-望远)； 14. 光圈数：F1.6-F2.7； 15. 视频压缩：H.265/H.264/MJPEG； 16. 音频压缩：G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC/PCM； 17. 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； |
| **3、智能讯（询）问室** | | |
| 1 | 智能询讯问专用终端 | 1. 产品尺寸：（L\*W\*H）约1640\*750\*720mm（升降屏下降隐藏），（L\*W\*H）约1640\*750\*1040mm（升降屏上升使用）； 2. 材质：约1.5mm冷轧钢板/镀锌板；侧板材质实木；侧板厚度约18mm； 3. 主机：≥四核处理器；内存≥8G；固态硬盘≥240G； 4. 显示器：民警侧：21.5寸升降屏，不使用时可隐藏于桌面下；分辨率1920\*1080；嫌疑人侧：32寸防暴屏；分辨率1920\*1080； 5. 对讲分机：网络接口标准RJ45接口；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率16K～48K Hz；音频模式16位立体声CD音质；广播音频格式MP3、WAV；输出频率20 Hz～20K Hz；扬声器功率5W；功耗< 6W；工作电压DC12V～24V；工作温度-20℃-60℃；工作湿度10% ～ 90%； 6. 音响设备：输出匹配4-8欧；频响范围14-100Kz；信噪比100db；输出声道2个； 7. 供电：220V； 8. 外接接口：USB3.0\*2； 9. 光驱：接口SATA；光盘格式Audio CD DVD； 10. 预留打印机、审讯主机、签名屏安装位置； 11. ★设备软件系统集成远程提审功能和远程取证和审讯指挥功能。**（提供由第三方权威检测机构出具的检测报告扫描件）** 12. ★终端应支持在迅询问完后自动生成审讯记录表。**（提供由第三方权威检测机构出具的检测报告扫描件）** |
| 2 | 讯（询）问椅 | 功能：讯（询）问椅，阿基里斯皮，手部采用U型锁约束，胸部及腰部以约束带束缚；腿部以环形脚踏锁带手脚铐，控制嫌疑人。 参数：尺寸：700mm\*720mm\*700mm； |
| 3 | 一体化数字签名屏（含数字签名系统V1.0.0） | 1. 设备支持电子签名捺印功能 2. 设备具备摄像头 3. 内置国密芯片，支持国密算法SM2、SM3，支持RSA 、AES、3DES的硬件加密，确保签名笔迹不可篡改、不可复用。 4. 设备支持语音输出 5. 设备所含显示屏分辨率大于等于 1280\*800 像素 参数：屏幕尺寸≥10.1"；手写规格：手写感应方式：电磁感应；指纹识别规格：类型：电容型；图像大小：256\*288图像分辨率500DPI；摄像头规格：摄像头分辨率≥500万像素，可0-90°垂直旋转； |
| 4 | 带秒温湿度显示屏 | 功能：通过网络时钟与海康威视摄像头相关联，实现对房间内时间、温度、湿度进行显示和断电后自动校对，保障执法对象权利。  参数：高精度时钟，年误差小于30s，性能稳定可靠静态显示，无噪音采集温、湿度数值和时间数据传送到计算机上，具有温湿度校准功能，尺寸为600\*400\*50mm；支持485接口。 |
| 5 | 区域状态提示器 | 功能：LED显示屏可以显示执法对象在办案区的状态。  参数：LED屏显：304\*152，尺寸：650\*200\*50mm；内扫描16扫，亚克力材质，双色显示。 |
| **4、看管区** | | |
| 1 | IP网络可视对讲主机 | 视频：可全屏显示高清视频画面，并提供网络视频数据，上大屏显示。·广播播放：可用MP3文件对所有分机进行全区、分区、定时广播、消防广播；支持喊话广播、外接音源广播。·监听、监视：可循环监听、监视或单个监听、监视分机。·报警联动：分机报警时，通过TCP连接与其它平台联动。如：开启监控摄像头。·语音播报：可语音播报呼叫的分机备注信息或分机号。·录音录像：可对通话过程录音录像，并能查询播放、储存、上传至服务器2寸数字真彩显示屏，电容式。 |
| 2 | IP网络地址盒 | 1. 网络接口：标准RJ45接口 2. 网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP 3. 功耗：< 2W 4. 工作温度：-10℃ ～ +60℃ 5. 工作湿度：10%～90% 6. 尺寸：（L\*W\*H）约195\*125\*43mm |
| 3 | 集成看管台 | 尺寸：160cm\*75cm\*76cm，2.0mm冷轧钢板、钣金定制、黑胡桃木侧板，集成亲情电话：外壳高强度不锈钢304材料，表面拉丝处理，耐磨抗腐蚀性强，通话时语音清晰，声音洪亮，无回授啸叫，具有防尘，抗噪，抗暴力特性，整机防护等级达IP54，无手柄设计直接免提通话。预留报警主机、网络读卡器2个嵌入孔。 |
| 4 | 智能交互终端 | 1. 主机：CPU≥四线程 ；内存≥ 4G；固态硬盘≥ 64G； 2. 外形尺寸（L\*W\*H）：约440\*320\*51mm  预埋箱尺寸（L\*W\*H）：约420\*300\*70mm 3. 显示屏：背光类型LED ；尺寸13.3英寸；屏幕比例16:9，分辨率1366\*768，亮度450cd/m2 ；对比度3000:1，显示色彩16.7(8bit)； 4. 触摸屏：屏幕种类电容触摸屏；驱动电压3.3V/5.0V DC；定位精度测试笔附件+3mm；表面硬度7H；透光率：>92%； 5. 机柜：铝板拉丝；表面钢化玻璃保护液晶面板； 6. 功放：立体功效，2\*15W音箱，内磁式； 7. 散热：内置工控级散热风扇； 8. 网络接口：RJ45八芯标准接口； 9. 电源：内置安全可靠的电源外引线及专用插座； 10. 复位开关：支持（无需开机柜，直接外置复位开关机，方便快捷） 11. 读卡器：支持Mifare标准，频率13.56MHz；兼容卡IC、读卡距离00mm-50mm ；读卡时间小于100ms 、供电方式USB取电；通讯方式为RS232串口； 12. 摄像头：Usb高清数字宽动态，1080p高清分辨率，帧率低； 13. 支持智能交互嵌入式软件； |
| 5 | 区域状态提示器 | 功能：LED显示屏可以显示执法对象在办案区的状态。  参数：LED屏显：304\*152，尺寸：650\*200\*50mm；内扫描16扫，亚克力材质，双色显示。 |
| **5、尿检区** | | |
| 1 | 智能尿检一体机（含尿检嵌入式软件V1.0） | 1. 产品尺寸：（L\*W\*H）530\*568\*1844mm； 2. 材质：约1.0mm的冷轧钢板/镀锌板； 3. 主机：数量1个；CPU ≥四线程；内存≥4G；固态硬盘≥120G；支持1\* 2.5寸硬盘扩展；支持1\*MSATA SSD 固态硬盘扩展；6声道高保真音频控制器,支持MIC、Line\_out;千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能；2\* RS232串行接口,4\* USB2.0接口, 2\* RJ45千兆以太网接口,2\*USB3.0接口,4\* RS232串行接口,1\* VGA,1\* HDMI,1\* 12V DC电源输入接口；1\* Line-out,1\* MIC；输入电源AC 110V~ 220V；输出为DC 12V/5A；外接电源适配器；工作温度 -10℃～60℃；存储温度 -20℃～70℃； 4. 显示屏：尺寸19英寸；分辨率1920\*1080；支持触摸； 5. 读卡器：接口为USB；工作频率13.56MHz；读卡类型IC； 6. 打印机：最大打印幅面A4；打印类型为彩色激光；接口类型为USB口； 7. 高清摄像头：感光芯片1/2.7英寸CMOS；动态分辨率1920\*1080；镜头广角低畸变镜头；手动调焦； 8. 冰箱：冷藏温度为1~10℃；尺寸（L\*W\*H）约435\*500\*500mm；有效容积为52L；耗电量约0.85（kW•h/24h）； 9. 签字屏：尺寸（L\*W\*H）约161.43\*174.37\*10.85mm；工作温度5~40℃；工作湿度30~80%； 屏幕尺寸：4.5英寸；接口连接线为定制miniUSB线；压感级别1024级； 10. 指纹仪：USB接口，供电5V； 11. 支持智能尿检嵌入式软件； |
| **6、网络设备** | | |
| 1 | 办案区后台系统 | 硬件参数：规格：2U，CPU：不低于2颗海光 2.2GHz（8核16线程），内存：2\*32GB DDR4 3200，系统盘：2\*960G SSD，数据盘：1\*6T，电源：双冗余电源，接口：不低于2千兆电口。 含：麒麟操作系统 |
| 2 | 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。 |
| 3 | 图形处理终端 | 1. 处理器：≥1颗国产8核CPU； 2. 内存：≥16G NECC； 3. 硬盘：≥256固态+4T机械； 4. 光驱：DVDRW； 5. 显卡：5G独显； 含国产化操作系统 |
| **7、定位相机** | | |
| 1 | 人像定位管理软件 | 1. 对视频进行实时查看和录像查询、回放、视频联网等基础视频功能。 2. 业务资源管理、权限等。 3. 报警主机接入实现报警联动。 4. 提供人脸布控报警管理。 5. 默认人证设备接入：50路。 |
| 2 | 云计算、大数据通用服务器 | 【产品功能】   1. 支持接入倾斜场景下的动线分析相机，接入目标人脸、人体图片，世界坐标轨迹； 2. 支持对人脸进行属性提取、建模、比对、聚类分析； 3. 支持对人体进行建模分析； 4. 支持将同一目标在不同相机下的运动轨迹进行合并； 【产品性能】 5. 最大支持5张地图 6. 最大支持50人实时轨迹合并 【硬件规格】 CPU：2\*国产cpu（16核，32线程，2.2GHz） 内存：256GB DDR4 硬盘：480G SSD\*2（系统）+ 4T SATA \*6 系统：国产化操作系统 机箱规格 ：2U 机架式服务器机箱 |
| 3 | 网络摄像机 | 400万 1/1.8" 室内轨迹行为分析半球型摄像机 轨迹行为分析设备，可输出目标的最优人脸、多角度最优人体图片，以及目标在视频中的轨迹数据 设备内嵌深度学习算法，支持目标的人脸和人体抓拍，并可输出目标在世界坐标系的轨迹 内置转换算法，将目标在视频中的位置转化为世界坐标系中的位置 设备出厂完成内参标定，再根据实际场景完成外参标定，构建世界坐标系 支持目标报警上传间隔配置，报警间隔配置范围支持10 s~300 s 支持内参和外参导出 最低照度: 彩色：0.0005 Lux @（F1.2，AGC ON）；黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态: 超宽动态范围达120 dB，室内逆光环境下监控 调节角度: 水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355° 焦距&视场角:  4 mm：水平视场角：94.9°，垂直视场角：50.3°，对角线视场角：113° 6 mm：水平视场角：74°，垂直视场角：40°，对角线视场角：85° 8 mm：水平视场角：53.5°，垂直视场角：30°，对角线视场角：61.5° 红外距离: 普通监控：30 m，人脸：3 m 波长范围: 850 nm 防补光过曝: 支持 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 音频: 1路输入：3.5 mm JACK LINE IN; 1路输出：3.5 mm JACK LINE OUT; 1个内置麦克风 网络: 1个RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口 防护: IP67 |
| 4 | 激光点云数据采集 | 准确反映实际地物的位置信息，全面的反映空间构建的几何特征，准确表达实际的空间几何关系，排除因图纸表达不清而引起的建模误差。 |
| **五、其他费用** | | |
| 1 | 等保测评费（二级） | 提供等保2.0二级测评服务费用 |

* **可视化大屏系统技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数、规格** |
| **1、辅楼一楼** | | |
| **1.1、LED大屏系统（环形屏）** | | |
| 1 | P2.0 环形LED | 1. 像素点间距：≤2mm、像素密度≥250000点/㎡ 2. 像素组成：1R1G1B；波长范围：红灯≤4nm，蓝绿灯≤2.5nm 3. 模块解析度及尺寸：320mm\*160mm，厚度不超过10mm,模组采用强磁吸附式安装，直接吸附，方便安装维护,安全性、稳定性较高 4. ★采用模块化拼装方式，可弯曲，10000次弯曲折叠测试无故障，安装简洁方便**（提供CNAS或CMA第三方检测报告复印件）** 5. PCB采用柔性软板，底壳均采用硅胶材料，具有可弯曲的特性，弯曲弧度≤145°，适合艺术造型 6. ★为适应室内长期观看，显示屏白平衡亮度≥650cd/㎡，亮度控制等级≥256级，可程控、自动、手动调节；支持模块亮色度校正及模组件亮暗线修复，保持色彩亮度一致性**（提供CNAS或CMA第三方检测报告复印件）** 7. 像素之间色度均匀性±0.003 Cx,Cy之内，像素光强，显示模块亮度均匀；全屏显示白色时，无明显花屏，无明显“马赛克”现象。 8. 色彩:8-16Bit,281万亿色，NTSC色域覆盖率≥120%，支持NTSC、REC709、DCI-P3等多种色域调节**（提供色域调节软件证书复印件）** 9. 可视角度垂直可达160°水平可达140°，适合舞台背景、展厅、商场等创意曲面显示 10. 驱动芯片采用高刷技术，刷新频率≥3840Hz，呈现图像无延迟、拖影现象 11. 为了保证整屏安装的平整度，整屏平整度≤0.2mm，屏幕拼缝微调≤0.01mm，水平垂直可调，整屏无拼缝、无亮暗线，相对错位精度≤3%**（提供CNAS或CMA第三方检测报告复印件）** 12. 对比度：≥5000：1，防尘等级：IP5X，PCB阻燃等级V-0级 13. 显示屏正常工作时显示画面无几何失真、非线性失真、无伪轮廓现象等情况，LED显示屏图像均匀性、清晰度、大面积色彩还原、伪轮廓现象等主观质量评价等级均为优**（提供CNAS或CMA第三方检测报告复印件）** 14. 采用AC220V安全电压供电，电源支持冗余热备份，自动切换，任意电源故障不影响产品正常显示 15. 显示屏长时间未使用，屏体可切入除湿模式。使屏体从10%到100%亮度逐步显示，达到排保护LED灯 16. 为保证设备使用稳定性及安全性：设备在正常工作条件下，连续工作168H；电源插头或电源引入端子与外壳裸露金属部件之间绝缘电阻在正常大气条件下≥100MΩ；接地电阻≤0.1Ω，泄露电流不大于3.5mA/㎡**（提供CNAS或CMA第三方检测报告复印件）** 17. 产品通过冷热冲击、噪音、9级地震、紫外老化、GB16796-2022电离辐射、电击、辐射骚扰等测试 18. 盐雾试验：LED 显示屏在 35℃/5%浓度环境下连续 48H 表面无锈蚀，满足盐雾 10 级要求 |
| 2 | 安装支架 | 钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； |
| 3 | 图像处理器 | 单画面；带载260万、横向最大3840、纵向最大1920；U盘脱机播放；支持无线 投屏、鼠标控制(选配)；输入:1xCVBS、1xVGA、1xDVI、1xHDMI、 |
| 4 | 备品备件 | 模组等 |
| 5 | 智能配电柜 | 5KW配电系统采用三相五线制供电，配电系统保证三相平衡，尽量减少对电网的冲击影响，同时还应配备过流、短路、断路、过压、欠压温度过高等保护措施，以及相应的故障指示装置，具有PLC远程控制功能 |
| 6 | 线材 | 线材附件 |
| **2、辅楼三楼联合作战中心** | | |
| **2.1、LED大屏系统(联合作战中心)** | | |
| 1 | P2.0 LED大屏 | 1. 像素间距≤2mm 2. 模组尺寸320\*160mm 3. 模组平整度≤0.2mm，箱体间缝隙≤0.2 4. 5模组电源接口采用4P接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为； 5. 采用集成HUB接收卡控制，支持通讯状态监测，高灰度，高刷新。 6. 支持接收卡画面预置，支持配置文件回读。单卡支持256\*256像素点，带载尺寸更大。 7. 单元重量≤0.46Kg，便于磁吸安装，前维护操作 8. 可采用方通背条和箱体结构等多种安装方式，不受安装环境限制 9. 采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象 10. 支持单点校正，一键调节亮、暗线功能 11. 软件功能，实时监控，自动报警功能 12. 1白平衡亮度≥600cd/㎡（6500K，校正后） 13. 色温可调范围：3000k~15000k，并可自定义色温值。 14. 对比度≥5000:1 15. 视角：水平视角≥160°，垂直视角≥140° 16. 刷新频率≥3840HZ 17. 换帧频率：50&60HZ 18. 灰度：100%亮度 16bit灰度，20%亮度 12bit灰度 19. 模组亮度均匀性≥97% 20. 峰值功耗≤439W/㎡ 21. 寿命典型值≥100000小时 22. 稳定性，支持7\*24H连续工作 23. 产品满足盐雾10级要求 24. 工作温度范围-30℃-40℃ 25. 存储温度范围-40℃-60℃ 26. 在40℃ 80%RH恒定湿热环境下，工作正常。 27. 冷热冲击试验 -40℃-60℃ 28. 蓝光安全 29. IP等级符合IP6X 30. PCB阻燃等级V-0级 31. EMC符合Class B级限级要求 32. 抗紫外UV辐射 5级 33. 工作噪音，符合国家标准 |
| 2 | 安装支架 | 钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； |
| 3 | 图像处理器 | 五画面；带载1040万，横向最大16384，纵向最大8192；输入：4×DVI、1×HDMI2.0（4K输入）、1×3G-SDI；输出：16×千兆网口、4×10G光纤、1×HDMI预监、支持HDR10高画质显示 |
| 4 | 备品备件 | 模组等 |
| 5 | 智能配电柜 | 1. 30KW配电系统采用三相五线制供电，配电系统保证三相平衡，尽量减少对电网的冲击影响，同时还应配备过流、短路、断路、过压、欠压温度过高等保护措施，以及相应的故障指示装置，具有PLC远程控制功能 |
| 6 | 线材 | 线材附件 |
| **2.2、视频矩阵系统** | | |
| 1 | 视频矩阵 | 1. 模块化设计，插拔式结构，最大支持16路输入16路输出；采用FPGA架构，无内嵌操作系统，无中毒与崩溃风险，系统运行稳定内部自建核心运算机制，图像处理性能优异； 2. 单卡4路，输入卡、输出卡切换板、风扇等主要模块均为插卡式设计，维护方便； 3. 支持HDMI、DVI、SDI流媒体等信号输入、输出，输入输出最高支持3840\*2160分辨率，支持输入输出卡混合搭配使用； 4. ★支持去黑边，支持视频图像任意裁剪，支持区域放大，最多可截取32块图像区域并同时进行显示；**（提供第三方检测报告复印件）** 5. 支持EDID烧录功能； 6. ★支持网络抓屏，将PC桌面信号通过网络抓屏的方式传输至拼接屏同步显示；**（提供第三方检测报告复印件）** 7. 输入、输出板卡支持数字音频与模拟音频的输入、输出，支持数字音频与模拟音频的混音功能； 8. ★前面板具有红外接收头、按键及2.4寸全彩液晶显示屏；**（提供第三方检测报告复印件）** 9. 支持≥512个场景保存与调用； 10. 控制方式：支持RS232串口、LAN网口C/S架构客户端控制； |
| **2.3、物联网智能控制系统** | | |
| 1 | 物联网智能边缘控制主机 | 1. 自主开发逻辑事件算法，ARM 32位处理器，完全可编程，开放式接口； 2. 红外宽兼容频谱算法，能识别不同长短红外代码，更加方便控制不同红外设备； 3. 不低于8路独立可编程RS-232/422/485 控制接口； 4. 不低于8路弱电继电器接口和8路数字输入/输出IO接口； 5. 不低于8路红外可编程控制接口，内置红外学习器，可以支持对周边所有红外设备（如：DVD/TV）的控制，且单个红外接口可以同时连接控制多个不同设备； 6. 前面板具有设备状态指示灯和电源指示灯，具备至少8路RS232/485/422通讯指示灯，8路红外数据通讯指示灯。 7. 支持网络通讯：CT-NET，CT-LINK ；TCP/IP；三种网络通讯方式； 8. 支持网口上传或下载程序； 9. 支持多会议室互控，远程上传和维护程序； 10. 支持多台IOS平台（iPhone/ipad）、安卓平台等移动设备终端通过wifi与主机通讯，具备pc端触控软件通过平台进行控制； 11. 支持展厅多媒体电脑控制，可以控制视频播放暂停、音量大小、PPT演讲翻页等。 12. 内置Web网页服务端，免主机编程软件，内置模块化事件编程服务器； 13. 支持双机备份控制，确保系统稳定。 14. 主机具备1个NET网络控制接口，可做外部功能扩展使用，可并接256个网络设备。 15. 可导入各种常用的电器设备的红外代码库到主机，并实现控制。 16. 可支持无纸化系统可编程按键界面，通过中控控制任意环境设备，达到会场结束后一键关闭升降器和灯光，电源等全部设备。 17. 支持可视化可编程控制，分布式架构，通过平板可视化监控每个会议室的音视频信号并远程控制灯光窗帘电源开关。 18. 支持语音面板控制，可实现不少于200条语音指令控制，可以任意定制语音定制和控制模式，实现人机语音智能互动。 19. 远程集中智能管控，系统可跨网络通讯，可控制不少于1000台网络设备。 |
| 2 | 智能场景编程 | 1. 中控触摸屏界面编程软件，支持导入图片素材，可根据用户习惯，自定义设计中控的操作界面。 2. 操作界面可由用户自定义，PNG、JPG等常用图像格式，图形界面支持文本、3D按钮、多态按钮、非规则按钮特效； 3. 可根据用户使用习惯，定制个性化操作介面，所有程序全部可以直接上传和下载； 4. 所有操作界面全部中英文化； 5. 采用可编程控制平台，中英文可编程界面，交互式的控制结构。 6. 支持信息反馈，可以回显数据或者视频流； |
| 3 | 无线控制平板 | 11英寸平板电脑120Hz高刷2.5K全面屏8+128GB WIFI |
| 4 | 场景交互触摸屏（7寸） | 1. ≥7寸真彩触摸显示屏，LED炫彩背光画质真实出彩； 2. ≥7核处理器2.0GHz，高速，防尘、抗压、耐高低温； 3. 钢化玻璃屏防刮，1024\*600解析度高清宽屏清晰显示； 4. 工控主板24小时开机，采用LED背光源，节能环保，低功耗； 5. 支持电容屏，透光率高达99.9%； 6. 操作界面可由用户自定义，PNG、JPG等常用图像格式，图形界面支持文本、3D按钮、多态按钮、非规则按钮特效； 7. 只需轻轻触摸屏幕就可以实现自由掌控； 8. 支持嵌入安装使用； 9. 支持USB充电； 10. 机身尺寸：≥7寸； 11. 屏幕分辨率：≥1024\*600； 12. 系统：不劣于Android； 13. 屏幕：电容式触摸屏 |
| 5 | 无线路由器 | 无线协议：Wi-Fi 6 APP控制：支持APP控制 WAN接入口：千兆网口 总带机量：101-150终端 支持IPv6：支持IPv6 天线：外置天线 管理方式：APP管理 频段：双频 |
| 6 | POE供电模块 | 配套使用 |
| **2.4、辅材、耗材** | | |
| 1 | 摄像机升降支架 | 电动、根据摄像机位置，结合装修定制 |
| **3、主楼一楼指挥中心** | | |
| **3.1、LED大屏系统（指挥中心）** | | |
| 1 | P1.5 LED显示系统 | 1. 像素间距≤1.538mm 2. 模组尺寸320\*160mm 3. 模组平整度：≤0.2mm，箱体间缝隙≤0.2 4. 模组电源接口采用4P接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为； 5. 采用集成HUB接收卡控制，支持通讯状态监测，高灰度，高刷新。 6. 支持接收卡画面预置，支持配置文件回读。单卡支持256\*256像素点，带载尺寸更大。 7. 单元重量≤0.46Kg，便于磁吸安装，前维护操作 8. 可采用方通背条和箱体结构等多种安装方式，不受安装环境限制 9. 采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象 10. 支持单点校正，一键调节亮、暗线功能 11. 软件功能，实时监控，自动报警功能 12. 白平衡亮度≥600cd/㎡（6500K，校正后） 13. 色温可调范围：3000k~15000k，并可自定义色温值。 14. 对比度≥5000:1 15. 视角：水平视角≥160°，垂直视角≥140° 16. 刷新频率≥3840HZ 17. 换帧频率：50&60HZ 18. 灰度：100%亮度 16bit灰度，20%亮度 12bit灰度 19. 模组亮度均匀性≥97% 20. 峰值功耗≤466W/㎡ 21. 寿命典型值≥100000小时 22. 稳定性，支持7\*24H连续工作 23. 产品满足盐雾10级要求 24. 工作温度范围-30℃-40℃ 25. 存储温度范围-40℃-60℃ 26. 在40℃ 80%RH恒定湿热环境下，工作正常。 27. 冷热冲击试验 -40℃-60℃ 28. 蓝光安全 29. IP等级符合IP6X 30. PCB阻燃等级V-0级 31. EMC符合Class B级限级要求 32. 抗紫外UV辐射 5级 33. 工作噪音，符合国家标准 |
| 2 | 弧形箱体 | 钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； |
| 3 | 安装支架 | 定制 |
| 4 | 图像处理器 | 1. 单台具备不少于24路千兆网口输出，带载能力可达1560万像素、最宽16384像素、最高8192像素，网口带载没有矩形带载限制，支持自由走线，最大化提高网口带载利用率； 2. 集视频处理、视频控制以及 LED 屏体配置等功能于一体，具备多种类的视频信号接收能力、4K×2K@60Hz 的图像处理能力和发送能力。 3. 拥有完备的视频输入接口： 1 路 HDMI 2.0，1路DP1.2，4 路 HDMI，1 路 3G-SDI+LOOP（可根据实际需求选配）。 4. 支持 HDR 输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加 真实生动，细节更加清晰。 5. 支持个性化的画质缩放：支持不少于三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。搭载superview画质处理技术，画面可无极缩放； 6. 支持对LED显示屏输出画面的画质调节，包括但不限于：亮度、饱和度、对比度等； 7. 支持多窗口显示，不少于6 窗口的任意布局，至少包含2路4K窗口+4路2K窗口； 8. 支持OSD字幕功能，字幕颜色，内容可通过软件自定义编辑； 9. 支持高位深信号输入源输入，最高支持12bit信号输入； 10. 支持音频功能，输入接口支持音频伴随输入，输出音频支持随信号切换而切换。 11. 支持场景预设功能，可创建不低于 10 个用户场景作为模板保存，方便直接调用。 12. 支持对输入信号进行分辨率自定义 ，最大可支持4096\*2160@60信号输入，并向下兼容4K\*1K,2K等； 13. 设备前面板应配备 LCD 显示模块，可直接观察各接口的通讯状态，设备型号，IP地址，屏幕大小及信号源状态等信息，简化系统的控制操作。 14. 为保障画面输出无撕裂，应支持选择输入源作为同步信号，达到输出的场级同步,； 15. 支持配合多功能卡，实现对屏体电源的手动控制，自动控制，以及软件控制，灵活简单。 |
| 5 | 控制系统 | 1. 支持载入配置、设置输入源、点亮显示屏、显示屏连接设置、冗余备份设置、启用 3D 设置、工作模式设置、性能参数设置。 2. 检测显示屏LED灯珠的工作状态软件显示点检状态，显示问题点位置。 3. 支持选中灯板并且给灯板设置ID。 4. 软件具备误码率检测功能； 5. 支持将液晶模块显示的接收卡运行时间清零； 6. 支持通过软件对灯点进行亮度校正； 7. 支持亮度通过软件进行手动调节； 8. 支持通过软件调节显示屏拼接处的亮度； 9. 支持设置接收卡设置预存画面，在显示屏丢失同步信号后显示预存的画面； 10. 支持联机矫正参数设置、获取平均校正系数、管理校正系数、管理双校正系数； 11. 支持控制画面显示为黑屏锁定，正常显示，可设置自测试画面，控制箱体液晶开启关闭； 12. 多批次调节支持手动调节，和应用文件调节，可调节灯板色度；   ★**以上1-5项技术参数需提供CNAS或CMA第三方检测报告复印件。** |
| 6 | 备品备件 | 模组等 |
| 7 | 智能配电柜 | 1. 40KW配电系统采用三相五线制供电，配电系统保证三相平衡，尽量减少对电网的冲击影响，同时还应配备过流、短路、断路、过压、欠压温度过高等保护措施，以及相应的故障指示装置，具有PLC远程控制功能 |
| 8 | 线材 | 线材附件 |
| **3.2、视频矩阵系统** | | |
| 1 | 无缝切换视频处理器 | 1. 模块化设计，插拔式结构，最大支持24路输入24路输出；采用FPGA架构，无内嵌操作系统，无中毒与崩溃风险，系统运行稳定内部自建核心运算机制，图像处理性能优异； 2. 单卡4路，支持8图层动态开窗； 3. 支持HDMI、DVI、SDI、IP流媒体等信号输入、输出，输入最高支持1920x1200@60HZ，输出最高支持1920x1200@60HZ，支持输入输出卡混合搭配使用； 4. 输入线长支持≤15m；输出卡带补偿增益功能，线长支持≤25m； 5. 支持多功能卡控制本机或第三方设备，具备RS485≥4路、RS232≥4路、IR≥4路接口、RJ45≥1路端口,可进行逻辑运算，实现智能控制功能； 6. 无需配置IP流媒体卡，回显控制卡支持网络RTSP、RTMP、TS等协议流媒体接入，并能直接上墙显现； 7. 输入、输出板卡支持数字音频与模拟音频的输入、输出，支持数字音频与模拟音频的混音功能； 8. 音频输出口支持绑定屏幕分组、支持音频调节、支持一键静音及切换、上下电及切换时无爆破音。 9. 支持EDID烧录功能； 10. 支持输入输出连接设备检测机制，实时监控系统状态； 11. 支持≥512个场景保存与调用； 12. 支持点对点LED拼接显示，输出匹配LED显示屏的点对点画面 13. 支持设置拼接屏的拼缝补偿，可精确至1像素； 14. 控制方式：支持RS232串口、LAN网口C/S架构客户端控制； 15. 支持设备硬件时钟授时管理，保障设备安全使用； 16. 高级控制卡级多功能控制卡均支持高清底图显示，底图支持点对点显示； 17. 支持风扇调节功能：当设备或设备运行环境温度过高时，可根据需求调整设备的转速：低、中、高。 18. 支持亮度调节功能：支持设置每个分组的输出亮度：0~100%，默认状态50%。 19. 外设控制功能：客户端需支持对第三方设备进行控制， 20. 支持场景数据、分组数据、输出分辨率、网络数据导入导出功能； 21. 支持配置备份和恢复，备份信息可下载保存备份，断电记忆功能，无需担心配置丟失； 22. 支持输出软调映射功能。LED屏调试时，无需将处理器输出端口与LED屏发送卡按照固定的顺序进行连接，可通过软件平台快速对应输出端口与LED屏的映射关系； 23. 支持可视化运维系统，在线查看设备的运行状态； 24. 主机、板卡的固件均支持在线升级，匹配不同板卡功能需求，以及方便现场维护升级； |
| **3.3、物联网智能控制系统** | | |
| 1 | 物联网智能边缘控制主机 | 1. 自主开发逻辑事件算法，ARM 32位处理器，完全可编程，开放式接口； 2. 红外宽兼容频谱算法，能识别不同长短红外代码，更加方便控制不同红外设备； 3. 不低于8路独立可编程RS-232/422/485 控制接口； 4. 不低于8路弱电继电器接口和8路数字输入/输出IO接口； 5. 不低于8路红外可编程控制接口，内置红外学习器，可以支持对周边所有红外设备（如：DVD/TV）的控制，且单个红外接口可以同时连接控制多个不同设备； 6. 前面板具有设备状态指示灯和电源指示灯，具备至少8路RS232/485/422通讯指示灯，8路红外数据通讯指示灯。 7. 支持网络通讯：CT-NET，CT-LINK ；TCP/IP；三种网络通讯方式； 8. 支持网口上传或下载程序； 9. 支持多会议室互控，远程上传和维护程序； 10. 支持多台IOS平台（iPhone/ipad）、安卓平台等移动设备终端通过wifi与主机通讯，具备pc端触控软件通过平台进行控制； 11. 支持展厅多媒体电脑控制，可以控制视频播放暂停、音量大小、PPT演讲翻页等等。 12. 内置Web网页服务端，免主机编程软件，内置模块化事件编程服务器； 13. 支持双机备份控制，确保系统稳定。 14. 主机具备1个NET网络控制接口，可做外部功能扩展使用，可并接256个网络设备。 15. 可导入各种常用的电器设备的红外代码库到主机，并实现控制。 16. 可支持无纸化系统可编程按键界面，通过中控控制任意环境设备，达到会场结束后一键关闭升降器和灯光，电源等全部设备。 17. 支持可视化可编程控制，分布式架构，通过平板可视化监控每个会议室的音视频信号并远程控制灯光窗帘电源开关。 18. 支持语音面板控制，可实现不少于200条语音指令控制，可以任意定制语音定制和控制模式，实现人机语音智能互动。 19. 远程集中智能管控，系统可跨网络通讯，可控制不少于1000台网络设备。 |
| 2 | 智能场景编程 | 1. 中控触摸屏界面编程软件，支持导入图片素材，可根据用户习惯，自定义设计中控的操作界面。 2. 操作界面可由用户自定义，PNG、JPG等常用图像格式，图形界面支持文本、3D按钮、多态按钮、非规则按钮特效； 3. 可根据用户使用习惯，定制个性化操作介面，所有程序全部可以直接上传和下载； 4. 所有操作界面全部中英文化； 5. 采用可编程控制平台，中英文可编程界面，交互式的控制结构。 6. 支持信息反馈，可以回显数据或者视频流； |
| 3 | 无线控制平板 | 11英寸平板电脑120Hz高刷2.5K全面屏8+128GB WIFI |
| 4 | 场景交互触摸屏（7寸） | 1. ≥7寸真彩触摸显示屏，LED炫彩背光画质真实出彩； 2. ≥7核处理器2.0GHz，高速，防尘、抗压、耐高低温； 3. 钢化玻璃屏防刮，1024\*600解析度高清宽屏清晰显示； 4. 工控主板24小时开机，采用LED背光源，节能环保，低功耗； 5. 支持电容屏，透光率高达99.9%； 6. 操作界面可由用户自定义，PNG、JPG等常用图像格式，图形界面支持文本、3D按钮、多态按钮、非规则按钮特效； 7. 只需轻轻触摸屏幕就可以实现自由掌控； 8. 支持嵌入安装使用； 9. 支持USB充电； 10. 机身尺寸：≥7寸； 11. 屏幕分辨率：≥1024\*600； 12. 系统：不劣于Android； 13. 屏幕：电容式触摸屏 |
| 5 | 无线路由器 | 无线协议：Wi-Fi 6 APP控制：支持APP控制 WAN接入口：千兆网口 总带机量：101-150终端 支持IPv6：支持IPv6 天线：外置天线 管理方式：APP管理 频段：双频 |
| **3.4、辅材、耗材** | | |
| 1 | 摄像机升降支架 | 电动、根据摄像机位置，结合装修定制 |
| **4、主楼二、三楼显示系统** | | |
| **4.1、显示系统** | | |
| 1 | 55寸液晶电视 | 分辨率：3840\*2160； 储存：2G+16G; CPU:Cortex-A55\*4；GPU:Mali-G31 MP2\*2； 接口：HDMI\*2，RF\*1，USB2.0\* 2，同轴\*1，AV\*1，RJ45\*1 |
| 2 | 55寸电视壁挂支架 | 专用 |

**注：**

1. ▲要求确保执法办案区智能化系统及数据对接上级执法办案系统。
2. 中标人应当自中标通知书发出之日起3个工作日内，向采购人提供与电子投标文件中一致的相关证书和第三方检测机构出具的报告原件进行核对，还须提供智能存取管理设备（随身物品双面管理嵌入式软件）和智能询讯问专用终端的检测报告复印件并加盖原厂公章；如未按要求提供，则视为放弃中标，由此产生的损失，由投标人承担。
3. **实施要求**
4. **项目组织及实施要求**

1.1、中标人有责任检查安装现场是否符合产品安装条件。

1.2、中标人应承担投标软件的安装、测试和有关配置工作，进行实际的测试。

1.3、中标人应根据采购人的详细需求，保证系统按时、正常地投入运行。

1.4、产品实施过程中，如果牵涉到与第三方产品集成工作，中标人应提供必要的技术支持。

1.5、投标人应在投标文件中提供本次项目实施的实施人员名单及具体计划。

1. **培训要求**

中标人负责为2名以上操作人员提供免费的上机操作及日常维护培训：2.1、中标人应对采购人的操作人员、维修人员免费进行培训。2.2、中标人应提供相应的培训计划。2.3、免费提供全套、完整的技术资料，包括详细的设备中英文说明书、操作手册和设备维护等有关资料。

1. **售后服务要求**

3.1、中标供应商提供的售后服务应符合国家或行业相关标准。

3.2、质量保证期：本项目所有产品、工程的质量保证期不少于3年质保（质保期以通过验收合格之日起开始计算）。

3.3、投标人应配有较强的专业技术队伍，能确保现场实施和售后现场服务响应。

售后响应服务：在接到硬件故障通知后，投标人需要在60分钟内响应。对于影响硬件设备正常运行的严重故障（包括由系统原因引起的），原则上要求投标人的相关技术人员应在接到故障通知后4小时内排查并修复故障至完全恢复正常工作为止，一般要求保证系统在24小时之内修复。

3.4、中标人应帮助采购人建立远程维护体系，中标人工程师经采购人授权后可通过互联网远程登录进行故障诊断和故障排除。

1. **项目建设其他要求**
2. 中标人在总报价基础上按采购清单的所需设备和数量分别报价，招标人在今后扩展需增加建设时，若采购中标人子系统内容，中标人不得超过本次投标报价。
3. 中标人提供的所有产品所涉及到的知识产权和所提供的技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或者要求赔偿，如出现上述问题，一切经济损失和法律责任均由中标人承担。中标人所投标平台项目内系统若采用第三方软件，中标人需提供满足三门县公安局需要的正版授权，采购人不承担该项费用，也不再另行采购。中标人必须保证第三方软件的售后同质化。
4. 为了确保人员投入，保证项目服务质量，投标人的投标价格若低于预算价格60%的，需提供其针对本项目的详细的成本说明。若评标专家组半数以上专家认为存在虚假应标或恶意竞标的情形，做无效标处理。
5. **网络和数据安全条款**
6. **网络安全管理要求**

中标人在日常工作中需要严格遵守采购人的网络安全管理要求:

1. 中标人需按照采购人的网络安全管理制度，严格落实网络安全责任，执行日常安全运维、检查制度，确保不发生信息泄密、重大安全漏洞等安全事故。
2. 需要开展现场长期服务的中标人，需派驻现场专职人员，其主要职责包括：负责按照国家及采购人的网络安全管理要求，配合采购人开展派驻现场的安全管理，确保不发生违规行为，接受采购人的监督。
3. 中标人网络安全管理人员发生变更时，应在变更前一周将有关变更信息报送采购人。
4. 采购人有权督促指导中标人及人员遵循采购人的安全管理制度和规范，将安全要求合同内容，纳入双方合作协议，定期组织对中标人进行网络安全监督。
5. **数据安全管理要求**

中标人在日常工作中需要严格遵守采购人的数据安全管理要求:

1. 合作过程中，如有不可避免地接触到采购人的数据资料、经营信息等各类敏感信息及秘密（下面简称敏感信息），需要采购人进行全程评估及监督，保证不损害敏感信息的保密性、完整性、可用性、真实性、可核查性、可靠性、防抵赖性。
2. 在合作过程中，中标人需按照不同权限查看相应的数据，原则上无权修改数据。如工作需要，需采购人指派人员对中标人修改数据行为进行监督评估。
3. 中标人对于数据内容和数据结构进行变更前，应提前向采购人提出变更申请，以避免发生数据混乱。
4. 中标人有责任配合采购人开展数据备份，数据备份采取定期备份与动态备份相结合的原则。要确保备份数据的完整性和正确性，若数据备份存在问题，应及时把问题反馈至采购人。
5. 中标人在工作中产生的敏感数据，在需要销毁时由采购人负责执行，销毁时须有数据生产部门和数据使用部门相关人员监督销毁。
6. 服务和产品要符合国家相关安全规定及《浙江省信息技术服务外包安全管理规范》要求，并提供相关产品的证书。
7. 中标方与采购人签署保密协议，中标方提供核心运维人员背景审查材料、并签署个人保密协议。
8. **网络和数据安全责任条款**
9. 网络和数据安全保护承诺：中标人开展运营活动时应依法保障电子政务网的安全，在数据处理活动时应当依照《数据安全法》相关规定，建立健全安全管理制度，组织开展网络和数据安全教育培训，采取相应的技术措施和其他必要措施保障安全。如利用互联网等信息网络开展数据处理活动，应当在网络安全等级保护制度的基础上，履行上述安全保护义务。
10. 安全问责机制：经甲乙双方共同认定因中标人原因引起，受到国家、省级、市级安全问题通报的，相关责任人员按照《浙江信息技术服务外包网络安全管理办法》就行问责。每次通报后，中标人应及时解决并通交书面整改报告。
11. 安全处罚机制：中标人在服务期内应保障所提供的服务和产品的网络和数据安全，若发生网络和数据安全事件，采购人有权每次扣除合同款的5%。以上扣除总额不超过合同的20%。网络和数据安全事件包括但不限于以下情形：
12. 发生重大网络安全事故；
13. 存在严重安全隐患且逾期未能整改到位或未提交整改报告；
14. 私自保存或泄露本项目相关敏感信息用作他途；
15. 违反保密协议中规定的其他事项。
16. **商务需求**
17. **质保期：**3年，自通过验收合格之日起开始计算。
18. **项目工期：**合同签订后10个月内完成供货、安装调试并申请初验，初验合格后试运行3个月终验合格等工作，具体工期以配合项目装修进度为准。
19. **履约保证金：**无。
20. **付款方式：**
21. 合同生效后7个工作日内，采购人向中标人支付40%的合同预付款；
22. 在中标人完成供货、安装调试，并经采购人初验合格收到发票后7个工作日内，向中标人支付合同总金额的50%；
23. 中标人完成试运行并经采购人终验合格收到发票后7个工作日内，付清剩余款项。
24. 正式增值税务发票应随付款进度及时提供。
25. **项目实施地点：**三门县公安局海游派出所业务用房。
26. **项目报价要求：**供应商应要根据项目内容要求、项目特点和企业自身条件确定报价。项目费用包括但不限于主件、标准附件、备品备件、人工、服务、专用工具、包装、运输、装卸、安装、调试、试运行、保修、培训、保险、利润、关税、规费、税金、政策性文件规定、招标代理服务费、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等项目实施所发生的全部费用。如有漏项，视同已包含在本项目的总报价中。
27. **其他**
28. 安全责任：成交人外业调查期间发生的人身意外事故由其自行负责，与采购人无关。
29. 现场踏勘：供应商自行组织现场踏勘，踏勘现场所发生的费用由供应商自己承担。
30. **评标**
31. **评标原则**
32. 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。
33. 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应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，不得私下与投标人接触。
34. **评标方法**

综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

1. **评标委员会**
2. 本项目评标委员会由采购人代表（1人）和评审专家（4人）组成。
3. 评标委员会成员与参与投标的供应商有下列情形之一的，应当回避：
4. 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
5. 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
6. 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
7. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
8. 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；
9. 法律法规规定的其他情形。
10. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
11. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
12. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
13. 对投标文件进行比较和评价；
14. 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
15. 向采购人、采购组织机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
16. 法律法规规定的其他职责。
17. **无效标情形**
18. 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；
19. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
20. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

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，投标人在限定的时间内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；

1. 报价超过招标文件中规定的预算金额/最高限价或未填写投标报价的；
2. 投标参数未如实填写，完全复制粘贴招标参数的；
3. 投标文件存在虚假材料的；
4. 有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：
5. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
6. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
7. 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；
8. 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；
9. 不同投标人的投标文件相互混装。
10. 实质性要求（招标文件中打“▲”内容）不响应的；
11. 商务条款不响应的；
12. 投标文件有效期不足的；
13. 逾期或未按要求提交投标文件的；
14. 其他不符合法律法规相关规定的。
15. **废标情形**
16. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
17. 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；
18. 因重大变故，采购任务取消的；
19. 法律、法规和招标文件规定的其他导致评标结果无效的。
20. **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。

1. **政府采购政策落实**
2. **政府采购政策：**
3. 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《中小企业声明函》，投标人未提供以上资料或者经评标委员会核查不符的，将不能享受相应的小微企业优惠政策；
4. 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，视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策；
5. 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》，视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策；
6. 投标产品中有符合最新一期行政主管部门公布的“节能产品政府采购品目清单”、“环境标志产品政府采购品目清单”标准的节能环保产品，应提供所投产品由国家确定的认证机关出具的节能产品、环保产品有效认证证书【特别提示：节能和环境标志产品最新一期政府采购品目清单，可在“中国政府采购网”中查看】；
7. 对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。
8. **政府采购政策优惠措施：**

经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分：对小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。联合体各方均为小微企业的，联合体视同为小微企业，对报价给予20%的扣除；联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，应对联合体或者大中型企业的报价给予6%的价格扣除，用扣除后的价格计算评标基准价和响应报价。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。

1. **评标程序**
2. **资格性审查**

投标文件解密后，采购人或采购组织机构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问，在政采云平台公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

|  |  |
| --- | --- |
| 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）扫描件。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函 |
| 履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函 |
| 信用记录 | 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函 |
| 必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 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，不得同时参加本项目投标。  2.为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。  3.投标（报价）文件相关承诺要求内容。 |
| 联合体投标 | 本项目不接受联合体投标。 |
| 特定资格条件 | 按招标公告要求提供 |
| 落实政府采购政策需满足的资格要求 | / |

1. **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问，在政采云平台公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

|  |  |
| --- | --- |
| 投标文件 | 投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。 |
| 法定代表人/负责人授权委托书 | 法定代表人/负责人授权委托书，按对应格式文件签署、盖章。 |
| “▲”实质性条款 | “▲”实质性条款必须满足招标文件要求。 |
| 串通投标 | 未出现财政部87号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条规定的串通投标情形。 |
| 附加条件 | 投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。 |

1. **商务技术及价格评审**

三门县公安局海游派出所业务用房信息化工程（二次）评标方法为综合评分法，总计100分，评标按以下标准及要求进行：

1. **详细的评审内容及分值：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **评分标准** | **分值（分）** |
| 项目业绩 | 投标人自2021年1月1日（以合同签订日期为准）至投标截止日，承担过类似业绩，并提供合同，每个得1分，最多得3分。  **【提供清晰可辨的合同扫描件，否则不得分】** | 3 |
| 团队情况 | 1. **项目负责人团队**具有一级建造师和人社部门颁发的信息系统项目管理师、系统集成项目管理工程师，每提供一本证书得1分，最高得3分。 2. **技术负责人团队**具有机电工程师、网络工程师、高级智能化系统工程师或高级智能化系统集成项目经理、信息技术（系统集成）工程师、信息安全工程师，每提供一本证书得1分，最高得3分。 3. **项目团队（除上述人员外）**具有人社部门颁发的高级信息系统项目管理师、网络工程师、互联网技术工程师、网络规划设计师、设备环境工程师、注册电气工程师、应急管理部颁发的注册安全工程师、信息系统集成管理高级证书、高级综合布线工程师、弱电系统工程师、注册信息安全工程师，每提供一本证书得1分，最高得7分。一人有多项证书的，或多人提供同一本证书的，均只按一次计分。   **【提供清晰可辨在有效期内的证书扫描件、近6个月中的任意3个月在本单位的社保缴纳证明，否则不得分】** | 13 |
| 所投设备符合性 | 根据投标产品技术参数及主要配置响应是否符合招标文件要求及符合程度进行评分。性能指标总分为30分。   1. 标注★的技术分为17分：有一项不满足（负偏离）扣0.5（分），扣完为止； 2. 未标注★的技术分为13分：有一项不满足（负偏离）扣0.2（分），扣完为止。 | 30 |
| 项目实施方案 | 根据投标人提供的项目背景介绍、项目需求分析、功能设计、实施方案、供货计划、质量保证措施的合理性、完整性等进行评分：  内容描述详细、完善、合理的得6.0-4.0分；  内容描述简洁、基本合理的得3.9-2.0分；  未提供相关内容或描述有缺陷、不完善的得1.9-0分。 | 6 |
| 培训方案 | 根据投标人提供的培训计划、培训方式、培训内容的合理性、完整性等进行评分：  内容描述详细、完善、合理的得3.0-2.0分；  内容描述简洁、基本合理的得1.9-1.0分；  未提供相关内容或描述有缺陷、不完善的得0.9-0分。 | 3 |
| 售后服务方案 | 根据投标人提供的售后服务方式、故障响应时间、售后人员、应急方案的合理性、完整性等进行评分：  内容描述详细、完善、合理的得3.0-2.0分；  内容描述简洁、基本合理的得1.9-1.0分；  未提供相关内容或描述有缺陷、不完善的得0.9-0分。 | 3 |
| 产品演示 | 投标人逐一演示下列功能，总时长不超过20 分钟，需同时配有详细的操作解说，每提供一条演示得相应的分数。   1. **人员出办案区取物功能演示**   人员出区取物：演示人员出办案区领取随身物品，智能存取设备自动弹出物品比对台，供人员拍照比对；当无人员出办案区或出办案区人员完成随身物品领取任务后，比对台自动回收并无缝隐藏于智能存取设备中，办案区出区空间无突出物品。完全满足得4分，部分满足、不满足、未提供均得0分。   1. **同步刻录功能演示**   同步刻录功能：系统自动调用浙江省公安机关现有笔录软件客户端相关信息，根据民警的开始、结束指令进行刻录，同步刻录询（讯）问室全过程音视频内容，并把案件信息、主办民警、时间等内容刻录在光盘上。完全满足得4分，部分满足、不满足、未提供均得0分。   1. **一体化数字签名屏功能演示**   一体化数字签名屏功能：系统通过浙江省公安机关现有笔录软件客户端推送笔录内容至“一体化数字签名屏”，在电子签名捺印时“一体化数字签名屏”自动语音播报笔录内容，并通过“一体化数字签名屏”采集核对人信息、核对意见、民警和记录人员的签字及捺印，同时进行指纹红化处理。完全满足得4分，部分满足、不满足、未提供均得0分。  **注：**   1. **评标办法中，提供视频演示的投标人将需演示的部分自行演示并录制成视频，录制视频时长≤20分钟，录制的视频必须为MP4格式（若视频为其他格式导致评审中不能正常播放的，后果自负）。未提供演示的不得分，评委观看演示视频按招标文件评分项进行评分。** 2. **视频文件投递邮箱：243753506@qq.com。** 3. **视频文件投递时间：开标当天9:00-9:30（北京时间）。** 4. **未按上述要求递交视频文件或所提供的视频文件不符合要求的视同放弃，本项不得分。** 5. **产品演示部分，若存在虚假剪辑演示，后果自负。**   **视频文件名称：三门县公安局海游派出所业务用房信息化工程（二次）（投标人单位名称）。** | 12 |
| 价格得分 | 以合格投标人有效投标总报价中的最低价为基准价，基准价为30分。投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×30%×100（小数点后保留2位小数）。  注：符合本章第七点政府采购政策的，对报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 | 30 |

**注：①请扫描上传相关证明材料至投标文件，并加盖投标人公章。**

**②上述证明材料中的单位名称与投标人的名称必须一致。**

1. **评审要求**
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的商务部分和技术部分进行综合比较与评价，其中客观评分项的分值应当一致。
3. 对于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：
4. 政府采购云平台上开启的投标报价与电子投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以电子投标文件中开标一览表（报价表）为准；
5. 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；
6. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
7. 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；
8. 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。修正应当采用询标的形式，并加盖公章。

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，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
2. 投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或授权代表签字，且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。
3. **结果汇总及排序**

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。

1. 评标结果按评审后综合得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。
2. 本项目的核心产品为 **交换机（详见第三章招标需求中的采购清单） 。**不同投标人的核心产品出现同品牌时，参照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（第87号令）第三十一条有关规定执行。
3. **评标报告撰写**

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

1. **拟签订的合同文本**

以下为成交后签订本项目合同的通用条款，中标人不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与中标人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：（中标人） 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。

1. **合同文件：**
2. 合同条款。
3. 中标通知书。
4. 更正补充文件。
5. 招标文件。
6. 中标人投标文件。
7. 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。

1. **货物内容**
2. 货物名称：
3. 型号规格：
4. 技术参数：
5. 数量（单位）：
6. **合同金额**

本合同金额为（大写）： 元（￥ 元）人民币（其中：信息化设备 元；可视化大屏系统 元）。

1. **技术资料**
2. 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。
3. 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。
4. **知识产权**
5. 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。
6. 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）。
7. **产权担保**
8. 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。
9. 乙方提供的服务和产品要符合国家相关安全规定及《浙江省信息技术服务外包安全管理规范》要求，并提供相关产品的证书。
10. **网络安全管理要求**

乙方在日常工作中需要严格遵守甲方的网络安全管理要求:

1. 乙方需按照甲方的网络安全管理制度，严格落实网络安全责任，执行日常安全运维、检查制度，确保不发生信息泄密、重大安全漏洞等安全事故。
2. 需要开展现场长期服务的乙方，需派驻现场专职人员，其主要职责包括：负责按照国家及甲方的网络安全管理要求，配合甲方开展派驻现场的安全管理，确保不发生违规行为，接受甲方的监督。
3. 乙方网络安全管理人员发生变更时，应在变更前一周将有关变更信息报送甲方。
4. 甲方有权督促指导乙方及人员遵循甲方的安全管理制度和规范，将安全要求合同内容，纳入双方合作协议，定期组织对乙方进行网络安全监督。
5. **数据安全管理要求**

乙方在日常工作中需要严格遵守甲方的数据安全管理要求:

1. 合作过程中，如有不可避免地接触到甲方的数据资料、经营信息等各类敏感信息及秘密（下面简称敏感信息），需要甲方进行全程评估及监督，保证不损害敏感信息的保密性、完整性、可用性、真实性、可核查性、可靠性、防抵赖性。
2. 在合作过程中，乙方需按照不同权限查看相应的数据，原则上无权修改数据。如工作需要，需甲方指派人员对乙方修改数据行为进行监督评估。
3. 乙方对于数据内容和数据结构进行变更前，应提前向甲方提出变更申请，以避免发生数据混乱。
4. 乙方有责任配合甲方开展数据备份，数据备份采取定期备份与动态备份相结合的原则。要确保备份数据的完整性和正确性，若数据备份存在问题，应及时把问题反馈至甲方。
5. 乙方在工作中产生的敏感数据，在需要销毁时由甲方负责执行，销毁时须有数据生产部门和数据使用部门相关人员监督销毁。
6. **履约保证金**

本项目履约保证金为合同金额的 / %。

1. **转包或分包**
2. 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应。
3. 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。
4. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。
5. **质保期**

质保期\_\_\_年。（自通过验收合格之日起开始计算）

1. **交货期、交货方式及交货地点**
2. 交货期：
3. 交货方式：
4. 交货地点：
5. **货款支付**

付款方式：

1. **税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

1. **质量保证及售后服务**
2. 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。
3. 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：
4. 更换：由乙方承担所发生的全部费用。
5. 贬值处理：由甲乙双方合议定价。
6. 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）。
7. 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。
8. 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。
9. 上述的货物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。
10. **调试和验收**
11. 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 个工作日内验收。
12. 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。
13. 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。
14. 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。
15. 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。
16. **货物包装、发运及运输**
17. 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。
18. 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。
19. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
20. 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。
21. 乙方运送的货物涉及商品包装和快递包装的，参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库［2020］123号）。
22. **违约责任**
23. 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。
24. 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。
25. 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 15 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。
26. 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。
27. 网络和数据安全责任条款
28. 网络和数据安全保护承诺：乙方开展运营活动时应依法保障电子政务网的安全，在数据处理活动时应当依照《数据安全法》相关规定，建立健全安全管理制度，组织开展网络和数据安全教育培训，采取相应的技术措施和其他必要措施保障安全。如利用互联网等信息网络开展数据处理活动，应当在网络安全等级保护制度的基础上，履行上述安全保护义务。
29. 安全问责机制：经甲乙双方共同认定因乙方原因引起，受到国家、省级、市级安全问题通报的，相关责任人员按照《浙江信息技术服务外包网络安全管理办法》就行问责。每次通报后，乙方应及时解决并通交书面整改报告。
30. 安全处罚机制：乙方在服务期内应保障所提供的服务和产品的网络和数据安全，若发生网络和数据安全事件，甲方有权每次扣除合同款的5%。以上扣除总额不超过合同的20%。网络和数据安全事件包括但不限于以下情形：
31. 发生重大网络安全事故；
32. 存在严重安全隐患且逾期未能整改到位或未提交整改报告；
33. 私自保存或泄露本项目相关敏感信息用作他途；
34. 违反保密协议中规定的其他事项。
35. 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）。
36. **不可抗力事件处理**
37. 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。
38. 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。
39. 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。
40. **解决争议的方法**

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第（ 2 ）方式解决：

1. 提交台州仲裁委员会仲裁。
2. 依法向三门县人民法院提起诉讼。
3. **合同生效及其它**
4. 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。
5. 乙方单位与甲方签署保密协议；乙方提供核心运维人员背景审查材料、并签署个人保密协议。
6. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。
7. 本合同一式四份。甲、乙双方各执一份，代理公司一份，三门县财政局一份。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（盖章） 乙方（盖章）

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：

账号： 账号：

地址及邮编： 地址及邮编：

签订时间： 年 月 日

**专用条款**

（如果项目性质特殊，采购人认为需要制定专用条款的，须在提交项目采购需求时一并提供，但条款内容应合法、合理，并符合项目实际需求，且不得与通用条款冲突）

**三门县公安局海游派出所业务用房信息化工程（二次）**

**网络和数据安全承诺书**

：

为确保我单位运维的 安全稳定运行，我单位郑重承诺认真落实 部署的各项网络安全工作任务，采取包括增加人员和经费投入在内的一切必要手段，确保系统安全运行，确保不发生网络和数据安全事件。

**我单位明确：** 为我单位项目负责人，全面负责信息系统管理、网络和数据安全工作，派出骨干技术力量负责项目的开发、运维和保障工作。我单位将把应用系统安全运行情况纳入对上述人员的奖惩考核范围并充分征求贵单位意见。

**我单位承诺：**按照国家法律法规和技术标准加强网络和数据安全技术防护，确保自身和相关供应链的网络和数据安全，积极配合贵单位和国家涉网监管部门组织的检查、检测等工作。与贵单位官方网络和数据安全服务合作伙伴做好技术对接，确保重要网络安全态势信息互联互通。按照最小化原则管理相关权限、信息和数据，对重要信息系统原则上采用双因子认证进行身份认证和授权访问。做好日常监测、技术巡检等工作，及时修复高危漏洞、关闭高危端口，配备防范页面篡改、黑客攻击、病毒入侵、系统故障、数据泄露等情况的技术力量，确保系统安全稳定运行。制定应急预案，并定期开展应急演练，当发生网络和数据安全事件时，应于24小时内向贵单位书面反馈突发网络安全和数据安全事件处置情况。留存系统日志、应用日志和行为审计日志等直至项目结束，确保网络访问行为可记录、可追溯。系统运行结束后按照贵单位的要求处置相关数据，确保系统安全关停。

**我单位确认：**已对该项目暴露在互联网上的系统测试账号、配置文件、系统数据、测试环境、试运行环境、密码记录、源代码（包括github、gitlab等）、弱口令、技术方案等与项目安全运行无关的信息进行了清理。后续也将对上述信息进行有效管理。

如我单位承建信息系统发生任何网络安全事件引发任何损失，我单位将采取一切可能的措施配合贵单位积极开展处置，承担相应损失，并追究相关人员责任。

单位名称（章）:

年 月 日

**三门县公安局海游派出所业务用房信息化工程（二次）**

**信息技术服务人员网络和数据安全承诺书**

**：**

本人已认真阅读并将持续学习 《网络和数据安全管理办法》等网络和数据安全管理规程和政策流程文件。本人对个人掌握的信息系统权限负责，不向他人泄露或共享本人所有的系统权限。提升安全意识、注重用网安全，确保本人管理的权限、账号以及计算机终端安全。如工作岗位发生调整，本人将及时做好必要的交接程序。

**本人承诺：**遵守《网络安全法》《数据安全法》《保密法》等国家法律法规及标准规范，遵守项目组和单位的各项网络安全管理制度和工作要求，认真做好技术服务和保障工作，不泄露贵单位任何数据，确保信息系统安全稳定运行。及时向项目组报告信息系统的重大变更、重要操作、运行态势等重要信息，积极配合各类网络安全检查、检测和演练工作确保不发生网络安全事件。

**本人同意：**把 安全运行情况纳入本单位对本人的奖惩考核范围。如我单位承建信息系统发生任何网络安全事件引发任何损失，本人将采取一切可能的措施积极开展处置。

承诺人（签字）:

年 月 日

1. **投标文件格式**

项目名称

项目编号：

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**

1. 投标声明书；（附件1）
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)；（附件2）
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；（附件3）
4. 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；（附件4）
5. 提供采购公告中符合供应商特定条件的有效资质证书（供应商特定条件中有要求的必须提供），以及需要说明的其他资料。

**附件1**

**投标声明书**

浙江恒义工程咨询有限公司（采购组织机构名称）：

（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：未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及不存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。【说明：投标人在截止投标时间近三年以来，如有上述所列情形，但限制期届满的，可按实陈述，并提供相应证明文件】。
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，我方完全知悉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，我方对招标文件的所有内容没有任何异议，不申请澄清和质疑。
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(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

**附件2**

**授权委托书**

浙江恒义工程咨询有限公司（采购组织机构名称）：

（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：

投标人名称(公章)： 日期：

**附：**

|  |
| --- |
| **法定代表身份证（正面、反面）** |

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（正面、反面）** |

全权代表姓名：

职务：

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

**附件3**

**营业执照等证明文件**

|  |
| --- |
| **证明材料：营业执照（或事业单位法人证书或执业许可证或自然人有效身份证明）**（提供扫描件加盖供应商公章）。  ***提示和说明：***  *企业或个体工商户提供有效的“营业执照”；事业单位提供有效的“事业单位法人证书”；非企业专业服务机构提供执业许可证等证明文件；自然人（中国公民）提供个人有效身份证明文件。* |

**附件4**

**符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

浙江恒义工程咨询有限公司（采购组织机构名称）：

我方（投标人全称）参加 项目的采购活动并承诺如下：

一、我方满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

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. 参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中 **没有** 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）
6. 法律、行政法规规定的其他条件。

二、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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

三、不存在以下情况：

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参加同一合同项下的政府采购活动的；
2. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

四、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

职 务：

日 期：

项目名称

项目编号：

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**

1. 投标人基本情况表；（附件5）
2. 项目实施人员一览表；（附件6）
3. 项目负责人资格情况表；（附件7）
4. 投标人类似项目业绩一览表；（附件8）
5. 技术需求响应表；（附件9）
6. 商务需求响应表；（附件10）
7. 项目实施方案、培训方案、售后服务方案等；（格式自拟）
8. 供应商认为需要提供的其他资料（包括可能影响供应商商务与技术评分的各类证明材料）。

**附件5**

**投标人基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | | | | 法人代表 | |  | |
| 地址 |  | | | | | 企业性质 | |  | |
| 股东姓名 |  | 股权结构（%） |  | | | 股东关系 | |  | |
| 联系人姓名 |  | 固定电话 |  | | | 传真 | |  | |
| 手机 |  | | |
| 1.  企  业  概  况 | 职工人数 |  | 具备大专以上学历人数 | |  | 国家授予技术职称人数 | |  | |
| 占地面积 |  | 建筑面积 | | 平方米  □自有  □租赁 | 生产经营场所及场所的设施与设备 | |  | |
| 注册资金 |  | 注册发证机关 | |  | | | 公司成立时间 |  |
| 核准经营范围 |  | | | | | | | |
| 发展历程及主要荣誉： | | | | | | | | |
| 2．  企业有关资质获证情况 | 产品生产许可证情况（对需获得生产许可证的产品要填写此栏） | | 产品名称 | 发证机关 | | 编号 | 发证时间 | | 期限 |
|  |  | |  |  | |  |
| 企业通过质量体系、环保体系、计量等认证情况 | |  | | | | | | |
| 企业获得专利情况 | |  | | | | | | |

**要求：**

1.姓名栏必须将所有股东都统计在内，若非股份公司此行（第三行）无需填写。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

职 务：

日 期：

**附件6**

**项目实施人员一览表**

（主要从业人员及其技术资格）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **年龄** | **职务** | **职称** | **本项目拟担任的职务** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1. 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。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

职 务：

日 期：

**附件7**

**项目负责人资格情况表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **近年来主要工作业绩** |
| **性别** |  | 注：业绩证明应提供旁证材料  （供货合同或中标通知书）。 |
| **年龄** |  |
| **职称** |  |
| **毕业时间** |  |
| **学校专业** |  |
| **联系电话** |  |
| **最近一年工作状况** |  |
| **拟在本项目中担任主要工作** |  | |

**要求：**

1. **如配备多个项目负责人，每人都需填写一张表格，并按要求附相关证明材料。**

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

职 务：

日 期：

**附件8**

**投标人类似项目业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 业主单位 | 合同金额 | 合同签订时间 | 联系人/电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |

**注：**

1. 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。
2. 附上每个业绩相关证明材料。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

职 务：

日 期：

**附件9**

**技术需求响应表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **招标参数** | **投标参数** | **偏离说明** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1.本表参照本招标文件第三章“技术需求”填制，投标人应根据投标项目的要求，投标人应根据投标设备的性能指标、服务指标，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”。

2.对于投标产品的技术偏离情况需严格按照招标文件的技术要求一一比对给出，未达到技术要求中规定的数值应以负偏离标注。若因技术实现方式等其他问题而导致的理解不同未标注负偏离的，需在备注中具体说明；若未按要求标注负偏离又未予以说明的，评标委员会将视偏离程度给予扣分或认定为虚假应标。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

职 务：

日 期：

**附件10**

**商务需求响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **招标需求** | **是否响应** | **投标人的承诺或说明** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

职 务：

日 期：

项目名称

项目编号：

报

价

文

件

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

**报价文件目录**

1. 开标一览表；（附件11）
2. 报价汇总表；（附件12）
3. 报价明细表（信息化设备）；（附件12-1）
4. 报价明细表（可视化大屏系统）；（附件12-2）
5. 中小企业等声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业证明文件；（附件13）
6. 针对报价投标人认为其他需要说明的；

**附件11**

**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、投标报价以人民币为结算货币，投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、人工、服务、专用工具、包装、运输、装卸、安装、调试、试运行、保修、培训、保险、利润、关税、规费、税金、政策性文件规定、招标代理服务费、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等项目实施所发生的全部费用。如有漏项，视同已包含在本项目的投标总报价中。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

职 务：

日 期：

**附件12**

**报价汇总表**

**项目名称：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **报价项目** | **金额(元)** | **备注** |
| **一** | 信息化设备 |  | 附件12-1 |
| **二** | 可视化大屏系统 |  | 附件12-2 |
| **合计（结转至开标一览表）=（一+二）** | |  | |

**注：**

1. 本表为《开标一览表》的报价明细，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.“报价汇总表”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。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

职 务：

日 期：

**附件12-1**

## 报价明细表（信息化设备）

**项目编号：**

**项目名称：** [货币单位：人民币元]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **报价项目** | **品牌、产地** | **型号规格** | **制造商名称** | **是否是小微企业** | **单位** | **数量** | **小计** | **备注** |
| **一、计算机网络及安全系统** | | | | | | | | | |
| **1、公安网（内网）** | | | | | | | | | |
| 1 | 核心交换机1 |  |  |  |  | 台 | 2 |  | **核心产品** |
| 2 | 24口交换机 |  |  |  |  | 台 | 7 |  | **核心产品** |
| 3 | 48口交换机 |  |  |  |  | 台 | 3 |  | **核心产品** |
| 4 | 万兆单模光模块 |  |  |  |  | 个 | 42 |  |  |
| 5 | 机房24口交换机 |  |  |  |  | 台 | 2 |  | **核心产品** |
| 6 | 千兆单模光模块 |  |  |  |  | 个 | 12 |  |  |
| 7 | 核心交换机2 |  |  |  |  | 台 | 1 |  | **核心产品** |
| 8 | 千兆单模光模块 |  |  |  |  | 个 | 52 |  |  |
| 9 | 下一代防火墙 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 10 | 日志审计 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| **2、互联网（外网）** | | | | | | | | | |
| 1 | 核心交换机3 |  |  |  |  | 台 | 1 |  | **核心产品** |
| 2 | 24口交换机 |  |  |  |  | 台 | 7 |  | **核心产品** |
| 3 | 48口交换机 |  |  |  |  | 台 | 3 |  | **核心产品** |
| 4 | 24口poe交换机 |  |  |  |  | 台 | 6 |  | **核心产品** |
| 5 | 8口poe交换机 |  |  |  |  | 台 | 5 |  | **核心产品** |
| 6 | 万兆单模光模块 |  |  |  |  | 个 | 46 |  |  |
| 7 | 面板AP |  |  |  |  | 台 | 57 |  |  |
| 8 | 无线AP |  |  |  |  | 台 | 56 |  |  |
| 9 | 无线控制器 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 10 | 下一代防火墙 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| **3、视频专网** | | | | | | | | | |
| 1 | 8口POE交换机 |  |  |  |  | 台 | 2 |  | **核心产品** |
| 2 | 千兆单模光模块 |  |  |  |  | 个 | 4 |  |  |
| **4、电子政务网** | | | | | | | | | |
| 1 | 24口交换机 |  |  |  |  | 台 | 1 |  | **核心产品** |
| 2 | 千兆单模光模块 |  |  |  |  | 个 | 2 |  |  |
| **二、联合作战中心及指挥中心** | | | | | | | | | |
| **1、辅楼三楼联合作战中心** | | | | | | | | | |
| **1.1、扩声系统** | | | | | | | | | |
| 1 | 一拖二无线话筒（手持） |  |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 2 | 会议主机 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 主席单元 |  |  |  |  | 只 | 1 |  |  |
| 4 | 代表单元 |  |  |  |  | 只 | 24 |  |  |
| 5 | 延长线 |  |  |  |  | 根 | 3 |  |  |
| 6 | 音柱 |  |  |  |  | 只 | 2 |  |  |
| 7 | 音柱功放 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 8 | 补声音箱 |  |  |  |  | 只 | 4 |  |  |
| 9 | 补声功率放大器 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 10 | 数字调音台 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 11 | 控制平板 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 12 | 音频处理器 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 13 | 时序电源 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| **2、主楼一楼指挥中心** | | | | | | | | | |
| **2.1、扩声系统** | | | | | | | | | |
| 1 | 音柱 |  |  |  |  | 只 | 2 |  |  |
| 2 | 音柱功放 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 吸顶音箱 |  |  |  |  | 只 | 4 |  |  |
| 4 | 功率放大器 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 有线鹅颈话筒 |  |  |  |  | 台 | 5 |  |  |
| 6 | 音频处理器 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 7 | 时序电源 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| **三、机房工程** | | | | | | | | | |
| **1、物联网一体化机房系统** | | | | | | | | | |
| **机柜模块** | | | | | | | | | |
| 1 | 物联网服务器机柜 |  |  |  |  | 套 | 12 |  |  |
| 2 | 七寸触摸屏 |  |  |  |  | 套 | 2 |  |  |
| 3 | 机柜侧门板 |  |  |  |  | 套 | 4 |  |  |
| 4 | 气流盲板 |  |  |  |  | 个 | 240 |  |  |
| 5 | 托板 |  |  |  |  | 个 | 24 |  |  |
| 6 | L型导轨 |  |  |  |  | 个 | 24 |  |  |
| 7 | 垂直理线板 |  |  |  |  | 个 | 24 |  |  |
| 8 | LED维修灯 |  |  |  |  | 个 | 12 |  |  |
| 9 | 磁力锁 |  |  |  |  | 个 | 48 |  |  |
| 10 | 门磁传感器 |  |  |  |  | 个 | 24 |  |  |
| 11 | 物联网温湿度 |  |  |  |  | 个 | 4 |  |  |
| 12 | 智能调速风机 |  |  |  |  | 个 | 8 |  |  |
| 13 | 烟雾传感器 |  |  |  |  | 个 | 4 |  |  |
| 14 | 氛围灯光 |  |  |  |  | 个 | 12 |  |  |
| **配电模块** | | | | | | | | | |
| 1 | 物联网配电单元 |  |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 2 | PDU电源 |  |  |  |  | 套 | 20 |  |  |
| 3 | 工业连接器 |  |  |  |  | 套 | 20 |  |  |
| **UPS模块** | | | | | | | | | |
| 1 | 物联网UPS主机 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 铅酸蓄电池 |  |  |  |  | 节 | 32 |  |  |
| 3 | 电池间连接线 |  |  |  |  | 根 | 32 |  |  |
| 4 | 直流空开箱 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 电池箱 |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |
| 6 | 电池组与UPS间连接线 |  |  |  |  | 米 | 15 |  |  |
| **制冷模块** | | | | | | | | | |
| 1 | 物联网精密空调 |  |  |  |  | 台 | 2 |  |  |
| 2 | 空调排水管及保温 |  |  |  |  | 项 | 1 |  |  |
| 3 | 空调铜管及保温 |  |  |  |  | 米 | 80 |  |  |
| 4 | 信号线 |  |  |  |  | 米 | 80 |  |  |
| 5 | 外机电源线 |  |  |  |  | 米 | 80 |  |  |
| 6 | 空调制冷剂 |  |  |  |  | 套 | 2 |  |  |
| 7 | 延长组件 |  |  |  |  | 套 | 2 |  |  |
| **控制模块** | | | | | | | | | |
| 1 | 边缘计算网关 |  |  |  |  | 套 | 4 |  |  |
| **消防模块** | | | | | | | | | |
| 1 | 物联网消防单元（含物联网消防控制器嵌入式软件） |  |  |  |  | 套 | 2 |  |  |
| **运维模块** | | | | | | | | | |
| 1 | 物联网云边一体机（含物联网云边一体机管理软件） |  |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 2 | 短信告警 |  |  |  |  | 项 | 1 |  |  |
| 3 | 漏水传感器 |  |  |  |  | 套 | 2 |  |  |
| 4 | 组网交换机 |  |  |  |  | 项 | 1 |  |  |
| 5 | 辅材 |  |  |  |  | 项 | 1 |  |  |
| **四、执法办案区智能化系统** | | | | | | | | | |
| **1、中心软件** | | | | | | | | | |
| 1 | 基础智能化模块（办案区） |  |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 2 | 办案区功能室智能管理 |  |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 3 | 人员定位 |  |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 4 | 2.5地图展示 |  |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 5 | 办案场所建模 |  |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 6 | 办案区常规预警 |  |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 7 | 人脸应用 |  |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 8 | 同步刻录 |  |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| **2、信息登记采集区** | | | | | | | | | |
| 1 | 智能存取管理设备（随身物品双面管理嵌入式软件） |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |
| 2 | 智能存取管理设备副柜 |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |
| 3 | 信息登记拼接桌 |  |  |  |  | 张 | 1 |  |  |
| 4 | 智能球型摄像机 |  |  |  |  | 个 | 2 |  |  |
| **3、智能讯（询）问室** | | | | | | | | | |
| 1 | 智能询讯问专用终端 |  |  |  |  | 张 | 4 |  |  |
| 2 | 讯（询）问椅 |  |  |  |  | 张 | 4 |  |  |
| 3 | 一体化数字签名屏（含数字签名系统V1.0.0） |  |  |  |  | 台 | 4 |  |  |
| 4 | 带秒温湿度显示屏 |  |  |  |  | 个 | 4 |  |  |
| 5 | 区域状态提示器 |  |  |  |  | 个 | 4 |  |  |
| **4、看管区** | | | | | | | | | |
| 1 | IP网络可视对讲主机 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 2 | IP网络地址盒 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 集成看管台 |  |  |  |  | 张 | 1 |  |  |
| 4 | 智能交互终端 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 区域状态提示器 |  |  |  |  | 个 | 5 |  |  |
| **5、尿检区** | | | | | | | | | |
| 1 | 智能尿检一体机（含尿检嵌入式软件V1.0） |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| **6、网络设备** | | | | | | | | | |
| 1 | 办案区后台系统 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 光盘打印刻录一体机 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 图形处理终端 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| **7、定位相机** | | | | | | | | | |
| 1 | 人像定位管理软件 |  |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 2 | 云计算、大数据通用服务器 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 网络摄像机 |  |  |  |  | 台 | 23 |  |  |
| 4 | 激光点云数据采集 |  |  |  |  | 平方 | 600 |  |  |
| **五、其他费用** | | | | | | | | | |
| 1 | 等保测评费（二级） | / | / | / | / | 项 | 1 |  |  |
| **合计人民币：大写 小写** | | | | | | | | | |

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

职 务：

日 期：

**附件12-2**

## 报价明细表（可视化大屏系统）

**项目编号：**

**项目名称：** [货币单位：人民币元]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **报价项目** | **品牌、产地** | **型号规格** | **制造商名称** | **是否是小微企业** | **单位** | **数量** | **小计** | **备注** |
| **1、辅楼一楼** | | | | | | | | | |
| **1.1、LED大屏系统（环形屏）** | | | | | | | | | |
| 1 | P2.0 环形LED |  |  |  |  | ㎡ | 2.26 |  |  |
| 2 | 安装支架 |  |  |  |  | ㎡ | 2.26 |  |  |
| 3 | 图像处理器 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 备品备件 |  |  |  |  | 套 | 4 |  |  |
| 5 | 智能配电柜 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 6 | 线材 |  |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| **2、辅楼三楼联合作战中心** | | | | | | | | | |
| **2.1、LED大屏系统(联合作战中心)** | | | | | | | | | |
| 1 | P2.0 LED大屏 |  |  |  |  | ㎡ | 28.16 |  |  |
| 2 | 安装支架 |  |  |  |  | ㎡ | 28.16 |  |  |
| 3 | 图像处理器 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 备品备件 |  |  |  |  | 套 | 4 |  |  |
| 5 | 智能配电柜 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 6 | 线材 |  |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| **2.2、视频矩阵系统** | | | | | | | | | |
| 1 | 视频矩阵 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| **2.3、物联网智能控制系统** | | | | | | | | | |
| 1 | 物联网智能边缘控制主机 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 智能场景编程 |  |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 3 | 无线控制平板 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 场景交互触摸屏（7寸） |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 无线路由器 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 6 | POE供电模块 |  |  |  |  | 个 | 1 |  |  |
| **2.4、辅材、耗材** | | | | | | | | | |
| 1 | 摄像机升降支架 |  |  |  |  | 套 | 2 |  |  |
| **3、主楼一楼指挥中心** | | | | | | | | | |
| **3.1、LED大屏系统（指挥中心）** | | | | | | | | | |
| 1 | P1.5 LED显示系统 |  |  |  |  | ㎡ | 36.87 |  |  |
| 2 | 弧形箱体 |  |  |  |  | ㎡ | 36.87 |  |  |
| 3 | 安装支架 |  |  |  |  | ㎡ | 36.87 |  |  |
| 4 | 图像处理器 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 控制系统 |  |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 6 | 备品备件 |  |  |  |  | 套 | 4 |  |  |
| 7 | 智能配电柜 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 8 | 线材 |  |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| **3.2、视频矩阵系统** | | | | | | | | | |
| 1 | 无缝切换视频处理器 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| **3.3、物联网智能控制系统** | | | | | | | | | |
| 1 | 物联网智能边缘控制主机 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 智能场景编程 |  |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| 3 | 无线控制平板 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 场景交互触摸屏（7寸） |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| 5 | 无线路由器 |  |  |  |  | 台 | 1 |  |  |
| **3.4、辅材、耗材** | | | | | | | | | |
| 1 | 摄像机升降支架 |  |  |  |  | 套 | 1 |  |  |
| **4、主楼二、三楼显示系统** | | | | | | | | | |
| **4.1、显示系统** | | | | | | | | | |
| 1 | 55寸液晶电视 |  |  |  |  | 台 | 4 |  |  |
| 2 | 55寸电视壁挂支架 |  |  |  |  | 套 | 4 |  |  |
| **合计人民币：大写 小写** | | | | | | | | | |

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人(签字或盖章)：

职 务：

日 期：

**附件13-1**

**中小企业声明函（货物）**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司参加**三门县公安局**的**三门县公安局海游派出所业务用房信息化工程（二次）**采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 核心交换机1 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. 24口交换机 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
3. 48口交换机 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
4. 万兆单模光模块 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
5. 机房24口交换机 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
6. 千兆单模光模块 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
7. 核心交换机2 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
8. 下一代防火墙 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
9. 日志审计 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
10. 核心交换机3 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
11. 24口poe交换机 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
12. 8口poe交换机 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
13. 面板AP ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
14. 无线AP，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
15. 无线控制器 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
16. 一拖二无线话筒（手持），属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
17. 会议主机，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
18. 主席单元，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
19. 代表单元，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
20. 音柱 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
21. 音柱功放 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
22. 补声音箱，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
23. 补声功率放大器，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
24. 数字调音台，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
25. 控制平板，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
26. 音频处理器，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
27. 时序电源，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
28. 吸顶音箱 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
29. 功率放大器，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
30. 有线鹅颈话筒，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
31. 物联网服务器机柜，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
32. 七寸触摸屏，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
33. 机柜侧门板 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
34. 气流盲板，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
35. 托板，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
36. L型导轨，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
37. 垂直理线板 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
38. LED维修灯，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
39. 磁力锁，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
40. 门磁传感器，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
41. 物联网温湿度，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
42. 智能调速风机，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
43. 烟雾传感器，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
44. 氛围灯光，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
45. 物联网配电单元，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
46. PDU电源 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
47. 工业连接器 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
48. 物联网UPS主机，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
49. 铅酸蓄电池，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
50. 电池间连接线，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
51. 直流空开箱，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
52. 电池箱，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
53. 物联网精密空调，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
54. 空调排水管及保温，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
55. 空调制冷剂，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
56. 边缘计算网关，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
57. 物联网消防单元（含物联网消防控制器嵌入式软件），属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
58. 物联网云边一体机（含物联网云边一体机管理软件），属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
59. 漏水传感器 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
60. 组网交换机，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
61. 基础智能化模块（办案区），属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
62. 办案区功能室智能管理 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
63. 人员定位 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
64. 2.5地图展示 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
65. 办案场所建模 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
66. 办案区常规预警 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
67. 人脸应用 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
68. 同步刻录 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
69. 智能存取管理设备（随身物品双面管理嵌入式软件） ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
70. 智能存取管理设备副柜 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
71. 信息登记拼接桌 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
72. 智能球型摄像机 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
73. 智能询讯问专用终端 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
74. 讯（询）问椅 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
75. 一体化数字签名屏（含数字签名系统V1.0.0） ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
76. 带秒温湿度显示屏 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
77. 区域状态提示器 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
78. IP网络可视对讲主机 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
79. IP网络地址盒 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
80. 集成看管台 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
81. 智能交互终端 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
82. 智能尿检一体机（含尿检嵌入式软件V1.0） ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
83. 办案区后台系统 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
84. 光盘打印刻录一体机 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
85. 图形处理终端 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
86. 人像定位管理软件 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
87. 云计算、大数据通用服务器 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
88. 网络摄像机 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
89. 图像处理器 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
90. 智能配电柜，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
91. 视频矩阵 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
92. 物联网智能边缘控制主机 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
93. 智能场景编程 ，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
94. 无线控制平板，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
95. 场景交互触摸屏（7寸），属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
96. 无线路由器，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
97. POE供电模块，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
98. 无缝切换视频处理器，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
99. 55寸液晶电视，属于 工业 行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元①，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
2. 本声明函将随中标结果公开，接受社会监督。

**附件13-2**

**监狱企业证明文件**

**（不属于监狱企业的无需填写）**

|  |
| --- |
| **备注:（1）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，符合规定要求的供应商视同为小型和微型企业。**  **（2）监狱企业证明文件：省级或以上监狱管理局、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，如提供其他监狱企业制造的货物，还须同时提供该企业为监狱企业的证明文件。提供扫描件加盖供应商公章** |

**附件13-3**

**残疾人福利性单位声明函**

**（不属于残疾人福利性单位的无需填写）**

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 ：