**广东省政府采购**

**公开招标文件**

**采购计划编号：441900030-2025-00316**

**采购项目编号：441900030-2025-00316**

**项目名称：东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目**

**采购人：东莞市公安局沙田分局**

**采购代理机构：广东宏大招标有限公司**

**第一章投标邀请**

广东宏大招标有限公司受东莞市公安局沙田分局的委托，采用公开招标方式组织采购东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

**一.项目概述**

**1.名称与编号**

项目名称：东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目

采购计划编号：441900030-2025-00316

采购项目编号：441900030-2025-00316

采购方式：公开招标

预算金额：3,034,712.29元

**2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）**

采购包1(东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目):

采购包预算金额：3,034,712.29元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目号 | 品目名称 | 采购标的 | 数量（单位） | 技术规格、参数及要求 | 是否允许进口产品 |
| 1-1 | 其他信息化设备 | 东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目 | 1(项) | 详见第二章 | 否 |

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：详见“标的提供的时间”

**二.投标人的资格要求**

**1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：**

1）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（响应）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）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或提供相关承诺函。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年度或2024年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或相关承诺函；2025年注册或注册未满一年的供应商提供投标截止日前6个月内任意1个月的财务状况报告或者基本户开户银行出具的资信证明或提供相关承诺函）。

4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况或提供相关承诺函。

5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标函相关承诺格式内容。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。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

**2.落实政府采购政策需满足的资格要求：**

采购包1（东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目）：本项目不属于专门面向中小企业采购的项目，本项目中小企业划分标准所属行业为：工业。

**3.本项目特定的资格要求：**

采购包1（东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 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（响应）。 投标函相关承诺要求内容。

**三.获取招标文件**

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

**四.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和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

**五.公告期限、发布公告的媒介：**

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)；中国东莞沙田频道（http://www.dg.gov.cn/shatian/）

**六.本项目联系方式：**

**1.采购人信息**

名称：东莞市公安局沙田分局

地址：沙田镇站前路6号

联系方式：23088071

**2.采购代理机构信息**

名称：广东宏大招标有限公司

地址：东莞市南城街道宏图路86号南信产业国际D栋1015-1017室

联系方式：0769-22812061

**3.项目联系方式**

项目联系人：李先生

电话：0769-22812061

**4.技术支持联系方式**

云平台联系方式：020-88696588

开标评标服务专线：020-88696599

采购代理机构：广东宏大招标有限公司

**第二章 采购需求**

**一、项目概况：**

按照《广东省高速公路网规划（2020年-2035年）》统一规划要求，将新增建设狮子洋通道，该项目主体工程经过我镇西大坦、穗丰年、齐沙、大泥、稔洲等5村，原沙田公安分局齐沙派出所办公大院在项目规划范围内。

为保障该项目正常推进及警务工作正常运行，经前期调研，拟选定东莞市沙田食品发展有限公司及沙田镇农业技术服务中心办公大院共同作为齐沙派出所及办案中心作为新办公用房。

计划对以下个信息化系统进行采购

一：办案中心信息化系统

1.执法办案中心信息化系统-门禁子系统设备

2.执法办案中心信息化系统-办案专用设备子系统

3.执法办案中心信息化系统-紧急报警子系统设备

4.执法办案中心信息化系统-消杀子系统设备

5.执法办案中心信息化系统-IP对讲子系统设备

6.执法办案中心信息化系统-候问区广播子系统设备

7.执法办案中心信息化系统-信息点位子系统

8.执法办案中心信息化系统-信息引导及发布系统子系统

9.执法办案中心信息化系统-办案区域配套标识

10.执法办案中心信息化系统-机房子系统

11.执法办案中心信息化系统-主楼2楼155m2会议室

12.执法办案中心信息化系统-出入口人+车管控道闸系统

13.执法办案中心信息化系统-监控子系统设备（83路画面）

二：办公大院四栋办公楼+大院外围视频监控系统（161路画面）

三：办公大院四栋办公楼信息网络系统（公安网+视频网+互联网+政务外网）

采购包1（东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目）**1.主要商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 标的提供的时间 | 合同签订后45天内完成供货、安装、调试并交付正常使用。 |
| 标的提供的地点 | 采购人指定地点。 |
| 付款方式 | 第1期为(进度款)：支付比例30%，设备全部到货后支付至合同价的30%；。  第2期为(尾款)：支付比例70%，设备安装完成并经验收合格后，支付至合同价的100%。因采购人使用的是财政性资金，采购人在规定的付款时间内向支付部门提出办理支付申请手续（不含部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付，中标人同意不视为逾期付款。。 |
| 如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。 | |
| 验收要求 | 1期：1、中标人在发货前，对货品的外观质量、规格、数量等进行准确和全面的检验。2、货物验收按采购文件要求和采购文件承诺的有关规定，由采购人进行验收。验收应在采购人和中标人双方共同参加下进行。3、验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短缺、次品、损坏或其它不符合采购文件、响应文件规定或合同约定之情形者，采购人有权要求供应商退换，由此产生的有关费用由中标人承担。4、如果合同货物运输过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排换货，以保证货物完整交付。换货的相关费用由中标人承担。 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 其他 | 其他，1、报价内容，①报价应包含货物及所需附件的购置费、包装费、运输费、安装调试费、人工费、保险费、各种税费、验收费、售后服务费及合同实施过程中的应预见和不可预见费用等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用。②投标价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。 2、合同条款，投标人实质性响应合同条款。 |

其他商务需求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数性质 | 编号 | | 内容明细 | 内容说明 |
|  | 1 | | 质保期 | 从供货、安装、调试并验收合格之日起1年，中标人提供维修和保养服务。质保期内的维护工时工本、零配件费用均由中标人承担。 |
|  | 2 | | 质量保障要求 | 1、投标人所提供的产品必须是原装、全新的合格正品，产品表面和内部均无瑕疵、隐患，符合国家、行业以及该产品的出厂标准，并在中国境内可依常规安全合法使用。 2、投标人所提供的货物必须符合中华人民共和国国家安全环保标准、国家有关产品质量认证标准以及合同约定标准。 3、投标人所提供的产品应单证齐全，具有产品合格证（质量证明）、保修证明、发票和其他应有的单证。 4、投标人提供的产品必须不侵犯任何第三方的知识产权。否则，中标人须承担对第三方的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。 |
|  | 3 | | 包装、保险及发运、保管要求 | 1、货物的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。 2、中标人负责将设备材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。 3、各种设备需提供装箱清单，按装箱清单验收货物。 4、货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。 5、设备至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。 |
|  | 4 | | 售后服务要求 | 1、在质保期内，货物质量出现问题，中标人须负责提供包修、包换服务。质保期内，若需要上门服务，由此产生的费用均由中标人自行承担。 2、质保期内货物各零部件发生非人为故障的，中标人应上门更换同种品牌规格型号的新部件或与货物相匹配的新部件；货物发生人为故障的，中标人应上门更换同种品牌规格型号的新部件或与货物相匹配的新部件，只收零配件成本，不得加收其它任何费用。 3、质保期内，如中标人所提供产品出现故障，售后服务人员应在接到通知后的30分钟内作出响应，提出处理意见，如果需要现场服务的，保证在1小时（含）内到达现场，并在24小时内处理完毕。若在24小时内仍未能有效解决，中标人须提供同等的设备予采购人临时使用。中标人未及时响应的，采购人有权自行委托第三方履行，因此产生的全部费用均由中标人承担。 |
|  | 5 | | 培训要求 | 中标人需提供满足项目要求的培训服务，包括但不限于硬件设备的安装、配置培训、软件的安装、使用培训，费用包含在投标总价中。 |
|  | 6 | | 其他要求 | 为保障项目的顺利开展，投标人需针对本项目情况制定以下方案：1、总体技术方案（包括但不限于对本项目每个子系统提供的设计方案的完整性、合理性及对采购需求的理解和分析、技术难点要点分析、进度安排、整体集成技术方案等）；2、实施方案（包括但不限于整体供货及技术实施方案、投入设备情况、施工组织计划、验收实施方案、应急预案等）；3、质量及安全保证措施方案（包括但不限于质量保证措施、安全保证措施等）；4、售后服务及培训计划（包括但不限于售后服务计划、售后服务人员配置、售后保障措施及培训计划、培训目标、培训方式方法以及增值服务等）。 |
| 说明 | | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。  打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。 | | | |

**2.技术标准与要求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 核心产品要求（“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单价（元） | 分项预算总价（元） | 所属行业 | 技术要求 |
| 1 |  | 其他信息化设备 | 东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目 | 项 | 1.00 | 3,034,712.29 | 3,034,712.29 | 工业 | 详见附表一 |

**附表一：东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
|  | 1 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 一、采购清单   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | | | | 项目名称 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 执法办案中心信息化系统-门禁子系统设备 | | | | | | | | | | | 2 | | | | 执法办案中心信息化系统-办案专用设备子系统 | | | | | | | | | | | 3 | | | | 执法办案中心信息化系统-紧急报警子系统设备 | | | | | | | | | | | 4 | | | | 执法办案中心信息化系统-消杀子系统设备 | | | | | | | | | | | 5 | | | | 执法办案中心信息化系统-IP对讲子系统设备 | | | | | | | | | | | 6 | | | | 执法办案中心信息化系统-候问区广播子系统设备 | | | | | | | | | | | 7 | | | | 执法办案中心信息化系统-信息点位子系统 | | | | | | | | | | | 8 | | | | 执法办案中心信息化系统-信息引导及发布系统子系统 | | | | | | | | | | | 9 | | | | 执法办案中心信息化系统-办案区域配套标识 | | | | | | | | | | | 10 | | | | 执法办案中心信息化系统-机房子系统 | | | | | | | | | | | 11 | | | | 执法办案中心信息化系统-主楼2楼155m2会议室 | | | | | | | | | | | 12 | | | | 执法办案中心信息化系统-出入口人+车管控道闸系统 | | | | | | | | | | | 13 | | | | 执法办案中心信息化系统-监控子系统设备（83路画面） | | | | | | | | | | | 14 | | | | 办公大院四栋办公楼+大院外围视频监控系统（161路画面） | | | | | | | | | | | 15 | | | | 办公大院四栋办公楼信息网络系统（公安网+视频网+互联网+政务外网） | | | | | | | | | | | **办案中心信息化系统** | | | | | | | | | | | | | | | **一、执法办案中心信息化系统-门禁子系统设备** | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 人脸识别流程管控终端 | | | | | | 1.名称:人脸识别流程管控终端  2.主要功能:人脸抓拍、语音播报、功能区状态展示、门禁联动、进入权限核验  3.硬件规格:双目摄像头；≥10.1寸触摸屏  4.整体尺寸:≥长264.6mm\*宽259mm\*厚40.4mm  5.电源:输入电压220V，配套电源适配器 DC12V、3A  6.应用场景:办案中心内功能室门口  7.支持开机时展示开机动画。支持显示单个/多个功能室名称、当前人数、使用状态(使用中/空闲)、日期时间、执法办案区单位名称  8 支持显示办案区地图，可拖拉放大/缩小查看地图；支持紧急报警功能，点击报警按钮，触发显示红灯，产生告警声；  ▲9.支持办案区流程指引功能，选择指引选项可进入业务指引界面，具有入区登记、人身安全检查、随身物品登记、信息采集、候问、审讯、申请离开、确认离区、电子材料刻录流程展示；（需提供第三方检测机构出具的检测【检验】报告复印件并加盖投标人公章）。  ▲10.通过人脸识别自动记录该人员进行各个业务流程的具体时间，形成活动轨迹；（需提供第三方检测机构出具的检测【检验】报告复印件并加盖投标人公章）。  ▲11.支持民警在功能室刷脸验证身份后，显示当前功能室内的嫌疑人，并支持民警对嫌疑人进行离开功能室操作，提示民警将嫌疑人带离该功能室；（需提供第三方检测机构出具的检测【检验】报告复印件并加盖投标人公章）。  12 支持设置界面标题、功能室、服务器 IP 地址、端口、自动退出时间、自动关屏时间、闪关灯模式(关闭/人脸补光/常亮)、关屏时间段等，可设置开启或关闭民警姓名播报、红外解锁。可通过网络连接管理系统进行时间同步；  13 产品配套同设备品牌“人脸识别”功能的嵌入式软件. | | 29 | | | | 套 | | 2 | 人脸识别指纹门禁一体机 | | | | | | 1.名称:人脸识别指纹门禁一体机 2.规格:LCD触摸显示屏，可显示软件界面及操作提示，实时检测最大人脸； 设备支持照片、视频防假，支持远程视频预览； 设备采用深度学习算法，识别速度快，准确率高； 设备支持刷卡、指纹（选配）、人脸等多种认证方式； 设备支持多种高级门禁管控功能； 设备支持防拆报警； 设备可存储用户数据，支持在断网模式下，单机运行功能； 设备可进行本地管理，支持登录后查询、设置、管理设备参数； 设备支持断网续传功能； 设备支持远程视频预览功能、视频对讲功能。 | | 5 | | | | 台 | | 3 | 门禁读头 | | | | | | 1.名称:门禁读头 2.规格:工作模式：wiegand26，工作电压：6V-12V，读卡速度：≤0.2S，防水级别：IP65，尺寸：≥86x86x16，内置蜂鸣器 | | 27 | | | | 套 | | 4 | 开门按钮 | | | | | | 1.名称:开门按钮 2.尺寸:≥86Lx86Wx25H(mm) 3.规格:接点输出：NO/COM 最大电流：≥3A/125-250VAC 产品材质：防火阻燃塑料 面板图案：可根据要求订制，不限数量 耐用测试：≥100,000 次 适用门型：空心门框(暗装) 明装配件：可选P86塑料底盒明装 适用温度：-20℃～+55℃ 适用湿度：0-95% 装箱参数：≥100个/箱/50\*34\*20cm | | 16 | | | | 个 | | 5 | 门禁电源+电磁锁 | | | | | | 1.名称:门禁电源+电磁锁 2.规格:门禁电源≥220VAC，≥50HZ，工作电流≥500mA/250mA，输出接点门禁，≥280kg阴极锁、尺寸≥253\*25\*48mm | | 27 | | | | 套 | | 6 | 闭门器 | | | | | | 1.名称:闭门器 2.规格:45钢滑轨、A3钢连杆、铝合703金主体 3.门宽范围:550-900mm 4.最大承重:≥45KG/65KG 5.使用寿命:大于50万次 6.适用温度:-30度至50度 7.调速控制:两段调速 | | 27 | | | | 套 | | 7 | 双门控制器 | | | | | | 1.名称:双门控制器 2.规格:指纹容量：≥3000；卡 容 量：≥3万；记录容量：≥10万；通讯方式：TCP/IP、RS485；门控数：双门；Wiegand读头：2；RS485读头： 2；外观尺寸:≥226\*106\*36.07；软件 ZKAccess3.5；工作环境 0℃-45℃摄氏度；工作湿度 10%-90% | | 12 | | | | 台 | | 8 | 门禁控制箱 | | | | | | 1.名称:门禁控制箱 2.控制箱尺寸:长\*宽\*高：≥350\*300\*90 3.门禁控制器电源≥12V，12.5A 4.双路输出≥1.5A+12.5A 5.电源尺寸≥159\*97\*30 | | 12 | | | | 台 | | 9 | 发卡器 | | | | | | 1.名称:发卡器 2.规格:1.非接触式读卡 2.工作频率≥13.56hz 3.度开始键：1s 4感应距离≥5cm 5.功率1w 6适用卡类：mifare卡 尺寸≥105mm\*70mm\*14mm | | 1 | | | | 台 | | 10 | 六类网线 | | | | | | 1.名称:六类网线 2.规格:六类非屏蔽，十字骨架 | | 1337.5 | | | | 米 | | 11 | 配线 | | | | | | 1.名称:配线 2.规格:RVV3\*1.5mm2 | | 1475.8 | | | | m | | 12 | 配线 | | | | | | 1.名称:配线 2.规格:RVVP2\*1.0mm2 | | 323.5 | | | | m | | 13 | PVC线管 | | | | | | 1.名称:PVC线管 2.规格:20Φ线管、线槽 | | 611.1 | | | | 米 | | **二、执法办案中心信息化系统-办案专用设备子系统** | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 办案自助终端 | | | | | | 1.名称:办案自助终端 2.主要功能:入区登记、人脸比对、人员背景核查、人证核验、办案资料打印、光盘刻录 3.主要硬件:定制操作台、终端工作站、触摸显示屏、身份证读卡器、输出设备、人脸识别摄像机、补光灯、音响 4.参数规格:尺寸：宽≥570mm、高≥1630mm、进深≥470mm 5.应用场景:办案中心门口 6.具备RJ45端口≥2个，具备操作键盘。 ▲7.支持主页面具有入区登记、出区登记、其他业务功能入口；可在屏幕中显示当日在区人数、当日进入总人数、当日离开总人数和当日办案总数。（需提供第三方检测机构出具的检测【检验】报告复印件并加盖投标人公章）。 8.支持通过调用摄像头，对涉案人员进行人脸采集，倒计时3秒后进行抓拍，操作过程中具有语音播报提示。 ▲9.支持通过公民身份号码与外部系统进行查询，核查涉案人员背景信息和提供“逃、前、毒”三种标识，并显示在屏幕中。（需提供第三方检测机构出具的检测【检验】报告复印件并加盖投标人公章）。 10.支持在登记入区信息过程中，可选择涉案人员入区原由，并可关联主办协办民警信息。 ▲11.支持通过人脸识别、读取居民身份证两种方式获取民警信息，支持以卡片形式展示民警信息，支持登记多位民警信息，并选择一位民警设为主办民警。（需提供第三方检测机构出具的检测【检验】报告复印件并加盖投标人公章）。 12.支持同案人员登记，自动复用当前涉案人员已登记的入区信息。 13.支持通过人脸识别、刷身份证两种方式获取民警信息后，选择已入区当事人进行关联，完成民警信息补充登记。 14.支持通过采集人脸、人工填写两种方式录入访客身份信息，访客人员类型可设置为来访参观、卫生勤杂、设备维护、协查等，可设置访客入区时限。 15.支持通过涉案人员姓名、主协办民警姓名、入区日期的方式查询历史人员数据，并以列表形式进行展示；支持查看历史人员姓名、国籍、证件类型、证件号码、出生日期、性别、户籍地址、涉案案由、进区原由、主办民警等详细信息。 16.支持选择办案区相关文书进行打印，包括办案区使用情况登记表、随身物品清单、现场检测报告书、人员三面照等 | | 1 | | | | 台 | | 15 | 人体信息采集仪 | | | | | | 1.名称:人体信息采集仪 2.规格:1、超声波测量身高（无接触式）；2、高精度航空压力传感器测量体重；3、高亮度LED数码显示；4、清晰语音播报测量结果；5、日期时间与室内温度显示。 | | 2 | | | | 台 | | 16 | 手持金属探测器 | | | | | | 1.名称:手持金属探测器 2.外形尺寸:≥410mm（长）x 85mm（宽）x 45mm （高）；电源: 标配充电电池，≥9V方块电池需自备 3.频率:约≥25KHz；电压：≥9V；净重：≤400G（不含电池）；使用温度: 使用温度: -20℃ to +55℃ | | 2 | | | | 个 | | 17 | 温湿度网络同步LED数码屏 | | | | | | 1.名称:时间温湿度LED数码屏 2.规格:显示范围 温度：≥-9℃ ～99℃ 湿度：≥0％ ～99％；测量精度 ＜±1℃ 湿度＜ ±3%RH；外观尺寸 ≥580mm(长) x 380mm(宽) x 37mm(高)；供电电压 AC 100V～260V | | 14 | | | | 台 | | 18 | 六类网线 | | | | | | 1.名称:六类网线 2.规格:六类非屏蔽，十字骨架 | | 490 | | | | 米 | | 19 | 物管柜（主柜12格） | | | | | | 1.外观尺寸：主柜（12格） 1.整体尺寸（高\*宽\*深）：≥1800\*900\*450mm； 2.格子尺寸（高\*宽\*深）：小格≥（160\*340\*450）\*8，中格≥（340\*340\*450）\*2，大格≥（700\*340\*450）\*2； 3.工作温度：-20℃~70℃ 4.工作湿度：0%~90%的相对湿度，非冷凝 5.显示屏：≥8寸触控屏 6.摄像头：双目摄像头 7.处理单元：6核处理器，4G运行内存+16G存储内存； ▲8.锁控板具备12个端口，相应端口有指示灯。（需提供第三方检测机构出具的检测【检验】报告复印件并加盖投标人公章）。 9.开柜方式：人脸识别开柜、IC卡/手环、管理员密码及远程控制开柜；在紧急情况下，可进行机械应急开锁 10.远程系统控制：支持通过办案系统远程开柜 11.人脸识别开柜：支持设置白名单、黑名单，通过刷人脸快速开柜 12.IC卡开柜：支持刷IC卡/手环开柜 13.离线工作方式：支持离线工作方式，通过管理员注册，绑定管理员卡号和密码，对所有柜格有开柜限权；通过临时卡注册，绑定临时卡号和对应柜格开柜限权。平时可通过刷卡开柜，紧急情况下，可输入管理员密码进行紧急开柜。 14.支持在紧急情况下，可进行机械应急开柜。 ▲15.支持通过485接口与副柜接线进行通信。（需提供第三方检测机构出具的检测【检验】报告复印件并加盖投标人公章）。 16.支持通过办案系统分配物品存放位置。 ▲17.支持管理员注册，绑定管理员卡号和密码，对所有柜格有开柜权限。支持临时卡注册和注销。（需提供第三方检测机构出具的检测【检验】报告复印件并加盖投标人公章）。 | | 1 | | | | 个 | | 20 | 物管柜（副柜12格） | | | | | | 1.副柜（12格） 整体尺寸（高\*宽\*深）：≥1800\*900\*450mm； 格子尺寸（高\*宽\*深）：小格≥（160\*370\*450）\*8，中格≥（340\*370\*450）\*2，大格≥（700\*370\*450）\*2 材质：冷轧钢板，箱体表面经过磷化除锈处理 支持搭配随时物品柜主柜实现控制副柜远程开柜。 | | 2 | | | | 个 | | 21 | 安检门 | | | | | | 1.名称:安检门 2.规格:≥6防区，数码管；功耗 ＜15W；工作温度 -25℃─55℃；工作湿度≥ 95%，无冷凝；外接电源≥ 187V～242V，≥50/60Hz；工作频率 根据安装环境自行调节 外形尺寸≥(mm)2210(高)x820(宽)x605(深)；通道尺寸 ≥(mm)1980(高)x710(宽)x605(深)；超高检测灵敏度：可检测到半个回形针大小的金属，不会漏报和串报；智能分辨：能区分铁磁质和非铁磁质金属物品；独创飞物报警功能：金属物体从门中间抛过也会准确报警；超低探测高度：离地3cm以上的金属物体进入检测区域均可报警；多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时同时报警，并可以指示多个金属的位置；开机自诊断功能：开机时对系统进行自检，并显示检测结果；多区域独立探测：6个独立探测区域，每个区域300级灵敏度等级调节；模块化组件设计 | | 1 | | | | 套 | | 22 | U型遮挡装置 | | | | | | 1.名称:U型遮挡装置 2.产品型号:≥100cm\*100cm；产品种类：套大款麻绒布蓝色，黑色架子；材质：金属；风格：新中式；窗帘尺寸：≥200cm\*300cm； 3.架子尺寸:≥100cm\*100cm | | 1 | | | | 套 | | 23 | 尿检台 | | | | | | 1.名称:尿检台 2.规格:不锈钢定制 | | 2 | | | | 台 | | 24 | 冷藏柜 | | | | | | 1.名称:冷藏柜 2.规格:1、冷藏顶开卧式节能 2、容量: 101L（含）-200L（含） 3、制冷方式: 单温 4、开门方式: 顶开式 5、尺寸: ≥570x560x845mm | | 2 | | | | 台 | | 25 | 审讯主机 | | | | | | 1.名称:审讯主机 2.规格:分辨率：默认2路，最多可支持6路1080P； 4路，BNC接口（电平：800mVp-p，阻抗：75Ω），分辨率： WD1、4CIF；  回放：支持1、2、3、4、5、6等多种画面合成方式，小画面位置和大小可调；  容量：≥6个SATA接口(接4个硬盘、2个光驱); 最大支持≥8TB的硬盘 | | 13 | | | | 台 | | 26 | 审讯主机硬盘 | | | | | | 1.名称:审讯主机硬盘 2.规格:1、容量：≥8T 2、缓存容量：≥256M 3、传输速率：≥6Gb/s 4、接口标准：SATA 5、盘体尺寸：≥3.5寸 | | 13 | | | | 块 | | 27 | 验钞机 | | | | | | 1.名称:验钞机 2.产品型号:鉴别速度＜1.5秒/张，带语音提示，显示屏 | | 1 | | | | 套 | | 28 | (电子签名捺印终端+高拍仪)办案区外设配件包 | | | | | | 1.名称:(电子签名捺印终端+高拍仪)办案区外设配件包 2.系统内存：≥2GB  3.存储：≥16GB 4.显示屏尺寸：≥10.1英寸 5.显示分辨率：≥1280 x 800 6.电容式触摸：支持 7.电磁式手写：支持 8.电磁笔：具备无源无线电磁笔 9.笔迹分辨率：≥2540 DPI 10.笔压等级：≥1024级（或2048级可选） 11.指纹采集模块：支持指纹采集功能，有效采集窗口为≥12.9 x 18 mm，图像分辨率为≥508DPI，符合GA/T 1011-2012 公安部居民身份证指纹采集器通用技术要求 12.喇叭：具备内置喇叭 13.MIC：具备内置MIC ▲14.具有磁吸式抽拉摄像头，抓拍分辨率≥1920\*1080，支持抽拉360°旋转拍摄，可抽拉距离不小于50cm。（需提供第三方检测机构出具的检测【检验】报告复印件并加盖投标人公章）。 10.内置公安部要求指纹模块，指纹分辨率不低于256 x 360，508DPI 15.加密模块：具备笔迹加密模块（可选配） 16.通讯接口 ：≥RJ45×1 17.调试接口 ：≥USB 2.0×1 18.电源接口 ：≥DC 12V/2A ▲19.支持A4、A5拍摄画幅，抓拍分辨率≥3200\*2400，具备高拍补光灯，支持触控开关进行亮度调节，且高拍支架支持折叠与拆卸。（需提供第三方检测机构出具的检测【检验】报告复印件并加盖投标人公章）。 ▲20.支持在签名与捺印时，具备相应语音提示。（需提供第三方检测机构出具的检测【检验】报告复印件并加盖投标人公章）。 ▲21.启动客户端后，若签名板未正常连接电脑，则客户端弹出未检测到相关设备提示。（需提供第三方检测机构出具的检测【检验】报告复印件并加盖投标人公章）。 | | 2 | | | | 套 | | 29 | 非接触式生命体征监测（测谎仪） | | | | | | 1.名称:非接触式生命体征监测（测谎仪）2.主要硬件:1：4K超高清识别摄像机 1）支持4K超高清，最高可提供MJPG 4K@30fps或H264、H265 4K@15fps图像输出，呈现清晰逼真的超高清视频，生动的展现人物的表情和动作；同时兼容1080P，720P等分辨率；2）AF 镜头全定制自动对焦无畸变镜头，广角视场高达 83°。同时支持 EPTZ，以不动制动，放得更大，看的更清。3）WDR支持 WOR，轻松应对不同光照环境，再苛刻的环境亦可还原最真实的你.4）低照度星光级超高信噪比的全新CMOS 2、分析主机： 2)CPU 频率：1.1GHz-4.7GHz 3)CPU 核心：6 核心 （12 线程） 4)硬盘容量：≥128G SSD 硬盘 5)内存容量：≥8G 6)HDMI 输出接口：≥1 个 | | 2 | | | | 套 | | 30 | 声纹采集终端 | | | | | | 1.名称:声纹采集终端 2.规格:多通道多信道采集、智能人声检测VAD、语音质量实时检测、前端智能语音处理、人声智能分割。符合采集规范要求 | | 1 | | | | 台 | | 31 | 移动式操作平台 | | | | | | 1.名称:移动式操作平台 2.规格:移动式：办案区操作系统对接，人员信息登记、人身安全检查、随身物品管理、信息采集管控、办案区运行监控、办案流程管控、出区审批与管理、活动轨迹自动生成、账台档案生成、人脸识别应用审讯室流程，刑侦库数据调用系统 | | 3 | | | | 套 | | 32 | 足迹采集仪 | | | | | | 1.名称:足迹采集仪 2.规格:一、基本功能 1、需支持采集人员穿鞋足迹图像和赤足足迹图像，生成足迹花纹图片并提供保存功能，支持正反向采集图像。 2、需支持同时从4个不同角度对人员鞋面图像进行采集，并提供保存功能。 3、需提供服务器数据库存储和本机数据库存储两种方式。 二、详细功能 1、信号控制： 可实现电源管理与信号稳定，提供自动待机功能。 需提供设备组件故障自动判断及告警提示功能。 2、成像方式： 需采用模压成像，可以在反映鞋底花纹同时反映足迹压力，可在不拆主机情况下更换成像膜。 3、数据应用： 需与足迹系统无缝连接，比例尺信息、足迹标画信息自动打包发送，实现特征提取。 三、技术参数 足迹采集图像分辨率：≥300dpi 赤足足迹：需支持赤足足迹、压力面特征采集 输出端口：标准USB3.0接口 足迹采集区域：≥350mm×150mm 鞋面图像：需支持同时采集鞋面外侧、内侧、斜前侧、斜后侧4个角度的鞋面信息 鞋面图像分辨率：≥100万像素 | | 2 | | | | 套 | | **三、执法办案中心信息化系统-紧急报警子系统设备** | | | | | | | | | | | | | | | 33 | 手动报警按钮 | | | | | | 1.名称:手动报警按钮 2.规格:紧急按钮面板式（适合86底盒）钥匙复位, 无钉孔,86\*86\*32mm | | 20 | | | | 个 | | 34 | 声光报警器 | | | | | | 1.名称:声光报警器 2.额定工作电压(V/DC): 12V;工作电压范围(V) 9-15V 3.工作电流范围(mA):≤300;工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃;声压(dB) ≥105dB/m;连续工作时间 ≥45min DC12V;闪灯次数(分钟) 200±30 | | 17 | | | | 个 | | 35 | 总线报警主机 | | | | | | 1.名称:总线报警主机 2.规格:专业级总线制网络报警主机，自带8防区，可扩展至≥256防区/自带4路继电器，可扩展至≥256路继电器输出/串口输出/电话/网络上报/≥8个独立子系统/总线可达≥2400米/≥8.2K 线尾组，支持本地≥8路防区/≥2线制防区防拆/支持定时撤布防/时控输出 | | 1 | | | | 台 | | 36 | 报警中心软件 | | | | | | 1.名称:报警中心软件 2.规格:1.报警语音，防区面板、打印、开关联动、平台转发、历史记录查询，exl导出。 开关面板控制、每天三时段定时开关、开关组多开关同时控制、 设备定时测试、允许\禁止防区实时状态上报并通过防区面板实时显示 | | 1 | | | | 套 | | 37 | 报警键盘 | | | | | | 1.名称:报警键盘 2.规格:LCD报警键盘；（可通过遥控器和刷卡布撤防） 连接到报警主机， 可以对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警； 支持连接遥控器进行远程布撤防，支持双向遥控器，遥控器LED显示操作结果； 键盘最多所能支持的无线遥控器数量由主机决定，最多支持≥32个遥控器； 支持刷卡布撤防，但刷卡不支持消警功能，卡片数量由主机限制，目前网络主机最大可添加32张卡片； 主机状态指示灯：系统故障（橙色），网络链接状态（绿色），报警（红色），布撤防（蓝色），配置状态（红绿双色）功能键：≥8个，工程、查询，旁路，一键，火警，紧急，左键，右键；  防拆功能：支持；与主机通讯：≥485；键盘警情输出：蜂鸣器；  功能特性：对主机编程 | | 1 | | | | 台 | | 38 | 单防区输入输出模块 | | | | | | 1.名称:单防区输入输出模块 2.规格:1进1出M-BUS总线扩展模块/弱电板，1路防区扩展+1路继电器输出 | | 17 | | | | 个 | | 39 | 开关电源AC24V | | | | | | 1.名称:开关电源AC24V 2.规格:≥24V10A,双路输出≥1.5A+10A,电源尺寸≥140\*97\*30 | | 17 | | | | 套 | | 40 | 配线 | | | | | | 1.名称:配线 2.规格:RVVP4\*0.5mm2 | | 214.6 | | | | m | | 41 | PVC线管 | | | | | | 1.名称:PVC线管 2.规格:20Φ线管、线槽 | | 168.1 | | | | 米 | | **四、执法办案中心信息化系统-消杀子系统设备** | | | | | | | | | | | | | | | 42 | 紫外消毒灯定时开关 | | | | | | 1.名称:紫外消毒灯定时开关 2.规格:86型，倒计时时间可调，待机颜色为红色，工作颜色为紫色 | | 23 | | | | 个 | | 43 | 紫外线消毒灯 | | | | | | 1.名称:紫外线消毒灯 2.规格:功率 ≥20w 紫外线波长≥253.7nm 杀菌速率≥99.9% 其他功能:臭氧杀菌 使用寿命:≥10000小时 定时:≥30分钟,≥60分钟,≥90分钟 | | 23 | | | | 套 | | 44 | 配线 | | | | | | 1.名称:配线 2.规格:BVR3\*1.0mm2 | | 588.4 | | | | m | | 45 | PVC线管 | | | | | | 1.名称:PVC线管 2.规格:20Φ线管、线槽 | | 150.7 | | | | 米 | | **五、执法办案中心信息化系统-IP对讲子系统设备** | | | | | | | | | | | | | | | 46 | 窗口对讲机 | | | | | | 1.名称:窗口对讲机 2.规格:柜员机采用物理式按压按键，一体式高性能会议话筒；窗口机采用全铝合金外壳，内置红外感应探头。 功能简介： 双向对讲：支持窗口内外双向对讲。 自动静音：支持红外探测功能，可自动进入静音模式。 录音输出：支持耳机插口，可输出窗口内外双路声音信号。 音量调节：支持单独开关窗口内外声音，音量大小可调节。 供电方式：≥DC12V/0.2A。 | | 2 | | | | 台 | | 47 | IP对讲分机 | | | | | | 1.名称:IP对讲分机 2.规格:≥1080P高清视频，铝合金面板；双键呼叫、双工可视对讲、喧哗报警、防拆报警、广播等； | | 21 | | | | 个 | | 48 | 喊话坐咪 | | | | | | 1.名称:喊话坐咪 2.参数:台式动圈式鹅颈，不需电池，即插即用 | | 1 | | | | 台 | | 49 | IP网络可视对讲主机 | | | | | | 1.名称:IP网络可视对讲主机 2.规格:≥15.6英寸触摸显示屏，可管理≥120路分机； 具有信息交互、公共广播、监听监视、托管等功能，含电源； | | 1 | | | | 台 | | 50 | IP对讲地址盒 | | | | | | 1.名称:IP对讲地址盒 2.规格:支持系统内网络设备的注册和管理，支持音视频代理，实现设备在跨网段跨路由环境下可视对讲，支持本机数据库备份和还原，支持与NTP服务器时间同步，并提供系统内的时间同步服务，支持远程在线升级软件 | | 1 | | | | 个 | | 51 | 六类网线 | | | | | | 1.名称:六类网线 2.规格:六类非屏蔽，十字骨架 | | 894 | | | | 米 | | 52 | PVC线管 | | | | | | 1.名称:PVC线管 2.规格:20Φ线管、线槽 | | 178.3 | | | | 米 | | **六、执法办案中心信息化系统-候问区广播子系统设备** | | | | | | | | | | | | | | | 53 | MP3合并式广播功放 | | | | | | 1.名称:MP3合并式广播功放 2.规格:1.高清晰度128X64点阵显示屏,内置中文菜单，操作直观简便; 2.内置高品质MP3解码芯片USB接口,音质完美,兼容MP3\WAV等多种音频格式; 3.内置高品质蓝牙解码芯片,音质完美,传输距离远,连接速度快; 4.内置高灵敏度收音解码芯片,收台清晰,抗干扰强，频段宽; 5.MP32个文件归类存放歌曲,一键播放方便快捷，钟声提示音; 6.MP3可实现4种播放模式：随机\单曲循环\文件夹循环\全曲循环; 7.MP3内置5种音乐风格模式：流行\经典\摇滚\爵士\乡村 8.内置警报提示音输出，有强切入优先，并具备默音调节功能; 9.内置红外对频接收头，一键遥控功能; 10.采用独特、高效率的D类放大电路，具有稳定高效节能、宽电压、噪声小等优势; 11.定压70V、100V输出及定阻4-16Ω输出; 12.2路辅助（AUX）线路输入，2路话筒（MIC）输入，1路辅助输出，可级联下一台后级功放; 13.话筒1有优先默音功能，2路话筒输入及2路辅助输入及音量独立可调，同时具有总音量控制; 14.带有高低音EQ调节功能; 15.具有信号饱和失真、开关机防冲击保护及三级LED信号电平指示灯; 16.设有先进过载、过热、短路保护功能及LED警示灯; 17.线路设有压限功能，可预防功放输出过大从而保护扬声器; 18.采用智能温控低噪声风扇，可以让机器长期时间工作。 技术参数 1.电源:≥AC～220V\50Hz 2.噪声比话筒:>68dB线路：>82dB 3.总谐波失真:<0.1%at1KHz 4.频率响应:≥0Hz-18KHz（±2dB） 5.音调低音:±10dBat100Hz，高音：±10dBBat10KHz 6.话筒输入灵敏度&阻抗：≥8mV\600Ω不平衡 7.线路输入灵敏度&阻抗：≥250mV\10KΩ不平衡 8.线路输出灵敏度&阻抗:≥1V\600Ω不平衡 9.默音调节:0～38dB 10.输出功率:60W 11.电源功耗:≥10～80W 12.尺寸(宽×深×高):≥480×380×90mm | | 1 | | | | 台 | | 54 | 功放嵌入软件 | | | | | | 1.名称:功放嵌入软件 2.规格:1.软件内嵌于专业功放设备，实现音频放大处理功能。 2.功放过热，过载，短路，直流输出保护，软起动，冲击限幅； 3.机器会调整供电，降低电源内阻，可改善音质并有效地保护了机器，使可靠性大大提高 | | 1 | | | | 套 | | 55 | 天花喇叭 | | | | | | 1.名称:天花喇叭 2.规格:1.额定功率：6W  2.喇叭单元：≥6.5〞  3.输入电压：≥100V  4.灵敏度：≥92dB  5.频率响应：≥85-15KHz  6.安装开孔尺寸：≥165mm  7.外观尺寸（宽/高）：≥193\*83 (mm)  8.材质：ABS  9.材质：金属网罩 | | 7 | | | | 台 | | 56 | 设备音频跳线 | | | | | | 1.名称:设备音频跳线 2.规格:莲花头-3.5单插头 | | 2 | | | | 条 | | 57 | 配线 | | | | | | 1.名称:配线 2.规格:RVVP2\*1.0mm2 | | 62.1 | | | | m | | 58 | PVC线管 | | | | | | 1.名称:PVC线管 2.规格:20Φ线管、线槽 | | 62.1 | | | | 米 | | **七、执法办案中心信息化系统-信息点位子系统** | | | | | | | | | | | | | | | 59 | 双口信息面板 | | | | | | 1.名称:双口信息面板 2.规格:≥86模块面板,带防尘盖 | | 32 | | | | 个 | | 60 | 86接线盒 | | | | | | 1.名称:86接线盒 | | 32 | | | | 个 | | 61 | 六类信息模块 | | | | | | 1.名称:六类信息模块 2.规格:六类非屏蔽信息模块 免打线安装 | | 64 | | | | 个 | | 62 | 4K高清线缆 | | | | | | 1.名称:4K高清线缆 2.规格:HDMI线30m长 | | 7 | | | | 条 | | 63 | 镀锌线槽 | | | | | | 1.名称:镀锌线槽 2.规格:100\*100 | | 60 | | | | 米 | | 64 | 六类网线 | | | | | | 1.名称:六类网线 2.规格:六类非屏蔽，十字骨架 | | 826.5 | | | | 米 | | 65 | PVC线管 | | | | | | 1.名称:PVC线管 2.规格:20Φ线管、线槽 | | 309.6 | | | | 米 | | **八、执法办案中心信息化系统-信息引导及发布系统子系统** | | | | | | | | | | | | | | | 66 | 移动式支架 | | | | | | 1.名称:移动式支架 2.规格:颜色：银灰色 结构参数 载荷承重：≥200 kg 通用参数 外壳材料：SPCC高强度钢 产品尺寸：≥1000mm × 650mm × 1494mm 适用尺寸：≥65寸 | | 1 | | | | 台 | | 67 | 墙面固定式支架 | | | | | | 1.名称:墙面固定式支架 2.规格:行业款高配会议平板支架 颜色：银灰色 材质：SPCC冷轧板 承重：200Lbs （90.9kg） 升降高度：≥1010mm~1450mm 适用会议平板尺寸：55/65/75/86/98英寸 适用孔距（横向×纵向）：200×200 300×200 400×200 500×200 300×300 400×300 400×400 500×400 600×400 800×500 | | 2 | | | | 台 | | 68 | USB投屏器 | | | | | | 1.名称:USB投屏器 2.规格:配合会议平板实现一键投屏 配置安装：免配置，免安装，自动连接，自动运行 接口：USB接口即插即用 分辨率：1080P 30fps 传输延时：≤ 200 ms WiFi类型：2.4G/5G 双频 WiFi  无线速率：≥ 400 Mbps 无线传输协议：IEEE 802.11 a/g/n/ac 频段：2.4G&5.8G 加密：AES 验证协议：WPA2-PSK | | 3 | | | | 台 | | 69 | LED屏幕（含所有配件） | | | | | | 1.名称:LED屏幕 2.规格:P1.538,高刷3840 3.参数:物理点间距：1.538mm，刷新率：3840HZ，物理密度：422500点/m2，发光点颜色：1R1G1B，控制方式：恒流控制，扫描方式: 1/52扫描 ，模组分辨率：≥128点\*64点，模组尺寸：≥320mm\*160mm，输入电压：≥220±10％ | | 5.63 | | | | m2 | | 70 | 屏支架+包边 | | | | | | 1.名称:屏支架+包边 2.参数:配套+1.0厚磨砂黑不锈钢 | | 6.03 | | | | m2 | | 71 | 视频输出板 | | | | | | 1.名称:视频输出板 2.规格:≥1路DP 1.2和1路HDMI2.04K输入2路HDMI1.4和2路DVI高清输入 最大带载≥1048万像素，最宽≥16384像素，或最高≥8192像素最大输入分辨率≥4096X2160@60Hz，支持自定义分辨率设置 16路千兆网口输出 对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放6 画面显示，位置，大小可自由调节 精确颜色管理，调整显示屏色域 视频同步锁相技术 独立音频输入输出 HDMI和DP音频解析输出 LAN口控制 RS232串口协议控制 主动式3D显示功能配) HDCP协议的高带宽数字内容保护技术(仅高清接口支持) 亮度和色温调节 | | 20 | | | | 套 | | 72 | 模组电源 | | | | | | 1.名称:模组电源 2.规格:5V29A | | 24 | | | | 套 | | 73 | 配电箱 | | | | | | 1.名称:10KW智能配电柜 2.控制:PLC控制器，网络远程控制 3.元器件:断路器，接触器 4.输入电压:380V 5.输出电压:220V 6.输出回路:双三相回路，6个单相回路 7.尺寸:≥600\*800\*200 | | 1 | | | | 套 | | 74 | 解码拼控一体机 | | | | | | 1.名称:解码拼控一体机 2.规格:1、产品支持预览功能，能同时对矩阵和显示终端进行配置；设备可同时输出不同信号源视频图象，并在同一屏幕上显示；可通过屏幕编号调整分屏显示顺序；可对视频文件进行回放。 2、产品支持远程控制功能，可通过客户端软件远程操作接入设备的子客户端，实现全面接管控制、划线标注、图片展示、视频播放、office文件演示功能。 3、产品支持视频参数设置功能。具有亮度、对比度、饱和度、锐度设置选项，位置上下、左右可调。 4、产品支持同轴高清传输功能，可通过500m同轴电缆接入云台并调用前端菜单。 5、产品支持EDID自由设置功能，支持HDTVI反向云台控制功能。 6、产品支持超高分辨率底图显示，支持底图更换技术，底图支持≥16384X8192像素，支持在线便捷替换。 7、产品可支持移动终端无线投射功能。图片、视频等图像投射到显示墙上，并对图像进行拼接、漫游、放大、缩小等操作。 8、输入分辨率最大可支持3840X2160、4088X4088且可向下兼容，输出支持1920X1200且可向下兼容。 9、产品设备最大可支持同时开启1152个窗口。支持内置矩阵功能，信号源支持一拖多，一路进最多可以3840路出。 10、产品支持将输入视频图像以60帧/秒的帧率显示输出，可将1路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示 11、产品支持输出分辨率自定义功能，可通过客户端软件或浏览器对输出分辨率进行设置，最大分辨率可设为1920\*1200。接入样机的子客户端，实现全面接管控制、划线标注、图片展示、视频播放、office文件演示功能 12、产品在网络直联环境下，只输出单一信号源，视频图像传输至客户端的延时小于等于80ms 13、产品信号源切换时无黑场现象。 14、产品网络抓屏功能，设备支持网络远程抓屏上墙功能，支持全屏抓屏和自定义抓屏。 15、产品支持大屏区域权限管理，可以使不同的用户管理不同的显示墙区域，最大支持≥32个用户管理各自区域。 16、产品支持客户端管理功能，支持用户管理、日志管理、权限管理、告警管理、远程维护等功能。 | | 1 | | | | 台 | | 75 | LED播控软件 | | | | | | 1.名称:LED播控软件 2.规格:1. 支持多种视频格式、图片、动画、Office文件、文字、时钟、走马灯、天气、计时、温湿度、流媒体、网页、采集卡、摄像头、Rss简讯； 2.丰富的媒体属性：包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等； 3.页面支持一个或多个窗口； 4.支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放，且切换过程平滑无黑帧； 5.可设置不同的日期和时间播放不同的节目页； 6.可实现多台异地显示屏同步播放； | | 1 | | | | 套 | | 76 | 配线 | | | | | | 1.名称:配线 2.规格:RVV3\*2.5mm2 | | 60 | | | | m | | 77 | 电力电缆 | | | | | | 1.名称:铜芯电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV－4\*6+1\*12 | | 20 | | | | m | | 78 | 六类网线 | | | | | | 1.名称:六类网线 2.规格:六类非屏蔽，十字骨架 | | 360 | | | | m | | **九、执法办案中心信息化系统-办案区域配套标识** | | | | | | | | | | | | | | | 79 | 办案场所标识牌 | | | | | | 1.名称:办案场所标识牌 2.规格:≥5厘PVC板，面上，UV34\*13cm | | 26 | | | | 套 | | 80 | 声像监控区标识牌 | | | | | | 1.名称:声像监控区标识牌 2.规格:≥5厘PVC板，面上，UV28\*12cm | | 66 | | | | 套 | | 81 | 讯问室管理规定标识牌 | | | | | | 1.名称:讯问室管理规定标识牌 2.规格:≥5里透明亚克力板，底部UV开贴背胶，四角开圆角开孔配广告，贴墙安装≥60\*80CM | | 39 | | | | 块 | | 82 | 管理规定标识牌 | | | | | | 1.名称:管理规定标识牌 2.规格:≥5里透明亚克力板，底部UV开贴背胶，四角开圆角开孔配广告，贴墙安装≥60\*80CM | | 5 | | | | 块 | | 83 | 嫌疑人辨认背景 | | | | | | 1.名称:嫌疑人辨认背景 2.规格:户外背胶粘贴，≥40cm\*230cm | | 7 | | | | 张 | | 84 | 手持灭火器 | | | | | | 1.名称:手持灭火器 2.规格:七氟丙烷灭火气体为无色无味气体，环保，多臭氧层无破坏作用，全球温室效应潜能值低，符合环保要求，是新型高效低毒的灭火剂，能有效扑灭A、B、C各类型火灾，能有效的使用在人畜占用的任何场所，是不导电介质。不含水性物质，不会对电器设备、精密器材等造成伤害 | | 12 | | | | 瓶 | | 85 | 5孔排插(2米线) | | | | | | 1.名称:5孔排插(2米线) 2.规格:额定功率：≥2500W、电流：≥10A | | 25 | | | | 个 | | **十、执法办案中心信息化系统-机房子系统** | | | | | | | | | | | | | | | 86 | 接地防雷 | | | | | | 1.名称:接地防雷 2.规格:≥30\*3接地铜带、≥16m2铜导线，铜板接地极，地网保护器，铜箔，接线铜鼻子、热缩管等 | | 18.9 | | | | ㎡ | | 87 | 42U服务器机柜 | | | | | | 1.名称:42U服务器机柜 2.规格:≥ND6642/800mm(W)\*1000mm(D)\*2000mm(H)； | | 3 | | | | 台 | | 88 | 公安网42U网络机柜 | | | | | | 1.名称:公安网42U网络机柜 2.规格:≥ND6642/800mm(W)\*800mm(D)\*2000mm(H)； | | 1 | | | | 台 | | 89 | 互联网18U网络机柜 | | | | | | 1.名称:互联网18U网络机柜 2.规格:综合机柜≥900\*600\*600 | | 2 | | | | 台 | | 90 | 公安网18U网络机柜 | | | | | | 1.名称:公安网18U网络机柜 2.规格:综合机柜≥900\*600\*600 | | 1 | | | | 台 | | 91 | 电池柜 | | | | | | 1.名称:16位电池柜 2.规格:含开关、连接线 | | 2 | | | | 个 | | 92 | 电池 | | | | | | 1.名称:电池 2.规格:12V100AH | | 16 | | | | 个 | | 93 | 电池 | | | | | | 1.名称:电池 2.规格:12V65AH | | 16 | | | | 个 | | 94 | 配线 | | | | | | 1.名称:配线 2.规格:WDZB-BYJ-16mm2 | | 60 | | | | m | | 95 | 配线 | | | | | | 1.名称:配线 2.型号:WDZB-BYJ-25mm2 | | 20 | | | | m | | 96 | 配线 | | | | | | 1.名称:配线 2.型号:RVV3\*4mm2 | | 21 | | | | m | | 97 | 配电箱 | | | | | | 1.名称:配电箱 2.规格:含所有电器断路器（强弱电分开） | | 1 | | | | 套 | | 98 | 人脸识别指纹门禁一体机 | | | | | | 1.名称:人脸识别指纹门禁一体机 2.规格:LCD触摸显示屏，可显示软件界面及操作提示，实时检测最大人脸； 设备支持照片、视频防假，支持远程视频预览； 设备采用深度学习算法，识别速度快，准确率高； 设备支持刷卡、指纹（选配）、人脸等多种认证方式； 设备支持多种高级门禁管控功能； 设备支持防拆报警； 设备可存储用户数据，支持在断网模式下，单机运行功能； 设备可进行本地管理，支持登录后查询、设置、管理设备参数； 设备支持断网续传功能； 设备支持远程视频预览功能、视频对讲功能。 | | 1 | | | | 台 | | 99 | 门禁电源+电磁锁 | | | | | | 1.名称:门禁电源+电磁锁 2.规格:门禁电源≥220VAC，≥50HZ，工作电流≥500mA/250mA，输出接点门禁，≥280kg阴极锁、尺寸≥253\*25\*48mm | | 1 | | | | 套 | | 100 | 闭门器 | | | | | | 1.名称:闭门器 2.规格:45钢滑轨、A3钢连杆、铝合703金主体 3.门宽范围:550-900mm 4.最大承重:≥45KG/65KG 5.使用寿命:大于50万次 6.适用温度:≥-30度至50度 7.调速控制:两段调速 | | 1 | | | | 套 | | 101 | 开门按钮 | | | | | | 1.名称:开门按钮 2.尺寸:≥86Lx86Wx25H(mm) 3.规格:接点输出：NO/COM 最大电流：≥3A/125-250VAC 产品材质：防火阻燃塑料 面板图案：可根据要求订制，不限数量 耐用测试：≥100,000 次 适用门型：空心门框(暗装) 明装配件：可选P86塑料底盒明装 适用温度：≥-20℃～+55℃ 适用湿度：≥0-95% 产品重量：0.06KG 装箱参数：≥100个/箱/50\*34\*20cm | | 1 | | | | 个 | | 102 | 机房动力环境监控服务器 | | | | | | 1.名称:机房动力环境监控服务器 2.规格:支持温湿度、烟感、漏水、UPS、电量仪、精密空调、视频等设备接入监控；同步支持G/S、B/S双架构，支持多客户端同时登陆，多用户；多级告警级别灵活设置；3D组态显示 | | 1 | | | | 套 | | 103 | 电压监测器 | | | | | | 1.名称:电压监测器 2.规格:根据市配电设备协议接入机房动力环境监控系统监测 | | 2 | | | | 套 | | 104 | 温/湿度传感器 | | | | | | 1.名称:温/湿度传感器 2.规格:RS485接口，接入机房动力环境监控系统实现温湿度的监测温度精度：±0.5℃(25℃)湿度精度：±3%RH(5%RH-95%RH) | | 4 | | | | 个 | | 105 | 烟感探测传感器 | | | | | | 1.名称:烟感探测传感器 2.规格:RS485接口，接入机房动力环境监控系统实现烟感状态的监测。通讯接口：RS485接口供电电源：10~30VDC安装位置：天花板吸顶安装 | | 4 | | | | 个 | | 106 | 非定位漏水传感器 | | | | | | 1.名称:非定位漏水传感器 2.规格:≥RS485接口，接入机房动力环境监控系统实现漏水状态的监测。供电电源：10~30VDC输出信号：RS 485(MODBUS)安装方式：35mmDIN导轨安装或壁挂灵敏度：可调节 | | 4 | | | | 个 | | 107 | 5米专用漏水绳 | | | | | | 1.名称:5米专用漏水绳 2.规格:线缆直径：≥5.0mm线缆重量：18g/米抗拉长度：大于90公斤报警位置：线缆任意位置 | | 4 | | | | 个 | | 108 | Ecc串口服务器 | | | | | | 1.名称:Ecc串口服务器 2.规格:以太网口端口数量：1；以太网端口速率：10/100M全半双工自适应， MDI/MDIX自适应；以太网端口类型：8PINRJ 45， 兼容IEEE 802.3； | | 2 | | | | 台 | | 109 | 办案流程管理服务器 | | | | | | 1.名称:办案流程管理服务器 2.规格:2U智能分析主机 CPU：≥3.4GHz/4核/8线程处理器 内存：≥16GB DDR4 ECC \*2 硬盘：≥8TB SATA 3.5寸企业级硬盘 网口：≥2个千兆以太网口 AI加速卡：集成1颗国产AI芯片，8GB LPDDR4X，22TOPS INT8算力，单卡最大可支持2颗国产AI芯片 电源：550W（1+1）冗余电源 | | 1 | | | | 台 | | 110 | 管理平台软件 | | | | | | 1.名称:管理平台软件 2.规格:软件平台:包含人员信息登记、人身安全检查、随身物品管理、信息采集管控、办案区运行监控、办案流程管控、出区审批与管理、活动轨迹自动生成、账台档案生成、人脸识别应用、监控视频在线督察等功能 | | 1 | | | | 套 | | 111 | 网络存储设备 | | | | | | 1.名称:网络存储设备 2.规格:1、具有≥48块硬盘热插拔插槽，配置48块16T企业级SATA硬盘；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。 2、1颗64位多核处理器，4GB缓存，具备3个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速，采用可热插拔 1+1AC220V 电源。 3、网口：≥2个千兆网口，≥1个千兆管理网口 4、支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常。 5、支持接入并存储520路（共1040Mbps）的视频图像； 6、支持 ONVIF、PSIA、RTSP、RTP、GB/T28181等协议； 7、支持双系统应用，系统盘支持RAID1模式，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作,支持系统盘为独立的2块HDD（SATA、SAS）或SSD盘，组成RAID1。 8U机架式48盘位网络存储设备，搭载64位多核处理器，1+1冗余电源、冗余风扇，实现7×24小时稳定运行 ▲9.支持切换标准RAID模式和VRAID模式，适用于不同业务场景（需提供第三方检测机构出具的检测【检验】报告复印件并加盖投标人公章） 10.通过“一键配置”选项配置完成存储模式后，可直接运行业务。 11.设备A和设备B同版本，将设备A中阵列整体转移到设备B中，将设备A的通道信息导入到设备B中，设备B可以正常识别并正常读写阵列。 12.支持录像存储过程中加入特殊字段，防止录像被篡改或伪造，以保证录像的原始性及完整性。可对录像的某个时间点添加标签，并可进行查询、回放、下载。 13.应具有权限管理、运行日志功能设备应设置操作口令，宜有防篡改、防非法复制、数据（图像、音视频等）加密等措施，以保证原始数据的完整性。重要的图像（图像、视音频、结构化数据、索引数据等）应加保护，不被删除和覆盖 14.可在操作界面查看数据重构状态，磁盘或节点离线并重新插回后，可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程，离线前数据不丢失 | | 2 | | | | 台 | | 112 | 网络存储设备 | | | | | | 1.名称:网络存储设备 2.规格:1、具有≥36块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。 2、1颗64位多核处理器，4GB缓存，具备3个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速，采用可热插拔 1+1AC220V 电源。 3、网口：≥4个千兆网口，≥1个千兆管理网口 4、支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常。 5、支持接入并存储≥768路（共1536Mbps）的视频图像； 6、支持 ONVIF、PSIA、RTSP、RTP、GB/T28181等协议； 7、支持双系统应用，系统盘支持RAID1模式，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作,支持系统盘为独立的2块HDD（SATA、SAS）或SSD盘，组成RAID1。 8.设备A和设备B同版本，将设备A中阵列整体转移到设备B中，将设备A的通道信息导入到设备B中，设备B可以正常识别并正常读写阵列。 9.支持录像存储过程中加入特殊字段，防止录像被篡改或伪造，以保证录像的原始性及完整性。可对录像的某个时间点添加标签，并可进行查询、回放、下载。 10.支持录像数据恢复功能，当硬盘的录像索引区域被破坏导致无法查询并回放录像文件时，可重新建立录像索引区，使录像文件可被正常查询并回放。 ▲11.具有防偶发死机的措施（如硬件或软件狗），死机后的自动恢复时间应≤5min（需提供第三方检测机构出具的检测【检验】报告复印件并加盖投标人公章）。 12.应具有权限管理、运行日志功能设备应设置操作口令，宜有防篡改、防非法复制、数据（图像、音视频等）加密等措施，以保证原始数据的完整性。重要的图像（图像、视音频、结构化数据、索引数据等）应加保护，不被删除和覆盖。 13.支持局部重构，原盘或其克隆盘拔出设备后再插回，未被覆盖数据可快速恢复。 14.支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询 | | 2 | | | | 套 | | **十一、执法办案中心信息化系统-主楼2楼155m2会议室** | | | | | | | | | | | | | | | 113 | 吊顶支架 | | | | | | 1.名称:不锈钢吊顶支制造+安装 | | 1 | | | | 个 | | 114 | 120寸幕布 | | | | | | 1.电机:同步电机 2.尺寸:≥120寸 3.比例:≥16：9 4.增益倍数:≥1.0倍 5.可视角度:≥160度 6.幕料:优质高清白塑幕料 | | 1 | | | | 台 | | 115 | 翻盖桌面地面插座 | | | | | | 1.名称:翻盖桌面地面插座 2.规格:1.采用翻盖设计方式，精选高级航空铝材,确保品质一流; 2.面板表面采用精细铝拉丝工艺,奢华高贵; 3.人性化细节设计,安装简易,操作简单; 4.冷静黑和高贵金、银多种经典面板可供选择; 5.多种模块化接口选择,可满足用户个性化需求. 6.面板尺寸：≥175\*130MM 7.开孔尺寸：≥165\*120MM 8.模块配置：一个USB、一个网络、一个3.5音频、一个HDMI、一个VGA、一个电源 | | 3 | | | | 个 | | 116 | 10寸全频专业音箱 | | | | | | 1.名称:10寸全频专业音箱 2.规格:10吋/2分频 3.颜色:白色、黑色 4.材质:木质 5.频率响应:100Hz-18KHz 6.阻抗:≥8Ω，额定功率:100W-150W 7.最大声压:≥120dB SPL,130dB SPL peak 8.尺寸(高、宽、厚）:≥465\*295\*270mm 9.连接方式:音箱卡龙 10.功能:语音型，左右可调≥160度 | | 6 | | | | 台 | | 117 | 10寸2通道专业会议功放 | | | | | | 1.名称:10寸2通道专业会议功放 2.产品介绍:1. 功放采用2U机架式设计； 2.采用H类电路技术，拥有高效率的功率转换； 3.采用超大功率铁芯变压器设计，采用≥10000UF超大容量电容设计，低频浑厚。 4.功放采用了优化的散热器结构和高品质的散热风扇，使得长时间大功率工作得到了可靠保证； 5.风扇随机内温度变化而自动加速，当配接的负载阻抗过低或温度过高时，机器会调整供电，降低电源内阻，可改善音质并有效地保护了机器，使可靠性大大提高； 3.技术参数:1.额定输出功率：≥8Ω立体声200W×2 2.额定输出功率：≥4Ω立体声300W×2 3.额定桥接输出功率：≥8Ω桥接650W  4.电源要求：≥AC220V(可以定制AC110V)电压范围≥AC190v-250v 50/60HZ 5.结构：2U金属机箱设计  6.通道数：≥2CH  7.谐波失真（1kHz,8ohms) ：<0.01%  8.频率响应：20Hz-20kHz: +/-1dB  9.灵敏度:≥0.775V 10.信噪比：≥95dB（A计权） 11.阻尼系数:（≥300@8ohms）  12.转换速率:≥25V/US  13.输入阻抗：平衡≥20K 非平衡≥10K  14.通道隔离度：≥60dB@8ohms 1Khz 15.输出级：Class-AB  16.LED指示灯：电源/信号/失真/削波  17.输入连接器：平衡卡侬公母座  18.输出连接器：SPEAKON,接线柱 19.散热系统：双变速风扇，从前到后排风  20.保护功能：过热，过载，短路，直流输出保护，软起动，冲击限幅  21.尺寸：≥高88mmX宽481mm×353mm； | | 2 | | | | 台 | | 118 | 功放嵌入软件 | | | | | | 1.名称:功放嵌入软件 2.规格:1.软件内嵌于专业功放设备，实现音频放大处理功能。 2.功放过热，过载，短路，直流输出保护，软起动，冲击限幅； 3.机器会调整供电，降低电源内阻，可改善音质并有效地保护了机器，使可靠性大大提高 | | 2 | | | | 套 | | 119 | 10寸音箱安装支架 | | | | | | 1.名称:10寸音箱安装支架 2.规格:单支净重≥1.6KG，一盒两支（一盒毛重3.28KG)，伸缩距离可调：最短≤28厘米， 最长≥38厘米，横杆水平可左右≥180度自由摆动，圆柱直径≥3.5厘米，单支承重≥80斤 | | 6 | | | | 个 | | 120 | 音频信号隔离器 | | | | | | 1.名称:音频信号隔离器 2.规格:音频信号隔离器，选用顶级音频变压器音频隔离牛，信号完美对接。双路莲花、双路6.35和双路卡侬进出。 音频信号经过音频信号隔离器，可以完全隔离两个系统间的电位差，避免由于接地问题造成的交流声干扰，防止过高电位差对设备输入级的损坏。实现音频信号的安全传输，去除音响设备连接产生的噪音，笔记本电脑接调音台产生的噪音；电子乐器连接调音台产生的噪音；设备和设备间经过长距离传输不共地产生的噪声；设备与设备阻抗不匹配产生的噪声。解决由于场地用电，走线，灯光干扰等原因而引起的交流声。还适用于大型户外演出，防雷，音响工程，会议，娱乐场所，展览等一系列音响设备系统，是音频系统级联的必备设备。 3.技术参数:输入阻抗：≥600Ω（交流阻抗） 输出阻抗：≥600Ω（交流阻抗） 频率响应：20HZ—20KHZ（±＜0.3db ref 1khz） 定损失：＜0.7db（ref 1khz 1V rms） | | 1 | | | | 台 | | 121 | 音频信号隔离嵌入式软件 | | | | | | 1.名称:音频信号隔离嵌入式软件 2.规格:1.软件内嵌于音频处理器设备，用于音频信号处理功能。 2.内置USB声卡，连接电脑可实现音频信号的传输。 3.加强噪声隔断处理 | | 1 | | | | 套 | | 122 | 8路调音台 | | | | | | 1.名称:8路调音台 2.功能特点:1.专业型蓝牙式调音台，采用超低噪声离散式麦克风前置放大器和+48V幻象电源，功能强大齐全，音质动听。 2.提供≥8路Mic输入接口兼容≥8路线路输入接口，并独立带有≥48V幻象电源可供选择。 3.每路单声道输入通道设有≥3段EQ，并设有峰值指示灯和静音指示灯。 4.内置≥7段立体声均衡器，监听系统和主通道双排电平指示灯。 5.输入方面另带有一路单声道返回输入和一组录音立体声输入。 6.输出方面提供≥3组AUX辅助输出、主通道两组输出、1路耳机监听输出和录音输出。 7.内置≥256位DSP效果器。 8.大屏播放器支持蓝牙、MP3、USB电脑录音、U盘录音直录、USB带声卡功能。 3.技术参数:1.麦克风输入：≥8路（8个双用卡侬接口） 2.线路输入：≥8路单插单声道 3.幻象电源：分路通道设有独立48V幻象电源开关控制。 4.主输入通道：带一路返回单声道输入和一组录音立体声输入。 5.输出通道：两组主通道立体声输出，3路AUX辅助输出、1组立体声录音输出、1路耳机监听输出。 6.电平指示：主通道一组立体声电平指示灯。 7.效果器：≥256位DSP效果器 8.播放器：大屏显示，蓝牙播放，U盘播放，U盘录音，USB带声卡功能，USB带OTG功能。 9.频率响应：≥20Hz-20kHz，±3dB 10.失真度：<0.003%（A-weighted） 11.麦克风均衡输入噪音：-119dB（A-weighted） 12.共模抑制比：≥60dB 13.单通道输入增益：≥MIC：0 to 48dB，LINE:-33 to+15dB 14.主混音串音：-87dBu（A-weighted） 15.通道串音：-85dBu（A-weighted） 16.最大输出水平：+20dBu 17.MIC输入高通滤波：≥75Hz，18dB/oct 18.单通道均衡：高频：±15dB@12KHz；中频：≥±12dB@2.5KHz；低频：±15dB@80Hz 19.电源：内置开关电源适配器110-220V，30W 20.功耗：≤23W | | 1 | | | | 台 | | 123 | 调音音频处理嵌入式软件 | | | | | | 1.名称:调音音频处理嵌入式软件 2.规格:1.软件内嵌于调音台系统设备，用于调音台调音控制功能。 2.内置多功能MP3播放器，内置声卡，可以直接连接电脑，播放音乐。 3.分路真3段美式EQ，带显示哑音选择开关。 | | 1 | | | | 套 | | 124 | 一拖四专业真分集会议麦克风 | | | | | | 1.名称:一拖四专业真分集会议麦克风 2.规格:1、内置≥14MM镀金音膜,超强指向,有效拾音距离可达≥40cm以上;防气爆音、内建防风防护罩。 2、独特的旋转结构，转动更顺滑、稳定可靠。 3、真分集，不断讯，消除死角。 4、发言键及发言指示灯，控制及显示开启/关闭。 5、显示屏。 6、PLL频率合成锁相环技术，避免干扰频率。 7、CPU的总线控制，配合数字液晶界面显示，操作自如，性能出众。 8、多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号;音频压缩扩展技术，噪音大大减少，动态范围加大。 9、回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫。 10、接收机采用多级高频放大，具有极高的灵敏度。 11、多重噪音监测电路，特设ID身份码验证系统，使之具超强抗扰。 12、理想空间使用范围80米;可任意选配手咪、头戴、领夹。 13、工作频率：≥530MHz～990MHz。  14、调制方式：宽带FM 。  15、信道数目：≥50。 16、信道间隔：≥300kHz。  17、频率稳定度：±0.005% 。  18、动态范围：≥100dB。  19、最大偏移：±45kHz。20、音频频率响应：60Hz-16kHz（±3dB）。 21、综合信噪比：＞95dB 。  22、综合失真：≤0.5%。 23、工作距离：≥80m（在理想环境的情况下）。 24、工作环境温度：-10℃~+50℃。 | | 1 | | | | 套 | | 125 | 话筒嵌入软件 | | | | | | 1.名称:话筒嵌入软件 2.规格:1.软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。 2.采用UHF超高频段双真分集接收，并采用DPLL数字锁相环多信道频率合成技术。 3.支持单独调节音量。 4.支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。 | | 1 | | | | 套 | | 126 | 电源时序器 | | | | | | 1.名称:电源时序器 2.规格:1、有≥8路大功率电源输出，一键控制电源时序动作，可选通电即启和手动功能，适合于音响工程，电视广播系统，电脑网络系统及电力设施等需要按秩序电源分配系统的场合。  2、电源时序器能够按照由前级到后级逐个顺序启动设备，关闭供电电源时则由后级到前级的顺序关闭用电设备，这样就能够有效的统一管理控制各类用电设备，避免了人为地失误操作。确保了整个音响用电系统运行时的稳定性 3、输入电压：≥AC220V/50Hz 4、额定功率：≥3200W,总容量≥10A 5、输出功率：，每路插座最大输出电流≥10A 6、重量：≥3.42KG 7、规格（长\*宽\*高）mm ：1U 机箱≥425\*265\*48 8、输入方式：≥3\*2.5平方交流电源线，不带插头，与空气开关连接 9、输出方式：≥8路电源输出，标准通用三芯插座 10、功能：打开时由前级到后级逐个顺序启动，关闭时由后级到前级逐个顺序关闭，每路之间动作时间≤1.5秒  11、开关/指示：船型开关，面板电源指示灯，每路通电后指示 | | 1 | | | | 台 | | 127 | 时序器嵌入软件 | | | | | | 1.名称:时序器嵌入软件 2.规格:1.软件内嵌于电源时序器设备，用于时序器控制功能； 2.控制时序器开关机顺序和时间间隔； | | 1 | | | | 套 | | 128 | 数字会议系统主机 | | | | | | 1.名称:数字会议系统主机 2.规格:1、主控机与会议单元连接之数字控制、供电及声音讯浩采用同一电缆传送（八芯）。  2、可独立运作或外接电脑结合软件及其他外接设备同步联动操作，可实现电脑管理功能（模式或操作：自由发言、先进先出等等，并能将会议内容及表决选举结果投影到会场）。  3、单机可实现下列会议功能：开放式会议、先进先出限制发言。  4、系统具有高音质声音频道效果。  5、结合软件及周边设备可实现如下功能：  开放模式（PREE）、先进模式（FIFO）、主席专用模式（C.Only）、限制发言（LIMIT）。  6、配置视像中央处理器可实现影跟踪功能。  7、可选择同时发言之麦克风支数1-9支（含）。  8、面板具有LCD，122×32点阵显示会议模式，面板上具有功能键、旋钮供系统调节或设定之用。  9、具有四个主缆端子可连接60组会议单元，并具负载及短路保护功能，增加扩展设备可实现250台会议单元同时使用。  10、具3组音频信号输出端子，可外接录音或音响设备。  11、频率响应：100Hz—18KHz 。 12、总谐波失真：在100Hz—18KHz会议系统声音输出小于0.1% 。 13、采用AC220V供电 。 14、可安装于19英寸的标准机柜中 。 | | 1 | | | | 台 | | 129 | 数字会议系统软件 | | | | | | 1.名称:数字会议系统软件 2.规格:1软件内嵌于会议系统主机设备，应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制。 2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 3支持USB录音，高保真WAV格式输出；会议主机支持对U盘录音进行录制停止操作 4支持48KHz采样率音频处理能力。 5遵循规范：IEC60914。 6.会议主机支持单元状态和数据状态显示，可以显示发言话筒的ID信息，直观了解到会议单元和网络连接数据。 | | 1 | | | | 套 | | 130 | 数字会议主席单元 | | | | | | 1.名称:数字会议主席单元 2.规格:1输入、输出 ：DIN-8P，2灵敏度 ：-46 dBV/Pa  3.频率响应：≥20Hz~20KHz 4.输入阻抗： ≥2 kΩ5.等效噪声： ≥20 dBA (SPL) 6.话筒最大声压级 ：≥125 dB (THD<3%) 7.方管：≥220\*34.5\*24mm；  8.信噪比 ：＞80dB 9.通道串音：＞80dB  10.总谐波失真 ：＜0.05% 11.显示屏：2.4 IPS TFT | | 1 | | | | 块 | | 131 | 话筒嵌入软件 | | | | | | 1.名称:话筒嵌入软件 2.规格:1软件内嵌于会议代表单元设备，应用于实现会议系统话筒单元的发言及管理。 2.话筒单元受控于主机软件管理，限制话筒发言数量及秩序。 3.话筒头部带绿色发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态。 4.支持手拉手模式扩展连接。 | | 1 | | | | 套 | | 132 | 数字会议代表单元 | | | | | | 1.名称:数字会议代表单元 2.规格:1、全新数控化设计 2、具有麦克风具有发言键与指示灯，可控制/指示本机状态。 3、单指向，具防气爆音功能，配有防风防护罩。 4、具主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒出席人员注意，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态。 5、系统中主席单元数量不受限制，并可置于回路中任意位置系统中主席单元不受限制功能的限制. 6、可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环。 7、麦克风灵敏度高。 8、单元由系统主机供电，输入电压18V属安全范围。 9、具有自动机功能，开启的麦克风在没有拾音的状态下（拾音范围内音低于50dB时）45秒将自动关闭。 10、单元采用8芯线“T”型连接。 11、配一条麦克风单接线。 12、频率响应：≥100Hz—16KHz。 13、灵敏度：≥—44dB±2dB。 | | 7 | | | | 块 | | 133 | 话筒嵌入软件 | | | | | | 1.名称:话筒嵌入软件 2.规格:1软件内嵌于会议代表单元设备，应用于实现会议系统话筒单元的发言及管理。 2.话筒单元受控于主机软件管理，限制话筒发言数量及秩序。 3.话筒头部带绿色发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态。 4.支持手拉手模式扩展连接。 | | 7 | | | | 套 | | 134 | 数字反馈抑制器 | | | | | | * 名称:数字反馈抑制器 2.产品参数:1、能有效地抑制啸叫。 2、扩展音量。  3、保证语音的传送质量，保真度高，声音清晰。即使在环境较差的场合，也能极大限度地抑制回啸。  4、能有效地防止烧坏音响设备和喇叭。 5、配有六路幻像供电的麦克风平衡输入，另有系统接驳口，双声道输入、输出接口。根据需要，可以扩展串联为大型防啸叫会议系统。 3.技术参数:1、输出电压：输出幻象48V。  2、供电方式：≥AC~220V-230V,50/60Hz。 3、输出电流：≥6.5mA。 4、话筒连接匹配：幻象和非幻象供电话筒。  5、六路幻象供电话筒输入。  9、六路话筒幻象供电独立切换开关选择。  7、六路话筒和线路输入移频效果独立切换开关选择。  8、话筒独立调节。  9、会议系统本地喇叭实现独立效果连接口（EFX）。  10、移频量：≥5Hz±1Hz。  11、传声增益提升量：≥5-14dB。  12、线路输入阻抗≥5KΩ。  13、线路输出阻抗≤600Ω。  14、频率响应：非移频状态：≥20Hz-20KHz 移频状态：≥150Hz-15KHz。   15、话筒连接方式：6路卡龙母插座。  16、重量：≤2.60KG。  17、规格（长\*宽\*高）mm ：1U 机箱≥420\*205\*44。  18、外接输入连接：6路话筒卡龙公、线路莲花单声道，效果单声道。  19、输出连接：卡龙平衡、线路莲花单声道，效果单声道。  20、功能：≥1路外接输入移频手动切换，≥6路话筒移频手动切换，≥6路话筒幻象供电选择。 21、功率：≥15W。 22、开关/指示：船型开关，面板电源指示灯，移频切换指示。 | | 1 | | | | 台 | | 135 | 调音音频处理嵌入式软件 | | | | | | 1.名称:调音音频处理嵌入式软件 2.规格:1.软件内嵌于反馈抑制器设备，用于音频处理功能。 2.可以选择语音模式，音乐模式 | | 7 | | | | 套 | | 136 | 设备机柜 | | | | | | 1.名称:设备机柜  2.规格:外尺寸：宽530深500高850MM  内尺寸：宽478深500高720MM  材料配置：9MM夹板+1MM防火板。铝合金包边，4抽手，4对角轮子（两刹车，两不带刹车），底下2条底板 | | 1 | | | | 台 | | 137 | 音箱线 | | | | | | 1.名称:音箱线 2.规格:2\*200芯金银线 | | 87.2 | | | | m | | 138 | 设备音频跳线 | | | | | | 1.名称:设备音频跳线 2.规格:卡龙头（公）-卡龙头（母） | | 6 | | | | 条 | | 139 | HDMI线 | | | | | | 1.名称:HDMI线 2.规格:hdmi线≥17m一条，需要两条拉到投影仪上 | | 34 | | | | m | | 140 | 配线 | | | | | | 1.名称:护套电源线 2.规格:RVV3\*1.5 | | 17 | | | | m | | 141 | 配管 | | | | | | 1.名称:刚性难燃管 2.规格:DN20 | | 138.2 | | | | m | | 142 | 插座 | | | | | | 1.名称:三极电源插头 2.规格:≥10A | | 1 | | | | 个 | | 143 | 卡侬公对母音频线 | | | | | | 1.名称:卡侬公对母音频线 2.规格:卡龙头（公）-卡龙头（母） | | 6 | | | | 条 | | 144 | 莲花音频线 | | | | | | 1.名称:莲花音频线 2.规格:莲花头-3.5单插头（12m一条） | | 3 | | | | 条 | | 145 | 远程视频MCU服务器 | | | | | | 1.名称:远程视频MCU服务器 2.规格:原有设备利旧安装调试费 | | 1 | | | | 台 | | 146 | 远程视频终端 | | | | | | 1.名称:远程视频终端 2.规格:原有设备利旧安装调试费 | | 1 | | | | 台 | | **十二、执法办案中心信息化系统-出入口人+车管控道闸系统** | | | | | | | | | | | | | | | 147 | 抓拍led显示一体机 | | | | | | 1.名称:抓拍led显示一体机 2.规格:支持400万像素高清摄像机,专有低照度技术保障成像效果，夜间看的更清； 智能抓拍机、补光灯、LED屏、求助按钮、语音播报、语音对讲于一体 支持红外/白光二合一补光，有效解决光污染，满足不同场景需求 相机支持IP67防水，支持电动变焦镜头，便于调试 识别车牌种类多：支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型； 车辆结构化：支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测 授权名单管理：支持车牌授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行； 支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别，捕获率99.9%以上 防护等级：机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备IP54级别要求； 一体化结构设计，布线简单，调试方便。 3.参数:传感器类型：≥1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色0.022Lux@(F1.2,AGC ON) 黑白0.011Lux @(F1.2,AGC ON) 4.其它:快门：≥1/30秒至1/100,000秒 镜头：≥3.1~6mm电动变焦 自动光圈：DC驱动 ICR切换：支持 日夜转换模式：ICR红外滤片式 数字降噪：3D数字降噪  视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 视频压缩码率：≥32 Kbps~16M bps  图像格式：JPEG 最大图像尺寸：≥2688\*1520 帧率：≥25fps(2688\*1520) 图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调  支持协议：TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,NTP,支持FTP上传图片 通用功能：心跳,密码保护,NTP校时  图片格式：采用JPEG编码,图片质量可设 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌，车身颜色识别 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选； 音频输出：≥1路音频输出 补光灯：内置9颗LED补光灯 外部接口：2路触发输入 2路继电器输出，支持道闸开  工作温度和湿度：-20℃~70℃,湿度小于90%(无凝结) 电源供应：≥AC100V~240V 功耗：80WMAX 防护等级：IP54 重量：37KG | | 2 | | | | 台 | | 148 | 3.7m长广告道闸 | | | | | | 1.名称:3.7m长广告道闸 2.规格:直流广告道闸(小机芯) 叶片轴承传动翻转，灵活可靠 主梁异形结构，壁厚加强，抗风等级极高 导光版灯箱，画面效果均匀 杆件组合包装，便于安装 侧方离合，手摇方便 压力电波，安全可靠 具备多种接口，您可接入红外线、地感及收费系统； 数码管显示，内容丰富; 编码器定位方式，定位精确，反应迅速，调试简便； 栅栏转页可做广告画面，箱体门也可做广告画面 配手摇柄，停电或故障时，实现手动开启/关闭闸杆； 延时自动关门，配合地感或红外等外接保护装置，实现无人值守; 注：(小机芯 120W) 区分左右机箱 3.尺寸(mm):道闸：≥500\*3700\*1200mm 4.工作电压:220V± 10% | | 2 | | | | 台 | | 149 | 防砸雷达 | | | | | | 1.名称:防砸雷达 2.规格:采用≥79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定； 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生。 采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观。  自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 具备检测车和人功能，支持单人过滤。 | | 2 | | | | 台 | | 150 | 车检器 | | | | | | 1.名称:车检器 2.规格:独立式,支持接入的最大线圈数2,继电器输出 | | 2 | | | | 台 | | 151 | 出入口控制终端 | | | | | | 1.名称:出入口控制终端 2.规格:【4车道】【5机级联】【显示一体机】【含显示器键鼠】 双千兆网卡，支持网络容错以及双网络IP设定、双网隔离等应用 ≥1个外网千兆网口；≥5个百兆内网网口具备交换机功能，可接入多路网络设备 ≥2个标准全功能RS232接口，可直接接入标准RS232接口设备 标配128G SSD，应对恶略运行环境，适应性更强 支持大容量图片存储，可选配一块2.5寸机械硬盘 3.5mm标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备 工作温度-0℃~+40℃ 3.其它:屏幕尺寸：≥47.6cm\*26.8cm 分辨率：≥1080P  存储功能：≥128G SSD  音频输入：≥3.5MM标准输入 音频输出：≥3.5MM标准输出 报警输入：≥4路报警输入 报警输出：≥4路报警输出  RS232接口：≥2路 RS485接口：≥1路 USB接口：≥4个USB接口 网络接口：≥1个千兆外网网口+5个百兆内网网口  CPU：N5095 内存：≥4G  HDMI：≥1路  配件：标配显示器键鼠套装 | | 1 | | | | 台 | | 152 | 8口交换机 | | | | | | 1.名称:8口交换机 2.规格:8口全千兆非网管企业级安防专用网络交换机 | | 1 | | | | 台 | | 153 | 大安全岛 | | | | | | 1.名称:大安全岛 2.规格:≥0.186m3，（1550mm×600mm×200mm）水泥沙石，人工搅拌 | | 1 | | | | 个 | | 154 | 安全岛 | | | | | | 1.名称:安全岛 2.规格:≥0.07m3，（550mm×600mm×200mm）水泥沙石，人工搅拌 | | 2 | | | | 个 | | 155 | 抓拍线圈 | | | | | | 1.名称:抓拍线圈 2.规格:≥1个线圈要绕5层+双绞，一圈周长≥7.6m。(抓拍线圈2个+防砸线圈2个，双绞线) | | 152 | | | | m | | 156 | 线圈切割 | | | | | | 1.名称:线圈切割 2.规格:人工切割，≥20cm深 | | 4 | | | | 个 | | 157 | 六类网线 | | | | | | 1.名称:六类网线 2.规格:六类非屏蔽，十字骨架 | | 80 | | | | m | | 158 | 配线 | | | | | | 1.名称:配线 2.规格:RVV3\*1.0mm2 | | 80 | | | | m | | 159 | 配线 | | | | | | 1.名称:配线 2.规格:RVVP8\*0.5 | | 4.5 | | | | m | | 160 | 配线 | | | | | | 1.名称:配线 2.规格:RVVSP2\*1.0 | | 11.2 | | | | m | | 161 | 配管 | | | | | | 1.名称:刚性难燃管 2.规格:DN20 | | 11.2 | | | | m | | 162 | 人员通道广告门 | | | | | | 1.名称:人员通道广告门 2.技术参数:1、供电电压：24VDC/5A 2、磁力锁 ：工作电压：24VDC，最大电流：≤0.5A 3、灯光：工作电压：24VDC，最大电流：≤1.5A 4、电机：工作电压24VDC，工作电流：≤3.86A 5、开门角度：90° 6、广告画面尺寸：≥1060mmX650mm 7、通道宽度：最小≥820mm、最大≥1400mm 8、重量：65KG 3.功能特性:1、支持延时关门功能 ； 2、支持外置雷达感应 3、支持智能遇阻、推门反转保护 ； 4、支持最大功率、防夹灵敏度设置  5、支持关门力度、开门保持时间调节  6、开门方式；可通过遥控器、按钮、刷卡、人脸组件等方式控制广告门开关； 7、 广告门各结构功能：1） 主立柱：作为广告门承重体，上方包括控制装置及传动装置； 广告门各结构功能：2） 副立柱：副立柱上有电磁铁，起到与门吸合的作用； 广告门各结构功能：3） 中框：广告纸载体，内含灯条； 广告门各结构功能：4） 护栏：起到阻挡作用，可以通过改变伸缩杆的长度改变门的宽度。 | | 1 | | | | 个 | | 163 | 人脸识别指纹门禁一体机 | | | | | | 1.名称:人脸识别指纹门禁一体机 2.规格:LCD触摸显示屏，可显示软件界面及操作提示，实时检测最大人脸； 设备支持照片、视频防假，支持远程视频预览； 设备采用深度学习算法，识别速度快，准确率高； 设备支持刷卡、指纹（选配）、人脸等多种认证方式； 设备支持多种高级门禁管控功能； 设备支持防拆报警； 设备可存储用户数据，支持在断网模式下，单机运行功能； 设备可进行本地管理，支持登录后查询、设置、管理设备参数； 设备支持断网续传功能； 设备支持远程视频预览功能、视频对讲功能。 | | 8 | | | | 台 | | 164 | 开门按钮 | | | | | | 1.名称:开门按钮 2.尺寸:≥86Lx86Wx25H(mm) 3.规格:接点输出：NO/COM 4.参数:最大电流：≥3A/125-250VAC 产品材质：防火阻燃塑料 面板图案：可根据要求订制，不限数量 耐用测试：≥100,000 次 适用门型：空心门框(暗装) 明装配件：可选P86塑料底盒明装 适用温度：≥-20℃～+55℃ 适用湿度：≥0-95% 产品重量：0.06KG 装箱参数：≥100个/箱/50\*34\*20cm | | 7 | | | | 台 | | 165 | 门禁电源+电磁锁 | | | | | | 1.名称:门禁电源+电磁锁 2.规格:门禁电源≥220VAC，≥50HZ，工作电流≥500mA/250mA，输出接点门禁，≥280kg阴极锁、尺寸≥253\*25\*48mm | | 6 | | | | 台 | | 166 | 梯控控制器 | | | | | | 1.名称:梯控控制器 2.规格:输入电压 DC9～30V 工作电流<800mA 使用环境温度≥ -35℃~+70℃ 使用环境相对湿度20%~90% 不结露 刷卡操作时间<200毫秒 读卡连接线最大长度≥12米 刷卡记录存储循环存储≥6500条 可管理乘梯卡数量≥10万张 黑名单≥10万个 电梯编号1~255号自由设置 平均无故障时间>25000小时 平均无故障时间>25000小时 | | 1 | | | | 台 | | 167 | 梯控控制器电源 | | | | | | 1.名称:梯控控制器电源 2.电源输入:≥AC100-240V； 3.电源输出:≥DC24V/2000MA； 4.产品尺寸:≥110\*49\*33mm | | 1 | | | | 套 | | 168 | 梯控电控箱 | | | | | | 1.名称:梯控电控箱 2.产品尺寸:≥300\*250\*150mm 3.当梯控控制器安装在轿厢顶时，用于放置梯控控制器及梯控控制器电源用 | | 1 | | | | 台 | | 169 | 六类网线 | | | | | | 1.名称:六类网线 2.规格:六类非屏蔽，十字骨架 | | 157.1 | | | | m | | 170 | 配线 | | | | | | 1.名称:配线 2.规格:RVV3\*1.5 | | 157.1 | | | | m | | 171 | 配管 | | | | | | 1.名称:刚性难燃管 2.规格:DN20 | | 35.3 | | | | m | | **十三、执法办案中心信息化系统-监控子系统设备（83路画面）** | | | | | | | | | | | | | | | 172 | 400万星光半球网络摄像机 | | | | | | 1.名称:400万星光半球网络摄像机 2.参数:最高分辨率可达≥2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像; 支持Smart侦测：≥10项事件检测，≥2项异常检测; 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配; 支持平台接入; 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同场景; 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m; 1个内置麦克风; 符合IP66防尘防水设计; 传感器类型：≥1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：≥0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），黑白：≥0 Lux with IR 宽动态：≥120 dB 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达≥30 m 红外波长范围：≥850 nm 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：≥2688 × 1520（默认2560 × 1440） 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG  音频：≥1个内置麦克风 网络：≥1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口  存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3 电流及功耗：DC：12 V，0.41 A，最大功耗：≤5 W PoE：（802.3af，36 V~57 V），0.18 A ~0.11 A，最大功耗：≤6.5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 防护：IP66 | | 65 | | | | 台 | | 173 | 双目防逃摄像机 | | | | | | 1.名称:双目防逃摄像机 2.规格:人脸摄像机由双目定焦摄像机与高性能GPU模块组成，内嵌深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸图像。极大的提升了目标人脸的检出率；支持人脸抓拍功能，可同时对30张人脸进行检测及抓拍；支持人脸跟踪及评分，可筛选输出评分最佳的人脸抓图，并减少重复抓拍，抓图分辨率（1920\*1080/1280\*720）及质量（最好/较好/一般）可选，适应网传；支持背景大图图片字符叠加功能，支持设备编号、抓拍时间、监测点信息；支持前端人脸比对；支持最多3个人脸库的管理；支持最多9万张人脸的导入；支持入库人脸两个自定义字段的分配；支持合计人脸库的存储空间最大3GB，单张人脸不超过300Kb；支持不同人脸库不同时间布防；支持黑名单比对成功报警输出；支持人脸瞳距20像素以上的人脸检测；支持抓拍次数（1-10次）可设；支持人脸曝光功能；支持宽动态范围达120dB，适合逆光环境监控。 3.内置不少于3个镜头，具有1颗靶面尺寸不小于1/1.8"靶面尺寸和2颗靶面尺寸不小于1/2.5英寸的图像传感器。 ▲4.通道1（细节通道）分辨率不小于2560×1440，通道2（全景通道）分辨率不小于3632×1632。通道2（全景通道）所有码流均可实时输出由2路实时采集的图像水平拼接后的码流，其水平视场角不小于180°，垂直视场角不小于81°。（需提供第三方检测机构出具的检测【检验】报告复印件并加盖投标人公章） 5.内置三个镜头焦距分别为:10~50mm、4mm、4mm。 6.全景拼接图像的2路源图像的采集时差≤5ms。 7.双通道最低照度均满足：彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 8.支持设置通道1的智能分析模式为全结构化/人脸抓拍/道路监控/普通监控；通道2的智能分析模式为人数统计/普通监控。 9.应内置一个云台。 10.通道1和通道2均具有电动控制PT功能，支持远程电动调节。通道1水平方向支持0至355°旋转，垂直方向支持-15°至30°旋转，通道2垂直方向支持-5°至15°旋转。 11.应内置≥2个麦克风、≥1个扬声器，≥1个RJ45网口、≥1个SD卡卡槽。采用DC12V电源供电。 | | 1 | | | | 台 | | 174 | 拾音器 | | | | | | 1.名称:模拟拾音器 2.规格:采用高灵敏度高保真麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强 内置输出级驱动电路，可直接驱动耳机等 适合近距离拾音，最佳拾音范围在3米之内 自带拾音距离调节旋钮，可根据现场需要调节音量 适用于柜台，收银，谈话桌，会议录音等场所 拾音头内置雷击保护、电源极性反转保护和电源保护模块 创新电路设计，内容清晰，音效高保真 支持吸顶安装、桌面安装和壁装 支持音量调节功能，与主机级联后可通过后台软件切换通道并调节音量 支持集中供电、摄像机供电、直流电源供电，无需专用电源 麦克风: 一个高灵敏度全指向驻极体麦 动态范围: ≥0 dB~90 dB 最大承受音压: ≥120 dBSPL 拾音范围: 0 m~5 m 灵敏度: ≥-32 dB 输出信号幅度:≥ 2.5 Vpp 信噪比: ≥90 dB 频率响应: ≥20 Hz~20 kHz 音频传输距离: ≥500 m 接口类型: LINE OUT 输出阻抗:≥ 600Ω 电源电压: ≥DC12V 保护电路: 雷击保护、电源极性反转保护、静电防护 工作温度: -10℃～50℃（室内） 安装方式: 吸顶装，壁装，桌面装 材质: 塑料 尺寸: ≥Ø85 mm × 20.48 mm (Ø3.35" × 0.81") 降噪调节: 数字降噪，自适应调节（和主机搭配使用时支持） 音量调节: 支持软件调节（与主拾音器级联时可用） 指向特性: 全指向 采样率: 8khz、16khz、32khz可选，默认16khz | | 28 | | | | 台 | | 175 | 400万星光筒型网络摄像机（配支架） | | | | | | 1.名称:400万星光筒型网络摄像机（配支架） 2.规格:400万 1/3" CMOS红外筒型网络摄像机 支持Smart侦测：≥10项事件检测，≥1项异常检测 最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态: ≥120 dB 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达≥30 m 红外波长范围: ≥850 nm 防补光过曝: 支持 最大图像尺寸: ≥2688 × 1520（默认2560 × 1440） 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 音频:≥ 1个内置麦克风 网络:≥ 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 电流及功耗: DC：12 V，0.41 A，最大功耗：≤5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.18 A~0.11 A，最大功耗：≤6.5 W 电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 防护: IP66 | | 4 | | | | 台 | | 176 | 审讯室特写球机 | | | | | | 1.名称:审讯室特写球机 2.规格:1、 1/2.7 inch逐行扫描200万像素CMOS图像传感；2.7~21.6mm，电动变焦； 2、 宽动态范围：≥120dB； 3、 编码协议：H.265、H.264、MJPEG； 4、 编码制式：200万(1920\*1080)最大30帧/秒； 5、 支持效果优先、速度优先、周期优选三种人脸抓拍优选模式； 6、 前端存储:支持Micro SD，最高≥256GB； 7、 告警接口：1路告警输入，1路告警输出； 8、 串口：≥1路RS485串口； 9、 网口：RJ45 10M/100M自适应以太网口。 | | 13 | | | | 台 | | 177 | 配电箱 | | | | | | 1.名称:配电箱 2.规格:含所有电器断路器（强弱电分开） | | 1 | | | | 台 | | 178 | 六类网线 | | | | | | 1.名称:六类网线 2.规格:六类非屏蔽，十字骨架 | | 2706.8 | | | | 米 | | 179 | PVC线管 | | | | | | 1.名称:PVC线管 2.规格:25Φ线管、线槽 | | 543 | | | | 米 | | **办公大院四栋办公楼+大院外围视频监控系统（161路画面）** | | | | | | | | | | | | | | | **1.齐沙派出所主办公楼（6F）** | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | △400万星光半球网络摄像机(核心产品) | | | 1.名称:400万星光半球网络摄像机 2.参数:最高分辨率≥2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像; 支持Smart侦测：≥10项事件检测，≥2项异常检测; 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配; 支持平台接入; 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同场景; 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m; 1个内置麦克风; 符合IP66防尘防水设计; 传感器类型：≥1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：≥0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），黑白：≥0 Lux with IR 宽动态：≥120 dB 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°  焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角线视场角：114.3° 4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角线视场角：93.9° 6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角线视场角：57.2° 8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角线视场角：43.3°  补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达30 m 红外波长范围：≥850 nm 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：2688 × 1520（默认2560 × 1440） 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG  音频：1个内置麦克风 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口  存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3 | | | | | 73 | | 台 | | | 2 | | 4MP全景智能球型摄像机 | | | 1.名称:4MP全景智能球型摄像机 2.规格:采用全景双镜头拼接设计，兼顾全景细节; 全景和细节镜头均采用背照式传感器，相比传统摄像机前照式传感器，增加的进光量对图像质量有明显的改善作用; 支持深度学习区域入侵、人车分类侦测、人脸抓拍等轻智能功能，更好的助力可视化管理; 适用于出入口，广场，水库，工厂等需要同时进行大视场角覆盖和细节查看的必要场景; 全景路支持拼接水平视场角约190°; 人脸抓拍模式：支持对不同目标进行检测、抓拍，最多同时检测5张; 内置双路加热玻璃，有效除雾; 支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看; 支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测; 支持SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP、; 支持高效补光阵列，细节红外照射距离最远可达150m，白光30m，全景照射距离最远可达30m; 支持两进一出报警、一进一出音频、最大支持512 GB MicroSD卡存储; IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准; 最低照度：【全景】彩色：0.0005 Lux @ （F1.0，AGC ON），0 Lux with Light；【细节】彩色：0.005 Lux @ （F1.5，AGC ON），黑白：0.001 Lux @ （F1.5，AGC ON），0 Lux with IR；  焦距：【全景】2.8 mm；【细节】5.9 mm~135.7 mm，23倍光学变倍 视场角：【全景】水平视场角：190±10°，垂直视场角：81±10°；【细节】水平视场角：60.2°~3.4°（广角~望远）  白光照射距离：【全景】30 m；【细节】30 m 红外照射距离：【细节】150 m  水平范围：360° 垂直范围：-15°-90°(自动翻转) 水平速度：水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s 垂直速度：垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s  主码流帧率分辨率：【全景】 ≥50 Hz：25 fps（3632 × 1632，3680 × 1656） ≥60 Hz：30 fps（3632 × 1632，3680 × 1656） 【细节】 ≥50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） ≥60 Hz：30 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720） 视频压缩标准：H.265,H.264,MJPEG  网络接口：RJ45网口;自适应10M/100M网络数据  供电方式：DC36V±25% 设备功耗：最大功耗：≤60 W | | | | | 1 | | 台 | | | 3 | | 快球支架 | | | 1.名称:快球支架 2.规格:壁装支架/白色/铝合金/尺寸≥306.3×97.3×182.6mm | | | | | 1 | | 副 | | | 4 | | 400万星光筒型网络摄像机（配支架） | | | 1.名称:400万星光筒型网络摄像机（配支架） 2.规格:400万 1/3" CMOS红外筒型网络摄像机 支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测 最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态: ≥120 dB 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达30 m 红外波长范围: 850 nm 防补光过曝: 支持 最大图像尺寸: ≥2688 × 1520（默认2560 × 1440） 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 音频: ≥1个内置麦克风 网络:≥ 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 电流及功耗: DC：12 V，0.41 A，最大功耗：5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.18 A~0.11 A，最大功耗：≤6.5 W 电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 | | | | | 12 | | 台 | | | 5 | | 电梯半球 | | | 1.名称:电梯半球 2.规格:智能侦测：采用深度学习硬件及算法，提供准确的电瓶车侦测; 遮挡检测：内置ToF传感器，可有效检测遮挡摄像机的行为；检测角度最大25°，检测距离默认70 cm; 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像; 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，透雾; 支持云、互联平台接入; 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储; ≥1个内置麦克风，≥1个内置扬声器，支持双向语音对讲; 支持≥1路报警输入，≥1路报警输出；报警输出：继电器，最大支持DC60 V，2 A ，输出支持常开（COM-NO）/常闭（COM-NC）接线; 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达10 m; IK08防暴等级，可靠性高; 支持PoE供电; 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态：120 dB 调节角度：水平：-15°~15°，垂直：0°~75°  补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达10 m 防补光过曝：支持 红外波长范围：≥850 nm  最大图像尺寸：≥2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 第三码流：H.265/H.264  网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB 音频：1个内置麦克风，1个内置扬声器 报警：1路输入，1路输出；报警输出：继电器，最大支持DC60 V，2 A，输出支持常开（COM-NO）/常闭（COM-NC）接线 复位：支持 产品尺寸：Ø110 × 67 mm 包装尺寸：145 × 145 × 128 mm 设备重量：240 g 带包装重量：440 g 启动和工作温湿度：-10 °C~40 °C，湿度小于95%（无凝结） 恢复出厂设置：支持RESET按键，客户端或浏览器恢复 电流及功耗：DC：12 V，0.54 A，最大功耗：6.5 W PoE：802.3af，36 V~57 V | | | | | 1 | | 个 | | | 6 | | 无线网桥 | | | 1.名称:无线网桥 2.规格:传输距离≥100米2.4G电梯网桥，802.11n制式 网络接口：≥2个RJ45 ,10/100 Mbps自适应 组网方式：点对点 带机量：4路2M码流IPC 无线传输距离：≥200 m 工作温度：-30℃~70℃ 安全：智能识别终端，终端准入管控 可靠：5/10MHz窄带宽，智能频谱管理，无线抗干扰，故障可自愈 成对包装，免配置 | | | | | 1 | | 个 | | | 7 | | 防雷排插 | | | 1.名称:防雷排插 2.规格:5孔4位排插防浪涌/防雷 | | | | | 5 | | 个 | | | 8 | | 自动合闸器 | | | 1.名称:自动合闸器 2.规格:2P 20A，放电电流：6KA | | | | | 5 | | 个 | | | 9 | | 六类网线 | | | 1.名称:六类网线 2.规格:六类非屏蔽，十字骨架 | | | | | 203  5 | | 米 | | | 10 | | pvc线管 | | | 1.名称:PVC线管 2.规格:20Φ线管、线槽 | | | | | 700 | | 米 | | | **2.齐沙派出所案管中心（3F）** | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 400万星光半球网络摄像机 | | | 1.名称:400万星光半球网络摄像机 2.参数:最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像; 支持Smart侦测：≥10项事件检测，≥2项异常检测; 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配; 支持平台接入; 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同场景; 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m; 1个内置麦克风; 符合IP66防尘防水设计; 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），黑白：0 Lux with IR 宽动态：≥120 dB 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达30 m 红外波长范围：850 nm 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：≥2688 × 1520（默认2560 × 1440） 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG  音频：≥1个内置麦克风 网络：≥1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口  存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3 电流及功耗：DC：12 V，0.41 A，最大功耗：5 W PoE：（802.3af，36 V~57 V），0.18 A ~0.11 A，最大功耗：≤6.5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 防护：IP66 | | | | | 19 | | 台 | | | 2 | | 400万星光筒型网络摄像机（配支架） | | | 1.名称:400万星光筒型网络摄像机（配支架） 2.规格:400万 1/3" CMOS红外筒型网络摄像机 支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测 最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态≥120 dB 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达30 m 红外波长范围:≥ 850 nm 防补光过曝: 支持 最大图像尺寸: ≥2688 × 1520（默认2560 × 1440） 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 音频: ≥1个内置麦克风 网络: ≥1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 电流及功耗: DC：12 V，0.41 A，最大功耗：≤5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.18 A~0.11 A，最大功耗：≤6.5 W 电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 防护: IP66 | | | | | 6 | | 台 | | | 3 | | 防雷排插 | | | 1.名称:防雷排插 2.规格:5孔4位排插防浪涌/防雷 | | | | | 3 | | 个 | | | 4 | | 自动合闸器 | | | 1.名称:自动合闸器 2.规格:2P 20A，放电电流：6KA | | | | | 3 | | 个 | | | 5 | | 六类网线 | | | 1.名称:六类网线 2.规格:六类非屏蔽，十字骨架 | | | | | 792.6 | | 米 | | | 6 | | pvc线管 | | | 1.名称:PVC线管 2.规格:20Φ线管、线槽 | | | | | 263.5 | | 米 | | | **3.接警大厅及铁骑分中心（1F）** | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 400万星光筒型网络摄像机（配支架） | | | 1.名称:400万星光筒型网络摄像机（配支架） 2.规格:400万 1/3" CMOS红外筒型网络摄像机 支持Smart侦测：≥10项事件检测，≥1项异常检测 最低照度: 彩色：≥0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达30 m 红外波长范围:≥ 850 nm 防补光过曝: 支持 最大图像尺寸:≥ 2688 × 1520（默认2560 × 1440） 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 音频: ≥1个内置麦克风 网络: ≥1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）  供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 电流及功耗: DC：12 V，0.41 A，最大功耗：≤5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.18 A~0.11 A，最大功耗≤：6.5 W 电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 防护: IP66 | | | | | 8 | | 台 | | | 2 | | 400万星光半球网络摄像机 | | | 1.名称:400万星光半球网络摄像机 2.参数:最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像; 支持Smart侦测：≥10项事件检测，≥2项异常检测; 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配; 支持平台接入; 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同场景; 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m; ≥1个内置麦克风; 符合IP66防尘防水设计; 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：≥0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），黑白：0 Lux with IR 宽动态：120 dB 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°  补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达30 m 红外波长范围：≥850 nm 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：≥2688 × 1520（默认2560 × 1440） 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG  音频：≥1个内置麦克风 网络：≥1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口  存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3 电流及功耗：DC：12 V，0.41 A，最大功耗：≤5 W PoE：（802.3af，36 V~57 V），0.18 A ~0.11 A，最大功耗：≤6.5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 防护：IP66 | | | | | 17 | | 台 | | | 3 | | 防雷排插 | | | 1.名称:防雷排插 2.规格:5孔4位排插防浪涌/防雷 | | | | | 1 | | 个 | | | 4 | | 自动合闸器 | | | 1.名称:自动合闸器 2.规格:2P 20A，放电电流：6KA | | | | | 1 | | 个 | | | 5 | | 六类网线 | | | 1.名称:PVC线管 2.规格:20Φ线管、线槽 | | | | | 715 | | 米 | | | 6 | | pvc线管 | | | 1.名称:PVC线管 2.规格:20Φ线管、线槽 | | | | | 152.2 | | 米 | | | **4.办案中心二楼+岗亭** | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 400万星光半球网络摄像机 | | | 1.名称:400万星光半球网络摄像机 2.参数:最高分辨率可达≥2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像; 支持Smart侦测：≥10项事件检测，≥2项异常检测; 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配; 支持平台接入; 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同场景; 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m; ≥1个内置麦克风; 符合IP66防尘防水设计; 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），黑白：0 Lux with IR 宽动态：≥120 dB 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°  补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达30 m 红外波长范围：≥850 nm 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：≥2688 × 1520（默认2560 × 1440） 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG  音频：≥1个内置麦克风 网络：≥1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口  存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3 电流及功耗：DC：12 V，0.41 A，最大功耗：5 W PoE：（802.3af，36 V~57 V），0.18 A ~0.11 A，最大功耗：6.5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 防护：IP66 | | | | | 6 | | 台 | | | 2 | | 4MP全景智能球型摄像机 | | | 1.名称:4MP全景智能球型摄像机 2.规格:采用全景双镜头拼接设计，兼顾全景细节; 全景和细节镜头均采用背照式传感器，相比传统摄像机前照式传感器，增加的进光量对图像质量有明显的改善作用; 支持深度学习区域入侵、人车分类侦测、人脸抓拍等轻智能功能，更好的助力可视化管理; 适用于出入口，广场，水库，工厂等需要同时进行大视场角覆盖和细节查看的必要场景; 全景路支持拼接水平视场角约190°; 人脸抓拍模式：支持对不同目标进行检测、抓拍，最多同时检测5张; 内置双路加热玻璃，有效除雾; 支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看; 支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测; 支持SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP、; 支持高效补光阵列，细节红外照射距离最远可达150m，白光30m，全景照射距离最远可达30m; 支持两进一出报警、一进一出音频、最大支持512 GB MicroSD卡存储; IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准; 最低照度：【全景】彩色：0.0005 Lux @ （F1.0，AGC ON），0 Lux with Light；【细节】彩色：0.005 Lux @ （F1.5，AGC ON），黑白：0.001 Lux @ （F1.5，AGC ON），0 Lux with IR；  焦距：【全景】2.8 mm；【细节】5.9 mm~135.7 mm，23倍光学变倍 视场角：【全景】水平视场角：190±10°，垂直视场角：81±10°；【细节】水平视场角：60.2°~3.4°（广角~望远）  白光照射距离：【全景】30 m；【细节】30 m 红外照射距离：【细节】150 m  水平范围：≤360° 垂直范围：-15°-90°(自动翻转) 水平速度：水平键控速度：0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度：240°/s 垂直速度：垂直键控速度：0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度：200°/s  视频压缩标准：H.265,H.264,MJPEG  网络接口：RJ45网口;自适应10M/100M网络数据  供电方式：DC36V±25% 设备功耗：最大功耗：≤60 W 恢复出厂设置：支持 除雾：加热玻璃除雾 尺寸：≥Ø222.3 × 252.6 × 378 mm | | | | | 1 | | 台 | | | 3 | | 快球支架 | | | 1.名称:快球支架 2.规格:壁装支架/白色/铝合金/尺寸≥306.3×97.3×182.6mm | | | | | 1 | | 副 | | | 4 | | 六类网线 | | | 1.名称:六类网线 2.规格:六类非屏蔽，十字骨架 | | | | | 190 | | 米 | | | 5 | | pvc线管 | | | 1.名称:PVC线管 2.规格:20Φ线管、线槽 | | | | | 20 | | 米 | | | **5.室外围墙监控部分** | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 400万星光级周界防范摄像机 | | | 1.名称:400万星光级周界防范摄像机 2.规格:400万 星光级 1/3" CMOS 周界防范网络摄像机 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警 最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态: ≥120 dB 调节角度: 水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 补光灯类型: 智能补光，可切换白光灯、红外灯 防补光过曝: 支持 补光距离: 红外光最远可达30 m，白光最远可达20 m 最大图像尺寸: ≥2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264 网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 网络: ≥1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频: ≥1个内置麦克风，1个内置扬声器 存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 电流及功耗: DC：12 V，0.71 A，最大功耗：8.5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.29 A~0.18 A，最大功耗：≤10.5 W 供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 防护: IP66 | | | | | 17 | | 台 | | | 2 | | 视频监控围栏杆上L型支架 | | | 1.名称:视频监控围栏杆上L型支架 2.规格:摄像机L型监控支架铝合金壁式围墙立杆大管万向摄像头支架≥20\*50 | | | | | 5 | | 个 | | | 3 | | 室外防水设备箱 | | | 1.名称:室外防水设备箱 2.规格:≥350\*300\*200mm，内置底板，空开导轨，1.0厘镀锌板，喷塑 | | | | | 5 | | 个 | | | 4 | | 防水盒 | | | 1.名称:防水盒 2.规格:≥100\*100\*75 | | | | | 5 | | 个 | | | 5 | | 接线井 | | | 1.名称:接线井（含预制圈梁、盖板） 2.规格:≥500\*500\*500 | | | | | 2 | | 座 | | | 6 | | 网络电源二合一防雷器 | | | 1.名称:网络电源二合一防雷器 2.规格:网络摄像机浪涌保护 插入损耗低 放电电流10kA(8/20μs) 反应速度：10-12秒级,2合1设计 电源电涌保护失效LED指示 | | | | | 5 | | 组 | | | 7 | | 防雷排插 | | | 1.名称:防雷排插 2.规格:5孔4位排插防浪涌/防雷 | | | | | 5 | | 个 | | | 8 | | 自动合闸器 | | | 1.名称:自动合闸器 2.规格:2P 20A，放电电流：6KA | | | | | 5 | | 个 | | | 9 | | 24芯光缆 | | | 1.名称:24芯光缆 2.规格:GYTA-24芯 | | | | | 310 | | 米 | | | 10 | | 六类网线 | | | 1.名称:六类网线 2.规格:六类非屏蔽，十字骨架 | | | | | 381 | | 米 | | | 11 | | 配线 | | | 1.名称:配线 2.规格:RVV3\*1.5mm2 | | | | | 284 | | 米 | | | 12 | | PVC线管 | | | 1.名称:PVC线管 2.规格:DN32 | | | | | 310 | | 米 | | | 13 | | PVC线管 | | | 1.名称:PVC线管 2.规格:DN20 | | | | | 218 | | 米 | | | 14 | | 绿化开挖 | | | 1.名称:绿化开挖 2.规格:绿化开挖埋管≥（宽200mm×深300mm），用于敷设电缆，材及地面恢复,含绿化修复 | | | | | 50 | | 米 | | | 15 | | 水泥路开挖 | | | 1.名称:水泥路开挖 2.规格:沥青开挖埋管≥（宽200mm×深300mm），用于敷设电缆，及地面恢复,含沥青修复 | | | | | 20 | | 米 | | | 16 | | 围墙布设路由 | | | 1.名称:围墙布设路由 2.规格:人工敷设，(含码仔、弯头、抱箍等配件) | | | | | 309 | | 米 | | | 17 | | 熔纤 | | | 1.名称:熔纤 2.规格:熔纤（含熔纤所需的辅材） | | | | | 18 | | 芯 | | | **6.机房设备部分** | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 网络存储设备 | | | 1.名称:网络存储设备 2.规格:1、具有≥48块硬盘热插拔插槽，配置48块16T企业级SATA硬盘；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。 2、≥1颗64位多核处理器，≥4GB缓存，具备3个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速，采用可热插拔 1+1AC220V 电源。 3、网口：≥2个千兆网口，≥1个千兆管理网口 4、支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常。 5、支持接入并存储≥520路（共1040Mbps）的视频图像； 6、支持 ONVIF、PSIA、RTSP、RTP、GB/T28181等协议； 7、支持双系统应用，系统盘支持RAID1模式，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作,支持系统盘为独立的2块HDD（SATA、SAS）或SSD盘，组成RAID1。 | | | | | 1 | | 台 | | | 2 | | 公安综合安防管理平台服务器 | | | 1.名称:公安综合安防管理平台服务器 2.规格:【综合安防管理平台】 【授权包含】：基础包、视频监控、门禁管理、可视对讲、出入口车辆放行管理、停车场车辆收费管理、园区人员布控、园区人车智能搜索、园区出入人员测温、视频联网、入侵报警、设备网络管理 ≥300路视频，≥50个门禁，≥1500户可视对讲，≥1万人员，≥4车道，≥200个防区管理 支持测温防疫、高空抛物等热点报警事件 支持电动车进电梯、电瓶车违规停放、人员离岗、暴露垃圾、打包垃圾、垃圾桶满溢等智能监控报警事件 【平台硬件规格】 2U标准机架式4盘位一体机，ATX电源 64位多核高性能处理器 DDR4高频率内存条 ≥1个HDMI接口、≥1个DP接口 ≥2个10M/100M/1000Mbps网口 ≥2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 【存储硬件规格】 ≥1个HDMI接口，1个VGA接口，同源输出 支持满配≥8T硬盘（不支持IoT硬盘） ≥2个10M/100M/1000Mbps网口 ≥2个USB2.0接口、1个USB2.0接口报警IO：16路报警输入，4路报警输出 【存储性能】 存储能力：≥32路（仅支持局域网设备接入存储） 解码能力：≥8×1080P | | | | | 1 | | 台 | | | 3 | | 公安综合安防管理平台软件V1.0 | | | 1.名称:公安综合安防管理平台软件V1.0 2.规格:设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。 一、视频网络管理 1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。 2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。 3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器、梯控设备/梯控读卡器/可视对讲的告警阈值进行配置。 4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。 5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。 6、支持SDK、SDK、ehome、isup5.0、GB28181、部标808、Open Network Video Interface、、ISAPI协议。 二、门禁运维管理 1、提供门禁设备在线状态监测能力； 2、提供门禁设备运维报表统计能力； 三、可视对讲运维管理 1、提供门口机、室内机、管理机、围墙机设备在线状态监测能力； 2、提供可视对讲设备运维报表统计能力； 四、梯控运维管理 1、提供梯控主机、读卡器在线状态监测能力； 2、提供梯控设备运维报表统计能力； 五、停车场出入口运维管理 1、提供岗亭缴费终端、出入口控制设备、出入口显示设备、读卡设备在线状态监测能力； 2、提供停车场出入口设备运维报表统计能力； 六、寻车诱导运维管理 1、提供诱导管理器、车位相机、显示屏在线状态监测能力； 2、提供寻车诱导设备运维报表统计能力 | | | | | 120 | | 路 | | | 4 | | 综合安防平台软件-基础模块 | | | 1.名称:综合安防平台软件-基础模块 2.规格:支持最大安保区域数量：≥2万，最大区域层级：≥10级；支持最大组织数量：≥5万，最大组织层级：≥10级；支持最大用户数量：≥20万；支持最大同时在线用户数量：≥5000；支持最大角色数量：≥1万；支持最大人员数量：≥30万；支持最大卡片数量：≥30万；支持紧急报警设备接入数量：≥500 | | | | | 1 | | 组 | | | **办公大院四栋办公楼信息网络系统（公安网+视频网+互联网+政务外网）** | | | | | | | | | | | | | | | **一、公安网+公安视频网（四栋大楼+户外）** | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 2光8电光纤收发器 | | | 1.名称:2光8电光纤收发器 2.规格:≥8个千兆光口，≥2个千兆光口 | | 5 | | | 台 | | | | 2 | | | 1光1电光纤收发器 | | | 1.名称:1光1电光纤收发器 2.规格:≥1个千兆光口，≥1个千兆光口 | | 5 | | | 台 | | | | 3 | | | 24口接入交换机 | | | 1.名称:24口接入交换机 2.规格:1、千兆网管型接入交换机 2、交换容量：≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率：≥126Mpps； 3、≥24个10/100/1000Base-T自适应以太网接口,≥4个1G SFP接口； 4、固化交流电源和风扇； 5、IPv4/IPv6静态路由、支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3协议； 6、支持快速环路检测（RLDP），网络安全更流畅； 7、支持特有的CPU保护策略，设备稳定高可靠，网络运行不间断； 8、支持统一云管理。 | | 31 | | | 台 | | | | 4 | | | 24口POE交换机 | | | 1.名称:24口POE交换机 2.规格:1、千兆三层网管型盒式接入POE交换机 2、交换容量：≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率：≥126Mpps； 3、≥24个10/100/1000Base-T自适应以太网接口，≥4个1G SFP光口； 4、1-24口支持PoE+/PoE，整机PoE最大输出370W； 5、IPv4/IPv6静态路由、支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3协议； 6、支持快速环路检测（RLDP），网络安全更流畅； 7、支持特有的CPU保护策略，设备稳定高可靠，网络运行不间断； 8、支持统一云管理。 | | 13 | | | 台 | | | | 5 | | | 8口POE交换机 | | | 1.名称:8口POE交换机 2.规格:1、千兆网管型接入POE交换机 2、交换容量：≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率：≥30/80Mpps； 3、≥8个10/100/1000M自适应电口，≥2个1G SFP光口； 4、1-8端口支持PoE/PoE+远程供电，125W POE供电； 5、支持IPV4/IPV6静态路由协议； 6、支持快速环路检测（RLDP），网络安全更流畅； 7、端口防雷能力10KV，高防雷规格降低端口被浪涌损坏的概率，提升网络稳定性。 8、支持统一云管理。 | | 4 | | | 台 | | | | 6 | | | 24口汇聚交换机 | | | 1.名称:24口汇聚交换机 2.规格:1、三层千兆汇聚交换机，万兆上行； 2、交换容量：≥672Gbps/6.72Tbps，包转发率：≥228Mpps； 3、≥24个10/100/1000M自适应电口，≥4个复用的SFP接口（SFP为千兆/百兆口），≥4个1G/10G SFP+光口； 4、支持可拔插双模块化电源，支持电源1+1冗余，实配双电源； 5、支持RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+； | | 3 | | | 台 | | | | 7 | | | 汇聚交换机电源模块 | | | 1.名称:汇聚交换机电源模块 2.规格:70W交流电源模块 | | 6 | | | 台 | | | | 8 | | | 服务器千兆接入交换机 | | | 1.名称:服务器千兆接入交换机 2.规格:1、交换容量≥336Gbps， 包转发率≥126Mpps； 2、固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化1G/10G SFP+XS接口≥4个； 3、设备MAC地址≥16K； 4、支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议； 5、支持1对1、1对多、多对1和基于流的本地、远程镜像；且支持RSPAN和ERSPAN。 | | 1 | | | 台 | | | | 9 | | | 服务器千兆交换机电源模块 | | | 1.名称:服务器千兆交换机电源模块 2.规格:≥150W交流电源模块 | | 2 | | | 台 | | | | 10 | | | 服务器万兆接入交换机 | | | 1.名称:服务器万兆接入交换机 2.规格:1、交换容量≥2.56T，包转发率≥570Mpps； 2、支持并实配10G/1G SFP+接口数≥20个，25G/10G SFP28接口数量≥4个，40G QSFP+接口数≥2个； 3、支持可拔插双模块化电源，可拔插双模块化风扇，前后风道； 4、支持硬件健康状态可视化，可以对风扇状态、电源、温度、板载电压进行监控，尤其是在日常巡查中发现电压异常前兆，可及时处理，避免出现电压异常宕机； 5、支持硬件层级双boot，采用两个FLASH芯片存储boot软件（系统引导程序），实现硬件级boot冗余备份，避免因FLASH芯片故障导致交换机无法启动； 6、设备支持故障隔离技术，用于监测光模块状态，一旦出现故障，可马上识别、并将故障模块隔离，确保不影响其它端口和整机的正常运行，更换模块后该端口也可马上恢复正常工作； 7、支持RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+； 8、支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间最快50ms； 9、支持CPU保护功能，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作； 10、支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行。 | | 1 | | | 台 | | | | 11 | | | 服务器万兆交换机电源模块 | | | 1.名称:服务器万兆交换机电源模块 2.规格:≥150W交流电源模块 | | 2 | | | 台 | | | | 12 | | | 配线架 | | | 1.名称:六类24口配线架 2.规格:六类非屏蔽24口配线架，含六类非屏蔽信息模块，进线理线器 | | 49 | | | 个 | | | | 13 | | | 理线架 | | | 1.名称:19寸网络理线器配线理线架1U规格 | | 49 | | | 个 | | | | 14 | | | 千兆光模块 | | | 1.名称:千兆光模块 2.规格:万兆LC接口模块（1310nm），≥10km，单模，适用于SFP+接口 | | 96 | | | 台 | | | | 15 | | | 万兆光模块 | | | 1.名称:万兆光模块 2.规格:≥1000BASE-LX mini GBIC转换模块（1310nm），≥10km，单模 | | 10 | | | 台 | | | | 16 | | | 公安网楼层挂墙18U机柜 | | | 1.名称:公安网楼层挂墙18U机柜 2.规格:综合机柜≥900\*600\*600 | | 6 | | | 台 | | | | 17 | | | 公安网楼层挂墙9U机柜 | | | 1.名称:公安网楼层挂墙9U机柜 2.规格:综合机柜≥600\*600\*500 | | 2 | | | 台 | | | | 18 | | | 24口光纤理线器 | | | 1.名称:24口光纤理线器 2.规格:≥24口SC光纤接线盒 | | 9 | | | 个 | | | | 19 | | | 耦合器 | | | 1.名称:耦合器 | | 80 | | | 个 | | | | 20 | | | FC单模尾纤 | | | 1.名称:FC单模尾纤 2.规格:ST单模1.5m | | 80 | | | 根 | | | | 21 | | | 光纤跳线 | | | 1.名称:光纤跳线 | | 80 | | | 根 | | | | 22 | | | 防雷式pdu分配器 | | | 1.名称:防雷式pdu分配器 2.规格:≥8插口，220VAC电压输入，可定制直流48V机型,每个插座输出最大电流10A,防雷击、浪涌，保护设备 | | 23 | | | 个 | | | | 23 | | | 12芯光缆 | | | 1.名称:12芯光缆 2.规格:GYTA-12芯 | | 84 | | | 米 | | | | 24 | | | 配线 | | | 1.名称:配线 2.规格:RVV3\*1.5mm2 | | 120 | | | 米 | | | | **二.互联网+政务网（四栋大楼）** | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 24口接入交换机 | | | 1.名称:24口接入交换机 2.规格:1、千兆网管型接入交换机 2、交换容量：≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率：≥126Mpps； 3、≥24个10/100/1000Base-T自适应以太网接口,≥4个1G SFP接口； 4、固化交流电源和风扇； 5、IPv4/IPv6静态路由、支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3协议； 6、支持快速环路检测（RLDP），网络安全更流畅； 7、支持特有的CPU保护策略，设备稳定高可靠，网络运行不间断； 8、支持统一云管理。 | | 5 | | | 个 | | | | 2 | | | 24口汇聚交换机 | | | 1.名称:24口汇聚交换机 2.规格:1、三层千兆汇聚交换机，万兆上行； 2、交换容量：≥672Gbps/6.72Tbps，包转发率：≥228Mpps； 3、≥24个10/100/1000M自适应电口，≥4个复用的SFP接口（SFP为千兆/百兆口），≥4个1G/10G SFP+光口； 4、支持可拔插双模块化电源，支持电源1+1冗余，实配双电源； 5、支持RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+； | | 2 | | | 台 | | | | 3 | | | 汇聚交换机电源模块 | | | 1.名称:汇聚交换机电源模块 2.规格:≥70W交流电源模块 | | 2 | | | 台 | | | | 4 | | | 24口POE交换机 | | | 1.名称:24口POE交换机 2.规格:1、千兆三层网管型盒式接入POE交换机 2、交换容量：≥336Gbps/3.36Tbps，包转发率：≥126Mpps； 3、≥24个10/100/1000Base-T自适应以太网接口，≥4个1G SFP光口； 4、支持PoE+/PoE，整机PoE最大输出370W； 5、IPv4/IPv6静态路由、支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3协议； 6、支持快速环路检测（RLDP），网络安全更流畅； 7、支持特有的CPU保护策略，设备稳定高可靠，网络运行不间断； 8、支持统一云管理。 | | 9 | | | 台 | | | | 5 | | | 千兆光模块 | | | 1.名称:千兆光模块 2.规格:万兆LC接口模块（1310nm），≥10km，单模，适用于SFP+接口 | | 32 | | | 台 | | | | 6 | | | 互联网楼层挂墙18U机柜 | | | 1.名称:互联网楼层挂墙18U机柜 2.规格:综合机柜≥900\*600\*600 | | 2 | | | 台 | | | | 7 | | | 互联网楼层机房9U机柜 | | | 1.名称:互联网楼层机房9U机柜 2.规格:综合机柜≥600\*600\*500 | | 6 | | | 台 | | | | 8 | | | 网络配线架 | | | 1.名称:网络配线架 2.规格:六类非屏蔽24口配线架，含六类非屏蔽信息模块，进线理线器 | | 14 | | | 个 | | | | 9 | | | 理线架 | | | 1.名称:理线架 2.规格:1U | | 14 | | | 个 | | | | 10 | | | 24口光纤理线器 | | | 1.名称:24口光纤理线器 2.规格:24口SC光纤接线盒 | | 8 | | | 个 | | | | 11 | | | 耦合器 | | | 1.名称:耦合器 | | 28 | | | 个 | | | | 12 | | | FC单模尾纤 | | | 1.名称:FC单模尾纤 2.规格:ST单模1.5m | | 28 | | | 条 | | | | 13 | | | 光纤跳线 | | | 1.名称:光纤跳线 | | 28 | | | 条 | | | | 14 | | | 防雷式pdu分配器 | | | 1.名称:防雷式pdu分配器 2.规格:≥8插口，≥220VAC电压输入，可定制直流48V机型,每个插座输出最大电流10A,防雷击、浪涌，保护设备 | | 8 | | | 个 | | | | 15 | | | 12芯光缆 | | | 1.名称:12芯光缆 2.规格:GYTA-12芯 | | 84 | | | 米 | | | | 16 | | | 配线 | | | 1.名称:配线 2.规格:RVV3\*1.5mm2 | | 120 | | | 米 | | | | 17 | | | 无线AP | | | 1.名称:无线AP 2.规格:≥1300M双频吸顶AP，≥2个百兆网口上联，内置天线，支持2.4GHz/5GHz双频通信，支持802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2协议。支持AP与路由两种工作模式， | | 44 | | | 台 | | | | 18 | | | 无线控制器 | | | 1.名称:无线控制器 2.规格:固化≥5个千兆电口，≥1个USB口，免License授权，最大可管理256台OS设备；支持设备自组网，全网集中配置和管理，无线网络优化 | | 1 | | | 台 | | | | 19 | | | 基础质保服务 | | | 1.名称:Base基础质保服务（安全） 2.规格:三年含热线受理、在线技术支持、远程故障处理、软件更新支持、5\*9\*30CD硬件返修 | | 1 | | | 项 | | | | 20 | | | 六类网线（无线wifi系统） | | | 1.名称:六类网线 2.规格:六类非屏蔽，十字骨架 | | 1078.2 | | | 米 | | | | 21 | | | PVC线管（无线wifi系统） | | | 1.名称:PVC线管 2.规格:20Φ线管、线槽 | | 245.2 | | | 米 | | | | 22 | | | 网络跳线 | | | 1.名称:网络跳线 2.规格:1.5m | | 996 | | | 条 | | |   备注：1、货物清单中的材料、技术参数及其性能（配置)仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号实质上相当于或优于参考原型号及其技术参数性能（配置）要求。  2、货物清单中涉及所有产品的尺寸、重量允许出现合理范围内的偏差，若不能满足采购人的使用要求，应根据采购人的实际需求进行调整。 | |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。  打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。 | |

**第三章 投标人须知**

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

**一、名词解释**

1.采购代理机构：本项目是指广东宏大招标有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指东莞市公安局沙田分局，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，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评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

**二、须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。 | | |
| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
| 1 | 采购包情况 | 本项目共1个采购包 |
| 2 | 开标方式 | 远程电子开标 |
| 3 | 评标方式 | 现场电子评标 （供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果） |
| 4 | 评标办法 | 采购包1：综合评分法 |
| 5 | 报价形式 | 采购包1：总价 |
| 6 | 报价要求 | 各采购包报价不超过预算总价 |
| 7 | 现场踏勘 | 否 |
| 8 | 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 9 | 投标保证金 | 采购包1：保证金人民币：0.00元整。  开户单位： 无  开户账号： 无  开户银行： 无  支票提交方式： 无  汇票、本票提交方式： 无  投标保证金有效期∶与投标有效期一致。  投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。 |
| 10 | 投标文件要求 | **一、电子投标文件（必须提供）：**  （1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。  （2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘)0份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。  **非加密电子版投标文件使用情形:** 当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。  **二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：**（3）纸质投标文件正本1份，纸质投标文件副本2份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。**纸质投标文件使用情形：**当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。 在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。 |
| 11 | 中标候选供应商推荐家数 | 采购包1：3家 |
| 12 | 中标供应商数量 | 采购包1：1家 |
| 13 | 有效供应商家数 | 采购包1：3家  此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。 |
| 14 | 项目兼投兼中（兼投不兼中）规则 | 无：- |
| 15 | 中标供应商确定方式 | 采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。 |
| 16 | 代理服务费 | 收取。  采购机构代理服务收费标准：1、以中标金额作为收费的计算基数。2、招标代理服务费收费标准参照国家发展和改革委员会文件“发改价格[2011]534号]”及“国家计委[计价格[2002]1980号]文”相关规定设置。 |
| 17 | 代理服务费收取方式 | 向中标/成交供应商收取 |
| 18 | 其他 |  |
| 19 | 开标解密时长 | 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准 |
| 20 | 专门面向中小企业采购 | 采购包1：非专门面向中小企业 |

**三、说明**

**1.总则**

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

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，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

**2.适用范围**

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。

**3.进口产品**

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

**4.投标的费用**

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

**5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：**

5.1联合体各方均应当满足《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。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4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。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6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。

**6.关联企业投标说明**

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

**7.关于中小微企业投标**

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。 中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号) 。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

**8.纪律与保密事项**

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

**9.语言文字以及度量衡单位**

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会成员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

**10. 现场踏勘（如有）**

10.1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。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

**四、招标文件的澄清和修改**

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

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

**五、投标要求**

**1.投标登记**

投标人应从广东省政府采购网（https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

**2.投标文件的制作**

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”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，在评审时不予核减。

(2)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、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

**3.投标文件的提交**

3.1在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

**4.投标文件的修改、撤回与撤销**

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

**5.投标文件的解密**

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

**6.投标保证金**

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东宏大招标有限公司代收。具体操作要求详见广东宏大招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东宏大招标有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东宏大招标有限公司，到账情况以开标时广东宏大招标有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。

（2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。

（3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；

（3）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

（5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

**7.投标有效期**

7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

**8.样品（演示）**

8.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

**9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：**

9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

9.2不符合招标文件中规定的资格要求；

9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

**六、开标、评标和定标**

**1.开标**

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，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）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2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、采购代理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。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

（1）经检查数字证书无效的；

（2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

（3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

**2.评审（详见第四章）**

**3.定标**

3.1中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内， 采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)中国东莞沙田频道（http://www.dg.gov.cn/shatian/）上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/)、中国东莞沙田频道（http://www.dg.gov.cn/shatian/）上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

**七、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代理机构提出询问，采购人或采购代理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，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

**2.质疑**

2.1供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

(1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

(4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成分。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：李先生

电话：0769-22812061

传真：/

邮箱：1970426429@qq.com

地址：东莞市南城街道宏图路86号南信产业国际D栋1015-1017室

邮编：523000

**3.投诉**

质疑人对采购人或采购代理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，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：东莞市财政局政府采购监管科

地 址：东莞市南城区鸿福路99号行政办事中心主楼12楼28室

电 话：0769-22831025、0769-22830161

邮 编：523000

传 真：-

**八、合同签订和履行**

**1.合同签订**

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

**2.合同的履行**

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

**第四章 评标**

**一、评标要求**

**1.评标方法**

采购包1(东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目)：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。（最低报价不是中标的唯一依据。）

**2.评标原则**

2.1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。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得评标。

**3.评标委员会**

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律：

（1）评标情况不得私自外泄，有关信息由广东宏大招标有限公司统一对外发布。

（2）对广东宏大招标有限公司或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

（3）不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

（4）全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

（5）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，并对评价意见承担个人责任。评审过程中，不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

**4.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效；**

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

4.5不同投标人的投标文件相互混装；

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出；

4.7投标人上传的电子投标文件加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明：在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。同时，项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

**5.投标无效的情形**

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

**6.定标**

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

**7.价格修正**

对报价的计算错误按以下原则修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。

（5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

**二.政府采购政策落实**

**1.节能、环保要求**

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

**2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除**

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

**3.价格扣除相关要求**

采购包1（东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 货物由小微企业制造 | 10% | 货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 |
| 2 | 节能、环保产品 | —— | 1% | 对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书且在有效期内的产品给予1%的价格扣除。 |
| 注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。 （2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。 | | | | |

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

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

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

**三、评审程序**

**1.资格性审查和符合性审查**

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

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

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查内容 | |
| 1 | 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（响应）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）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。 |
| 2 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或提供相关承诺函。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。 |
| 3 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年度或2024年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或相关承诺函；2025年注册或注册未满一年的供应商提供投标截止日前6个月内任意1个月的财务状况报告或者基本户开户银行出具的资信证明或提供相关承诺函）。 |
| 4 | 履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况或提供相关承诺函。 |
| 5 | 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 参照投标函相关承诺格式内容。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。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定） |
| 6 | 信用记录 | 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。 |
| 7 | 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 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，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 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（响应）。 投标函相关承诺要求内容。 |
| 8 | 落实政府采购政策需满足的资格要求 | 本项目不属于专门面向中小企业采购的项目，本项目中小企业划分标准所属行业为：工业。 |

表二符合性审查表：

采购包1（东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评审点要求概况 | 评审点具体描述 |
| 1 | 投标函和投标文件内容、签署、盖章 | 投标函和投标文件内容完整，已按规定格式编制，无重大错漏，并已按招标文件要求盖章、签署，投标有效期满足招标文件要求。 |
| 2 | 法定代表人证明书及授权委托书 | 已盖章、签署，授权有效期符合招标文件要求。 |
| 3 | 投标报价 | 投标报价未超过招标文件中规定的预算金额（或最高限价）。 |
| 4 | 商务、技术审查 | 《商务条件响应表》和《技术和服务要求响应表》满足招标文件实质性要求，“★”条款满足招标文件要求。 |
| 5 | 附加条件 | 投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。 |
| 6 | 无效情形 | 投标文件中未有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。 |

**2.投标文件澄清**

2.1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，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

**3.详细评审**

采购包1(东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审因素 | 评审标准 | |
| 分值构成 | 商务部分21.0分  技术部分49.0分  报价得分30.0分 | |
| 技术部分 | 货物技术参数和性能指标 (16.0分) | 对采购需求书中带“▲”技术要求条款的技术指标进行响应，若全部满足的得16分，不满足或者偏离的每一项扣1分，扣完为止，本项最低得0分。（注：1.采购需求书中要求提供证明文件的，须按具体要求提供证明文件，否则视为无效响应。2.采购需求书中未列明要求的，提供所投产品的彩页或制造商的公开网址链接及参数截图或制造商针对本项目所作的参数证明材料复印件加盖投标人公章，不提供或证明材料不能证明的均不得分。） |
| 技术方案 (9.0分) | 根据各投标人针对本项目提供的总体技术方案（包括但不限于对本项目每个子系统提供的设计方案的完整性、合理性及对采购需求的理解和分析、技术难点要点分析、进度安排、整体集成技术方案等满足程度）进行评审： ①供应商能够针对每个子系统提供详细设计方案，能够完全满足且优于采购需求的，得9分； ②供应商能够针对每个子系统提供基本设计方案，基本满足采购需求的，得6分； ③供应商设计方案不完整，部分满足采购需求的，得3分； ④未提供对应方案不得分。 |
| 实施方案 (8.0分) | 根据投标人提供的项目实施方案（包括但不限于整体供货及技术实施方案、投入设备情况、施工组织计划、验收实施方案、应急预案等）进行评审： ①供货及技术实施方案、投入设备、有明确详细的计划和步骤，有根据用户需求编制系统科学、合理可行的进施工计划，应急预案详细完善，可行性强，验收方案具有合理的符合国家现行验收规范的验收标准及具体详细的验收流程，得8分； ②供货及技术实施方案、投入设备、有明确的计划和步骤，施工计划安排不完整，应急预案可行性一般，验收方案具有符合国家现行验收规范的验收标准及验收流程，得5分； ③供货及技术实施方案、投入设备、计划和步骤不明确，施工计划安排不合理不完整，应急预案简单粗略，可行性差的，验收方案不具体、不合理，得2分； ④未提供对应方案不得分。 |
| 质量及安全保证措施 (8.0分) | 根据投标人提供项目质量及安全保证措施等方案（包括但不限于质量保证措施、安全保证措施等）进行评审： ①质量保证措施及安全保证措施明确可行、保证措施方案详细的，得8分； ②质量保证措施及安全保证措施一般、保证措施方案一般的，得5分； ③质量保证措施及安全保证措施不明确、可行性差、内容简单的，得2分。 ④未提供对应方案不得分。 |
| 售后服务及培训计划 (8.0分) | 根据投标人提供的售后服务及培训计划（包括但不限于售后服务计划、售后服务人员配置、售后保障措施及培训计划、培训目标、培训方式方法以及增值服务等）进行评审： ①售后服务计划清晰明确、详细具体，售后服务人员组织架构完善、专业技术力量投入充足、技术人员组织安排及跟进处理流程详细具体合理，有完善且明确的培训计划及内容，目标明确，培训方式方法以及增值服务完善，针对性强，得8分； ②售后服务明确，售后服务人员组织架构完善、专业技术力量投入充足、技术人员组织安排及跟进处理流程合理，有基本的培训计划及内容，目标明确，培训方式方法以及增值服务一般，针对性一般，得5分； ③售后服务计划明确，但售后服务人员组织架构不完善、专业技术力量投入、技术人员组织安排及跟进处理流程不合理，培训方案不完善，培训计划及内容不清晰，目标不明确，培训方式方法较差，得2分； ④未提供对应方案不得分。 |
| 商务部分 | 企业认证 (4.0分) | 投标人具有由国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发并在有效期内的以下认证证书： 1、质量管理体系认证证书； 2、环境管理体系认证证书； 3、应急预案管理能力评价体系认证证书； 4、关键信息基础设施安全保护认证证书； 每提供一个认证证书得1分，最高4分，未提供不得分。 （须提供以上有效证书复印件并加盖公章。） |
| 业绩 (7.0分) | 投标人（含其分支机构）自2021年以来承接的信息化项目业绩，每提供一项得1分，最高得7分。(注：须提供合同关键页复印件加盖投标人公章) |
| 拟投入本项目的项目经理 (5.0分) | 投标人（含其分支机构）拟投入本项目的项目经理（仅一人）进行评审： 1、具有人力资源和社会保障部门(含原人事部门)或工业和信息化部门(含原信息产业部门)颁发的系统分析师证书； 2、具有人力资源和社会保障部门(含原人事部门)或工业和信息化部门(含原信息产业部门)颁发的信息系统项目管理师证书； 3、具有人力资源和社会保障部门(含原人事部门)或工业和信息化部门(含原信息产业部门)颁发的系统架构设计师证书； 4、具有人力资源和社会保障部门(含原人事部门)或工业和信息化部门(含原信息产业部门)颁发的数据库系统工程师证书； 5、具有人力资源和社会保障部门(含原人事部门)或工业和信息化部门(含原信息产业部门)颁发的网络工程师证书； 以上证书每提供1个得1分，最高得5分。 （须提供证书复印件及距开标时间（不含当月）近半年内任意1个月由社会保障部门出具的投标人（含其分支机构）为其缴纳社会保险的有效凭证的复印件并加盖投标人公章。） |
| 拟投入的本项目的技术负责人 (5.0分) | 投标人（含其分支机构）拟投入的本项目的技术负责人（仅一人，项目经理除外）进行评审： 1、具有由人力资源和社会保障部门(含原人事部门)或工业和信息化部门(含原信息产业部门)颁发的信息系统项目管理师证书； 2、具有由人力资源和社会保障部门(含原人事部门)或工业和信息化部门(含原信息产业部门)颁发的系统规划与管理师证书； 3、具有由人力资源和社会保障部门(含原人事部门)或工业和信息化部门(含原信息产业部门)颁发的网络工程师证书； 4、具有由人力资源和社会保障部门(含原人事部门)或工业和信息化部门(含原信息产业部门)颁发的电子工程师证书； 5、具有由人力资源和社会保障部门(含原人事部门)或工业和信息化部门(含原信息产业部门)颁发的信息通信网络类高级工程师证书； 以上证书每提供1个得1分，最高得5分。 （须提供证书复印件及距开标时间（不含当月）近半年内任意1个月由社会保障部门出具的投标人（含其分支机构）为其缴纳社会保险的有效凭证的复印件并加盖投标人公章。） |
| 投标报价 | 投标报价得分 (30.0分) | 投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 |

**4.汇总、排序**

采购包1：

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总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，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

**5.中标价的确定**

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

**6.其他无效投标的情形：**

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**第五章 合同文本**

**广东省政府采购**

**合　同　书**

采购计划编号：

项目编号：

项目名称：

**合同文本**

**合同通用条款**

**（本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求签订相应合同！）**

甲 方（采购人）：东莞市公安局沙田分局

电 话： 传真： 住所：

乙 方（中标人）：

电 话： 传真： 住所：

根据 东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目 （项目编号： ）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下：

**一、合同标的**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商品名称 | 品牌、规格型号、配置（性能参数） | 产地 | 数量 | 单价(元) | 金额(元) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 合计总额：￥ 元；大写： | | | | | | |

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

**二、合同金额**

合同金额为（大写）： 元（￥ 元）。

**三、货物要求**

1、货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2、货物为原厂商(制造商)未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

**四、质量要求：**

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等）表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）行业标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

4、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

**五、交货期、交货方式及交货地点**

1、交货期：合同签订后45天内完成供货、安装、调试并交付正常使用。

2、交货地点：甲方指定地点。

**六、付款方式：**

1.本项目合同款项甲方分2期向乙方支付：1期：支付比例30%,1.设备全部到货后支付至合同价的30%；2期：支付比例70%,设备安装完成并经验收合格后，支付至合同价的100%。（因甲方使用的是财政性资金，甲方在规定的付款时间内向支付部门提出办理支付申请手续（不含部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付，乙方同意不视为逾期付款）

**七、质保期及售后服务要求**

1、本合同的质量保证期（简称“质保期”）为 年，质保期自货物最终验收合格之日起算，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。

2、质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

3、对甲方的服务通知，乙方在接报后 小时内响应， 小时内到达现场， 小时内处理完毕。若在 小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同规格的设备予甲方临时使用。

**八、安装与调试**

乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。

**九、验收条款**

1、乙方交货并安装调试完毕后应及时通知甲方验收，甲方收到通知书后5天内必须组织相关部门人员与乙方进行验收。双方按合同规定、招标文件的要求和投标文件承诺的标准进行验收。

2、乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。

3、因货物的质量问题发生争议，由广东省或东莞市质量技术监督部门进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

4、验收时，乙方应向甲方提供货物的产品合格证及其他相关资料。

5、货物经甲方验收合格后，甲方应向乙方出具验收报告。

**十、争议的解决**

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**十一、不可抗力**

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

**十二、税费**

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

**十三、其它**

1、本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

5、如果遇到政府相关政策导致合同无法履行，甲方有权解除合同，使甲、乙双方造成损失的，双方均不需要向对方赔偿。

**十四、合同生效**

1、合同自甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章之日起生效。

2、合同壹式 陆份，其中甲方执 肆 份，乙方执 贰 份，陆份合同具有同等法律效力

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

代表： 代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日 签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开户行：

**第六章 投标文件格式与要求**

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.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：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

**投标文件封面**

**（项目名称）**

**投标文件封面**

**（正本/副本）**

**采购计划编号：441900030-2025-00316**

**采购项目编号：441900030-2025-00316**

**所投采购包：第 包**

**（投标人名称）**

**年 月 日**

**投标文件目录**

一、投标函

二、开标一览表

三、分项报价表

四、政策适用性说明

五、法定代表人证明书

六、法定代表人授权书

七、投标保证金

八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

九、资格性审查要求的其他资质证明文件

十、承诺函

十一、中小企业声明函

十二、监狱企业

十三、残疾人福利性单位声明函

十四、联合体共同投标协议书

十五、投标人业绩情况表

十六、技术和服务要求响应表

十七、商务条件响应表

十八、履约进度计划表

十九、各类证明材料

二十、采购代理服务费支付承诺书

二十一、需要采购人提供的附加条件

二十二、询问函、质疑函、投诉书格式

二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

二十四、附件

二十五、政府采购履约担保函、采购合同履约保险凭证

**格式一：**

**投标函**

致：广东宏大招标有限公司

你方组织的“东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目”项目的招标[采购项目编号为：441900030-2025-00316]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金, 则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未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。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十四）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮政编码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_电子邮箱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代表姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职 务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式二：**

**开标一览表**

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购项目名称/采购包名称 | 投标报价（元/%） | 交货或服务期 | 交货或服务地点 |
| 1 |  |  |  |  |

投标人签章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式三：**

**分项报价表**

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目号 | 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 产地 | 制造商名称 | 单价 | 数量 | 总价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目号 | 序号 | 服务名称 | 服务范围 | 服务要求 | 服务时间 | 服务标准 | 单价 | 数量 | 总价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人签章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式四：**

**政策适用性说明**

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主要产品/技术名称（规格型号、注册商标） | 制造商(开发商) | 制造商企业类型 | 节能产品 | 环境标志产品 | 认证证书编号 | 该产品报价在总报价中占比（%） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式五：**

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

**法定代表人证明书**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_现任我单位\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

附：代表人性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

注册号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_企业类型：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

经营范围：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式六：**

**法定代表人授权书格式**

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

**法定代表人授权书**

致：广东宏大招标有限公司

本授权书声明：\_\_\_\_\_\_\_\_是注册于 （国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任\_\_\_\_\_\_\_\_职务，有效证件号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。现授权 （姓名、职务） 作为我公司的全权代理人，就“东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目”项目采购[采购项目编号为441900030-2025-00316]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式七：**

**投标保证金**

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

**格式八：**

**提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料**

**格式九：**

**资格性审查要求的其他资质证明文件**

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

**格式十：**

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

**承诺函**

致：东莞市公安局沙田分局

对于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：(建议逐条复制采购文件相关条款原文)

（一）星号条款

1.

2.

3.

.........

（二）三角号条款

1.

2.

3.

.........

（三）非星号、非三角号条款

1.

2.

3.

.........

特此承诺。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式十一：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元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： 年 月 日

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：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

**中小企业声明函（工程、服务）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

……

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： 年 月 日

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：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

**格式十二：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**监狱企业**

提供由监狱管理局、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。

**格式十三：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

**格式十四：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**联合体共同投标协议书**

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（……公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_部分，（乙公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额\_\_\_\_\_%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式\_\_\_\_\_份，随投标文件装订\_\_\_\_\_份，送采购人\_\_\_\_\_份，联合体成员各一份；副本一式\_\_\_\_\_份，联合体成员各执\_\_\_\_\_份。

甲公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_\_\_\_，乙公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_\_\_\_，……公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_\_\_\_，

\_\_\_\_年\_\_\_\_月 \_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1．联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2．本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

**格式十五：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**投标人业绩情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 客户名称 | 项目名称及合同金额（万元） | 签订合同时间 | 竣工验收报告时间 | 联系人及电话 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

**格式十六：**

**《技术和服务要求响应表》**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 参数性质 | 采购文件规定的技术和服务要求 | 投标文件响应的具体内容 | 型号 | 是否偏离 | 证明文件所在位置 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |

说明：

1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的 “技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

**格式十七：**

**《商务条件响应表》**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 采购文件规定的商务条件 | 投标文件响应的具体内容 | 是否偏离 | 证明文件所在位置 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的 “商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

**格式十八：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**履约进度计划表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 拟定时间安排 | 计划完成的工作内容 | 实施方建议或要求 |
| 1 | 拟定\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日 | 签订合同并生效 |  |
| 2 | \_\_\_月\_\_\_日—\_\_\_月\_\_\_日 |  |  |
| 3 | \_\_\_月\_\_\_日—\_\_\_月\_\_\_日 |  |  |
| 4 | \_\_\_月\_\_\_日—\_\_\_月\_\_\_日 | 质保期 |  |

**格式十九：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**各类证明材料**

1.招标文件要求提供的其他资料。

2.投标人认为需提供的其他资料。

**格式二十：**

**采购代理服务费支付承诺书**

致：广东宏大招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目招标中获中标（采购项目编号：441900030-2025-00316），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东宏大招标有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）；\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人法定地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**格式二十一：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**需要采购人提供的附加条件**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 投标人需要采购人提供的附加条件 |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

**格式二十二：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**询问函、质疑函、投诉书格式**

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

**询问函**

广东宏大招标有限公司

我单位已登记并准备参与“东莞市公安局沙田分局办案中心信息化项目”项目（采购项目编号：441900030-2025-00316 ）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（事项一）

（1）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（问题或条款内容）

（2）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（说明疑问或无法理解原因）

（3）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（建议）

二、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（事项二）

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址/邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话/传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**质疑函**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

质疑项目的编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购文件获取日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

质疑事项2：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签字(签章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 公章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**投诉书**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被投诉人1：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被投诉人2：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

……

相关供应商：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购项目编号： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_包号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购文件公告:是/否 公告期限：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购结果公告:是/否 公告期限：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

三、质疑基本情况

投诉人于 \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,向提出质疑，质疑事项为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购人/代理机构于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投诉事项2：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签字(签章)： \_\_\_\_\_\_\_\_公章\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**格式二十三：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

**格式二十四：**

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**政府采购投标（响应）担保函**

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；

2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自\_\_年\_\_月\_\_日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_\_\_（公章）\_\_\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**格式二十五：**

**政府采购履约担保函**

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目（项目编号为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_以下简称“项目”）的采购中，确定\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_%，数额为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额:

(一)索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章;

(二)索赔通知文件必须同时附有:

1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方;

2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

(三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效;被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第 (一)种方式解决:

(一)向我方所在地的人民法院起诉。

(二)提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款:

1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(盖章)

联系地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**采购合同履约保险凭证**

致被保险人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_：

鉴于你方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（招标方/被保险人）接受投保人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标方）参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币 （￥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_时起至\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日\_\_\_时止，共计\_\_\_天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(盖章)

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日