

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**441240-2023-00016**

采购项目编号：**ZQDLZB202300005**

项目名称：肇庆高新区智慧派出所项目建设

采购人：肇庆市公安局大旺分局

采购代理机构：肇庆德力招标代理有限公司

第一章 投标邀请

肇庆德力招标代理有限公司受肇庆市公安局大旺分局的委托，采用公开招标方式组织采购肇庆高新区智慧派出所项目建设。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：肇庆高新区智慧派出所项目建设  
采购计划编号：441240-2023-00016  
采购项目编号：ZQDLZB202300005  
采购方式：公开招标  
预算金额：1,892,695.00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(肇庆高新区智慧派出所项目建设):  
采购包预算金额：1,892,695.00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	其他网络设备	公安办公网络	1.0000(批)	详见第二章	否
1-2	警械设备	智能枪弹库	1.0000(批)	详见第二章	否
1-3	视频监控设备	办公区域视频监控	1.0000(批)	详见第二章	否
1-4	其他柜类	智能涉案财物管理室	1.0000(批)	详见第二章	否
1-5	其他图书档案设备	智能档案室	1.0000(批)	详见第二章	否
1-6	出入境设备	24小时自助服务大厅	1.0000(批)	详见第二章	否
1-7	广告宣传服务	警营文化	1.0000(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标  
合同履行期限：合同所约定的全部义务履行完毕之日止。

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。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书、业绩、人员对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。
- 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。 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2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
- 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。
- 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（报价）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:

## 3.本项目特定的资格要求:

采购包1(肇庆高新区智慧派出所项目建设):

1)供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://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](http://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](http://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(报价)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](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>);肇庆德力招标代理有限公司(<http://www.zqdlzbd.com/>)

## 六.本项目联系方式:

### 1.采购人信息

名称:肇庆市公安局大旺分局

地址:肇庆高新区曙光街2号

联系方式:13827588662

### 2.采购代理机构信息

名称:肇庆德力招标代理有限公司

地址:广东省肇庆市端州区肇庆市前进路10号第十一层第1107室

联系方式:13353052009

### 3.项目联系方式

项目联系人： 卫女生

电话： 13353052009

#### **4.技术支持联系方式**

云平台联系方式： 020-88696588

数字证书CA技术服务热线： 400-887-6133

采购代理机构：肇庆德力招标代理有限公司

## 第二章 采购需求

### 一、项目概况：

#### （一）项目背景

随着信息科技的不断发展，肇庆市公安局大旺分局城区派出所启用新办公大楼的机会，认真贯彻落实公安部党委关于大力实施公安大数据战略和全省公安科技信息化暨大数据智能化建设工作会议精神，坚持以科技创新为动力、以服务实战为目标、以打防需求为导向，充分运用公安科技信息化技术和大数据智能化手段，全力推进警种整体联动机制和资源共用共享机制。

为全面提升肇庆市公安局大旺分局城区派出所科技信息化和大数据智能化建设服务打防能力水平，在充分借鉴珠三角发达地区经验的基础上，结合分局实际情况，开展派出所智能化建设。

#### （二）建设依据

肇庆市公安局大旺分局智慧派出所建设项目的建设依据，主要根据如下指导意见、政策要求或技术规范：

##### 1、安防视频监控报警系统设计方面

《全国公安机关视频图像信息整合与共享工作任务书》（公科信[2012]11号）  
《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T28181-2016）  
《城市监控报警联网系统技术标准》（GA/T669-2009）  
《关于深入开展城市报警与监控系统应用工作的意见》（公科信[2010]30号）  
《中华人民共和国公安部行业标准》（GA70-94）  
《视频安防监控系统技术要求》（GA/T367-2001）  
《建筑及建筑群综合布线工程设计规范》（GB/T50311-2000）

##### 2、监控专用网络信息系统及平台设计方面

《信息技术开放系统互连网络层安全协议》（GB/T 17963）  
《信息安全技术信息系统通用安全技术要求》GB/T20271-2006  
《计算机信息系统安全》（GA 216.1—1999）

##### 3、视频系统项目建设方面

《安全防范工程程序与要求》（GA/T75-94）  
《安全防范工程技术规范》（GB 50348-2004）  
《电子计算机机房设计规范》（GB50174-93）  
《建筑物防雷设计规范》（GB50057-94）  
《建筑物电子信息系统防雷技术规范》（GB50343-2004）

##### 4、视频系统项目验收方面

《公安交通电视监视系统验收规范》（GA/T509）  
《安全防范系统验收规则》（GA308/2001）  
《中国电气装置安装工程施工及验收规范》（GBJ232-90.92）  
其他国家相关的政策法规、法规文件。

##### 5、有线通信及计算机网络设计方面

《邮电部电话交换设备总技术规范书》（YDN 065—1997）  
《数字程控调度机技术要求和测试方法》（YD/T 954-1998）  
《公用电话网数字排队机技术要求及测试方法》（YD/T 978-1998）

##### 6、其他

《广东省安全技术防范管理条例》  
《广东省公共安全视频图像信息系统管理办法》

#### （二）设计原则

在总体原则上，我们按照“技术上的领先性，使用上的稳定性，产品的集成化，升级上的可拓展性，操作上的友好性”进行系统设计。

##### 1、标准化与规范化原则

系统采用模块化、组合化建设，符合国家、公安部相关规范，构筑通用性强的扁平化实战指挥平台。平台各子系统的操作简单、方便，易于上手，符合实战的快速反应需要。

系统建设符合国家标准和公安部、市局制定的有关补充性技术标准规范和使用管理要求，确保市、县、所三级指挥调度平台数据流标准一致。

## 2、领先性与稳定性原则

系统所提供的技术具有领先性和前瞻性。选用稳定可靠且通用的系统软件、数据库软件、中间件软件、工具软件开发系统。实战指挥平台集成度高，采用云计算、虚拟化、物联网、4G/5G通讯、3D虚拟建模等等先进技术，与未来实战指挥平台发展相适应。以警务云平台为核心，支撑公安各类数据源的清洗汇聚、挖掘分析及深度应用，保持整体方案的领先性。系统建设确保实现各类数据互联互通、实时汇聚、高度关联共享。

## 3、智能性与实用性原则

系统要有很强的集成能力，快速的响应能力，使报警能得到及时、有效的受理。系统建设面向最终用户，必须保证易操作、易理解、易控制。

系统搭建要从便于实战的角度，强化资源整合应用，统筹规划各类信息、数据，确保实战指挥平台为作战指挥提供支撑。

系统以实用性为主，充分利用成熟的技术，提供清晰、简洁、友好的中文人机交互界面，操控简便、灵活，便于管理和维护。系统内的设备、网络、用户、性能等能够快速进行管理和配置。

## 4、高可靠性与统一性原则

项目建设完整、安全，运行稳定可靠，根据业务量分析和预测，考虑系统设备的处理能力，系统应具有过负荷控制能力，确保不死机，不丢数据。系统应实现无间断服务，有较强的容错能力。保证 7\*24 小时不间断地正常运转，充分利用冗余技术、备用方案等完善的技术手段和管理手段，保证工作不间断的特殊需求。

## 5、扩展性与开放性原则

项目的建设应考虑满足未来应用增长的需求，要具有灵活扩充和调整的特性，便于设备的扩容和升级。系统配置的软件、硬件和开发的应用系统应便于维护、升级和扩充以及二次开发，并具有支持多种接口的能力。

## 6、安全性与保密性原则

在保证信息为其它应用共享的同时，系统应保证信息的安全。系统应有完整的、统一的用户权限管理机制，防止非法访问、越级访问和非法操作，同时提供安全日志的功能。应充分考虑系统的备份、冗余和容错能力，保证系统全天候不间断运行。

### （三）项目需求

建设的主要目标是:以信息化为核心，建立标准化管理模式，合理设计岗位，科学配置资源，高效管理，建设一个高标准的、全方位的科技强警示范所。以“数据汇聚、手段集成，实体运作、实战引领，警种协同、市县联动、智能安全、成果共享”为总体建设目标，集实战指挥、联勤值守、教学培训、成果展示为一体，充分结合大数据、5G网络、物联网、云部署等主流信息化核心技术，建设高效服务决策、服务打击、服务管控，以战促建，牵引智慧新警务建设整体工作提档升级,力促打击管控工作效能全面提升。

### 1、构建“全域数据服务全警应用”新生态

坚持“一切数据都要主动服务全局全警”的理念,全面汇聚本市各警种数据、资源,依托现代大数据技术,对接省厅大数据平台,以服务全警应用为导向,重新整合数据、加工数据、产出数据，重点突出“数据服务实战”特色，构建肇庆特色大数据资源服务新生态链条。

### 2、打造“主侦部门创新实战打法”新平台

坚持“实战应用成效体现数据价值”的理念，中心对有立案侦查权的警种全方位开放。主侦警种可根据自身业务，以案事件为驱动，以合成作战室为平台，全面集合配侦警种资源，多维使用全域数据，不断创新战役战术打法，实现空天指挥、全程可视、多维感知、智能产出等功能，持续提升大数据智能化应用能力。

### 3、开启“数据聚合释放创新动能”新模式

坚持“多维度激发聚合数据新能量”的理念，中心在对全域数据进行汇聚融合之后，以警种实战为载体，深化警企合作，多维寻求网络科技、人工智能等新技术和公安实战相融合的新契合点，对数据开展批量清洗、深度建模，实现数据再造、数据自动化产出，全面释放大数据创

新动能，快速孵化实战成果，实现公安大数据科技成果深度反哺全警、精准滴灌基层。

二、项目内容

(一) 采购清单

序号	项目内容	建设内容及功能简要描述	项目预算（元）	建设周期
1	公安办公网络	建设配置公安系统日常办公网络及机房标准设施	376,299.00	从合同签订后，在90个日历日内完成需求分析、设备采购到货、部署实施和用户验收
2	智能枪弹库	结合上级对公安枪弹管理要求，按标准建设城区派出所智能枪库	290,005.00	
3	办公区域视频监控	城区派出所公共区域内摄像机监控、音视频存储等硬件建设	309,671.00	
4	智能涉案财物管理室	建设配置涉案财物管理智能柜及管理系统，规范存取涉案财物	60,700.00	
5	智能档案室	集成档案存取自动识别、分类存放、系统清点、可靠防护等档案管理等功能于一体的智能档案室	409,800.00	
6	24小时自助服务大厅	包含港澳台通行证、居住证、身份证、驾驶证、机动车、违法罚款等业务自助一体机，方便群众一站式办理相关的业务。	293,600.00	
7	警营文化	以智慧型派出所为主题，装饰布置全所警营文化宣传装饰	152,620.00	
合计			1,892,695.00	

本项目核心产品为：核心交换机、出口防火墙。

(二) 建设内容

本项目建设内容包括公安办公网络建设、智能枪弹库建设、办公区域视频监控建设、智能涉案财物管理室建设、智能档案室建设、24小时自助服务大厅建设、警营文化建设等内容，以及三年维护服务并派驻一名运维工程师驻场。

1、公安办公网络建设

通过本次项目，建立一个设计规范、功能完备、性能优良、安全可靠、有良好的扩展性与可用性并且具备可管理易维护的网络及系统平台，以高效率，高速度，低成本的方式提高工作效率与执行效率。

2、智能枪弹库建设

“枪事无小事，枪案无小案”，涉案事件频发，紧急情况取不出枪等问题是目前公务用枪管理的普遍问题。为本单位建设一套以公务用枪部门现有的内部网络如公安内网为依托，集枪弹库规划设计及建设，用枪审批、枪弹管理、多级网络监控等多种功能于一体，综合运用计算机软件、生物识别技术、移动通信、视频监控、防范报警等多种先进技术的综合管理系统。

3、办公区域视频监控建设

根据前期实际调研情况，本次需要在城区派出所大院和楼内等地方布置高清摄像机，主要监控派出所出入口、民警办案室、楼内走廊通道等位置，另外重要的办案室内配置带拾音功能设备。

4、智能涉案财物管理室建设

本次在城区派出所建设一套涉案财物管理系统，利用RFID自动识别技术，在入库物品上贴RFID条码标签，通过物证管理工作台实现物品出入库的数量、编号及详细信息的自动识别；通过物证柜实现物品的安全存放；通过RFID手持机实现在库物品的盘点。本次在城区派出所建设涉

案财物管理智能柜，实现涉案财物的安全存存放及盘点。

5、智能档案室建设

建设一套档案管理系统，利用RFID自动识别技术，在档案卷宗上贴电子标签，通过智能档案柜等内嵌RFID模块的智能终端设备，实现档案卷宗的精确识别和盘点。本次在城区派出所建设档案管理智能柜，实现档案卷宗的精确识别和盘点。

6、24小时自助服务大厅建设

本次在城区派出所综合服务大厅设置一台全警七合一业务一体机，实现通行证业务、居住证业务、身份证业务、户籍业务、驾驶证业务、机动车业务、违章罚款业务7大业务，一门式办理。为市民提供更加便捷地处理全警相关业务，为市民带来更多的办理渠道和节省更多的时间。

7、警营文化建设

本次项目建设以智慧型派出所为主题，装饰布置全所警营文化宣传装饰。

三、详细技术参数及配置要求

（一）公安办公网络

序号	标的名称	主要技术参数	单位	数量
一、机房设备				
1	核心交换机	详见《四、主要设备详细技术参数 1. 核心交换机》	台	1
		1、交换容量≥756Gbps，包转发率≥222Mpps； 2、整机最大路由地址表≥32K； 3、整机最大ARP地址表≥32K； 4、整机最大MAC地址表≥64K； 5、千兆电口≥24个（含千兆光电复用口≥8个），万兆光口≥4个； 6、支持IPv4静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP； 7、支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+； 8、支持IPv4和IPv6环境下的策略路由； 9、支持IPv6手动隧道、6to4隧道和ISATAP隧道； 10、要求设备支持防护过滤节点插卡； 11、支持内置智能图形化管理功能，需支持作为管理设备对其他成员设备管理。需支持网络拓扑管理、设备列表管理等，支持对成员设备下发配置、版本升级、备份等功能。 12、支持SAVI功能； 13、支持BFD FOR VRRP功能； 14、支持RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过50ms； 15、支持Smartlink，收敛时间≤50ms； 16、支持RSTP功能：收敛时间≤50ms； 17、支持MSTP功能：收敛时间≤50ms； 18、支持PVST功能：收敛时间≤50ms； 19、支持基于第二层、第三层和第四层的ACL； 20、支持基于端口和VLAN的 ACL； 21、支持IPv6 ACL； 22、支持出方向ACL，以便于灵活实现数据包过滤； 23、支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证；		
2	互联网三层交换机		台	2



		24、最大堆叠台数≥9台； 25、支持跨设备链路聚合，单一IP管理，分布式弹性路由； 26、支持通过标准以太端口进行堆叠； 27、支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成MAC和IP地址的重配置，无需手动干预； 28、支持远程堆叠； 29、支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；支持基于MAC的VLAN； 30、最大VLAN数（不是VLAN ID）≥4094； 31、支持链路聚合基本功能及聚合零丢包； 32、支持本地端口镜像和远程端口镜像；支持流镜像； 33、符合IEEE 802.3az（EEE）节能标准； 34、auto-power-down； 35、支持IGMP v1/v2/v3，MLD v1/v2； 36、支持IGMP Snooping v1/v2/v3，MLD Snooping v1/v2； 37、支持PIM Snooping； 38、支持MLD Proxy； 39、支持组播VLAN； 40、支持PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM； 41、支持MSDP，MSDP for IPv6； 42、支持MBGP，MBGP for Ipv6； 43、支持SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2； 44、支持OAM（802.1AG，802.3AH）以太网运行、维护和管理标准；		
3	出口防火墙	详见《四、主要设备详细技术参数 2. 出口防火墙》	台	1
4	无线控制器	详见《四、主要设备详细技术参数 3.无线控制器》	台	1
5	光纤熔纤箱	1U固定式，含LC 96芯耦合器	台	1
6	光纤熔接	含尾纤等配件	芯	96
7	存放柜	1、材料：SPCC优质冷轧钢板。 2、门板：前为高密度弧形七折网孔门，后为高密度七折平面网孔门，左右为快拆钢质门。 3、防护等级：IP23。 4、标准宽深：W600mm；D800；H2045。 5、承重：静态承重≥800KG。	台	2
二、网络前端设备				
		1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥108Mpps； 2、整机最大路由地址表≥1K； 3、整机最大ARP地址表≥1K； 4、整机最大MAC地址表≥16K； 5、千兆电口≥24，万兆光口≥4；		

1	数据接入节点	6、支持IPv4静态路由、RIP、OSPF； 7、支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3； 8、支持CPU保护功能； 9、支持ERPS功能，收敛时间不大于50ms 10、支持SAVI功能； 11、支持BFD FOR VRRP功能； 12、支持RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过50ms； 13、支持Smartlink，收敛时间≤50ms； 14、支持RSTP功能：收敛时间≤50ms； 15、支持MSTP功能：收敛时间≤50ms； 16、支持PVST功能：收敛时间≤50ms； 17、支持基于第二层、第三层和第四层的ACL； 18、支持基于端口和VLAN的 ACL； 19、支持IPv6 ACL； 20、支持出方向ACL，以便于灵活实现数据包过滤； 21、支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证； 22、最大堆叠台数≥9台； 23、支持跨设备链路聚合，单一IP管理，分布式弹性路由； 24、支持通过标准以太端口进行堆叠； 25、支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成MAC和IP地址的重配置，无需手动干预； 26、支持远程堆叠； 27、支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；支持基于MAC的VLAN； 28、最大VLAN数（不是VLAN ID）≥4094； 29、支持链路聚合基本功能及聚合零丢包； 30、支持本地端口镜像和远程端口镜像；支持流镜像； 31、符合IEEE 802.3az（EEE）节能标准； 32、auto-power-down； 33、支持IGMP Snooping v1/v2/v3，MLD Snooping v1/v2； 34、支持PIM Snooping； 35、支持组播VLAN； 36、支持SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2； 37、支持OAM（802.1AG，802.3AH）以太网运行、维护和管理标准。	台	6
---	--------	--	---	---

2	数据交换节点	1、交换容量≥432Gbps，包转发率≥144Mpps； 2、整机最大路由地址表≥1K； 3、整机最大ARP地址表≥1K； 4、整机最大MAC地址表≥16K； 5、千兆电口≥48，万兆光口≥4； 6、支持IPv4静态路由、RIP、OSPF； 7、支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3； 8、支持CPU保护功 9、支持ERPS功能，收敛时间不大于50ms 10、支持SAVI功能； 11、支持BFD FOR VRRP功能； 12、支持RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过50ms ； 13、支持Smartlink，收敛时间≤50ms； 14、支持RSTP功能：收敛时间≤50ms； 15、支持MSTP功能：收敛时间≤50ms； 16、支持PVST功能：收敛时间≤50ms； 17、支持基于第二层、第三层和第四层的ACL； 18、支持基于端口和VLAN的 ACL； 19、支持IPv6 ACL； 20、支持出方向ACL，以便于灵活实现数据包过滤； 21、支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证； 22、最大堆叠台数≥9台； 23、支持跨设备链路聚合，单一IP管理，分布式弹性路由； 24、支持通过标准以太端口进行堆叠； 25、支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成MAC和IP地址的重配置，无需手动干预； 26、支持远程堆叠； 27、支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；支持基于MAC的VLAN； 28、最大VLAN数（不是VLAN ID）≥4094； 29、支持链路聚合基本功能及聚合零丢包； 30、支持本地端口镜像和远程端口镜像；支持流镜像； 31、符合IEEE 802.3az（EEE）节能标准； 32、auto-power-down； 33、支持IGMP Snooping v1/v2/v3，MLD Snooping v1/v2； 34、支持PIM Snooping； 35、支持组播VLAN； 36、支持SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2；	台	3
---	--------	--	---	---

3	无线AP	1、采用整机双频4流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式； 2、整机协商速率≥2.9Gbps； 3、≥1个10/100/1000Mbps（RJ45），≥1个2.5G光口； 4、5GHz 射频 Wi-Fi 6 单□户性能HE80、2流终端，性能测试≥950Mbps； 5、2.4GHz 射频 Wi-Fi 6 单□户性能HE40、2流终端、性能测试≥450Mbps； 6、多用户性能（测试仪模拟），每终端□少2Mbps 吞吐量，整机可支持≥300终端同时并发； 7、支持基于空口利用率的SSID自动隐藏功能，当空口繁忙程度达到或超过配置的阈值时，SSID自动隐藏，为用户提供稳定可靠的无线服务； 8、支持WPA3个人级方式下的终端接入；支持WPA3企业级模式下的终端接入功能。	个	6
4	光模块	SFP+ 万兆模块（1310nm,10km,LC）。	个	24
5	线路集中机柜	材料：SPCC优质冷轧钢板。 结构：一体化框架结构设计。 3、尺寸：600*450*500（宽深高）	个	2
6	光纤熔接盒	接口：12口，材料及工艺：冷轧钢板。	个	2
7	网络插座	单孔面板	个	182
8	模块	（180度）6类非屏蔽信息插座模块	个	239
三、辅材				
1	网线	六类4对非屏蔽线在100米距离内提供250MHz带宽，典型应用速率为1000Mbps。	米	7400
2	光纤	12芯室外单模光纤	米	200
3	PVC管	PVC20聚氯乙烯管	米	3800
4	安装辅材	螺丝钉、扎带、底盒、配线架等小五金施工辅材	项	1

（二）智能枪弹库				
序号	标的名称	主要技术参数	单位	数量
一、智能枪库设备				

1	24口交换机	1、交换容量：336Gbps/3.36Tbps； 2、转发性能：≥108Mpps； 3、性能指标：MAC地址表≥16K MAC：16K； 4、路由表容量：≥8k（支持OSPF）； 5、24*10/100/1000TX以太网端口+ 4个SFP端口； 6、最大堆叠台数：≥9台； 7、最大堆叠带宽：≥16G/80G； 8、支持跨设备链路聚合，单一IP管理，分布式弹性路由； 9、支持通过标准以太网端口进行堆叠； 10、支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成MAC和IP地址的重配置，无需手动干预； 11、支持远程堆叠； 12、支持黑洞MAC地址； 13、支持设置端口MAC地址学习最大个数； 14、支持基于端口的VLAN； 15、支持QinQ； 16、支持Voice VLAN； 17、支持协议VLAN； 18、支持MAC VLAN； 19、最大VLAN数（不是VLAN ID）≥4094； 20、支持GE端口聚合； 21、支持静态聚合； 22、支持动态聚合； 23、支持跨设备聚合； 24、支持最多8个端口聚合； 25、支持最多128个聚合组（IRF2）；支持LACP； 26、支持本地端口镜像和远程端口镜像RSPAN； 27、支持流镜像； 28、同时支持N：M的端口镜像（M大于1）； 29、支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3； 30、支持RRPP（快速环网保护协议）； 31、支持Smartlink； 32、支持RSTP功能； 33、支持MSTP功能； 34、支持PVST功能； 35、支持基于第二层、第三层和第四层的ACL； 36、支持SP/WRR/SP+WRR队列调度。	个	2
2	手机APP	定制	套	1
3	智能长短枪综合柜	详见《四、主要设备详细技术参数 4.智能长短枪综合柜》	台	1
4	智能弹柜	详见《四、主要设备详细技术参数 5.智能弹柜》	台	1

5	智能枪弹库门（单开）	1、符合《GB 17565-2007 防盗安全门通用技术条件》标准中甲级平开全封闭式防盗安全门相关要求； 2、外结构：采用无缝对接，具有防钻、防电焊、防切割、防潮、防腐蚀等功能，库门开启角度大于90度； 3、门体材质：碳素钢结构钢板、灰白色； 4、开门方式：电控、机械钥匙； 5、安装尺寸：定制； 6、开门方向：定制。	套	1
6	智能防盗门	1、符合《GB 17565-2007 防盗安全门通用技术条件》标准中甲级平开全封闭式防盗安全门相关要求； 2、安装尺寸：定制； 3、开门方式：单开门； 4、颜色：定制。	套	1
7	报警主机	报警输入8路，带键盘	套	1
8	红外微波双鉴报警器	红外微波双鉴报警器	套	1
9	震动探测器	震动探测	套	6
10	烟雾探测器	吸顶安装、报警输出常闭	套	1
11	声光报警器	12V	套	1
12	验枪桶	1、筒体：长920mm、外径137mm、内径101mm高强度无缝钢管； 2、筒底：30mm的钢板与筒体； 3、耐腐蚀等级：耐腐蚀等级不低于6级； 4、重量：大于100kg，小于120kg 5、防跳弹试验：常温环境下，在距离3m距离处使用64式7.62mm手枪弹（铅心）和51B式7.62mm手枪弹（钢心）分别向验枪桶内连续射击5发，射击后，弹头或弹片不应穿透验枪桶底和桶身且不应弹出验枪桶。 6、防弹试验：常温环境下，在距离3m距离处使用64式7.72mm手枪弹（铅心）和56式7.62mm普通弹（钢心）分别向验枪桶桶身和桶底各射击5发，射击后，验枪桶应无穿透性裂纹或穿透现象。 7、连续喷雾8H，试样不应有腐蚀点。 8、耐腐蚀等级：耐腐蚀等级不低于6级。	套	1
13	擦枪台	1300*500*800不锈钢台面定制	套	1
14	警用装备存放柜	按72人份常用个人八件套、对讲机、执法仪存放规格定制	套	1
15	警用装备存放柜	安全所防刺服、盾牌头盔、长短棍等装备定制存储柜及存放架	套	1
16	装备钥匙管理柜	对全所常用车辆、设备钥匙智能管理，智能钥匙管理柜	套	1
17	检测报告	公安部一所检测服务	项	1
二、辅材				
1	网线	六类4对非屏蔽线在100 米距离内提供250MHz 带宽，典型应用速率为1000Mbps。	米	200

2	电源线	1、电缆长期允许工作温度应不超过 70℃； 2、电缆敷设温度应不低于 0℃； 3、允许弯曲半径， 电缆外径（D）小于等于16mm时，应不小于4D，大于16mm时，应不小于6D； 4、护套采用优质聚氯乙烯材质，抗老化，耐磨损，防水，防油，防化学腐蚀，无毒等特性； 5、200m/500m 每卷或定制长度。	米	200
3	PVC管	PVC20聚氯乙烯管	米	200
4	安装辅材	螺丝钉、扎带、等小五金施工辅材	项	1

（三）办公区域视频监控

序号	标的名称	主要技术参数	单位	数量
一、室外大院监控设备				
1	高清球型摄像机	1、传感器类型： 全景：1/1.8 " progressive scan CMOS，细节：1/2.8 " progressive scan CMOS； 2、最低照度： 全景：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with light 细节：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON），黑白：0.001Lux @（F1.6，AGC ON），0 Lux with IR； 宽动态：120 dB超宽动态； 3、焦距： 全景：4 mm；细节：4.8 mm~110 mm，23倍光学变倍；4、视场角： 全景：水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°，细节：水平视场角：57.6°~2.7°（广角~望远）； 5、水平范围：360°； 6、垂直范围：-15°~90°（自动翻转）； 7、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； 8、视频压缩标准：H.265，H.264，MJPEG； 9、网络存储：NAS（NFS，SMB/ CIFS），ANR； 10、网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据；11、SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD（即TF卡）/Micro SDHC/Micro SDXC卡，最大支持256G； 12、防护：IP66。	台	4
2	球机支架	壁装支架/白色/铝合金/尺寸306.3×97.3×182.6mm	个	4

3	高清网络摄像机	1、400万 1/1.8" CMOS筒型网络摄像机； 2、智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测； 3、最低照度：彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light； 4、宽动态：120 dB； 5、补光距离：最远可达30 m； 6、防补光过曝：支持； 7、补光灯类型：白光灯； 8、最大图像尺寸：2560 × 1440； 9、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264； 10、网络存储：支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）； 11、网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口； 12、启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结）； 13、防护 IP66。	台	7
4	筒机支架	定制金属支架	个	7
5	防水电源箱	材质：PVC聚氯乙烯，电压：DC12V，电流：2A。	个	11
6	8口交换机	1、400万 1/1.8" CMOS 筒型网络摄像机； 2、智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测； 3、最低照度：彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light； 4、宽动态：120 dB； 5、补光距离：最远可达30 m； 6、防补光过曝：支持； 7、补光灯类型：白光灯； 8、最大图像尺寸：2560 × 1440； 9、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264； 10、网络存储：支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）； 11、网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口； 12、启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结）； 13、防护 IP66。	个	3
7	光纤收发器	1000M单模	个	3
8	监控立杆	杆高3.5m，横臂0.5m	根	1
9	线路集中机柜	材料：SPCC优质冷轧钢板。 结构：一体化框架结构设计。 门板：前为钢制嵌边玻璃门。 （压钉卡接玻璃门） 尺寸：600*450*500（宽深高）	个	3
10	光纤熔接盒	接口：12口，材料及工艺：冷轧钢板。	个	3
二、楼内监控与门禁设备				



1	高清网络半球	1、400万 1/3" CMOS ICR星光级半球型网络摄像机； 2、最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR； 3、宽动态: 120 dB； 4、红外距离: 最远可达30 m； 5、最大图像尺寸: 2560 × 1440； 6、视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264； 7、网络存储: 支持Micro SD（即TF卡）/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB），支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）； 8、网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口； 9、音频: 1路输入（Line in），1路输出（Line out）接口（插线式）； 10、报警: 1路输入，1路输出（三极管，OD输出，最大支持DC12 V，30 mA,支持POE）； 12、复位: 支持； 13、防护: IP66。	台	33
2	高保真全向拾音器	1、全向数字降噪拾音器； 2、拾音范围70平方米； 3、音频传输距离3000米； 4、灵敏度-38dB； 5、信噪比 75dB；MINI DSP处理器； 6、安装方式: 吸顶安装（自带底座转接盘）； 7、连接方式 3芯导线（红-电源 黑-公共地 黄-音频）； 8、电源DC12V（9V-15V）。	个	4

3	人脸抓拍机	<p>1、400万 星光级1/1.8" CMOS AI抓拍筒型网络摄像机；</p> <p>2、宽动态: 120dB；</p> <p>3、焦距&amp;视场角: 2.8~12 mm: 水平视场角: 107°~39.8°，垂直视场角: 56°~22.4°，对角线视场角: 130.1°~45.7°；</p> <p>4、补光灯类型: 红外，850nm；</p> <p>5、补光距离: 红外: 2.8~12 mm: 普通监控: 50 m，人脸抓拍/识别: 7 m；</p> <p>6、最大图像尺寸: 2560 × 1440；</p> <p>7、视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG；</p> <p>8、网络存储: 支持Micro SD（即TF卡）/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持SD卡加密及SD卡状态检测；</p> <p>9、网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口；</p> <p>10、报警: 3路输入，2路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）；</p> <p>11、电源输出: DC12 V，100 mA；</p> <p>12、电流及功耗: DC: 12 V，1.33 A，最大功耗: 15.9 W；PoE: 802.3at, 42.5 V~57 V，0.35 A~0.26 A，最大功耗: 14.8 W；</p> <p>13、供电方式: DC: 12V±20%，支持防反接保护；PoE: 802.3at, Type 2 Class 4；</p> <p>14、电源接口类型: 3芯接口；</p> <p>15、防护: IP67。</p>	台	4
4	支架	<p>壁装支架；</p> <p>适用范围: 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装；</p> <p>材料: 铝合金；</p> <p>调整角度: 水平: 360°，垂直: -45°~45°。</p>	个	4

5	人脸分析设备	1、名单库比对报警（8路图片流或4路视频流）； 2、16个人脸名单库，总库容10万张（平均30KB/张）； 3、路人档案1万份； 4、支持陌生人报警； 5、支持人员频次统计； 6、支持人脸签到和考勤； 7、支持人脸1V1比对； 8、支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索； 9、1个HDMI，1个VGA，异源输出； 10、已内置1块8T AI盘； 11、2个千兆网口； 12、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口； 13、报警IO：4进1出； 14、输入带宽：128M 输出带宽：200M； 15、8路H.264、H.265混合接入； 16、最大支持16×1080P解码； 17、支持Smart265/H.265/Smart264/H.264编码前端自适应接入、解码。	台	1
6	人脸门禁一体机	1、操作系统：嵌入式Linux操作系统； 2、屏幕参数：不低于7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024； 3、摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头； 4、认证方式：支持人脸、刷卡、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块； 5、应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心可视对讲功能；应支持配置一键呼叫的可视对讲功能；可支持扩展与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能； 6、人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 7、存储容量：本地支持不低于10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录； 8、硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1（支持双向）、typeC类型USB接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD卡槽*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口*1； 9、通信方式及网络协议：有线网络；ISAPI/ISUP5.0； 10、使用环境：IP65，室内外环境； 11、安装方式：壁挂安装； 12、工作电压：DC12V~24V/2A。	台	4

7	一体机电源	输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A； 输出功率：50W。	台	4
8	门控安全模块	通讯方式：RS485与门禁一体机通讯； 硬件接口：RS485*1、韦根*1、电锁输出*1、门磁输入*1、开门按钮*1、报警输入*2，报警输出*1、消防信号输入*1； 具有1路硬件消防联动干接点接口，可硬联动门锁打开。 具有防拆报警功能； 工作电压：DC 12V；	台	4
9	单门磁力锁	锁体主体颜色为：氧化银。 最大静态直线拉力：280kg（600Lbs）； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。	把	4
10	单门磁力锁支架	选用材料：高强铝合金，表面喷沙； 外壳处理：阳极硬化电镀处理； 适用门型：木门、金属门； 开门方式：90度内开式门。	个	4
11	闭门器	适装门重：60-85KG；双扇门配2个。	个	4
12	开门按钮	结构：塑料面板； 性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用。	个	4

13	24口POE交换机	1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥42Mpps； 2、整机交流供电最大供电功率≥370W； 3、支持IRF2（最大9组）、支持LLDP、支持端口镜像和流镜像功能、支持端口聚合、支持端口隔离； 4、支持802.1Q（支持≥4K个VLAN）、支持基于MAC的VLAN； 5、千兆电口（PoE）≥24，千兆光口≥4； 6、支持DHCP； 7、支持静态路由、支持IPv4和IPv6双协议栈、支持ND、Pingv6、Telnet v6、FTPv6、TFTPV6、ICMPv6； 8、支持Diff-Serv QoS、支持WRR/HQ-WRR等队列调度机制、支持802.1p、DSCP优先级映射； 9、支持IGMP V1/V2/V3 Snooping； 10、支持SSHv2，为用户登录提供安全加密通道； 11、支持SSL，保障数据传输安全； 12、支持共模防护6KV，防雷4级。	台	2
14	光纤收发器	1000M单模	对	1
15	线路集中机柜	材料：SPCC优质冷轧钢板。 结构：一体化框架结构设计。 门板：前为钢制嵌边玻璃门。 （压钉卡接玻璃门） 尺寸：600*450*500（宽深高）	个	1
16	光纤熔接盒	接口：12口，材料及工艺：冷轧钢板。	个	1
三、机房设备				
1	硬盘录像机	1、2个HDMI，2个VGA,HDMI+VGA组内同源； 2、16盘位，内置16块6T盘； 3、2个千兆网口； 4、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口； 5、1个eSATA接口； 6、报警IO：16进8出； 7、支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘； 8、输入带宽：320M； 9、32路H.264、H.265混合接入； 10、最大支持16×1080P解码； 11、支持H.265、H.264解码； 12、Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份。	台	2

2	核心千兆交换机	1、交换容量≥336Gbps，包转发率≥108Mpps； 2、整机最大路由地址表≥1K； 3、整机最大ARP地址表≥1K； 4、整机最大MAC地址表≥16K； 5、千兆电口≥24，千兆光口≥4； 6、支持IPv4静态路由、RIP、OSPF； 7、支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3； 8、支持CPU保护功能； 9、支持ERPS功能，收敛时间不大于50ms 10、支持SAVI功能； 11、支持BFD FOR VRRP功能； 12、支持RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过50ms。 。	台	1
3	光纤熔纤箱	1U固定式，含LC 96芯耦合器	台	1
4	光纤熔接	含尾纤等配件	个	96
5	机柜	1、材料：SPCC优质冷轧钢板。 2、门板：前为高密度弧形七折网孔门，后为高密度七折平面网孔门，左右为快拆钢质门。 3、防护等级：IP23。 4、标准宽深：W600mm；D800；H2045 5、承重：静态承重≥800KG。	台	1
四、辅材				
1	网线	六类4对非屏蔽线在100米距离内提供250MHz带宽，典型应用速率为1000Mbps。	米	3, 500
2	电源线	1、电缆长期允许工作温度应不超过 70℃； 2、电缆敷设温度应不低于 0℃； 3、允许弯曲半径， 电缆外径（D）小于等于16mm时，应不小于4D，大于16mm时，应不小于6D； 4、护套采用优质聚氯乙烯材质，抗老化，耐磨损，防水，防油，防化学腐蚀，无毒等特性； 5、200m/500m 每卷或定制长度。	米	3, 500
3	光纤	12芯室外单模光纤。	米	600
4	PVC管	PVC20聚氯乙烯管。	米	4, 000
5	镀锌线槽	金属线槽。	米	30
6	安装辅材	螺丝钉、扎带、等小五金施工辅材。	项	1

（四）智能涉案财物管理室

序号	标的名称	主要技术参数	单位	数量
一、装备室设备				
1	涉案财物管理主、副柜	1.本套设备定员定装，即使用人员和柜内装备固定。 2.授权人员通过认证指纹、密码或者刷卡的方式合法打开柜门进行装备取还。 3.2200*900*500mm。	套	2
二、辅材				
1	网线	超五类4对非屏蔽线，线径0.5在100 米距离内提供100MHz带宽，典型应用速率为100Mbps。	米	160
2	电源线	1、电缆长期允许工作温度应不超过 70℃； 2、电缆敷设温度应不低于 0℃； 3、允许弯曲半径， 电缆外径（D）小于等于16mm时，应不小于4D，大于16mm时，应不小于6D； 4、护套采用优质聚氯乙烯材质，抗老化，耐磨损，防水，防油，防化学腐蚀，无毒等特性； 5、 200m/500m 每卷或定制长度。	米	100
3	PVC管	PVC20聚氯乙烯管	米	100
4	安装辅材	螺丝钉、扎带等小五金施工辅材	项	1

（五）智能档案室

序号	标的名称	主要技术参数	单位	数量
一、综合运行管理控制平台				
		1、总平台支持B/S、C/S架构，支持WEB远程浏览，支持客户端远程浏览，支持远程设置系统各项参数，修改后立刻生效，无需重启系统； 2、总平台集库房十防监控系统、门禁管理系统、视频监控系统、能耗管理系统、密集架管理系统、RFID管理系统、3D库房系统、定制报表系统于一体，各系统采用模块化理念，任意选择，任意组合； 3、总平台根据实际环境导入实景3D模型，界面采用3D实景，模块化窗口布局展示，可根据需求，自主构建监控首页面，选择需要在首页展示的设备； 4、总平台画面展示与数据库、实时数据与画面展示、本地端与WEB端、固定端与移动端画面和数据刷新均保持高度一致性，画面分辨率自适应，自由同比例缩放； 5、总平台支持手机APP客户端，可通过无线局域网或者移动网络随时登陆查询、查看重要系统运行状况。 6、总平台数据库与画面分离设计，客户端支持WIN、安卓、IOS等不同平台，所有客户端界面完全一致，同步刷新，画面分辨率自适应，矢量无极缩放； 7、总平台支持P2P加密传输模式，无需固定公网IP即可实现内外网穿透，结合4G、5G上网模块，P2P功能可打通运营商网络，可实现随时随地查看平台运行情况； 8、多线程并行推送数据处理方式，多个数据通道并行工作互不干扰，数据采集频率<2S，页面数据刷新频率<1S，本地端、WEB端、移动端同步刷新； 9、总平台支持页面弹窗报警、本地声光报警、本地语音报警、4G短信报警、电话语音报警、微信报警、电子邮件报警等多种报警方式，多种方式可任意选择、组合； 10、密集架管理系统集成：将智能密集架管理系统无缝集成到智慧档案库房综合管理平		

1	智慧档案综合运行管理平台	<p>台。可通过档案名/档案号/位置/责任人对存放的档案进行快速查找、定位并打开对于档案存放当前列。可实现远程控制密集架左、右移动、通风换气、锁定、解锁等远程控制功能。可对密集架架体内部温湿度、烟雾报警、过道有人进行数据展示和及时告警提醒。</p> <p><b>11、RFID管理系统集成：</b>将资产定位RFID管理系统无缝集成到智慧档案库房综合管理平台。可通过档案名/档案号/状态/位置/责任人对存放的档案进行快速查找,可显示档案具体存放位置、状态及注册日期等信息。档案流动查询,可获得借阅人姓名、借阅日期、归还日期等信息。档案容量查询,可实时展示档案库房当前没列密集架存放数量统计柱状图,可记录盘点时间、盘点人、盘点位置、盘点档案数量、缺架数量、借出数量、缺失数量等信息;</p> <p><b>12、温湿度测控系统：</b>实时监测档案库房内温、湿度值,实时监测恒湿净化一体机、空调的工作状态及运行参数,提供实时查询,历史曲线,数据保存等,接入一体化管理平台。实现温度与空调联动控制,自动开启和关闭空调进行制冷或制热功能,实现湿度与恒湿一体机联动控制,自动开启和关闭恒湿一体机的加湿或除湿功能,实现无人管理的自动化操作。</p> <p><b>13、环境质量测控系统：</b>实时监测档案库房内PM2.5、PM10、CO2、甲醛、TOVC,数值接入一体化管理平台,超过数值发出报警到制定管理员。通过一体化管理平台与新风机、除酸净化一体机联动控制,当空气质量探测器检测的数值超过设定值时,自动启动新风机、除酸净化一体机。</p> <p><b>13、漏水监测系统：</b>实时监测恒湿净化一体机周围及窗沿等易漏水地区周围是否有泄漏,并及时发出报警信息,接入一体化管理平台。</p> <p><b>14、红外防盗报警系统：</b>平面电子地图管理,撤布防时间可设定,假日设定,特定库房管理。实现语音报警,声光报警,接入一体化管理平台。</p> <p><b>15、视频监控系统：</b>将视频监控系统实现无缝集成,无需调用任何第三方软件既可实现对摄像机的全面设定和管理。</p>	套	1
2	管理节点	<p><b>1、工业级机箱,</b>前置带安全锁“维护舱”设计,所有数据线路从正面进行连接和维护。内嵌5.1寸液晶显示屏分辨率最高支持1920*1080;</p> <p><b>2、配置</b>≥3个千兆网口、≥6个百兆网口,≥3个USB3.0、≥1个USB2.0、≥1路VGA、≥1路HDMI接口、≥3.5mm音频接口;</p> <p><b>3、维护舱内</b>≥25路RJ45数据接口,所有RJ45接口具备POE供电输出功能、具备信号和电源输出指示功能;</p> <p><b>4、具备</b>≥1路RS-232,≥2路RS-485,≥2路WG26读卡器接口;≥2路电锁驱动接口;≥6路DI;≥4路DO(其中2路为DC12V有源输出接口),标配DI/DO联动;</p> <p><b>5、主机内置WIFI热点功能,</b>可通过WIFI进行无线组网和访问,支持移动设备直接连接热点浏览监控界面;</p> <p><b>6、配置独立短信、电话报警接口,</b>集成音响功能开机播报语音提示;</p>	台	1



3	智慧档案密集架对接开发	<p>1、密集架管理系统与总平台的数据对接接口，接口支持多种主流密集架管理系统品牌对接；</p> <p>2、接口可实现总平台与密集架管理系统的数据同步、交互，可实现对密集架的监测、控制、管理，可实现对密集架存储档案信息的多条件查询，根据查询结构打开所在位置，可实现对密集架定时通风、关闭等功能；</p> <p>3、接口为纯网络协议，基于平台后台独立开发，可同时对接多组密集架管理系统，并生成各自独立的监控界面，在3D界面标注位置，生成密集架打开动画效果；</p> <p>4、密集架管理系统可通过接口由平台统一发送报警信息，可通过平台WEB、APP功能实现对所有智能密集架的远程管理、移动管理。</p>	项	1
4	智能告警服务模块	<p>1、具备4G短信及电话报警功能，支持联通、移动、电信三网通；</p> <p>2、通讯方式：以太网RS-485串口；</p> <p>3、WEB远程查询配置管理；</p> <p>4、支持WEB软件升级；</p> <p>5、1个抽屉式SIM卡槽，放置标准SIM卡；</p> <p>6、1路3.5mm音频输出接口；</p> <p>7、1路RJ45 10/100以太网口；</p> <p>8、电压范围：DC5-28V；</p> <p>9、平均功耗1W。</p>	个	1
二、区域管控系统				
1	管控主机	<p>1、采用低功耗工业级 ARM 核心板架构；</p> <p>2、采用 Linux、Android 嵌入式系统；</p> <p>3、支持实时短信、声光、WEB窗口报警，快速响应、精准定位；</p> <p>4、支持多级告警设置、多级别权限管理，责任到人，安全性高；</p> <p>5、支持内嵌 WEB 采用 HTML5 技术，远程浏览无需安装插件、跨平台浏览自动适应；</p> <p>6、系统支持WEB端远程配置，高效、便捷；</p> <p>7、支持 Modbus-tcp 数据转发，数据共享、无缝对接；</p> <p>8、供电：220VAC/50HZ，串口：1路RS-232，2路RS-485，1路WAN口，6路LAN口，2路WG26读卡器接口；2路电锁驱动接口；6路DI；4路DO，标配DI/DO联动；</p> <p>9、全RJ45接口，全POE供电，部署便捷、节省资源、标准化搭建、批量复制；</p> <p>10、支持 WIFI 快速组网，支持 WIFI 热点，移动设备无线接入；</p> <p>11、采用≥21.5寸高清全彩电容触摸屏，分辨率支持1920*1080</p> <p>12、前开门设计，配置安全锁，便于维护管理；</p> <p>13、壁挂式设计，磨砂烤漆，外观高档、美观；</p> <p>14、三面通风孔，内置散热风扇，确保运行稳定可靠；</p> <p>15、内置导轨、理线架，方便配套设备安装，线路整理。</p>	台	1

2	档案库房区域 管控平台	1、系统采用B/S架构模式。 2、采用HTTP5最新的技术架构。 3、系统采用Linux系统，C/C++开发语言。 4、系统支持Logo图标在线更新功能，方便替换Logo图标。 5、主界面支持6个数据展示窗口，并支持在线在编辑功能。 6、主界面支持地图在线编辑功能，支持地图设备可编辑功能。 7、系统支持设备数量增减特性，在线可调整设备数量。 8、系统支持温湿度曲线展示功能，自动更具设备开启数量，综合展示运行设备的温湿度曲线。 9、系统支持设备详细数据展示、数据报警门限设置、数据报警功能开启以及数据名称编辑等功能。 10、设备数据支持曲线记录功能，可编辑设备单项数据的记录特性，记录数据的实施曲线，最大支持10000条数据的存储功能。 11、设备支持报警信息发送功能，自动识别4G短信报警模块，并通过设置的报警联系人信息，发送报警信息。 12、系统支持最多20位报警联系人的信息存储功能。 13、系统支持报警信息记录、查询功能，最多记录10000条报警信息。 14、系统支持7种换肤特效，可更换7种不用的应用环境。 15、系统具备数据备份导入导出功能，一键备份/还原系统信息。 16、系统支持WIFI数据接入功能，可设置WIFI的名称以及密码功能。 17、系统支持WAN\LAN网口的IP地址灵活配置功能。 18、系统支持修改系统名称功能，可方便修改系统所属应用环境的显示名称。 19、系统支持服务信息编辑功能，方便编写售后服务电话等信息。 20、软件支持20个帐号功能，可设置、管理帐号权限，做到分级分层访问数据。	套	1
三、温湿度测控系统				
1	LED数显温湿度传感器	1、直流电源:10-30V DC; 2、最大功耗:0.4W; 3、湿度精准度: $\pm 3\%RH$ (5%RH~95%RH, 25℃); 4、温度精准度: $\pm 0.5^{\circ}C$ (25℃); 5、工作环境: -20℃~+60℃, 0%RH~80%RH; 6、通讯协议: Modbus-RTU; 7、温度稳定性: $\leq 0.1^{\circ}C/y$ 湿度稳定性: $\leq 1\%RH/y$ ; 8、温度响应时间: $\leq 15s$ (1m/s风速) 湿度响应时间: $\leq 4s$ (1m/s风速); 9、LCD宽温液晶显示屏, 不小于2.5寸; 10、供电电压 DC12V; 11、测量范围 温度:-20℃~70℃;湿度:0~100%RH, 12、功耗 $\leq 0.3W$ ; 13、平均无故障工作时间 $\geq 500000h$ ; 14、通讯接口: RS485。	个	2

2	空调控制器	1、可以不用电脑来实现按键学习 <b>99.9%</b> 的空调遥控器； 2、可学习 <b>8</b> 组按键功能； 3、支持与档案库房十防监控系统对接，可实现多台设备集中管控； 4、红外发射头与空调距离最远： <b>10</b> 米； 5、设备使用市电 <b>220V</b> 供电； 6、带锁探头维护舱设计，电源、信号、探头置于舱内方便管理； 7、红外发射头方向 <b>360°</b> 旋转，可根据现场设备安装位置调整发射头方向； 8、红外波长： <b>940nm</b> ； 9、载波频率： <b>38kHz</b> ； 10、额定工作电压： <b>AC220V/50Hz</b> ； 11、工作电流： <b>&lt;10mA</b> ； 12、静态电流： <b>2mA</b> ； 13、按键负荷寿命： <b>30</b> 万次； 14、通讯接口包括 <b>430</b> 无线、TCP、RS485； 15、通讯协议： <b>Modbus</b> 。	个	2
3	空调联网热插拔板卡	1、快速热插拔板卡设计，快速更换，可带电操作； 2、 <b>LORA</b> 无线、TCP、RS485三种通信方式可根据实际需求任意选配； 3、标准 <b>MODBUS</b> 通信协议，与系统无缝对接，即插即用； 4、集接口转换、通信协议转换和通信协议处理于一体，将 <b>RS232/485</b> 接口转换为TCP接口，将非 <b>MODBUS RTU</b> 通讯协议转换为以标准 <b>MODBUS TCP</b> 协议； 5、隔离方式：光电隔离； 6、浪涌防护： <b>5KA（8/20uS）</b> ； 7、环境要求： <b>-20~+85℃，10%-90%RH</b> 。	张	2
4	智能协议处理模块	1、提供 <b>1</b> 路 <b>RS232</b> 、 <b>RS485</b> 复用信号输入接口； 2、提供 <b>1</b> 路 <b>RJ45</b> 输出接口； 3、通讯协议： <b>MODBUS-TCP</b> 4、数据收发配有， <b>1</b> 个电源指示灯，一个 <b>232</b> 信号 <b>led</b> 指示灯，一个 <b>485</b> 信号 <b>led</b> 指示灯； 5、集接口转换、通信协议转换和通信协议处理于一体，将 <b>RS232/485</b> 接口转换为TCP接口，将非 <b>MODBUS RTU</b> 通讯协议转换为以标准 <b>MODBUS TCP</b> 协议； 6、隔离方式：光电隔离； 7、浪涌防护： <b>5KA（8/20uS）</b> ； 8、环境要求： <b>-20~+85℃，10%-90%RH</b> ； 9、标准导轨安装。	个	1

5	恒湿净化一体机	<p>1、除湿量（L/24h）:90 ~ 120；加湿量（kg/h）:6；</p> <p>2、最大风量（m³/h）:2200（大风量轴流风机）；</p> <p>3、水箱自动杀菌功能，定时开启，杀灭水中微生物，防止水体变质、滋生蚊虫、产生异味；</p> <p>4、功率（KW）净化消毒模式：≤ 0.15（实测）持续除湿模式：≤ 1.10（实测）；</p> <p>5、微生物净化效率 ≥ 99.95%；</p> <p>6、水箱内置双 2.5m 高扬程潜水泵；内置水箱:≥40L；</p> <p>7、外置设备联动:移动扩容水箱、电磁阀；</p> <p>8、水位检测：7格浮球磁簧开关水位探头；</p> <p>9、外形尺寸（mm）（参考数值）:600*505*1870（宽*深*高）；</p> <p>10、集加湿、除湿、空气净化（PM2.5、PM10、甲醛、TVOC）、纳米光氢离子消杀等功能于一体；</p> <p>11、低温冷冻除湿技术，采用环保冷媒，能效比高、除湿效果好、性能稳定；</p> <p>12、全彩7寸工业触摸显示屏实现人机交互，实时掌控设备运行状态、运行参数；</p> <p>13、独有7段水位探头，精准显示水箱水位，高、低限水位报警；</p> <p>14、配套设备联动接口，根据水位变化自动加、排水，自带漏水监测报警，监测到漏水后关闭所有阀门、机器停止运行；</p> <p>15、七层空气净化: 初效过滤器 + 三合一HEPA过滤器（离子银抗菌布+多层HEPA滤芯+椰壳活性炭滤芯）+ 双波段纳米光氢离子净化装置 + 湿式除尘过滤器+粗效过滤网；</p> <p>16、采用封闭式涡旋压缩机，高效、静音、节能，采用大风量、低噪音多叶片轴流风机，风量2000m³/h；</p> <p>17、送风方式：前进风、45度斜上送风方式，避免湿气直吹设备而产生凝露，避免对吸潮物体产生直吹影响；</p> <p>18、水箱自动杀菌功能，定时开启，杀灭水中微生物，防止水体变质、滋生蚊虫、产生异味；</p> <p>19、触摸屏操作、平台远程管控功能，支持节能运行模式，每天可设置三个运行时段，每周可设置不同运行方案。</p>	台	2
6	恒湿机联网热插拔板卡	<p>1、快速热插拔板卡设计，快速更换，可带电操作；</p> <p>2、LORA无线、TCP、RS485三种通信方式可根据实际需求任意选配；</p> <p>3、标准MODBUS通信协议，与系统无缝对接，即插即用；</p> <p>4、集接口转换、通信协议转换和通信协议处理于一体，将RS232/485接口转换为TCP接口，将非MODBUS RTU通讯协议转换为以标准MODBUS TCP协议；</p> <p>5、隔离方式：光电隔离；</p> <p>6、浪涌防护：5KA（8/20uS）；</p> <p>7、环境要求：-20~+85℃，10%-90%RH。</p>	张	2

7	移动扩容水箱	1、储水量（L）:100； 2、加水速度（L/min）:10； 3、供电模式:一体机供电 / 外部供电（AC220V）； 4、加水模式:手动加水 / 自动加水； 5、水管接口:内置接口（快速连接头，无需工具装卸）； 6.电气接口:防水 5P 快速接头； 7、水位显示:蓝光 46 格水位视窗； 8、箱体材质:食品级 304 不锈钢； 9、水质净化 UV 杀菌装置（选配）； 10、水泵:2.5m 高扬程潜水泵； 11、外形尺寸（mm）（参考数值）:350*550*850（宽*深*高）； 12、脚轮:耐磨耐冲击超静音脚轮 *4（360°万向轮 *2，固定轮 *2） 13、增加移动扩容水箱，可避免干燥季节向设备内频繁加水； 14、自动运行模式下，可根据恒湿一体机水位及运行方式自动加水； 15、AC220V 外部供电电源，也可直接采用恒湿一体机供电； 16、水箱自动杀菌功能，杀灭水中微生物，防止水体变质、异味； 17、水管接口采用内置接口，快速连接头，无需工具装卸； 18、电气接口采用防水 5P 速接航空插头；	台	1
8	温湿度读取和控制接口软件	1、实时监测档案库房内温度、湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TOVC、CO2值，实时监测恒湿净化一体机、空调的工作状态及运行参数，提供实时查询，历史曲线，数据保存等，接入档案库房十防监控系统。 2、当库房温度不达标时，可联动控制中央空调/商用空调进行制冷/制热，使档案库房内温度常年保持在14-24°。 3、当库房湿度不达标时，可联动控制恒湿净化一体机进行加湿或除湿。使档案库房内湿度常年保持在45%-60%。	项	1
四、防霉、除酸、空气质量测控系统				
1	空气质量云测仪	1、温度精度：±0.1℃ 测量范围：-20℃～80℃； 2、湿度精度：±1.5%RH 测量范围：0%～99%； 3、PM2.5精度：10% 测量范围：0～1000 ug/m³； 4、PM10精度：10% 测量范围：0～1000 ug/m³； 5、甲醛精度：±40ug/m³ 测量范围：0～500 ug/m³； 6、TVOC精度：±90ug/m³ 测量范围：0～1000 ug/m³； 7、CO2精度：±75ppm 测量范围：0～5000ppm； 8、探头使用寿命：≥26000h（空气中）； 9、工作电压：220VAC； 10、通信接口：RTU； 11、通信协议：Modbus。	个	1

2	云测仪热插板卡	1、快速热插拔板卡设计，快速更换，可带电操作； 2、LORA无线、TCP、RS485三种通信方式可根据实际需求任意选配； 3、标准MODBUS通信协议，与系统无缝对接，即插即用； 4、集接口转换、通信协议转换和通信协议处理于一体，将RS232/485接口转换为TCP接口，将非MODBUS RTU通讯协议转换为以标准MODBUS TCP协议； 5、隔离方式：光电隔离； 6、浪涌防护：5KA（8/20uS）； 7、环境要求：-20~+85℃，10%-90%RH。	张	1
3	霉菌净化机	1、风量（m³/h）：460； 2、电源（V/Hz）：AC220V/50Hz； 3、输入功率（W）：380W； 4、对白色葡萄球菌杀除率:≥99.99%； 5、对空气中自然菌消亡率:≥99.99%； 6、PM2.5净化率:≥99%； 7、噪音:<45dB； 8、通信接口:LORA/TCP/RTU； 9、通信协议:Modbus； 10、设备尺寸（参考数值）:1080*500（628）*250（长*宽*深）； 11、安装方式:壁挂式安装； 12、箱体采用钣金塑性喷涂工艺，防腐、防锈、坚固、美观； 13、低阻高效初级过滤器+多层HEPA复合过滤器，pm2.5净化效率高于99%； 14、精选涡旋式多翼离心风机，超大风量、噪音低、节能环保； 15、气次数，提高空气质量，有效空气中粉尘、微生物、悬浮颗粒、异味； 16、5.1寸全彩工业电容触摸屏，实时显示室内温度、湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TVOC、二氧化碳浓度； 17、自动、手动、定时多种工作模式任意切换，高低风速调节、过滤器更换提醒功能； 18、120W高强度无臭氧消杀装置，紫外线发生器使用寿命大于 10000 小时； 19、消杀装置采用电动升降杆设计，自动翻转，定时消杀，消杀装置配置人体感应探头，感应到有人后自动关闭； 20、采用双向侧开门检修方式，双侧开门，碰卡式锁定方便过滤器维护； 21、支持与监管控一体化平台对接，可实现多台设备集中管控； 22、实时监测：秒级输出，快速响应，让用户看到最快的实时监测数据； 23、支持红外遥控、触摸屏操作、平台远程管控功能。	台	1

4	霉菌净化机热插拔板卡	1、快速热插拔板卡设计，快速更换，可带电操作； 2、LORA无线、TCP、RS485三种通信方式可根据实际需求任意选配； 3、标准MODBUS通信协议，与系统无缝对接，即插即用； 4、集接口转换、通信协议转换和通信协议处理于一体，将RS232/485接口转换为TCP接口，将非MODBUS RTU通讯协议转换为以标准MODBUS TCP协议； 5、隔离方式：光电隔离； 6、浪涌防护：5KA（8/20uS）； 7、环境要求：-20~+85℃，10%-90%RH。	张	1
5	环境检测接口软件	1、系统界面实时显示PM2.5、PM10、CO2、甲醛、TOVC等数值，数值超标发出报警信息通知管理员，数据接入档案库房十防监控系统。 2、通过档案库房十防监控系统与新风机/除酸净化一体机/霉菌净化机联动控制，当空气质量探测器检测的数值超过设定值时，自动启动新风机/除酸净化一体机/霉菌净化机进行调控。	项	1
五、防漏水监测系统				
1	漏水驱鼠云测仪	采用≥5寸全彩工业电容触摸屏，实时显示漏水报警信息、驱鼠声波频率、幅度、声音变化电平； 2、超声波发生器：4路；采用90dB、2.5KHz-60KHz高强度超声波发生器，360°无死角发射驱鼠声波； 3、工作电压：220V 50HZ；额定功率：20W；输出频率：15-60KHZ； 4、覆盖范围：50~100m²； 5、漏水检测：支持2路漏水绳接入； 6、设备尺寸（参考数值）：400*240*100mm（长*宽*深）； 7、工作模式：支持自动、定时两种工作模式，可手动调节驱鼠声波频率范围、声波强度、变化规律、工作周期等； 8、采用微电脑控制器，可以同时间歇交替地产生高低变化的驱鼠声波，作用于老鼠等小型动物的听觉和神经系统，使其产生不适和不快，而逃离现场； 9、支持2路漏水检测绳接入，具备声光报警功能； 10、通信：提供805金手指总线卡槽，同时支持430无线、RTU、TCP通信协议，支持与库房十防监控软件平台对接，可实现多台设备集中管控； 11、壁挂式安装，快速安装挂板、内凹式线路隐藏槽设计。	台	1
2	热插拔物联网卡	1、快速热插拔板卡设计，快速更换，可带电操作； 2、通信方式：TCP； 3、标准MODBUS通信协议，与系统无缝对接，即插即用； 4、集接口转换、通信协议转换和通信协议处理于一体，将RS232/485接口转换为TCP接口，将非MODBUS RTU通讯协议转换为标准MODBUS TCP协议； 5、隔离方式：光电隔离； 6、浪涌防护：5KA（8/20uS）； 7、环境要求：-20~+85℃，10%-90%RH。	张	1

3	漏水检测线	1、线缆直径：5.0mm； 2、监测导线外阻：20Ω/100m； 3、长度：5米。	条	2
4	轻型防水堰	1、阻燃型PVC材料，坚固、美观； 2、安装高度1.5cm，漏水初期可防止溢出，确保检测绳能准确检测到漏水信息； 3、弧面凹槽设计，将检测绳隐藏于防水堰内，避免误报警； 4、围绕设备和管道敷设，作为设备的定位标记。	套	2
5	漏水监测接口 软件	漏水监测软件，实时监测恒湿机、移动扩容水箱及窗户周围有无漏水隐患。	项	1
六、入侵报警管理系统				
1	主机	1、有线防区探测器8路，无线防区探测器8路。 2、适配多至7组遥控器进行整体布/撤防，单防区布/撤防。 3、有线警号：1路；继电器输出：1路，可软件设置继电器触发条件及持续时间，可软件设置常开或常闭。 4、用户可自由选用GPRS，TCP/IP，PSTN三种通讯方式，分别实现三种报警模，有线键盘：支持4个。 5、可查询历史记录:255条（含电话.键盘或模块掉线等）。 6、设备自检功能:交流掉电检测、电池欠压、电话掉线（电话掉线检测延时间隔60秒），警号、GPRS模块、TCP/IP等掉线故障报警；设备防拆或防剪功能； 键盘有紧急按键功能，遥控器进行布.撤防；紧急求助。 7、支持巡更防区，遥控器可用作巡更防区。 8、探测器欠压提醒（需周边的探测器配合来做）。 9、220V市电供电，可接DC 12V辅助备用电源。 10、配选发送短信.遥控器.接警中心平台查看主机状态。 11、可设置拨打电话次数：发生警情，循环拨打接警中心或用户电话次数，1~10次可选。 12、可配选向接警中心发送报警信息/撤防信息/故障信息/服务信息，减少通话费用。 13、支持安定宝4+1，Contact ID通信协议。	台	1
2	键盘	LHD6001+ 键盘（LED显示）	个	1
3	红外探测器	1、传感器类型：红外+微波； 2、探测距离及角度：8m/360°； 3、安装方式：吸顶；安装高度：2.5m-3.6m； 4、工作电压：DC12-24V；消耗电流：≤35mA（DC 12V时）； 5、环境温度：-10℃～+50℃； 6、抗白光等级：20000Lux； 7、微波频率：10.525GHz； 8、支持双向数字温度补偿；支持人工智能技术；支持And/or技术；支持报警输出功能，常闭/常开可选；支持防拆功能，常闭。	个	2



4	开关量采集模块	1、采集8路干接点输入； 2、输出接口：RJ45； 3、通讯协议：MODBUS-TCP； 4、隔离方式：光电隔离； 5、浪涌防护：5KA（8/20uS）； 6、环境要求：-20~+85℃，10%-90%RH； 7、标准导轨安装。	个	1
5	防盗监测接口软件	防盗监测软件，实施监测档案库房门、窗有无非法入侵。撤布防时间可设定，假日设定，特定库房管理。实现语音报警，声光报警，并统一接入十防监控系统。	项	1
七、门禁管理系统				
1	门禁控制器	1、双门双向控制器，源输入； 2、DC5V~DC12V； 3、数据输出：Wiegand 26，1万张卡权限,5万条存储记录。 4、通讯方式：TCP/IP,RS485。	个	4
2	人脸识别门禁机	1、采用Linux操作系统,具有指纹验证、人脸识别等多种验证方式； 2、高分辨率红外和彩色双摄像头，≥5英寸TP彩屏； 2、面部识别容量≥10000张脸，指纹容量≥10000枚，记录容量≥100000条； 3、通讯方式：TCP/IP, 选配WIFI。	套	4
3	电磁锁	1、单门磁力锁，含电磁锁支架及开门按钮、20张IC卡； 2、最大拉力：280kg（600Lbs）直线拉力； 3、输入电压：DC12V或DC24V+10%； 4、工作电流：350mA。	把	2
4	电磁锁	1、双门磁力锁，含电磁锁支架及开门按钮、20张IC卡； 2、最大拉力：280kg（600Lbs）直线拉力； 3、输入电压：DC12V或DC24V+10%； 4、工作电流：350mA。	把	2
5	门禁接口软件	1、门禁管理系统与智慧档案馆综合运行管理平台的数据对接接口； 2、接口可实现总平台与多台门禁主机的功能对接，实现多门在线管理，可实现所有门禁数据同步、门状态监测，可查询开关门通行记录、开关门权限，可远程发卡、授权、设置开门密码，可远程开门、生成临时开门密码，可配置通行时段； 3、接口为纯网络协议，基于平台后台独立开发，可同时对接多套门禁系统，并生成各自独立的监控界面，在3D界面标注位置，生成非法开门、越限开门报警信息； 4、门禁系统可通过接口由平台统一发送报警信息，可通过平台WEB、APP功能实现对所有门的远程管理、移动管理。	项	1
八、视频监控系统				

1	网络摄像机	1、分辨率：400万； 2、外形：半球； 3、最小照度：0.002Lux@（F1.2,AGCON）,0LuxwithIR； 4、压缩标准：主码流视频压缩标准 H.265/H.264； 5、存储功能：NAS（NFS；SMB/CIFS均支持）； 6、最远红外照射距离：20-30米； 7、最高分辨率可达2560×1440@25fps,在该分辨率下可输出实时图像； 8、支持低码率、低延时、ROI感兴趣区域增强编码,支持smart265编码； 9、采用高效红外灯,使用寿命长,照射距离可达20-30米； 10、支持smart IR，防止夜间红外过曝； 11、ICR红外滤片式自动切换,实现真正的日夜监控； 12、支持日夜两套参数独立配置； 13、支持PoE供电功能； 14、支持3D数字降噪，支持120dB真宽动态； 15、支持双码流,支持手机监控； 16、支持走廊模式,背光补偿,自动电子快门功能,适应不同监控环境； 17、支持智能报警：越界侦测,区域入侵侦测； 18、支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析； 19、支持萤石云平台接入。	台	4
2	交换机	1、16口千兆RJ45端口均具备PoE供电能力，单端口最大供电功率达30W； 2、整机最大供电功率达180W； 3、传输速度: 10Mbps 100Mbps 1000Mbps。	台	1
3	视频监控接口 对接软件	1、视频监控系统对与总平台的数据接接口，支持多种主流摄像机品牌对接； 2、接口可实现与摄像机、硬盘录像机、监控服务器等视频监控设备的功能对接，实现视频画面与实景3D画面的融合，可在3D画面布置摄像机点位信息，点击摄像机打开实时画面，可实现对云台摄像机的远程控制等功能； 3、接口为纯网络协议，基于平台后台独立开发，可同时对接多套视频监控系统，接入多个摄像机画面； 4、视频监控系统可通过平台WEB功能实现对所有摄像机画面的远程浏览和管理。	项	1
九、消防报警灭火系统				

1	气体灭火控制器	<p>1、工作电压：交流AC 220V 50/60Hz，允许电压变化范围AC 176V~AC 264V；</p> <p>2、功耗：监视状态功耗≤20W；最大功耗≤150W；</p> <p>3、备用电源：2个DC12V/7Ah密封铅电池；</p> <p>4、气体喷洒输出：DC24V/3A，脉冲方式/持续方式，可调；</p> <p>5、辅助24V电源输出：最大 0.6A；</p> <p>6、电池充电电流：0.6A~0.8A；</p> <p>7、液晶屏规格：128×64点，可同屏显示32个汉字信息；</p> <p>8、容量可带1个区的气体灭火设备，实现对1个防护区的保护。</p> <p>其中所带设备及数量如下：</p> <p>8.1 电磁阀：2个，额定电压DC24V,最大电流3A；</p> <p>8.2 压力开关：2个，常开触点，动作时闭合；</p> <p>8.3 区域讯响器：1~5个，编码地址范围1~90；</p> <p>8.4 气体释放警报器：1~5个，编码地址范围1~90；</p> <p>8.5 紧急启/停按钮和手自动转换开关：共1~10个，编码地址范围1~90；</p> <p>8.6 输出模块：1~3个，编码地址范围1~90；</p> <p>8.7 点型感烟探测器：1~20个，编码地址范围1~90；</p> <p>8.8 其它探测器（如感温、火焰等）：1~20个，编码地址范围1~90。</p>	台	1
2	点型光电感烟火灾探测器	<p>1、电子编码，唯一ID，在线编址，自动登录；</p> <p>2、安装调试极为先进方便；</p> <p>3、超薄设计，流体造形，不易吸附灰尘；</p> <p>4、顶置导光柱，火警指示灯360°可视；</p> <p>5、防工程水渗设计。</p>	个	3
3	点型感温火灾探测器	<p>1、电子编码，唯一ID，在线编址，自动登录；</p> <p>2、安装调试极为先进方便；</p> <p>3、超薄设计，流体造形，不易吸附灰尘；</p> <p>4、顶置导光柱，火警指示灯360°可视；</p> <p>5、防工程水渗设计。</p>	个	3
4	探测器通用底座	与点型光电感烟、点型感温火灾探测器配套	个	6
5	输入/输出模块	<p>1、电子编码，唯一ID，在线编址，安装调试方便；</p> <p>2、输入、输出端口可单独编程，分别使用，亦可组合使用；</p> <p>3、可检测设备侧信号输入线短路、断路故障。</p>	个	1
6	火灾声光报警器	满足GA385-2002的要求，声光报警器启动时发出强烈的周期闪光及变调火警声，以提醒现场人员注意。	个	1
7	气体释放警报器	可通过输出模块火灾报警控制器相连，由火灾报警控制器使其工作，表示气体喷洒状态，提醒人员不得进入气体灭火区域。	个	1
8	紧急启停按钮	手动紧急控制气体灭火设备和报警、指示装置，按钮带有指示灯，可清楚地表示按钮状态。	个	1
9	隔离器	串接于总线中，能将短路部位与总线相隔离，保证系统其余部分正常工作，提高系统的可靠性。	个	1

10	智能电源箱	1、输入电压：AC220V（AC185V~245V），50Hz±1%； 2、直流备电：DC24V 17Ah, 全密封免维护蓄电池； 3、输出电压：DC24V±3%；输出电流：10A、20A； 4、纹 波：≤0.5%；电流调整率：≤1.5%； 5、绝缘强度：输入对机壳AC1500V；输出对机壳AC500V。	台	1
11	柜式七氟丙烷 气体灭火装置	1、七氟丙烷充装密度：≤950 kg/m³； 2、驱动气体充装压力（20℃时）：2.5MPa/4.2MPa 3、灭火剂喷射时间：≤8s； 4、七氟丙烷贮存容器容积：100L； 5、灭火系统工作电源：AC 220V/50Hz，备用电源：DC 24V； 6、功率消耗：警戒时≤15W，报警时≤30W； 7、最大单区保护容积：150m³ 8、启动方式：自动、电气手动、机械应急操作。	台	2
12	七氟丙烷灭火 剂	1、纯度 ≥99.6%，酸度 ≤3ppm，水含量 ≤10ppm，不挥残留物 ≤0.01%； 2、悬浮或沉淀物不可见。	公斤	80
13	泄压口	泄压口0.07m²	个	1
14	电源线	RVV2*1.5mm²。	米	150
15	穿线管	JDG20镀锌穿线管。	米	100
十、档案存储装具				
1	库房智能密集 架	根据库房空间，设计摆放： 2580*600*2500*10列；三组一列。	m³	43
十一、辅材				
1	壁挂式数据汇 聚箱	壁挂式安装，尺寸：600*800*100mm,内置220V电源插座、12V/10A工业电源,理线槽及导轨。	台	1
2	网线	超五类4对非屏蔽线，线径0.5 在100 米距离内提供100MHz 带宽，典型应用速率为100Mbps。	箱	1
3	电源线	1、电缆长期允许工作温度应不超过 70℃； 2、电缆敷设温度应不低于 0℃； 3、允许弯曲半径， 电缆外径（D）小于等于16mm时，应不小于4D，大于16mm时，应不小于6D； 4、护套采用优质聚氯乙烯材质，抗老化，耐磨损，防水，防油，防化学腐蚀，无毒等特性； 5、200m/500m 每卷或定制长度。	米	200
4	PVC管	φ20穿线管	米	50
5	排水管道	φ32PPR定制恒湿净化机排水管道	套	1

（六）24小时自助服务大厅

序号	标的名称	主要技术参数	单位	数量
1	身份证拍照申请一体机（免费拍照版）	详见《四、主要设备详细技术参数 6.身份证拍照申请一体机（免费拍照版）》	台	1

1、缴费模块：

（1）密码键盘:10个数字键，6个功能键；防水、防尘、防暴、防拆；密钥、程序及敏感数据拆封自毁；

PIN加密、MAC运算、数据加密/解密；符合标准：ISO9564、IBM3624、ANSI X9.8、ANSI X9.9、ANSI X9.19；

（2）键盘保护套：密码键盘防偷窥保护罩及灯光提示；

（3）后视镜：防偷窥，广角120度镜面反光防偷窥；

（4）电动银联读卡器 卡片类型：IC卡：ISO7816-2，磁卡：ISO7810ID-1，7811/1/2/3/4/5/6，RF卡：ISO14443-A，符合ISO7810，ISO7811—1至ISO7811—6，ISO7812，ISO781 以及ISO15457规范的磁卡读卡功能；支持读写ISO7816的普通存储卡，逻辑加密卡，智能卡（CPU卡）；支持读写ISO14443 TYPEA TYPEB、15693的非接触卡；

（5）闪付模块：读写卡类型：支持ISO14443 TYPE A、TYPE B、S50、S70标准的非接触IC卡；感应距离：0-5CM；

2、条码扫描模块：用于读取已申请的业务凭据；扫描方式：双向单线扫描；光源：6220nm-628nm（可见激光）；读码精度：≥5mil,PCS0.9；识读景深：40mm～430mm；扫描角度：倾角65度，仰角65度。

3、指纹采集模块：用于申请人办理护照、往来港澳通行证时采集指纹信息；可采集平面指纹、滚动指纹，可适应各类干、湿手指捺印。窗口采集面积：≥36mm×39mm；有效图像尺寸：≥32.5mm×32.5毫米；图像像素数：≥640×640像素；分辨率：≥500dpi；

4、电子签名模块：显示板：黑白FSTN/反射模式；像素：≥240×120；观看角度：（水平/垂直）70/70°；

可对比度：3.1（显示：白色/黑色）；感应方式：电磁感应技术；读取速率：≥150点/秒；压感级别：1024级（笔尖）；

5、身份证阅读器：工作频率（fc）：13.56MHz±7kHz；天线能量输出：天线表面电磁场强度（Hmax）≤7.5A/m rms，天线表面法线方向读卡距离处电磁场强度（Hmin）≥1.5A/m rms；阅读距离：0～3cm；阅读时间：<1s；

6、工控主机：CPU：采用双核、四核或以上CPU；系统存储：内存≥4G，硬盘≥500G；显示接口：支持 VGA 单独显示或VGA1+VGA2复制、扩展桌面功能；

7、打印模块：

（1）热敏打印机 打印方式：行式热敏打印；纸张宽度：80mm；打印宽度：72mm 进纸方式：自动进纸；打印速度：≥120mm/s；纸卷直径：支持150mm；纸张厚度：60～150um

切纸模式：半切或全切；传感器：应具备监控纸将尽/纸尽/机头打开/黑标/防卡纸功能

（2）黑白激光打印机：打印幅面：A4；打印分辨率：≥1200×1200dpi；黑白打印速度：≥38ppm

处理器：≥1200MHz；内存：≥128MB；双面打印：自动；首页打印时间：≤7秒；月打印负荷：≥80000页；进纸盒容量：≥250页，多功能进纸盒：≥100页

8、触摸显示器：显示器尺寸：≥19英寸；显示比例：5：4；背光类型：LED；分辨率：≥1280×1024@60Hz；响应时间：≤5ms；颜色：≥16.7million；亮度：≥250cd/m2；对比度：≥1000:1

触摸介质：手指或电容笔；

2	出入境自助办证签注一体机	<p><b>9、人像识别摄像头：</b></p> <p>（1）需采用双目摄像头活检设备，能区别于传统静态图片比对；具备公安部认证的活体人脸检测功能，能够实现现场人像与身份证照片的一比一实时比对，确保人证合一；</p> <p>（2）参数要求左摄像头：≥640×480，≤1280×960；右摄像头：≥640×480，≤1280×960；人脸识别光谱：多光谱；左右帧时间差：≤1ms</p> <p><b>10、电子往来港澳通行证签注机：</b>支持卡片正反面识别、芯片读写、签注擦写打印、签注二维码检验。</p> <p>（1）制作速度：≥60张 / 小时；</p> <p>（2）芯片读写器：符合ISO 7816和ISO14443 TYPE A/B标准；</p> <p>（3）通信速率：≥424Kbps；</p> <p>（4）打印分辨率：≥300dpi；</p> <p>（5）擦写速度：&lt;15秒 / 张；</p> <p>（6）进卡方式：手动进卡；</p> <p>（7）二维码检验：支持同时读取2个QR码。</p> <p><b>11、系统功能</b></p> <p>为了确保产品满足信息系统安全管理的相关规定，所投产品软件必须符合《广东省出入境管理局外接设备安全检测标准》的检测要求，要求提供第三方检测机构出具的《安全检测报告》复印件加盖厂家公章。</p> <p>所投产品软件具有自主知识产权，要求提供软件著作权证书和第三方测试报告复印件加盖厂家公章。</p> <p>自助办证一体机必须完全具有的业务范围、功能要求，须包含以下各节描述的所有各类业务及功能的要求，同时预留好下一步业务扩展需求。</p> <p><b>1、预受理业务</b></p> <p>提供电子护照、往来港澳通行证、往来台湾通行证三类证件的首次申请、遗失补发、到期换发、过期重领证件预受理业务，在预受理过程中，必须采集申请人现场人像，并与现场读取的二代身份证相片进行自动比对，比对时间小于2秒，比对成功率达到99%以上。并预留其他类证件的扩展接口，必须按照公安部“三表合一”的新表规定要求一次性采集相关信息。通过申请人提供的身份证或出入境证件号码获取系统历史申请信息、人口信息并进行相关校验后回填，再由申请人补充部分申请信息，采集指纹信息、手写电子签名、现场人像，完成电子普通护照预受理业务，并打印出全国统一的申请表格和派号回执。</p> <p><b>2、预约申请</b></p> <p>自助办证一体机提供需要面见申请人的出入境证件（护照、往来港澳通行证、往来台湾通行证）的预约申请功能，可以现场自助预约预先选定的办证时间和地点办理出入境证件，预约完成后可打印预约回执，申请人可在预约时间内凭身份证到办证大厅领取预约号优先办理预约的业务。本功能需按照采购方要求，实现与网上预受理接口的联调启用。</p> <p><b>3、本式往来港澳通行证签注申请</b></p> <p>自助办证一体机提供个人游签注自助、商务签注、探亲签注受理、缴费和收证功能，申请人完成自助受理、缴费后，由设备对本式往来港澳通行证进行收取，并打印受理回执和收费凭据。</p> <p><b>4、电子往来港澳通行证签注申请</b></p> <p>（1）立等可取方式 自助办证一体机提供电子往来港澳通行证签注申请功能，实现持证自</p>	台	1
---	--------------	---	---	---

	<p>助申请签注，通过设备自带的制证模块、刷卡缴费模块，可自助完成签注受理、审批、缴费、制证、核验、已制证信息确认、发证等功能，并打印收费凭据。</p> <p><b>（2）先办后取方式</b></p> <p>申请人通过前台、网上、自助、手机软件等方式申请电子往来港澳通行证的签注经批准后，可在自助办证一体机上自助完成刷卡缴费，再通过电子往来港澳通行证擦写设备自动制作打印最新签注信息并擦写芯片信息，完成发证功能。</p> <p><b>5、业务办理信息查询</b></p> <p>自助办证一体机提供预约办理信息、缴费信息、办理进度信息等查询功能，可同时打印查询回执备存，对于已申请成功的业务，通过业务编号可以查询到该业务的办理进度。</p> <p><b>6、自助缴费</b></p> <p>自助办证一体机提供自助缴费功能，可以对所办理的业务进行自助缴费，如申请人持有银联卡即可立刻进行刷卡缴费，或可打印出缴费通知单到银行柜台缴交现金。包含两部分功能：一是针对已办理过的尚未缴费的业务，如前台申请、网上申请等业务提供单独缴费功能，通过读取条形码、输入业务编号、读取二代身份证等来提取所办理业务的缴费信息进行刷卡缴费或打印缴费通知单。二是在自助办理各类签注的流程中，通过办理流程环节中的缴费功能步骤实现自助缴费。</p> <p><b>7、领证派叫号自助办证一体机具备领证派叫号功能，须具备接口，根据各地派叫号系统要求，实现联调启用。</b></p> <p><b>8、电子往来港澳通行证剩余签注次数查询</b></p> <p>自助办证一体机提供往来港澳电子通行证剩余签注次数查询功能，对所持电子证件进行剩余次数的查询并提供查询结果打印功能。</p>	
--	--	--

3	交通违法处理自助终端	<p>1、主控模块：Atom D525 1.8G Intel NM10.DDR3 1066 2G 单网 6串8USB 1VGA 1 PS/2.带DC13V电源板，板载CPU、2G内存、320G硬盘；</p> <p>2、显示模块 屏幕:尺寸19英寸，屏幕比例4: 3 LCD,VGA接口，4MM钢化玻璃</p> <p>3、触摸屏模块:17寸-VGA接口-DC12V-4:3-分辨率1024*768-表面声波屏-USB口</p> <p>4、读卡模块 IC卡读写、磁卡三轨只读、磁头在前、电控闸门、前后进退卡</p> <p>5、金属密码键盘:16键金属（防暴、防水）加密键盘，通过银行卡检测中心检测，标准RS-232接口，专用硬件加密芯片，支持DES/3DES硬件加密。含4个PSAM卡槽。</p> <p>6、发票打印机:串口，纸宽：79.5+0.5mm，用纸规格为79.5×120×12mm；纸卷直径可扩充至150MM。打印速度：150mm/秒；带黑标检测，可检测剩余纸长带、卡纸检测；带自动切纸功能（全切）</p> <p>7、组合电源 200W；24V/6A；12V/5A；</p> <p>8、通讯模块 联通3G网络；</p> <p>9、供电电源：+5～+26V DC；</p> <p>10、设备接口：1xRS-232串口（DB9），1x10/100Mb LAN 端口；工业级标准；</p> <p>11、多媒体 左右双路放大输出，频响范围：100Hz-20KHz，有效输出25W。2个8欧喇叭带功放。</p> <p>机柜 大堂式金属冷轧钢喷塑机柜，符合人体工程学设计，操作简单舒适。经过防潮、防锈、防酸、防尘、防静电处理；</p> <p>12、外形尺寸（参考数值）：505×519×1880mm（±10mm）</p> <p>13、广东省总队要求增加以下模块接口</p> <p>（1）身份证识别模块:可快速准确读取身份证芯片内所存储的信息；</p> <p>（2）摄像头模块:人脸摄像头；200W像素，能监控到设备操作面板正前方范围，可补光；感光元件：COMS/CCD；</p> <p>（3）人脸识别模块:识真率&gt;95%，能实时鉴定在自助终端设备上操作的人员跟所提供的二代身份证上照片信息是否一致，从而验证是否本人在操作；</p> <p>14、系统功能：</p> <p>自助服务终端用于机动车交通违法罚款自助缴纳和票据打印，通过刷身份证，人像识别技术，确认“人证一致”后，支持银联卡刷卡缴费。</p>	台	1
---	------------	--	---	---

#### （七）警营文化

序号	标的名称	主要技术要求	单位	数量
1	意见箱	镜面不锈钢，内容UV喷绘	套	2
2	玻璃防撞条	1-3楼，玻璃防撞条，材质：车贴过哑膜，尺寸：10厘米高、宽度定制制作	米	100
3	服务大堂16个大字文化墙	文化墙底板，铝合金龙骨+木板墙+铝塑板，尺寸9*2.5米，含设计、制作、安装	平方米	22.5
4		氛围吸顶射灯，含开孔、电源布线	盏	6
5		不锈钢钛金边框，尺寸：9米、2.5米各2条	米	23
6		16个大字不锈钢钛金字，含设计、制作、安装	厘米	780
7		背景墙造型装饰，材质：铝合金龙骨+木板打底+蓝色铝塑板+内藏灯带	套	1



8	接警台	背景墙立体字，材质：背光字、警徽，含设计、制作、运输、安装、电源、布线、开关等辅材	套	1
9		信息公示，60寸液晶电视	台	1
10	1楼区域指引吊牌	1楼区域指引吊牌，材质：铁艺烤漆内藏发光灯带+双面发光指引内容，尺寸：130X40X10cm，共1套，含设计、制作、安装	套	1
11	询问室广告布置	询问室制度牌，材质：亚克力双夹画，共2套，含设计、制作、安装	套	2
12		背景墙警徽、标语字，材质：亚克力水晶字/PVC板裁型+造型UV，含设计、制作、安装	套	1
13		询问室门口标语字，材质：亚克力水晶字+造型UV+PVC，含设计、制作、安装	套	1
14	群众等候区布置	群众等候区布置60寸液晶电视	台	1
15	办公室门牌	办公室门牌，材质：单层亚克力背面UV画面，尺寸：15*30厘米，含设计、制作、安装	套	70
16	户政办理指南宣传栏	户政办理指南宣传栏，材质：亚克力UV内容，尺寸：2.4*1.2米，含设计、制作、安装	套	1
17	楼层导引牌	楼层导引牌，材质：亚克力双夹画共3套，含设计、制作、安装	套	3
18	警容镜	警容镜，材质：银镜+UV内容+拉丝不锈钢边框，含设计、制作、安装	套	1
19	笑脸文化墙	笑脸文化墙，材质：PVC烤漆+UV画面+亚克力照片盒+相纸照片，含设计、制作、安装	套	1
20	工作事迹文化墙	工作事迹文化墙，材质：PVC烤漆+UV画面+亚克力照片盒+相纸照片，含设计、制作、安装	套	1
21	中庭四个铁一般标语	“四个铁一般”背景墙造型装饰，材质：金属骨架+木板打底+蓝色铝塑板，尺寸：8*3米	平方米	24
22		“四个铁一般”立体字，材质：铁艺烤漆+UV，含设计、制作、安装	平方米	15
23		“四个铁一般”立体字及底板，安装吊机租赁费，高空安装人工费	项	1
24	会议室布置	警队宣传标语，材质：PVC烤漆立体字+装饰线条、警徽，含设计、制作、运输、安装	套	1
25		会议室正面文化墙底板，铝合金龙骨+木板墙+铝塑板，尺寸6*2.5米，含设计、制作、安装	平方米	15
26		不锈钢烤漆字+警徽，含设计、制作、安装	厘米	700
27		会议室文化墙，材质：PVC烤漆+UV画面+亚克力照片盒+相纸照片，含设计、制作、安装	套	2
28	党建活动室	外墙党建标语PVC+UV+镂空雕刻+烤漆，含设计、制作、安装	厘米	400
29		入党誓词、制度墙，PVC+UV+镂空雕刻+烤漆，含设计、制作、安装	平方米	10
30		初心印记，PVC+UV+镂空雕刻+烤漆，含设计、制作、安装	平方米	6
31		党的光辉历程，PVC+UV+镂空雕刻+烤漆，含设计、制作、安装	平方米	6
32		党员活动室不锈钢腐蚀牌，含设计、制作、安装	套	1

33	办公室卷轴窗帘	办公室卷轴窗帘，1-3楼共79幅窗帘260平方米，材质：加厚半遮光浅蓝色卷帘，设计、制作、安装	平方米	260
34	饭堂液晶影视设备	饭堂布置60寸液晶电视	台	2

四、主要设备详细技术参数

1.核心交换机

序号	技术参数及要求			
1	业务插槽数≥3；			
2	交换容量≥19.2Tbps；			
3	转发能力≥2880Mpps；			
4	主控引擎模块≥2；主控引擎支持固化万兆光业务口≥24个，同时支持固化40G端口≥2个或固化100G端口≥1个；主控引擎支持固化千兆光业务口≥24个；主控引擎支持固化千兆电业务口≥24个；			
5	电源模块冗余；			
6	单槽位40G端口密度≥24；			
7	实配≥24个千兆以太网光接口，≥4个万兆以太网光接口；支持 40G跟100G 端口切换，切换后流量正常转发，无丢包；单槽位40千兆端口+8万兆端口；单槽位24端口万兆+2端口40G或1端口100G；单槽位24端口万兆/5G/2.5G/1G自适应端口；			
8	单槽位能够同时提供千兆光口、千兆电口、万兆光口；			
9	▲支持PON网络业务板卡，（需提供官网截图并加盖制造商公章）；			
10	聚合组数≥1024组，每组成员≥32个			
11	支持DRNI跨设备链路聚合，支持双向ACL，ACL≥4K，支持端口ACL，支持VLAN ACL；			
12	每端口支持8个优先级队列，3个丢弃优先级，支持SP、WRR、SP+WRR三种队列调度算法；支持精细化的流量监管，粒度可达8K；支持流量整形Shapping；支持WRED拥塞避免；支持802.1p、TOS、DSCP、EXP优先级映射。			
13	支持主控板冗余，倒换时间为0ms			
14	支持NSF/GR for OSFP/BGP/IS-IS；支持热补丁功能，可在线进行补丁升级；支持BFD，BFD for VRRP/BGP/IS-IS/OSPF/RSVP/LDP/RIP/静态路由；BFD收敛时间<50ms；支持IP FRR，满足网络收敛<50ms。			
15	MAC表≥288K，MAC表≥1M，学习速率≥130K/S。			
16	路由表≥256K；IPv4 FIB表项≥3M，IPv6 FIB表项≥1M；ND表项≥256K。			
17	支持RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6协议；支持IPv6策略路由；支持DHCPv6功能、IPv6 portal功能、IPv6管理功能；支持基于IPv6的VXLAN二三层互通；支持基于IPv6的VRRP功能			
18	ARP表≥170K；ARP表≥256K。			
19	多虚一技术（N:1），支持4框虚拟化技术；			
20	▲支持基于虚拟化的有线无线统一管理功能，（需提供第三方权威测试机构测试报告关键页并加盖制造商公章）			
21	支持Telemetry流量可视化功能			
22	支持AC板卡，POE，POE+；支持交换机内置AC功能，支持原生的无线AC功能，无需独立的AC板卡或带AC功能的接口板，即支持无线AP管理功能；支持有线无线一体化的终端准入认证。			
23	内置智能管理功能，支持通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级；			
24	支持融合业务功能，实现对摄像头等物联终端统一识别、认证和管理			
25	支持PC终端、哑终端、网络设备等连接元素的准入控制和权限划分，确保网络的可信可控；			

26	支持设备识别、归类、类型定义，可以对全网资产进行梳理，识别异常终端链接，确保网络的安全性；
27	支持多业务融合版卡，能够与设备紧耦合无需外部连线，支持内联端口备份提升可靠性，支持部署 Windows Server及ADCampus director,实现ADCampus 方案与设备一体化部署
28	支持VxLAN 功能
29	支持IPv4 uRPF，支持DHCP Snooping，支持ARP防攻击，支持IP Source Guard，支持CoPP，支持广播风暴抑制，支持EAD，支持端口隔离，支持IP+MAC+VLAN+PORT的绑定，支持报文过滤功能，黑洞路由、黑洞MAC；
30	▲支持MACsec硬件加密技术，（需提供官网截图并加盖制造商公章）
31	支持Console/AUX/Telnet/SSH2.0
32	支持风扇管理，支持电源管理，支持在线诊断，支持SNMPv1/v2，支持 SNMPv3，支持RMON（RFC2819），支持端口镜像，支持VLAN镜像，支持RSPAN，支持流镜像；
33	支持802.1x，支持mac认证，支持Portal，支持本地认证，支持Radius认证，支持Tacacs+认证；

2. 出口防火墙

序号	技术参数及要求
1	实配SSD硬盘≥480G；
2	支持配置自动备份和回滚，通过FTP发送到指定服务器；
3	要求固化接口支持至少18个千兆电接口,2个万兆光接口,8个Combo电接口,1个管理接口,2个USB接口,1个Console接口；
4	吞吐量不低于5Gbps；
5	支持防护过滤节点、服务器负载均衡）、入侵防御、防病毒、应用识别和web应用防护（WAF）、威胁情报等功能；
6	实配1年防病毒授权+1年入侵防御授权；
7	支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP等路由协议；
8	支持一对一、多对一、多对多等多种形式的NAT，支持DNS、FTP、H.323、RTSP、ILS、PPTP、SIP、SQLNET、MGCP、RSH、ICMP差错报文、TFTP、RTSP、SCTP、XDMCP、NBT、SCCP、HTTP等多种NAT ALG功能。NAT地址池支持动态探测和可用地址分配；
9	支持NAT44、NAT46、NAT64、NAT66；
10	可基于每个SSL VPN用户的会话连接数、连接时间和流量阈值进行细颗粒度的管控；
11	支持IPsec VPN隧道自动建立，无需流量触发；
12	▲支持IPsec VPN智能选路，根据隧道质量调度流量，（需提供配置功能界面截图并加盖制造商公章）；
13	SSL VPN支持IPv6接入方式，包括TCP/WEB接入和IP接入；
14	SSL VPN支持页面定制功能特性，包括登录页面、交互信息、提示信息的定制功能； 防护过滤节点在SSL VPN页面上修改用户密码，支持防暴力破解密码
15	实现高性能IPSec、L2TP、GRE VPN、SSL VPN等功能；
16	支持Context+VRF二级虚拟化技术，支持CPU、内存、存储等硬件资源划分的完全虚拟防护过滤节点技术，可以将一台物理设备虚拟成N台相互独立的虚拟设备；
17	支持一体化安全策略，能够基于源/目的安全域、源IP/MAC地址、目的IP地址、服务、时间、用户/用户组、应用层协议、五元组、内容安全（WAF、IPS、数据过滤、文件过滤、AV、URL过滤和APT防御等）统一界面进行安全策略配置；
18	支持基于源安全域、目的安全域、源IP/MAC地址、目的IP地址、用户、应用、终端、服务、VRF和时间段进行策略冗余分析，冲突策略分析以及命中率统计；
19	支持策略风险调优，支持安全策略优化分析，支持策略数冗余及命中分析，支持基于应用风险的自动批量和手动逐条策略调优，可根据流量、应用、风险类型等细粒度展示，并给出总体安全评分，便于用户更好的管理安全策略；

20	支持为Web应用提供基于 HTTP 和 HTTPS 的流量防护。对来自Web应用程序客户端的各类请求进行内容检测和验证，确保其安全性与合法性，对非法的请求予以实时阻断，从而对各类网站进行有效防护；
21	支持网页诊断功能，用于当内网用户访问网页出现故障时，对网络进行基本的诊断，并给出故障原因
22	支持至少4000种的Web特征的攻击检测和防御；
23	支持至少9000条以上的应用识别，且提示风险类型及风险级别，便于用户根据实际情况进行上网行为管理；
24	当终端流量流经设备时，设备可以分析并提取出终端信息，例如终端的厂商、型号等，并支持在终端信息发生变更时向用户发送日志，提示用户；
25	设备提供海量预分类的URL地址库，支持根据URL类别实现URL过滤；
26	设备支持管理者自定义新的URL地址和URL分类；
27	支持不解密的方式实现HTTPS URL过滤；
28	支持联动云端URL地址库进行全面实施核查；
29	僵尸网络分析，攻击链推导及资产安全风险等级的可视化呈现；基于应用的数据分析；
30	支持IPsec故障诊断功能，应支持至少三种诊断模式：数据流、接口、IP地址。用于检测IPsec连接的状态，当IPsec连接发生故障时，可以协助用户排查IPsec配置中的问题，并提供可能的原因
31	支持基于对包括但不限于操作系统、网络设备、办公软件、网页服务等保护对象的入侵防御策略，支持基于对漏洞、恶意文件、信息收集类攻击等的攻击分类的防护策略，支持基于服务器、客户端的防护策略。且缺省动作支持黑名单；
32	支持国密SM1/2/3/4算法
33	入侵防御支持输出日志，支持中文日志，支持邮件的方式发送日志；支持标准格式和国家电网格式；
34	▲提供基于用户名（或用户IP地址）实现对用户行为统一分析界面，采用饼状图对访问应用流量、网站访问集中分析展示，包含基于时间轴的访问行为轨迹（应用账号、行为内容等），关联账号（微信、QQ）等相关用户行为审计内容，（需提供配置功能界面截图并加盖制造商公章）；
35	▲支持DNS透明代理功能，可基于负载均衡算法代理内网用户进行DNS请求转发，避免单运营商DNS解析出现单一链路流量过载，平衡多条运营商线路的带宽利用率，（需提供配置功能界面截图并加盖制造商公章）；
36	支持报文示踪功能，可对原始报文进行回放；
37	支持丢包统计，提供详细分析丢包原因；
38	▲所投产品须具备中国网络安全审查技术与认证中心的IT产品信息安全认证证书（评估保障级为EAL4增强级），（需提供有效证书的复印件并加盖制造商公章）

### 3.无线控制器

序号	技术参数及要求
1	支持标准IETF 5415 CAPWAP协议，AP和AC之间支持L2/L3层网络拓扑，为提高网络安全，AP与控制器之间能够支持DTLS对CAPWAP隧道进行加密处理；
2	支持MAC地址认证、802.1x认证（EAP-PAP、EAP-MD5、EAP-PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS）、Portal认证、MAC+Portal混合认证；支持WPA标准、WEP（WEP64/WEP128）、TKIP、CCMP；支持内置portal、dot1x服务器；
3	▲支持Private PSK方式的动态密码功能，可以为每终端分配独立密钥，（需提供第三方权威检测机构报告关键页并加盖制造商公章）；
4	支持WPA3个人级方式下的终端接入；支持WPA3企业级模式下的终端接入功能；
5	支持防PSK暴力破解，当用户密码错误超过预设的阈值之后，能够将该用户加入动态黑名单，一段时间内禁止其接入网络
6	支持AC内漫游，支持跨AC间漫游，支持跨VLAN的三层漫游；
7	支持基于802.11k/802.11v/802.11r协议的智能漫游；
8	▲支持雷达检测SSID逃生功能：AC、AP支持SSID自主逃生，当AP射频检测到雷达信号时，会将本射频的SSID迁移到其他射频，保障关键业务正常通信，（需提供第三方权威检测机构报告关键页并加盖制造商公章）；
9	MAC认证逃生功能：AC、AP支持MAC认证逃生功能，为提高无线网络认证可靠性，无线控制器支持MAC认证逃生功能；
10	支持Dot1x认证逃生功能：AC、AP支持Dot1x认证逃生功能，为提高无线网络认证可靠性，无线控制器支持Dot1x认证逃生功能；
11	支持Portal认证逃生功能：AC、AP支持Portal认证逃生，为提高无线网络认证可靠性，无线控制器支持Portal认证逃生功能；
12	支持RemoteAP功能：AC、AP支持RemoteAP功能，为提升无线网络的可靠性，AP具备逃生功能，当AC不可达造成AP离线时，AP能够继续维持原有用户不下线，新用户仍可以接入网络保证业务正常。支持认证用户和非认证用户；
13	▲支持Portal在线用户与DHCP租约联动功能：AC支持根据DHCP租约信息联动Portal用户自动下线，可以提高DHCP地址池的利用率，降低Portal重复认证开销，（需提供第三方权威检测机构报告关键页并加盖制造商公章）；

4.智能长短枪综合柜

序号	技术参数及要求
（一）柜体规格	
1	柜体容量智能长短枪柜：应可存放20支短枪、8支长枪
2	尺寸：高 1800*宽 1000*深 500mm（±5mm）。
3	材质：柜体采用优质碳素钢板制作，柜体钢板厚度≥6mm，柜门钢板厚度≥10mm，抗拉强度≥345MPa；防破坏能力≥Ⅰ级。
4	柜体结构：箱体对角线误差小于4mm。外结构采用无缝对接，具有防钻、防电焊、防切割、防潮、防腐蚀等功能，柜门开启角度大于90度；柜体总重量：≥340kg。（符合GA1051-2013标准中的5.1.4、5.2.2）
5	外观：柜体表面光洁无毛刺，表面进行防腐处理，要具有防腐蚀功能。
6	柜门：柜门框应该有止口或类似结构。智能枪弹柜柜门采用双开门、内铰链，柜门关闭时，单扇门体上、下部及门结合面的活动门栓总和≥5个，活动门栓直径应≥25mm，有效伸出长度≥25mm。
7	柜下：配置4个高强度承重轮。
8	锁具：具备电子和机械式双人双锁开启大门。
9	▲智能枪弹柜应同时具备电控防盗锁具及电子防盗锁具，电控防盗锁具应符合《GA 1051-2013枪支弹药专用保险柜》中的5.5.9的要求，电子防盗锁具应符合《GA 1051-2013 枪支弹药专用保险柜》中的5.4.2的要求。需提供满足上述要求的检测报告，检测内容必须在同一份报告上体现。（需提供公安部相关检测机构出具符合要求的智能枪弹柜检测报告并加盖制造商公章）
（二）枪柜控制系统	

1	控制系统要求：防黑防毒能力强，前端操作系统要求采用 <b>ARM</b> 嵌入式控制主机。
2	控制器处理器要求：控制器 <b>ARM</b> 主机 <b>CPU</b> 要求采用不低于 <b>1.8GHz</b> 四核芯片，系统采用专门定制 <b>Linux</b> 系统。
3	控制系统屏幕要求：选用 <b>≥12</b> 寸触摸电容屏，触摸屏作为人机交互界面，分辨率达到 <b>1024*768</b> ，人机操作界面可以触摸屏操作。
4	枪柜门：配置指纹识别、人脸识别多生物识别技术，指纹仪使用电容指纹仪。当指纹识别失效时，能够用人脸识别开锁，不允许使用密码方式开锁，保证系统安全。
5	当指纹仪的错误接受率为 <b>0.001%</b> 时，错误拒绝率应小于或等于 <b>0.4%</b> 。
6	紧急授权枪锁开启时间检验：通过紧急授权方式一次性授权开启 <b>20</b> 把枪锁时间应 <b>≤7s</b> ；通过紧急授权方式一次性授权开启 <b>60</b> 把枪锁时间应 <b>≤21s</b> 。
7	远程联网功能：智能枪弹柜应具备联网运行能力，应能将操作信息、异常信息、枪支/弹药状态信息等上传至联网管理平台，并可将指定信息上传至“全国枪支管理信息系统”，信息接口符合 <b>GA 1051-2013</b> 中的要求。
8	电源要求：在交流电源断电时，备用电源应能支持连续工作大于或等于 <b>8h</b> ，并在该时段应能支持大于或等于 <b>60</b> 次的正常操作。
9	▲信息记录要求：应自动保存不少于 <b>20000000</b> 条的最新运行信息记录，所有记录应不能人工修改或删除，运行信息存储区记录满后应能自动循环覆盖。当电源不正常或掉电时，系统的基本信息和记录的运行信息不应丢失；（需提供公安部相关检测机构出具符合要求的枪弹柜检测报告并加盖制造商公章）
10	校时要求：联网运行的智能柜应具备自动校时功能，时钟与北京时间的偏差应小于或等于 <b>1s</b> 。
11	智能柜的泄漏电流应小于或等于 <b>0.2mA</b> （AC、峰值）。
12	酒精漂移量检测：样机模块在 <b>4h</b> 内，基础值的漂移量不大于 <b>8mg/100ml</b> 。
13	双人脸身份识别验证功能检验：在取还等操作时，具有各自相关权限的两人可同时进行人脸识别，验证通过后方可完成后续操作。
（三）电子枪锁	
1	枪锁材质：锌合金枪锁，锁扣方式为锁扳机方式。电子枪锁要求符合公安部颁布的《 <b>GA 1051-2013</b> 枪支弹药专用保险柜》行业标准中关于电子枪锁的要求。
2	断电状态：电控防盗锁具在断电时应保持锁闭状态。
3	开启方式：枪锁自动打开和关闭，无需人工对枪锁操作。
4	枪锁回弹功能：枪锁具备自动回弹功能，当检测到枪锁在锁闭过程中被卡阻时，锁舌（栓）应能自动回弹，同时智能枪弹柜给出相应的语音提示。
5	▲枪锁耐久性要求：枪锁在正常条件下，连续正常启闭 <b>15</b> 万次后仍能正常工作。（需提供公安部相关检测机构出具符合要求的枪锁检测报告并加盖制造商公章）
6	锁具：锁具使用电机驱动，在额定电压下，锁具启闭瞬间冲击电流应小于或等于 <b>0.42A</b> ；锁具持续通电电流应小于或等于 <b>33mA</b> ，电控枪锁连续通电 <b>7s</b> 不应损坏；电控枪锁外壳温度应小于或等于 <b>65℃</b> 。
（四）电子防盗锁	
1	电源要求：锁具电源小于或等于 <b>24V DC</b> 。
2	电流要求：启闭瞬间冲击电流小于或等于 <b>5A</b> ，此项通电电流小于或等于 <b>500mA</b> 。
3	响应时间：开锁响应时间小于或等于 <b>0.5S</b> ，连续通电 <b>7S</b> 不应损坏。
4	外壳温度：外壳温度小于或等于 <b>65℃</b>
5	安全级别：锁舌的安全级别符合 <b>GA374-2019</b> 中的 <b>B</b> 级要求
6	主锁舌抗侧向静压力：电机锁的主锁舌在承受 <b>6000N</b> 的侧向净压力后，电机锁应能正常工作。
7	▲电机锁可靠性检验：在正常条件下，连续正常启闭 <b>19</b> 万次后仍能正常工作。（需提供公安部相关检测机构出具符合要求的电机锁检测报告并加盖制造商公章）
（五）标准要求	

1	所投枪弹柜产品经过国家级相关检测机构认证，符合《GA 1051-2013 枪支弹药专用保险柜》行业标准。
2	▲智能柜控制系统符合《GB/T28181-2016公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的全项规定。（需提供公安部相关检测机构出具符合要求的智能枪弹柜控制系统检测报告并加盖制造商公章）
3	▲智能柜控制系统符合《GB 35114-2017公共安全视频监控联网信息安全技术要求》中的全项规定。（需提供公安部相关检测机构出具符合要求的智能枪弹柜控制系统检测报告并加盖制造商公章）
4	▲智能柜配置密码模块，模块应符合GM/T 0028-2014《密码模块安全技术要求》安全等级第一级相关要求。（需提供国内商用密码检测机构出具的物品管理数据加密终端认证证书和产品型号证书复印件并加盖制造商公章）
5	▲器材管理数据需进行加密，数据加密服务器具备国内商用密码检测机构出具的认证证书和产品型号证书。（需提供国内商用密码检测机构出具的数据加密服务器认证证书和产品型号证书复印件并加盖制造商公章）

5.智能弹柜

序号	技术参数及要求
（一）柜体规格	
1	柜体容量智能弹柜：应可存放10个自动计数弹匣；
2	尺寸：高 1800*宽 1000*深 500mm（±5mm）。
3	材质：柜体采用优质碳素钢板制作，柜体钢板厚度≥6mm，柜门钢板厚度≥10mm，抗拉强度≥345MPa；防破坏能力≥Ⅱ级。
4	柜体结构：箱体对角线误差小于4mm。外结构采用无缝对接，具有防钻、防电焊、防切割、防潮、防腐蚀等功能，柜门开启角度大于90度；柜体总重量：≥340kg。（符合GA1051-2013标准中的5.1.4、5.2.2）
5	外观：柜体表面光洁无毛刺，表面进行防腐处理，要具有防腐蚀功能。
6	柜门：柜门框应该有止口或类似结构。智能枪弹柜柜门采用双开门、内铰链，柜门关闭时，单扇门体上、下部及门结合面的活动门栓总和≥5个，活动门栓直径应≥25mm，有效伸出长度≥25mm。
7	柜下：配置4个高强度承重轮。
8	锁具：具备电子和机械式双人双锁开启大门。
9	▲智能枪弹柜应同时具备电控防盗锁具及电子防盗锁具，电控防盗锁具应符合《GA 1051-2013 枪支弹药专用保险柜》中的5.5.9的要求，电子防盗锁具应符合《GA 1051-2013 枪支弹药专用保险柜》中的5.4.2的要求。需提供满足上述要求的检测报告，检测内容必须在同一份报告上体现。（需提供公安部相关检测机构出具符合要求的智能枪弹柜检测报告并加盖制造商公章）
（二）枪柜控制系统	
1	控制系统要求：防黑防毒能力强，前端操作系统要求采用ARM嵌入式控制主机。
2	控制器处理器要求：控制器ARM主机CPU要求采用不低于1.8GHz四核芯片，系统采用专门定制Linux系统。
3	控制系统屏幕要求：选用≥12寸触摸电容屏，触摸屏作为人机交互界面，分辨率达到1024*768，人机操作界面可以触摸屏操作。
4	枪柜门：配置指纹识别、人脸识别多生物识别技术，指纹仪使用电容指纹仪。当指纹识别失效时，能够用人脸识别开锁，不允许使用密码方式开锁，保证系统安全。
5	当指纹仪的错误接受率为0.001%时，错误拒绝率应小于或等于0.4%。
6	远程联网功能：智能枪弹柜应具备联网运行能力，应能将操作信息、异常信息、枪支/弹药状态信息等上传至联网管理平台，并可将指定信息上传至“全国枪支管理信息系统”，信息接口符合GA 1051-2013中的要求。
7	电源要求：在交流电源断电时，备用电源应能支持连续工作大于或等于8h，并在该时段应能支持大于或等于60次的正常操作。
8	信息记录要求：应自动保存不少于20000000条的最新运行信息记录，所有记录应不能人工修改或删除，运行信息存储区记录满后应能自动循环覆盖。当电源不正常或掉电时，系统的基本信息和记录的运行信息不应丢失；
9	校时要求：联网运行的智能柜应具备自动校时功能，时钟与北京时间的偏差应小于或等于1s。

10	▲智能柜的泄漏电流应小于或等于0.2mA（AC、峰值）。（需提供公安部相关检测机构出具符合要求的枪弹柜检测报告并加盖制造商公章）
11	酒精漂移量检测：样机模块在4h内，基础值的漂移量不大于8mg/100ml.
12	▲双人脸身份识别验证功能检验：在取还等操作时，具有各自相关权限的两人可同时进行人脸识别，验证通过后方可完成后续操作。（需提供公安部相关检测机构出具符合要求的枪弹柜检测报告并加盖制造商公章）
（三）电子抽屉	
1	控制方式：采用加密通信方式控制，直接通电不能开启，断电保持锁闭状态。
2	紧急开启：紧急情况下，应能授权指令一次性开启所有电子抽屉。
3	电子抽屉开启方式：每个抽屉具有独立的电子和机械双重开启方式，采用模块化制造，安装、售后方便、快捷。
4	示数可读性检验：子弹计数抽屉承载10kg以下重物时，其示数可读性为1g。
5	▲锁具启闭次数检验：锁具开启关闭次数≥150000次。（需提供公安部相关检测机构出具符合要求的智能弹仓锁检测报告并加盖制造商公章）
（四）电子防盗锁	
1	电源要求：锁具电源小于或等于24V DC。
2	电流要求：启闭瞬间冲击电流小于或等于5A，此项通电电流小于或等于500mA。
3	响应时间：开锁响应时间小于或等于0.5S，连续通电7S不应损坏。
4	外壳温度：外壳温度小于或等于65℃
5	安全级别：锁舌的安全级别符合GA374-2019中的B级要求
6	主锁舌抗侧向静压力：电机锁的主锁舌在承受6000N的侧向净压力后，电机锁应能正常工作。
7	电机锁可靠性检验：在正常条件下，连续正常启闭19万次后仍能正常工作。
（五）标准要求	
1	所投枪弹柜产品经过国家级相关检测机构认证，符合《GA 1051-2013 枪支弹药专用保险柜》行业标准。
2	智能柜控制系统符合《GB/T28181-2016公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的全项规定。
3	智能柜控制系统符合《GB 35114-2017公共安全视频监控联网信息安全技术要求》中的全项规定。
4	▲智能柜配置密码模块，模块应符合GM/T 0028-2014《密码模块安全技术要求》安全等级第一级相关要求。（需提供国内商用密码检测机构出具的物品管理数据加密终端认证证书和产品型号证书复印件并加盖制造商公章）
5	▲器材管理数据需进行加密，数据加密服务器具备国内商用密码检测机构出具的认证证书和产品型号证书。（需提供国内商用密码检测机构出具的数据加密服务器认证证书和产品型号证书复印件并加盖制造商公章）

6.身份证拍照申请一体机（免费拍照版）

序号	主要技术参数
1	机柜：1.5MM冷轧钢机柜、不易变形，外观美观、大方，符合人体工程学设计，尺寸：长1450mm*宽860mm*高1950mm（±10mm）
2	主机：工业级工控主板，CPU i5，内存8G，VGA+DVI接口，128G固态硬盘，2个千兆网口，集成声卡显卡等，主机电源300W，1个 PCI插槽，VGA+DVI接口，10个串口，14个USB接口，4G内存，主机电源400W
3	触摸显示器：电容显示器≥17寸，普屏4:3，接口类型: VGA分辨率:≥1280*1024
4	数码相机：有效像≥1800万、显示屏尺寸：3英寸46万像素液晶屏、传感器尺寸：APS画幅（22.3*14.9mm）CMOS、高清摄像：全高清（1080）、镜头型号：EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS II，含电源适配器
5	控制系统：16路隔离输入；16路继电器输出；16路脉冲检测，控制座椅升降、灯光开关；



6	▲灯光系统：5500K~6000K正白光LED灯光，前灯2个，顶灯1个,背景灯1个；2个前灯和1个顶灯总体形成拍照相机周围凹面形状分布，使得LED灯光立体照射拍照区域，提升拍照效果立体感；（需提供相关检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章）
7	人体感应开关：全自动感应:人来开关立即接通,人离开后延时自动关闭,延时时间可调:16秒-350秒
8	语音系统：主机自带声卡和音箱，申请人可通过语音提示完成自助操作
9	▲指纹采集器：符合公安部标准，适用于居民身份证指纹图像采集；窗口尺寸：17mmX21mm（±0.5mm）；分辨率：≥500DPI；图像大小：≥256像素×360像素；图象灰度：256级；采集时间：≤0.07秒；畸变：≤1%；接口：USB2.0；工作温度：-10℃~55℃；储存温度：-40℃~60℃；相对湿度：20%~90%；IP等级（仅限正面）IV；（需提供相关检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章）
10	摄像头模块：采用双目摄像头模块（彩色+黑白双镜头），红外活体检测，确定人、证件号为同一人办理
11	条码枪：图像尺寸≥752*480像素；扫描角度：+/-45，+/-45，360度（左右、前后、转动）；触发方式：手动/自动感应/命令；系统接口：RS-232,USB；解码种类：通用1D码，2D
12	二代身份证阅读器：通过二代身份证阅读器直接读取身份证信息，减少手工输入。公安部授权产品，支持第二代身份证快速阅读。
13	表单打印机：打印速度≥33页/分钟（A4纸），首页打印时间：<8秒，打印分辨率：1200dpi有效输出，内存：标准128MB，自动双面打印，接口：USB2.0，纸盒≥200张
14	手写签名板：5英寸TFF LCD显示屏，有效像≥320 x 480（RGB），电磁感应技术压感级数，1024级有效尺寸，最大读取速度：150点/秒，最大读取高度：7mm或以上，显示响应时间：16ms
15	智能拍照装置：数码相机自动升降，总行程≥300mm，速度大于≥50mm/s
16	具备身份证申请和拍照全流程一体化办理，在一个系统同时完成身份证受理和身份证制证相片拍摄，极大提升用户体验。
17	▲提供身份证相片免费拍照功能，相片符合《GA461—2004居民身份证制证用数字照片技术要求》标准要求，相片自检合格后，上传至《办证直通车证件用数字相片技术服务平台》检测，确保身份证相片符合公安部身份证相片技术要求。（需提供相关检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章）
18	▲自动升降功能：程序自动识别人像高度，并且全自动调整相机高低，自动升降，无需人工干预。（需提供相关检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章）
19	▲全自动拍照：无需手动按拍照按钮或点击屏幕拍照，程序控制自动定位人像，拍照人只需要根据语音指引坐端正，自动拍照，无需人工操作。（需提供相关检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章）
20	自动识别衣服颜色，针对与背景色相近的浅色衣服，系统自动禁止拍照并语音提示用户。
21	自动识别夸张表情，头偏位，肩膀不齐，并做语音提示矫正。
22	针对拍摄不合格的照片，系统清晰告知群众不合格原因及改进措施，如浅色无领衣服、佩戴首饰、浓妆等等。
23	具备居民身份证有效期满换领、丢失补领、损坏换领、银行卡支付功能，与广东省常住人口信息管理系统实现数据对接，符合广东省公安厅《居民身份证自助受理技术方案》规范；
24	可实现居民身份证补领、换领自助化申请，能够采集申请人现场人像、指纹等信息；
25	具备活体检测人像比对功能，对现场人员、身份证历史图像与办证照片比对功能，三张相片检测不为同一人的不能自助办理；
26	具有后台审核功能；
27	可通过客户端，对系统指纹核验质量阈值、采集质量阈值等系统参数进行设置；
28	具备人脸抓拍功能，可通过内置摄像头抓拍人脸图像；
29	具备数据查询功能，可通过输入身份证号、姓名、申请日期查询申领记录及相关信息；
30	具有指纹采集及校验功能；
31	具有双指纹采集器，实现左右手分别使用对应左右指纹采集器进行采集指纹，方便群众，易于使用；

32	指纹采集过程中，对按捺手指的指纹实时图像显示并进行指纹质量评分，确保指纹采集的有效性、准确性；
33	与指纹系统以接口方式无缝对接，对已留有指纹的办证人员进行实时指纹检验；
34	▲具有全程实时监控功能：装有上半身广角监控摄像头，在用户采集指纹时，进行高清广角录像监控，对办证用户头部和指纹采集的指位清晰可见，确保指纹由办证人本人采集；左右手指纹采集器的监控区域各安装一个指纹特写摄像头，可以对指纹采集时采集手指部位进行高清特写采集，确保办证人无使用指纹套或其它造假行为；（需提供相关检测机构出具的检测报告并加盖制造商公章）
35	数据统计功能：可按日期、时间统计申领记录数；
36	业务接口系统：①必须与广东省常住人口信息管理系统实现数据对接，符合广东省公安厅《居民身份证自助受理技术方案》规范。 ②必须与办证直通车证件用数字相片技术服务平台实现数据对接，身份证相片符合《GA461-2004居民身份证制证用数字照片技术要求》标准要求。

#### 采购包1（肇庆高新区智慧派出所项目建设）

##### 1.主要商务要求

标的提供的时间	本项目总体建设周期从合同签订后，在90个日历日内完成需求分析、设备采购到货、部署实施和用户验收。
标的提供的地点	采购人指定地点。
付款方式	1期：支付比例20%,双方签订合同后，10个工作日内支付合同总额的20%； 2期：支付比例40%,主要设备到场后，10个工作日内支付合同总额的40%； 3期：支付比例40%,项目终验合格后，支付合同总额的40%； 注：本合同的每笔款项以人民币支票或电汇方式支付。在完成提交所需全部报告材料情况下，按下列条款支付各期款额： 1、乙方请款时须提供依法纳税的对应有效发票。 2、本项目的付款时间为 甲方向财政支付部门提出支付申请的时间（不含财政支付部门的审批时间）。若由于财政拨款不到位或该项目相关手续和程序因流转政府采购审批流程及办 理手续而造成项目支付进度有所推延的，甲方不承担违约责任，并且此情况不 能成为乙方拒绝提供服务的理由。
验收要求	1期：1、安装、调试货物的拆箱、安装、调试等工作（包括其费用）由乙方负责，但必须在甲方及其委托的监理方指定人员的参与下进行。在实际实施前必须先经甲方及其委托的监理方同意方可进行。调试的原始记录需经各方签字后作为验收的文件之一。 2、培训及验收 1）乙方负责本项目涉及设备（系统）的培训工作（技术培训内容应包括所提供软硬件产品的操作使用方法，维护管理的技术，实际的操作练习等）。2）最终验收：甲方对所有采购的产品进行相应的联机测试和性能测试。在相关报告完备后，乙方提请最终验收，项目整体通过验收后，双方签署验收报告，乙方应将项目的技术文件与资料移交给甲方。 3）最终验收通过后，进入设备（系统）的保修期，在保修期内，乙方必须负责为甲方的各系统的正常运行提供保障，并且按照既定的保修条款履行维修保养义务。
履约保证金	不收取

其他	<p>采购项目其他商务要求，1.服务要求 1.1 中标人需在接到中标通知后24小时内上门办理承接委托事宜。 1.2 中标人应配备足够的人力、财力和软硬件支持，以保证按时按质完成委托任务。 1.3 所有因设备采购、安装、调试产生的费用开支（含差旅费等）均由中标人自理。 1.4 中标人应在采购人规定的时限内完成设备安装调试及投产运营。 1.5 投标人可以在采购人提出的各项服务要求外，根据自身条件，说明可提供的其他特色服务；特色服务必须是符合国家相关规定、与项目相关的内容。 2.项目其它要求 2.1 本项目为交钥匙项目，投标人承包及负责招标文件中对中标人要求的一切事宜及责任。包括设备供货、运输、保管、调试、培训、相关部门验收、保修期内的维护保养及相关服务费用等。 2.2 中标人必须保证所提供的设备和合同规定的质量、规格和性能相一致，并确保其完整；对于没有列出而对设备的正常运行和维护必不可少的部件、配件等，中标人必须给予补充。 2.3 所供货物附有该批产品的合格证或能说明质量达标的证明资料。 2.4 因设备的质量问题而发生争议，由广东省质检部门进行质量鉴定。设备符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；设备不符合质量标准的，鉴定费用由中标人承担。 2.5 供货要求：中标人所投货物必须是厂商原装的、全新的、型号、性能及指标符合或优于国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准、要求的货物。 2.6 货物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。 3.质量保证及售后服务 3.1 质量保证期：用户验收通过后按照信息化项目管理的有关规定，在项目试运行期满3个月后，由主业单位组织相关专家验收。质保期自项目通过项目终验之次日开始，质保期为3年。 2.2 质量保证期内发生的质量问题，由投标人负责免费解决（因采购人使用不当或其他人为因素造成的故障除外）。</p>
----	---

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		其他网络设备	公安办公网络	批	1.00	376,299.00	376,299.00	工业	详见附表一
2		警械设备	智能枪弹库	批	1.00	290,005.00	290,005.00	工业	详见附表二
3		视频监控设备	办公区域视频监控	批	1.00	309,671.00	309,671.00	工业	详见附表三
4		其他柜类	智能涉案财物管理室	批	1.00	60,700.00	60,700.00	工业	详见附表四
5		其他图书档案设备	智能档案室	批	1.00	409,800.00	409,800.00	工业	详见附表五
6		出入境设备	24小时自助服务大厅	批	1.00	293,600.00	293,600.00	工业	详见附表六
7		广告宣传服务	警营文化	项	1.00	152,620.00	152,620.00	租赁和商务服务业	详见附表七

附表一：公安办公网络

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见项目概况及用户需求
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。	

附表二：智能枪弹库

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见项目概况及用户需求
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。	

附表三：办公区域视频监控

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见项目概况及用户需求
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。	

附表四：智能涉案财物管理室

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见项目概况及用户需求
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。	

附表五：智能档案室

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见项目概况及用户需求
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。	

附表六：24小时自助服务大厅

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见项目概况及用户需求
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。	

附表七：警营文化

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见项目概况及用户需求
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：本项目是指肇庆德力招标代理有限公司，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，不得以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指肇庆市公安局大旺分局，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：是指获得国家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	现场电子开标
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	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>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。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件：</p> <p>（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”）。</p> <p>供应商应保证该优先步骤</p> <p>（2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，供应商须在开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘） 1 份。</p> <p>供应商保证该后备步骤。</p> <p>二、纸质投标文件：</p> <p>（3）纸质投标文件正本 1 份，纸质投标文件副本 1 份。</p> <p>供应商须满足上述事项“一、电子投标文件”中（1）或（2）的要求，和“二、纸质投标文件”的要求。请保证电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。</p>
11	中标候选人推荐家数	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	<p>采购包1： 3家</p> <p>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。</p>

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：按照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、国家发改委办公厅颁布的《国家发改委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）和国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知（发改价格[2011]534号）的规定标准（货物类）收取中标（成交）服务费，由中标人在代理机构送达《中标通知书》之日起5个工作日内向采购代理机构一次性支付。
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会员单位，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。

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，由肇庆德力招标代理有限公司代收。具体操作要求详见肇庆德力招标代理有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询肇庆德力招标代理有限公司；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肇庆德力招标代理有限公司，到账情况以开标时肇庆德力招标代理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](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)肇庆德力招标代理有限公司（<http://www.zqdlzbd.com/>）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](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、肇庆德力招标代理有限公司（<http://www.zqdlzbd.com/>）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、恶意成份。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：李女士

电话：0758-2160028

传真：0758-2160198

邮箱：delizb2160028@163.com

地址：肇庆市前进路10号第十一层第1107室

邮编：526060

### 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：肇庆高新区政府采购管理办公室

地 址：肇庆高新区政德大街88号区管委会大院内（肇庆高新区财政局）

电 话：0758-3648266

邮 编：526238

## 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。

1.4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。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

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，可以与中标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(肇庆高新区智慧派出所项目建设): 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,有关信息由肇庆德力招标代理有限公司统一对外发布。

(2) 对肇庆德力招标代理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使用该项目其他投标人的数字证书加密的或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小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（肇庆高新区智慧派出所项目建设）：

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	20%	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。
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（肇庆高新区智慧派出所项目建设）：

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。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书、业绩、人员对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。
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。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2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
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。
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（报价）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（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）“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（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）“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（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a> ）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（报价） 函相关承诺要求内容。

表二符合性审查表：

采购包1（肇庆高新区智慧派出所项目建设）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标（报价）总金额	投标（报价）总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目（包组）采购预算。如果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，将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；投标人应能证明其报价合理性的。
2	报价漏项	对标的没有报价漏项
3	投标函	提交投标函。投标文件完整，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章(原件)。
4	“★”号条款	“★”号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可接受的附加条件。
6	报价修正	如有报价修正的，投标人按规定要求书面确认。
7	串通投标	未出现视为投标人串通投标所列的情形。
8	投标有效期	投标有效期为投标截止日起不少于 <b>90</b> 天。

### 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，评标委员会可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肇庆高新区智慧派出所项目建设

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 <b>10.0</b> 分 技术部分 <b>60.0</b> 分 报价得分 <b>30.0</b> 分	
	技术响应程度 ( <b>30.0</b> 分)	根据投标人所投主要设备的性能、参数对用户需求书所作要求的整体响应程度及满足情况进行评审：全部满足得 <b>30</b> 分，未响应带“▲”条款的一个扣 <b>1</b> 分，最低 <b>0</b> 分。注：投标人需根据采购需求的明确要求提供证明材料，未按要求提供证明资料的均不得分。

技术部分	所投货物技术参数及性能、配置与技术参数要求、采购需求的符合性 (4.0分)	投标人对其他非“▲”条款技术参数条款（带“▲”的条款除外）的响应情况：完全满足的，得4分；有1-5项负偏离或不响应，得3分；有6-9项负偏离或不响应，得2分；有10-14项负偏离或不响应，得1分；有15项或以上负偏离或不响应，得0分。注：投标人应在投标文件的《技术和服务要求响应表》中逐条注明是否偏离，偏离情况应如实填写，如采购需求中要求提供的证明材料的，应该提供相关证明材料，对未提供偏离说明的情况或没有提供证明的，视作未响应或不满足。
	总体技术方案 (8.0分)，（等次分值选择：0.0; 1.0; 3.0; 5.0; 8.0; ）	对投标人所提供的总体技术方案进行综合评审：1.总体技术方案贴合用户需求、方案设计完善、合理可靠、前瞻性超前，得8分；2.总体技术方案较贴合用户需求、方案设计较完善、较合理可靠、较有前瞻性，得5分；3.总体技术方案基本贴合用户需求、方案设计基本完善、基本合理可靠、具有前瞻性，得3分；4.总体技术方案不贴合用户需求、方案设计不完善、不合理可靠、前瞻性差，得1分；注：没有提供方案不得分。
	项目实施方案 (8.0分)，（等次分值选择：0.0; 1.0; 3.0; 5.0; 8.0; ）	对投标人所提供的项目实施方进行综合评审：1.项目实施方案科学、合理、可行性强，得8分；2.项目实施方案较科学、较合理、可行性较强，得5分；3.项目实施方案基本科学、基本合理、基本可行，得3分；4.项目实施方案不科学、不合理、不可行，得1分；注：没有提供方案不得分。
	项目质量保证及验收方案 (6.0分)，（等次分值选择：0.0; 1.0; 2.0; 3.0; 6.0; ）	根据投标人提供的项目质量保证及验收方案进行综合评审：1.质量保证及验收方案能保障项目实施进度以及项目建设的质量达标，得6分；2.质量保证及验收方案较能保障项目实施进度以及项目建设的质量达标，得3分；3.质量保证及验收方案基本能保障项目实施进度以及项目建设的质量达标，得2分；4.质量保证及验收方案不能保障项目实施进度以及项目建设的质量达标，得1分；注：没有提供方案不得分。
	售后服务方案 (4.0分)，（等次分值选择：0.0; 1.0; 2.0; 4.0; ）	对投标人的售后服务方案进行综合评审：1.售后服务方案完善合理，运行保障能力强，技术支持能力强，得4分；2.售后服务方案较完善合理，运行保障能力一般，技术支持能力一般，得2分；3.售后服务方案不完善合理，运行保障能力差，技术支持能力差，得1分；注：没有提供方案不得分。
	投标人综合实力 (3.0分)	1.投标人具有环境管理体系认证证书，得1分；2.投标人具有质量管理体系认证证书，得1分。3.投标人具有信息系统建设和服务能力认证证书，得0.5分；4.投标人具有信息安全服务-安全集成资质，得0.5分；注：以上提供相关证书复印件并加盖投标人公章作为评审依据，不提供不得分。
	同类业绩 (2.0分)	根据投标人2020年1月1日至今（以合同签订时间为准）同类项目业绩进行评审，每提供一个业绩案例得1分，本项目最高得2分。注：请附上合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）复印件并加盖公章作为同类业绩评价证明材料，不提供不得分。

商务部分	项目经理综合实力 (3.0分)	投标人为本项目配备的项目经理应具有以下资质证书： 1.具有信息系统项目管理师（高级）证书； 2.具有国家注册信息安全工程师CISP证书； 3.具有信息安全保障人员认证证书（CISAW）-（安全集成）； 同时具有以上全部证书得3分；具有2个得2分；具有1个得1分。注：投标人应在投标文件中提供上述相关项目经理的有效证书，并提供近6个月内任意一个月的社保证明文件复印件作为评审依据，不提供不得分。
	项目团队能力 (2.0分)	1.项目团队成员具有政府部门颁发的高级（计算机类或通信类）工程师资格证书的，每提供一个得0.2分，本小项最高得1分； 2.项目团队成员具有IT服务项目经理证书或CISP（注册信息安全专业人员）5名或以上得1分；3名-4名的得0.5分。注：投标人应在投标文件中提供上述相关人员的有效证书，并提供近6个月内任意一个月的社保证明文件复印件作为评审依据，同一人具有多个不同类型证书，不可以重复得分，不提供或其他不得分。
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。

## 广东省政府采购

### 合 同 书

采购计划编号：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

甲 方：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

根据 \_\_\_\_\_ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》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、货物内容

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥： **

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。

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）人民币。

## 三、设备要求

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。

## 四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：
2. 交货方式：
3. 交货地点：

## 五、付款方式

由甲方按下列程序在\_\_\_\_\_内付款：

1. 预付款：签订合同后，支付合同总价的\_\_\_\_%。
2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付至合同金额的\_\_\_\_%，同时无息退还乙方的合同履约保证金。
3. 从验收合格之日起，正常使用\_\_\_\_个月后，支付合同总价的\_\_\_\_%。
4. 对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

## 六、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，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，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，如设备或零部件因质量原因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1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

## 七、安装与调试

1. 乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

## 八、验收：

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，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。所



有随设备的附件必须齐全。

- 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

#### 九、违约责任与赔偿损失

- 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
- 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
- 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。
- 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：

- 其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

#### 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，按相关法律法规处理。

#### 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

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

#### 十四、合同生效

- 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 合同一式\_\_\_份。

甲方（盖章）：

代表：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表：

签订日期：

年 月 日

开户名称：

银行帐号：

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.具有履行合同所必须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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://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：**441240-2023-00016**

采购项目编号：**ZQDLZB202300005**

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、采购代理服务费用支付承诺书
- 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

格式一：

## 投标函

致：肇庆德力招标代理有限公司

你方组织的“肇庆高新区智慧派出所项目建设”项目的招标[采购项目编号为：ZQDLZB202300005]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“肇庆高新区智慧派出所项目建设”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力。

(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。

（十四）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。

（十五）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	服务期限	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：肇庆德力招标代理有限公司

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“肇庆高新区智慧派出所项目建设”项目采购[采购项目编号为ZQDLZB202300005]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

详见资格性条款要求

设备和专业技术能力情况表

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称和专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

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：肇庆市公安局大旺分局

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，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，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，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，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.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：肇庆德力招标代理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的肇庆高新区智慧派出所项目建设招标中获中标（采购项目编号：ZQDLZB202300005），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肇庆德力招标代理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

肇庆德力招标代理有限公司

我单位已登记并准备参与“肇庆高新区智慧派出所项目建设”项目（采购项目编号：ZQDLZB202300005）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：\_\_\_\_\_

