

综合设备采购

公开招标文件

采购单位: 上海市闵行区虹桥镇城市运行管理中心
(上海市闵行区虹桥镇应急指挥中心)

招标代理机构: 上海飞岚工程造价咨询有限公司

目 录

第一章 招标公告

第二章 投标人须知及前附表

第三章 政府采购政策功能

第四章 招标需求

第五章 评标办法及评分标准

第六章 政府采购合同主要条款指引

第七章 投标文件格式附件

第一章 招标公告

综合设备采购的潜在供应商应在上海市政府采购网获取采购文件，并于
2024-10-15 13:30:00 前提交投标文件。

一、项目基本情况

1. 1 项目编号: **310112107240924131406-12154756**

1. 2 项目名称: **综合设备采购**

1. 3 采购方式: 公开招标

1. 4 预算金额 (元): **5654301.50 元**

1. 5 最高限价 (元): **包 1-5654301.50 元**

1. 6 采购需求:

包号	包名称	数量	单位	预算金额 (元)	简要规 格描述 或包基 本概况 介绍	最高限价 (元)	备注
1	综合设 备采购	1		5654301.50	综合设 备采 购,具 体详见 招标文 件要	5654301.50	

					求。		
--	--	--	--	--	----	--	--

1. 7 标项 1

1) 包名称:

包号	包名称	数量	单位	预算金额 (元)	简要规 格描述 或包基 本概况 介绍	最高限价 (元)	备注
1	综合设 备采购	1		5654301.50	综合设 备采 购,具 体详见 招标文 件要 求。	5654301.50	

2) 数量: 1

3) 预算金额: 5654301.5 元

4) 简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 本项目需满足接待大厅、综合区以及执法办案区的日常办公需求, 现为虹桥派出所采购一批设备, 具体详见招标需求。

1.8 合同履约期限：供货及完成安装调试 60 日历天

1.9 质保期：2 年

1.10 本项目（不允许）联合体投标。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 采购项目需要落实的政府采购政策情况：本次采购执行政府强制或优先采购节能环保产品、支持中小微企业、促进残疾人就业、支持监狱和戒毒企业、扶持不发达地区和少数民族地区以及限制采购进口产品等相关政策。如报价产品的服务提供商为中小微企业，则须在投标文件中提供符合财库〔2020〕46 号文格式要求的中小企业声明函；如投标人为残疾人福利性单位，则须在投标文件中提供符合财库〔2017〕141 号文格式要求的残疾人福利性单位声明函，一旦中标将在中标公告中公告其声明函，接受社会监督；若提供声明函与事实不符的，将依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

2.2 本项目面向大、中、小、微型等各类供应商采购。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库的供应商；

3.2 根据财库〔2016〕125 号文，未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商；

3.3 本项目不接受联合体投标；

3.4 本项目面向大、中、小、微型等各类供应商采购。

三、获取招标文件

1. 合格的供应商可于 2024-09-24 至 2024-09-30 上午 00:00:00~12:00:00; 下午 12:00:00~23:59:59 (北京时间, 法定节假日除外)
2. 地址: 上海政府采购网
3. 方式: 网上获取

4、售价 (元): 0

5、获取招标文件其他说明: 潜在供应商可在公告有效期内在上海政府采购网 (网址为: www.zfcg.sh.gov.cn) 上报名、获取采购文件。本项目采用电子化采购方式, 采购人、采购代理机构向供应商免费提供电子采购文件, 供应商如需纸质采购文件可自行打印。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、提交投标文件截止时间: 2024-10-15 13:30:00

2、投标地点: 本次投标采用网上投标方式, 投标人应根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》(沪财采[2014]27号)的规定, 在上海政府采购网(云采交易平台)<http://www.zfcg.shgov.cn>上传电子投标文件。

3、开标时间: 2024-10-15 13:30:00 (北京时间)

4、开标地点: 上海市普陀区交暨路 152 号 A313 室

5、开标所需携带其他材料:

- 1) 可以无线上网的笔记本电脑;
- 2) 无线上网卡 (也可自带手机连接个人热点);

- 3) 开标时所用的上海市电子签名认证证书 (CA 认证证书);
- 4) 纸质投标文件一正四副并密封, 须与上传的电子投标文件内容一致, 如果上传的电子投标文件与纸质投标文件存在差异, 以上传的电子投标文件为准, 纸质文件仅作备查使用, 不作为评审依据;
- 5) 授权委托书及被授权人身份证件 (加盖公章)。

五、发布公告的媒介

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事项

- 1、根据上海市财政局的规定, 本项目招投标工作必须在上海市政府采购云平台上进行。本项目潜在投标人在投标前应当自行了解政府采购云平台的基本规则、要求、流程, 具备网上投标的能力和条件, 知晓并愿意承担电子招投标可能产生的风险;
- 2、投标人须保证报名及获得招标文件时提交的资料和所填写内容真实、完整、有效、一致, 如因投标人递交虚假材料或填写信息错误而造成的任何损失由投标人承担;
- 3、招标代理机构将会在开标前一个工作日起对投标文件进行统一网上签收, 投标人若需撤回已签收的投标文件, 应以传真或其它书面形式 (须签字并盖章) 及时告知招标代理机构;
- 4、投标签收回执不作为判断投标文件数据是否完整、有效的依据。如果投标人发现投标文件存在数据丢失、缺漏、乱码等情况, 或在投标过程中遭遇因系统、网络故障等技术原因产生的问题, 请及时联系政府采购云平台 95763; 政采云平台由上海市财政局建设并管理, 政采云有限公司提供技术支持, 若投标人因平台系统的故障或缺陷而产生纠纷或造成损失, 请与平台管理方上海市财政局及政采云有限公司联系。采购人及招标代理机构仅作为平台使用方, 不因此承担任何法律责任。

七、联系方式

采购人名称：上海市闵行区虹桥镇城市运行管理中心（上海市闵行区虹桥镇应急指挥中心）

地 址：合川路 2885 号

联系方式：021-24063064

联系人：张老师

招标代理机构：上海飞岚工程造价咨询有限公司

地址：上海市普陀区交暨路 152 号 A313 室

邮编： 200333

联系人：宋老师

电话： 021-56203698

传真： 021-51861509

第二章 投标人须知及前附表

前附表

序号	内 容	要 求
1	项目名称及数量	详见《公开招标采购公告》
2	服务内容	本项目需满足接待大厅、综合区以及执法办案区的日常办公需求，现为虹桥派出所采购一批设备，具体详见招标需求。
3	投标最高限价	5654301.5元（注：超出限价的，一律作无效投标处理）。
4	招标概述	根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备采购条件，依法进行招标采购。
5	采购方式	公开招标
6	实施周期	供货及完成安装调试 60 日历天
7	质保期	2 年
8	付款方式	1、合同签订后支付合同价的 30%； 2、项目通过验收并交付使用后支付合同价的 40%； 3、项目完成竣工决算后支付到决算价的 97%； 4、项目履约期满后支付剩余费用。
9	标包划分	不划分标包
10	信用记录	采购人将在开标后、评标前，通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）查询相关投标人信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单和中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单及

		其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。以上信用查询记录，采购人将打印查询结果页面后与其他采购文件一并保存。
11	项目标的对应的中小企业划分标准所属行业	工业
12	是否专门面向中小企业采购	<p><input type="checkbox"/>是，本项目专门面向中小企业采购，所有供应商不享受价格分优惠政策。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否，本项目面向大、中、小、微型企业，事业法人等各类供应商采购，小微企业享受价格分优惠政策。</p> <p>依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p>
13	小微企业价格扣除比例	<p>若本项目面向大、中、小、微型企业，事业法人等各类供应商采购，小微企业享受价格分优惠政策如下：</p> <p>1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的相关规定，本项目对小型或微型企业报价给予 10 % 的扣除，用扣除后的价格参加评审；专门面向中小企业采购时，则不再给予价格 10%的扣除。</p> <p>2) 若供应商为联合体，组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p>
14	若供应商非中小企业，可视为中小企业参与本项目的情形	<p>1) 货物采购项目：货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，享受中小企业扶持政策。</p> <p>注：货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。</p> <p>2) 服务采购项目服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业按照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同</p>

		同的从业人员，享受中小企业扶持政策。 3) 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。
15	答疑与澄清	投标单位对招标文件有疑问的以书面传真的形式(加盖投标人公章)向上海飞嵒工程造价咨询有限公司提出，邮箱：14012565@qq.com
16	是否允许采购进口产品	不允许进口产品具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
17	是否允许转包与分包	转包：否 分包：否
18	是否接受联合体投标	不允许 接受联合体投标的请提供联合体协议书。
19	是否现场踏勘	不组织现场踏勘 具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
20	是否提供演示	不进行演示 系统演示具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
21	是否提供样品	不要求提供样品 具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
22	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价
23	投标人开标时需携带材料	<p>1) 可以无线上网的笔记本电脑；</p> <p>2) 无线上网卡（也可自带手机连接个人热点）；</p> <p>3) 开标时所用的上海市电子签名认证证书（CA 认证证书）；</p> <p>4) 纸质投标文件一正四副并密封，须与上传的电子投标文件内容一致，如果上传的电子投标文件与纸质投标文件存在差异，以上传的电子投标文件为准，纸质文件仅作备查使用，不作为评审依据；</p> <p>5) 授权委托书及被授权人身份证（加盖公章）。</p> <p>特别注意：纸质投标文件装帧要求 投标文件必须装订成册，编制目录及注明页码，且将目录设置为第 1 页，依次逐页增加页码，所有分隔页包括空白页以及样本或图片等技术资料也必须连续编制页码。投标文件的装订应牢固、不易拆散和换页，同时建议不使用硬封面包装，并采用 双面印制。</p>

24	投标文件的拒收	<p>投标人递交投标文件时,如出现下列情况之一的,投标文件将被拒收:</p> <p>1、未按规定密封或标记的投标文件;</p> <p>2、由于包装不妥,在送交途中严重破损或失散的投标文件;</p> <p>3、未成功办理投标人报名手续的;</p> <p>投标人在投标截止时间前,可以书面通知(加盖公章)采购人,对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后,作为投标文件的组成部分。</p>
25	中标结果公告	中标供应商确定之日起2个工作日内,将在上海市政府采购网(http://www.zfcg.sh.gov.cn/)发布中标公告,公告期限为1个工作日。
26	投标保证金	无
27	合同签订时间	中标通知书发出后30日内。
28	履约保证金	无
29	投标文件有效期	90天
30	采购项目需落实的政府采购政策情况	<p>中小企业政策:</p> <p>1、根据财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)的相关规定的规定,对于非专门面向中小企业的项目,对对小型或微型企业报价给予10%的扣除,用扣除后的价格参与评审。投标人若为小型、微型企业,必须按照规定提供真实、完整、准确的《中小企业声明函》,未提供或提供内容不全的,则不适用价格扣除法。</p> <p>2、投标邀请中规定接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%的价格扣除。若联合协议中未明确小型、微型企业合同金额的,则该联合体不适用价格扣除法。联合体各方均为小型、微型企业的,联合体视同为小型、微型企业。(注: A. 联合协议中未明确小型、微型企业合同金额的,则该联合体不享受价格扣除; B. 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直接控股、管理关系,否则视为投标无效)。</p> <p>3、按照工信部等四部委《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)要求,该规定适用于在中国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。依据现有规范性文件规定,事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购投标人,不属于中小企业划型标准确定的中小企业,不得按通知规定声明为中小微企业,也不适用</p>

	<p>《政府采购促进中小企业发展管理办法》。</p> <p>4、供应商须提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物（不包括使用大型企业注册商标的货物）。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。</p>
	<p>促进残疾人就业政策：</p> <p>1、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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>2、投标人若为符合条件的残疾人福利性单位，必须按照规定提供真实、完整、准确的《残疾人福利性单位声明函》，未提供或提供内容不全的，则不适用价格扣除法。</p> <p>3、投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。中标人为残疾人福利性单位的，随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。</p>
	<p>监狱企业政策：</p> <p>根据《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》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p>
	<p>鼓励节能政策：</p> <p>按照财政部发展改革委生态环境部市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）要求，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。</p>
	<p>鼓励节能政策：</p> <p>按照财政部、发改委《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）要求，政府采购属于节能清单中产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单所列的节能产品。采购人需购买的产品属于政府强制采购节能产品品目的，投标人必须选用环保清单中相应的材料产品。节能清单中节能认证产品，将由财政部、国家发展和改革委员会以文件形式确定、公布并适时调整， 中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)、中国环境资源信息网 (www.cern.gov.cn)、中国节能节水认证网 (www.cecp.org.cn)为节能清单公告媒体。投标产品若为最新一期《节能产品政府采购清单》中的产品，应当在投标文件中提供国家财政部、发改委最新一期《节能产品政府采购采</p>

		<p>购清单》中该产品所在页的扫描件（并用醒目标记，标示出所投型号）。</p> <p>鼓励环保政策：</p> <p>按照财政部、环保总局联合印发的《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财务（2006）90号）要求，采购人采购的产品属于清单中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品。中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家环境保护总局网（www.sepa.gov.cn）、中国绿色采购网（www.cgpn.cn）为清单的公告媒体。对于最新一期《节能产品政府采购清单》目录中的产品，同时列入《环境标志产品政府采购清单》的产品，应当优先于只获得单项节能认证的产品。投标产品若为最新一期《环境标志产品政府采购清单》中的产品，应当在投标文件中提供《环境标志产品政府采购清单》目录中该产品所在页的扫描件（并用醒目标记，标示出所投型号）。</p> <p>强制采购节能产品政策：</p> <p>强制采购在国家公布的节能清单中以“★”标注的品目。若招标需求中有涉及政府强制采购节能产品范围的，投标人应选用正式发布的最新一期《节能产品政府采购清单》内产品（清单中无对应细化分类或节能清单中的产品无法满足工作需要的除外），且投标产品规格、型号应和清单内所列的规格、型号完全一致。一旦中标，在合同履约过程中严格执行，采购人和监理工程师对节能、环境标志材料产品的使用情况进行监督。</p> <p>强制产品认证管理规定：</p> <p>所投产品列入《强制性产品认证管理规定》目录的，在投标文件中提供《强制性产品认证管理规定》（最新一期）中该产品所在页的原件扫描件（用记号笔标识认证型号）。</p>
31	需要补充的其他内容	<p>1) 投标文件格式中要求“法定代表人或其委托代理人”签字的，如法定代表人亲自应征而不委托代理人应征，由法定代表人签字；如法定代表人授权委托代理人应征，由委托代理人签字，也可由法定代表人签字。</p> <p>2) 投标人必须对其投标文件中提供各种资料、说明的真实性负责。在评标过程中，如有发现投标人有为谋取成交而提供虚假资料欺骗采购人和评委的行为，将取消其成交资格，其投标保证金将不予退还。若在成交后和执行合同过程中发现其提供虚假资料的将取消其成交资格，给采购人造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。评标过程中无论是否有对原件进行核实投标人都必须对其提供各种资料、说明的真实性负责。</p> <p>3) 投标人须保障采购人在使用该货物/服务或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与采购人无关，报价人须与第三方交涉并承担可能产生的责任与一切费</p>

		用。如采购人因此而遭致损失的，投标人应赔偿该损失。
32	招标代理服务费支付	<p>1、本项目招标代理服务费由中标供应商支付，招标代理服务费按原国家计委印发的《招标代理服务费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）文件货物类收费标准收取，无上浮或下浮。</p> <p>2、招标代理服务费为64234元。</p>
33	解释权	本招标文件的解释权属于上海飞嵒工程造价咨询有限公司。

一、总则

1. 概述

根据《中华人民共和国政府采购法》、《上海市政府采购管理办法》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备采购条件，现对本项目进行国内公开招标。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本项目公告中所述采购人。

2.2 “招标代理机构”系指上海飞岚工程造价咨询有限公司。

2.3 “投标人”系指响应招标公告，向招标代理机构提交投标文件的投标人。

2.4 “服务”系指招标文件规定投标人承担的各类专业服务，包含但不限于产品设计开发、产品交付、安装调试、质量检测、技术指导、售后服务、专业劳务服务和其他类似的义务。

2.5 “货物”系指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括一切设备、产品、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册等有关技术资料和原材料等，以及其所提供货物相关的运输、就位、安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.6 “甲方”系指在合同的买方项下签字的法人单位。

2.7 “乙方”系指提供合同服务的供应商。

3. 合格的投标人

3.1 符合《招标公告》和《投标人须知》前附表中规定的合格投标人所必须具备的资质条件和特定条件。

3.2 招标公告中规定接受联合体的，还应遵守以下规定：

3.2.1 参加联合体的供应商均应当符合招标文件规定的合格供应商的条件，并应当向采

购人提交联合体协议书，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方必须指定牵头人，授权其代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作，并使用牵头人数字证书（CA证书）参加投标报价。

3.2.2 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。

3.2.3 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动，否则，相关投标文件均无效。

3.2.4 招标文件要求提交投标保证金的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

3.2.5 联合体中标的，联合体牵头人与采购人在云采交易平台签订采购合同，联合体各方就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.2.6 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，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，将拒绝其参与政府采购活动。

3.2.7 联合体中标的项目，在中标公告中联合体各方的相关信息均应一并公告。

3.3 投标人所使用的资格、业绩及企业认证必须为本法人所拥有。被省级或省级以上政府采购监管部门处分，禁止参加政府采购活动且尚在禁止期内的供应商不得参加本项目的投标。

4. 合格的货物和相关服务

4.1 投标人对所提供的货物应当享有合法的所有权，没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等权利，而且不存在任何抵押、留置、查封等产权瑕疵。

4.2 投标人提供的货物应当是全新的、未使用过的，货物和相关服务应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严

格)者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

4.3 投标人应当说明投标货物的来源地，如投标的货物非投标人生产或制造的，则应当按照招标文件的要求提供其从合法途径获得该货物的相关证明。

5. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6. 信息发布

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，采购人均将通过“上海政府采购云平台”(<http://www.zfcg.sh.gov.cn>)公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，采购人在任何情况下均不对此承担任何责任。

二、招标文件

7. 招标文件的组成

7.1 招标文件是阐明招标的项目范围、投标文件的编写、递交、招标投标程序、评标原则、中标条件和相关的协议条款的文件。招标文件由下述部分组成：

第一部分 招标公告；

第二部分 投标人须知及前附表；

第三部分 政府采购政策功能；

第四部分 招标需求；

第五部分 评标办法及评分标准；

第六部分 政府采购合同主要条款指引；

第七部分 投标文件格式附件。

7.2 招标文件用汉语编印。

7.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供具体服务项目的相关情况，投标人被视为熟悉上述与履行协议有关的一切情况。

7.3 投标人应详细阅读招标文件的全部内容，如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料或者没有对招标文件在各方面的要求都做出实质性响应，可能导致其投标被拒绝。

8. 招标文件的澄清和修改

8.1 采购人可以对已发出的招标文件主动进行澄清或修改。澄清和修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人应当顺延提交投标文件的截止时间。

8.2 招标文件的修改将在上海政府采购网上发布公告，并对投标供应商具有约束力。投标供应商应主动上网查询。

8.3 补充文件将构成招标文件的一部分，对投标人有约束力。

8.4 当后发的补充文件与原招标文件或此前发出的补充文件之间存在不一致时，以后发的补充文件为准。

9. 对招标文件的疑问和处理

9.1 投标方对招标文件如有疑问，可要求澄清，应按《投标人须知》前附表规定的时间前按投标邀请中载明的地址以书面形式（盖单位公章）（并提供 E_mail）通知到招标代理机构。由采购单位负责统一解答。如有需要，将安排召开答疑会，并通过“上海政府采购网”以澄清或修改公告形式发布。投标人未在规定时间内提出疑问的，则视为对招标文件无异议。

9.2 标前会招标代理机构将根据投标人的澄清要求决定是否召开标前会，标前会召开的

具体时间和地址将另行通知。如召开标前会，投标人应在标前会召开前一天内将问题以书面形式提交给招标代理机构。在标前会上，采购人、最终用户和招标代理机构只答复与招标文件内容有关的问题，并有权对于任何与招标文件无关的问题不作解答。

三、投标文件

10. 电子招投标系统的使用须知

10.1 投标单位应确保 CA 证书在本项目进行过程自始至终处于有效状态，中途不得对证书进行任何更换及更新，并严格按照网上招标系统的要求及步骤进行报名投标，任何由于投标单位自身 CA 证书及网上招标系统信息录入错误等导致的项目挂起均由投标单位承担相关责任。

10.2 投标单位须在投标截止前详细了解网上招标系统中与其相关的所有操作（包括投标文件的编制、上传、开标、解密等）若因投标单位自身原因导致无法正常进行投标活动的，其责任由投标单位自行承担。

11. 投标文件的组成及相关要求（以下各项复印件须加盖单位公章），顺序投标单位自定。【特别注意：纸质响应文件装帧要求（投标文件必须装订成册， 编制目录及注明页码，且将目录设置为第 1 页，依次逐页增加页码，所有分隔页 包括空白页以及样本或图片等技术资料也必须连续编制页码。投标文件的装订应 牢固、不易拆散和换页，同时建议不使用硬封面包装，并采用双面印制）】

11.1 商务部分内容：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人证明书、法定代表人授权委托书（投标时需另附一份并单独提交）；
- (3) 开标一览表（格式）；
- (4) 报价分类表；
- (5) 资格条件响应表；
- (6) 符合性要求响应表；
- (7) 3 年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

- (8) 中小企业声明函；
- (9) 营业执照；质量管理和质量保证体系等方面认证证书（如有，复印件加盖公章）
投标单位企业情况介绍及相关资信证明材料（复印件加盖单位公章）；
- (10) 采购人将在开标后、评标前，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、
中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关投标人信用记录，并对供应商信用记录进
行甄别，对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)重大税收违法失信主体
名单、政府采购严重违法失信行为记录名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府
采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十
二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。以上信用查询记录，采购人将
打印查询结果页面后与其他采购文件一并保存；
- (11) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
- (12) 残疾人福利性单位声明函（如有）；
- (13) 监狱企业的证明文件（如有）；
- (14) 按照《项目招标需求》要求提供的其他技术性资料以及投标人需要说明的其他
事项。

10.2 技术部分内容：

- (1) 需求理解；
- (2) 项目实施方案：包括但不限于项目设备选型方案、主要技术措施、质量保证措施、
交货计划及相应的保障措施、项目验收方案等；
- (3) 货物说明一览表格式；
- (4) 规格、技术参数偏离表格式；
- (5) 投标产品相关承诺书（格式自拟）；
- (6) 备品备件一览表；
- (7) 项目组人员配备；
- (8) 售后服务方案及承诺；

- (9) 投标人近三年类似项目业绩，以合同为准（合同复印件）；
- (10) 按照《项目招标需求》要求提供的其他技术性资料以及投标人需要说明的其他事项。

12. 电子投标文件制作注意事项

12.1 网上报名成功且领取了招标文件的潜在投标人应认真阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。投标单位完成电子投标文件后应制作相应纸质投标文件正本1分，副本4份，投标人书面递交的纸质投标文件须与电子采购平台上传的电子投标文件保持一致，如不一致的，以电子投标文件为准。

12.2 招标文件对投标文件格式有要求的应按格式逐项填写内容，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件中格式文件留有空项的，将被视为不完整响应的投标文件，其投标有可能被拒绝。

12.3 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标单位及招标代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

12.4 开标一览表为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

12.5 投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，否则其投标将被拒绝。如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，包括但不限于第11条（投标文件的组成及相关要求）规定的内容，将导致投标被拒绝。

13. 投标文件的编写

13.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容及上海政府采购网网上投标操作指南，按招标文件的要求及上海政府采购网网上投标相关要求提供投标文件，以使其投标对招标文件的实质性要求作出完全响应。招标文件中对投标文件格式有要求的，应按格式逐项填写内容，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的文字回答。

13.2 投标人须在上海政府采购网下载、安装“上海市政府采购信息管理平台投标工具”，

在该工具基础上完成投标文件录入、投标、投标文件加密等内容的操作。

13.3 投标人提交的投标文件以及投标人就有关投标的所有来往函件均应当使用汉语、中文。投标人可以在投标文件中提交用其他文字印刷的数据或资料，但是必须提供由专业翻译机构出具的中文译文，在有差异和矛盾时以中文译文为准，否则视同未提供该数据或资料。

13.4 除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其他计量单位）。

14. 投标报价

14.1 报价依据：本招标文件所要求的服务内容、服务期限、工作范围和要求。

14.2 投标人应当按照国家和上海市有关行业管理服务收费的相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价，投标报价应是履行合同的最终价格，除《项目需求》中另有说明外，投标报价应当包括人工费、机械设备费、燃油材料费等服务成本、运输费、管理费用、法定税费和合理利润等一切费用。

14.3 投标人提供的服务应当满足合同约定的服务内容和质量等要求。投标人不得违反标准规范规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性竞争，扰乱正常市场秩序。

14.4 评审时，最低投标报价不作为中标的唯一保证。

14.5 除《项目需求》中说明并允许外，投标的每一种单项服务报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，投标文件中不允许有任何选择的报价，采购人对于其投标均将予以拒绝，视作无效投标。

14.6 投标报价应是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何可变的或者附有条件的投标报价，采购人均予以拒绝，视作无效投标。

14.7 投标人应按照招标文件中第五章提供的格式完整地填写各类报价分类明细表，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间构成等。

14.8 投标应以人民币报价。

15. 投标货币

投标文件的报价一律用人民币报价。

16. 投标保证金

不收取。

17. 投标有效期

投标文件从开标日起有效期为 90 天（日历日）。如果投标文件有效期不足 90 天，将导致投标无效。特殊情况下，招标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，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金予以退还。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金的有效期。有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

18. 投标文件的制作及签署

18.1 按照《上海市电子政府采购暂行管理办法》规定执行。

18.2 投标文件书写应清楚工整，除投标人对错处作必要修改外，投标文件中不得有加行、涂抹或改写。若有修改须法定代表人/公司负责人或其授权代表签名/印章。

四、投标文件的递交

19. 电子文件的录入和上传

19.1 标人在投标文件制作完成后须使用上海市电子签名认证证书（CA 证书）登录“云采交易平台投标客户端”，按照系统设置和招标文件要求填写基本信息并勾选本次参与投标的包件号。

19.2 填写完成后，导入线下编制的投标文件，并对各检查项、打分项进行标记匹配响应。匹配完成后，系统会对供应商的“基本信息”、“导入投标文件”和“标书匹配”等操作进行完整度检查。

19.3 待检查进度变为 100% 后，点击“生成电子加密标书”输入 CA 密码生成电子加密标书，点击“上传电子加密标书”将加密标书上传至云交易平台，供应商须自行对上

传情况进行确认。

19.4 投标文件加密上传后，投标人须及时联系招标代理机构进行投标签收（投标截止时间之后，招标代理机构业务员将无法投标签收）。投标人应及时查看签收情况，并打印签收回执。未签收的投标文件视为投标未完成，投标失败。

20. 投标截止时间

20.1 所有电子投标文件必须按招标文件规定的投标截止时间上传、解密。

20.2 网上投标截止时间前，投标人应充分考虑到网上投标可能发生的故障和风险。对发生的任何故障和风险造成投标人投标内容不一致或利益受损或投标失败的，采购人、招标代理机构不承担任何责任。

20.3 出现本须知第8条的情形，因招标文件的修改而推迟投标截止日期时，投标人应按招标代理机构发布的修改通知中规定的时间递交。

21. 迟交的投标文件

21.1 按照《上海市电子政府采购暂行管理办法》规定执行。

21.2 招标代理机构将拒绝接收在投标截止时间后上传的投标文件。

22. 投标文件的修改、撤回和撤销

22.1 按照《上海市电子政府采购暂行管理办法》规定执行。

22.2 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤回，但必须在投标截止时间前对已完成上传投标的项目进行撤销或重新修改。（注：投标人可在政采云投标客户端大厅中的“进行中的项目”标签页下找到需要撤回的项目，点击“撤回”即可。如招标代理机构已签收投标文件，则投标人需先联系招标代理机构项目业务员撤销签收，再进行撤回修改。）

22.3 投标截止后，投标人不得修改投标文件。

22.4 投标人不得在开标时间起至投标文件有效期期满前撤销投标文件。

五、开标及评标

23. 开标

23.1 招标代理机构将在招标文件中规定的日期、时间和地点组织开标。投标人的法定代表人或其授权代表须携带纸质投标文件及设备（笔记本电脑、无线上网卡、电子签名认证证书、纸质投标文件）出席开标会议。投标人未参加现场开标的，视为认同开标结果。

23.2 投标人须在电子平台规定的时间登录上海政府采购网云采交易平台，并按电子平台操作流程完成签到、唱标、结果确认签章等开标流程。

23.3 投标截止时，网上上传的电子投标文件少于3家的，不得开标；采购人将重新招标。

23.4 投标人对开标有异议的，应当场提出，采购人应当场做出答复，并制作记录。

23.5 开标后，采购人或招标代理机构将拒绝投标人主动提交的任何澄清与补正。

23.6 所有在开标会上被接受的投标文件都将作为档案保存，不论中标与否，采购人或招标代理机构均不退回投标文件。

24. 资格审查

24.1 开标结束后，采购人或者招标代理机构依法对投标人的资格进行审查。

24.2 资格审查的内容，详见资格条件响应表。

24.3 资格审查小组须依据招标文件第五章评标办法及评分标准中规定的资格审查标准和方法，对投标人提供的资格证明文件逐一进行审查，并在资格审查表上详细记录审查情况；未通过资格审查的，还应注明未通过资格审查的原因或理由。

24.4 未通过资格审查的投标人的投标文件，不得进入符合性审查。

24.5 通过资格审查的合格投标人不足3家的，不得评标。采购人将重新组织招标或依法变更采购方式。

25. 符合性审查

25.1 评标委员会由采购人或其委托的招标代理机构依法组建。

25.2 评标委员会将对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，具体详见招标文件第五章评标办法与程序中规定的符

合性审查标准和方法。

25.3 通过符合性审查的实质性响应的投标文件，应该是与招标文件要求的全部条款、条件相符，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留，是指投标文件通过的服务及相关货物的范围、质量和性能与招标文件的实质性要求不一致，限制了采购人的权利或减轻了投标人的义务。

25.4 评标委员会只根据投标文件的内容判定投标文件的响应性，而无义务寻求其他外部证据。如投标文件没有实质性响应招标文件要求的，评标委员会将判定其投标无效，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留，而使其投标成为实质上响应的投标。

26. 投标文件的澄清

26.1 投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权代表签字。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。

26.2 投标文件未响应招标文件实质性要求和条件的，不得通过修正或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

26.3 投标人的澄清、说明和补正材料作为其投标文件的补充文件，和之前递交的投标文件共同构成投标文件的组成部分，对投标人具有约束力。

26.4 投标文件中如有其他错误（明显的文字和计算错误除外），对于错误的内容，除招标文件另有规定外，评标时将按照对投标人不利的情形进行评分；如该投标人中标，签订合同时按照对投标人不利、对采购人有利的原则签约。

27. 商务技术评审

27.1 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对通过符合性审查的投标文件进行商务、技术评估，对投标文件进行比较和评价，并择优推荐中标候选人。

27.2 评标时除考虑投标价以外，还应考虑的各项因素详见第五章评标办法。

28. 中标候选人的推荐

详见第五章评标办法及评分标准。

29. 保密

29.1 在评标过程中及评标结束后，评标委员会的研究情况和所有投标人的商业秘密都属于保密内容。

29.2 有关投标文件的审查、澄清、评估和比较，以及有关授予合同的意向等一切情况，都不得透露给任一投标人或与上述评标工作无关的人员。

29.3 投标人不得干扰评标委员会的评标活动，否则其投标将被认定为无效。

六、定标

30. 定标准则

30.1 招标代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送交采购人。

30.2 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

30.3 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视为按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

30.4 如供应商对采购过程、中标结果提出质疑，质疑成立且影响或可能影响中标结果的，当合格供应商符合法定数量，可以从合格中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则，应当重新开展采购活动。

30.5 中标供应商拒绝签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

31. 终止招标活动

除因重大变故采购任务取消情况外，不得擅自终止招标活动。

32. 中标通知

32.1 采购人或者招标代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒介上公告中标结果。

32.2 在公告中标结果的同时，采购人或者招标代理机构应当向中标人发出中标通知书。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

32.3 中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

33. 询问与质疑

33.1 投标人对招标活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、当面或书面等形式。对投标人的询问，采购人将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

33.2 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。其中，对招标文件的质疑，应当在其下载招标文件之日（以电子采购平台显示的报名时间为准）起七个工作日内提出；对招标过程的质疑，应当在各招标程序环节结束之日起七个工作日内提出；对中标结果的质疑，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内提出。

投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，超过次数的质疑将不予受理。以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

33.3 投标人可以被授权人进行质疑。代理人提出质疑应当提交投标人签署的授权委托书，并提供相应的身份证明。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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

33.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话
- (2) 质疑项目的名称、编号
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求
- (4) 事实依据
- (5) 必要的法律依据
- (6) 提出质疑的日期

投标人自然人的，应当由本人签字；投标人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。质疑函应当按照财政部制定的范本填写，范本格式可通过中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）右侧的“下载专区”下载。

33.5 投标人提起询问和质疑，应当按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）的规定办理。质疑函或授权委托书的内容不符合《投标人须知》第 33.3 条和第 33.4 条规定的，采购人将当场一次性告知投标人需要补正的事项，投标人超过法定质疑期未按要求补正并新提交的，视为放弃质疑。

质疑函的递交应当采取当面递交形式，质疑联系：上海飞岚工程造价咨询有限公司，联系电话：56203698。地址：上海市普陀区交暨路 152 号 A313 室。

33.6 采购人将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的投标人和其他有关投标人，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

33.7 对投标人询问或质疑的答复将导致招标文件变更或者影响招标活动继续进行的，采购人将通知提出询问或质疑的投标人，并在原招标公告发布媒体上发布变更公告。

34. 签订合同

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

34.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的附加条件。

34.3 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，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

35. 履约保证金：无

七、其它

36. 投标注意事项

投标人应自行办理云采交易平台所须的相关手续、证书或设备等，并自行完成系统操作的学习（详见上海政府采购网“操作须知”），投标人须自行承担因系统操作、网络设备情况导致的任何问题或风险，包括造成利益损失、投标失败等，采购人及招标代理机构不承担任何责任。

37. 招标代理服务费的计算和收取

37.1 本项目招标代理服务费由中标供应商支付，招标代理服务费按原国家计委印发的《招标代理服务费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）文件货物类收费标准收取，无上浮或下浮。

37.2 招标代理服务费为 64234 元。

第三章 政府采购政策功能

根据政府采购法，政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。

一、推行节能产品、环境标志产品政府采购政策

列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中强制采购类别的产品，按照规定实行强制采购；列入财政部、发展改革委、生态环境部发布的《节能产品政府采购品目清单》和《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购类别的产品，按规定实行优先采购。

二、促进中小企业发展政策

中小企业按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》享受中小企业扶持政策，对预留份额项目专门面向中小企业采购，对非预留份额采购项目按照规定享受价格扣除优惠政策。中小企业应提供《中小企业声明函》，如为联合投标的，联合体各方需分别填写《中小企业声明函》。享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

三、促进监狱企业、残疾人福利性单位发展政策

在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

若供应商未按要求提供相关证明文件的，评标时不予以认可。

第四章 招标需求

一、项目背景

长期以来，虹桥派出所充分发挥职能作用，积极防范、严厉打击各类违法犯罪，全面落实各项治安管理措施，全力服务于社会经济和各项事业的发展，为确保全镇社会治安持续稳定，保一方平安做出了积极贡献。但随着社会经济的发展，镇乡办企业越来越多，流动人口也相应增加，全镇的社会治安形势发生了变化，虹桥派出所所面临的社会治安形势日趋严峻，承担的打击刑事犯罪，维护社会稳定的任务越来越艰巨和繁重。

虹桥派出所在使用的办公楼距今已有多年，目前原有的接待大厅、综合区及执法办案区影响了单位的办公现代化建设，特别是因为办公空间有限，管线老化严重，一些配套办公设施无法配备，一些必需的设备因无放置空间也无法配置，直接影响到工作的正常开展和突发事件的有效处置，制约了机关办公信息化、现代化建设。

针对上述存在的问题，虹桥派出所急需改善接待大厅、综合区、执法办案区、指挥大厅的工作区域环境，保证民警的工作积极性。

二、项目需求

虹桥派出所本次实施信息化基础建设面积约为 460m²，由于所内部办公面积均已严重不足，且相关信息化设备也已使用多年，无法满足信息化办公的要求，虹桥派出所急需扩大接待大厅、综合区及执法办案区的工作区域面积，改善办公环境。

本项目需满足接待大厅、综合区以及执法办案区的日常办公需求。

三、项目主要内容

本项目主要内容包括计算机网络系统，执法办案区系统，视频监控、门禁及报警系

统，排队叫号系统，警用装备智能系统，涉案财物系统，综合指挥区设备等系统采购安装并通过相关部门的验收。

四、项目建设目标

虹桥派出所接待大厅、综合区及执法办案区需满足以下功能。

1. 基础设施部分功能

架构通讯线缆及管道桥架，为实现数据、语音、视频等信息业务的传输提供基础。为通信机房内的系统核心设备提供相应电源并做好防雷接地保护人员、设备的安全及保证了弱电智能化系统的抗干扰能力。完成基层所队内综合布线系统，实现接待大厅、综合区及执法办案区的电话通信和计算机网络功能。解决系统扩张、可靠性、易维性、易管理等问题，实现与闵行公安分局统一化管理。

2. 办公自动辅助部分功能

完成对治安受理窗口、纠纷调解室、执法办案区等房间设置声像监控采集系统。通过实施音视频数字化手段，实现对谈话全程进行实时采编录像和网络直播，满足对现场图像和声音实时监控、记录的需要，加强基层所队在谈话、业务办理过程的监督管理，该图象与声音可以通过公安三级网络传输至分局，同时派出所有关领导可通过客户端调用。排队叫号系统主要是针对基层所业务受理窗口安装排队叫号、评价及窗口对讲设备，维护日常次序以及方便与前来办理业务的民众之间进行交流，同时客观的对窗口工作人员工作服务质量进行统计评估，同时在接待大厅部署一体化触摸查询机，达到便民利民的目的。

3. 内部安防部分功能

完成治安监控系统，以达到对接待大厅、综合区及执法办案区主要通道、出入口等区域进行实时监控，保护国家财产的损失和工作人员的安全。

布置必要的紧急按钮，在紧急情况下可以快速按下这个按钮来实现保护的措施。一旦出现异常情况，只要轻轻触发开关，就可以立即通知保安或者民警，尽快处理警情。

为了加强对人、财、物的有序及有效监控管理，提高资源的共享利用率，减少资源的浪费；避免诸多人为因素的干预，提高工作人员的工作效率。需要采用门禁管理系统实现对警务人员的注册、人员管理、出入口门禁控制等综合应用。

4. 警用装备智能柜功能

警用装备智能柜整体采用主柜+副柜的模块化设计，标准柜由 1 个主柜和 2 个副柜组成。舱内可收纳包括警棍、手铐、催泪喷射器、强光手电、多功能腰带和执法记录、对讲机、手持式移动警务终端、酒精检测仪和肩灯等多种单警类随身装备。具有存放、非接触式物品感应识别、执法记录仪数据采集管理、装备充电等主要功能。

5. 执法办案区功能

执法办案区要的建设任务如下：耦合现有执法办案信息系统，系统采用标准化的数据接口，符合公安部的要求。执法全过程同步录音录像。办案区信息管理系统连接了执法办案区所有摄像头，全程可以查看和录制视频，特别是讯问询问、人身检查、涉案物品等，满足公安部下达的要求以及我局现有的实际需求。音视频资料前端存储管理。办案区管理系统采用星状网络结构进行铺设。

在执法办案场所使用的，用于公安机关从事办案活动的软硬件集成信息系统，通过该系统可实现办案活动的业务流程管控和相关业务处理，同时具有办案场所人员管理、功能室管理及安全监督预警等功能。

五、相关规范

按照相关的国际、国家、地方、行业标准，结合本需求、实际情况进行本项目设计。包括（但不限于）：

- 《智能建筑设计标准》(GB 50314-2015)
- 《智能建筑工程质量验收规范》(GB 50339-2013)
- 《综合布线系统工程设计规范》(GB 50311-2016)
- 《综合布线系统工程验收规范》(GB 50312-2016)
- 《入侵和紧急报警系统控制指示设备》(GB12663-2019)
- 《安全防范工程技术标准》(GB50348-2018)
- 《安全防范工程程序与要求》(GA/T75-94)
- 《安全防范系统验收规则》(GA 308-2001)
- 《安全防范报警设备安全要求和试验方法》(GB 16796-2022)
- 《报警系统电源装置、测试方法和性能规范》(GB/T 15408-2011)
- 《建筑设计防火规范》(GB 50016—2014)
- 《建筑工程施工质量验收规范》(GB 50303-2015)
- 《建筑物电子信息系统防雷技术规范》(GB50343-2019)
- 《光纤分布式数据接口高速局域网标准》(ANSIFDDI)
- 《铜缆分布式数据接口高速局域网标准》(TPDDI)
- 《信息技术. 通用布线系统. 第 5 部分: 数据中心》(EN50173-5-2018)
- 《六类非屏蔽双绞线系统现场测试传输性能规范》(EIA/TIATSB-155)
- 《电子信息系统机房设计规范》(GB50174-2017)
- 《智能建筑施工及验收规范》(DG/TJ 08-601-2009)
- 《智能建筑评估标准》(DG/TJ 08-19602-2001)

《火灾自动报警系统设计规范》（GB50116-2013）

《火灾自动报警系统施工验收规范》（GB50166-2019）

《出入口控制系统工程设计规范》（GB50396-2007）

《入侵报警系统工程设计规范》（GB50394-2007）

《视频安防监控系统工程设计规范》（GB50395-2007）

《上海公安机关内部图像监控探头高清化改造指导意见》（沪公智慧办通字[2019]18号）

《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T 28181-2022）

《公安视频图像信息应用系统》（GA/T 1400-2017）

《上海公安数字高清图像监控系统建设技术规范 V2.0》（沪公信息办通字[2016]6号）

《上海公安图像监控系统建设和管理工作规定（试行）》（沪公发[2011]142号）

《关于加强上海公安机关窗口单位规范化建设的实施意见》（沪公发[2016]18号）

本工程不限于上述所列的标准，如上述所列标准已有新标准按新标准执行。

六、系统要求

1、计算机网络系统

本系统主要设计为公安网、图像网、政务网。

本系统设备是虹桥派出所的基础设施，承包单位应根据建筑物的整体功能要求、数据流向和流量合理划分功能模块，选取技术先进、成熟可靠的网络标准及网络设备。承包单位应按使用要求，提供信息网络系统设计、安装及调试，以确保本系统全面的正常运行。确保网络流量最大时，优先级高的数据能够得到传输保证。系统需确保项目内各

类信息在存储、获取、传递和处理过程中保持完整和不被非法泄露。

2、执法办案区系统

根据公法〔2013〕1102号《公安机关执法办案场所办案区使用管理规定》要求，切实强化分局下属单位办案区执法办案场所声像监控的督导、保护、取证功能，实现对整个办案过程情况的录音、录像、刻录、存储、备份、调取等功能。

- 1) 办案区声像监控系统包括讯（询）问室、辨认室、登记区、信息采集室、醒酒室、等候室、过道以及其他临时限制违法犯罪嫌疑人的房间和区域。
- 2) 办案区人员轨迹跟踪系统包括讯（询）问室、辨认室、登记区、信息采集室、醒酒室、等候室、过道以及其他临时限制违法犯罪嫌疑人的房间和区域。
- 3) 办案区信息管理系统。

执法办案区系统架构符合国际标准的IT技术架构，可以对数据、应用、终端设备进行统一管理。

办案区监管提供数据采集基础，设备采集到数据后统一存入数据层，由数据层进一步分类处理。

办案区资源层：主要是各类数据资源的管理，核心是本系统相关的对象信息、用户信息、监管信息等。主要包含结构化数据和非结构化数据两部分，结构化数据主要存储案件相关数据信息，如人员信息、用户数据、系统日志等；非结构化数据主要存储图片、文件、音视频数据；根据基础设施反馈的数据进行汇总分析，并将返回的结果返回到系统层。

办案区支撑层：主要包括支撑本系统运行的支撑组件，主要包括市局提供的4A系统、智推系统，还有数据服务、任务调度、模型管理等各类支撑组件。系统支撑层是面向用户的核心层，是系统整体承上启下的关键一环。

办案区应用层：重点完成办案区相关应用功能的集成开发、模型建设及能力输出管理等。

办案区展现层：重点包括综合门户（首页）展现、未来移动端的展现等。

3、视频监控、门禁及报警系统

视频监控系统：

在接待大厅、综合区及执法办案区的重点安全防范区域安装实时监控和录像系统。

监控系统中心端设备放在机房。

相关人员利用派出所内部局域网调看，该信息无需传至分局。

监控系统需满足：

- (1) 实时录像：实时保存一定时间段内的本地视频监控录像资料，并能方便地查询、取证，为事后调查提供依据。
- (2) 网络存储：采用目前主流的集中存储设备，录像效果应该与实时监控效果一致，可方便地实现录像记录的查找与回放。
- (3) 权限管理：保证录像资料的安全，系统具有操作权限管理，系统登录、操作进行严格的权限控制，保证系统的安全性。

门禁系统：

派出所每天需要接待前来办案或是办理业务的人员不计其数，为了能控制办公区与非办公区之间的人员进出，一套门禁系统是必不可少的。接待大厅、综合区及执法办案区等重要区域，需要设置门禁系统，以此来有效地控制进出人员。

门禁系统需满足：

- (1) 授权管理：出入授权要求系统将出入目标的识别信息及载体授权为钥匙，记录于系统数据库中，并能设定目标出入的权限。在网络型系统中，除授权、查询、集中

报警、异地核准控制等管理功能外，其他功能的运行均不应依赖于中央管理机。可对感应卡进行管理，如卡的发行、注销，权限的更改，出入记录的查询等。

（2）设备状态监测：系统可对各设备状态进行监测，并将相关数据保存于后台，支持历史数据查询功能。

（3）指示显示：系统及各部分应对其工作状态、操作与结果、出入准许、发生事件等给出指示。

报警系统：

本次派出所防盗报警系统划分为 2 套系统，包括：执法办案场所报警系统、接待大厅入侵报警系统。每套系统皆采用分线制架构，星型连接方式，主要分为前端报警设备、线缆传输部分和后端报警控制主机及键盘。

在接待大厅派出所受理窗口工位、询问室、等候室、联合调解室安装手按紧急按钮；在执法办案区审讯室、信息采集室内安装手按式紧急按钮；在接待大厅过道以及执法办案区走道安装声光报警装置，与紧急报警按钮联动；接待大厅报警控制键盘安装于接待办公区内，执法办案区报警控制键盘安装于信息采集室内。

报警系统需满足：

- （1）人工启动后能立即发出紧急报警（求助）信号。
- （2）具有防误触发措施，触发报警后能自锁，复位需采用人工操作方式。
- （3）报警控制器应能接收入侵探测器和紧急报警（求助）装置发出的报警及故障信号，具有按时间、区域部位独立布防和撤防、外出与进入延迟的编程和设置等功能。
- （4）紧急报警信号应采用有线方式传输。
- （5）防盗报警控制器操作键盘宜安装在便于操作的部位。

4、排队叫号系统

系统主要由取号主机、系统转换器、叫号器、评价器、窗口对讲、显示屏等部分组成，采用总线形网络结构，连接线缆使用六类非屏蔽双绞线，接头为 RJ45，主通信控制器放置在排队叫号主机内，通过传输线缆及 WIFI 连接整个系统的终端设备。系统需满足排队叫号的功能。

5、警用装备智能柜系统

警用装备智能柜整体采用主柜+副柜的模块化设计，标准柜由 1 个主柜和 2 个副柜组成。舱内可收纳包括警棍、手铐、催泪喷射器、强光手电、多功能腰带和执法记录、对讲机、手持式移动警务终端、酒精检测仪和肩灯等多种单警类随身装备。具有存放、非接触式物品感应识别、执法记录仪数据采集管理、装备充电等主要功能。

人脸识别功能

设备应具有人脸识别功能，当访问需要认证时可选择人脸识别方式进行认证。

人脸识别认证应具备以下管理功能：

支持通过摄像头进行人脸注册；

支持通过照片图片进行人脸注册；

支持人脸图像质量诊断，图像质量太差的人脸照片不能进行注册；

支持将已注册的人脸图片数据进行备份，人脸识别模块升级后可通过备份的图片再进行注册。

执法记录仪兼容 设备能兼容分局已有执法记录仪设备，并承担执法记录仪兼容接口开发费用。

6、综合指挥区设备

包含配套的定制操作台（公安定制）、显示器支架（一机双屏）、办公椅（公安定制）

等。另配一套扩声系统，满足日常会议，外形美观，安装灵活，使用方便，不影响整体的装修布局。

七、技术文件要求

投标人依据自己对招标文件及采购需求的理解，需做出详细描述的技术方案。主要內容应包括：（不限以下內容）

1、带“▲”条款目标表

序号	产品名称	带“▲”条款	投标文件制作证明页码
1	办 案 登 记 一 体 机	▲支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸不能进行人脸识别；	
2	办 案 注 销 一 体 机	▲人脸识别-可最多同时支持 10 人做人脸识别及活体检测； 10 张人脸识别时间不大于 1s。	
3	智 能 物 品 柜	▲柜内放入贴有 RFID 标签的物品后，RFID 识别率应 $\geq 98\%$ 提供智能物品柜原厂授权及质保承诺书	
4	审 讯 主 机	▲支持审讯刻录异常报警、硬盘错误报警、网络断开报警、 IP 冲突报警、录像异常报警、非法访问异常报警及联动、上 传。	
5	建 模 算 法 服 务 器	▲支持名单库实时报警首位命中准确率不低于 99%；名单库实 时报警误报率不超过 0.01%；名单库实时报警漏报率不超过 0.1%	

6	特写摄像机	▲IPC 向设定布防的 SPVMN 调测软件发送报警信息, SPVMN 调测软件应进行确认并回应。	
7	明眸一体机	▲设备应支持通过检测目标人员面部信息判断目标人员出现位置，并结合出入口控制点的进出记录实现在电子地图中展示人员行动轨迹	
8	网络视频录像机	▲进入视频警戒状态的设备，在警戒区域内探测到移动目标时，应能启动和/或发出报警信号，警戒区域的大小、位置、灵敏度、区域个数及进入警戒或撤除警戒功能，均应能设置。	
9	人员异常摄像机	▲支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片。支持对人脸目标进行检测、跟踪、抓拍并实时上报，支持对人脸最佳图片筛选上报，上报时间不超过 3 秒	
10	警用装备智能柜	▲人脸识别功能-设备应具有人脸识别功能，当访问需要认证时可选择人脸识别方式进行认证。	

投标人所投产品需满足招标文件的相应参数，其中打“▲”项为重要指标，作为评分的打分项，需提供技术支撑材料（如软件著作权证书、检测报告等相关证明材料）。

需提供国家认证认可监督管理委员会认可的且含 CMA 和 CNAS 标识的检测机构出具的检测报告加盖公章复印件作为证明，并注明其检测结果所在页码和序号。

2、主要产品生产厂家原厂质保承诺

序号	名称	提供原厂授权及质保承

		诺
1	办案区管理系统	√
2	警用装备智能柜	√
3	智能物品柜	√
4	执法办案区系统配套硬件（建模算法服务器、明眸一体机等）	√

3、以下设备需提供设备制造商出具的系统无缝对接承函，实现与公安原系统完全兼容。
(系统无缝对接承诺函格式自拟并加盖制造商公章)

1、警用装备智能柜承诺与闵行分局已有执法记录仪设备完全兼容。

2、办案区管理系统承诺能与市局办案区执法监督平台对接。

无缝对接承诺函格式自拟并加盖制造商公章，需提供能兼容的承诺书，如因对接产生的其它费用，由中标人自行承担，并承诺若不能兼容，取消中标资格。

备注：供应商中标后如无法按承诺书要求实施，采购方有权取消其中标资格。

3、本项目核心产品：警用装备智能柜。

八、安装调试要求

1. 安装技术准备

应配合设计单位完成图纸深化工作，本项目深化设计图纸经采购单位相关部门审核确认后，及时组织技术负责人、技术人员等熟悉图纸，在一周内会同设计人员进行图纸会审和设计交底，对安装人员进行交底，并当面解决落实图纸或安装中可能出现的问题并及时整理。图纸会审后一周内以图纸会审纪要的形式确定，如当时无法确定的以

变更洽商形式解决。在熟悉图纸的过程中，技术负责人根据项目需要及时准备相关的图集、规范、标准、法规以及其他有关技术文件。安装标准《智能建筑工程安装规范》(GB50606-2010)

2. 材料、设备进场检验

项目使用材料根据国家标准或地方标准及投标书中列出的采购的产品质量进行验证，并对以下方面进行检查：主要材料采购时应同时签订定货合同，明确质量目标和生产日期，保证项目的顺利进行。

安装负责人、技术人员依据安装图纸认真制订详尽的材料、设备计划，拟订材料、设备进场时间，由项目经理审核后交公司材料主管审批。材料采购员严格按照公司相关文件进行采购，杜绝假冒、伪劣产品进入安装现场。材料进场检验：察看外观质量，检查产品规格、型号、计量和点验产品数量，测量产品几何尺寸，认真填写采购产品记录，如验证时发现与合同不符或不合格产品时，上报上级部门进行评审或立即清除退货。检验产品的合格证，检测报告及相关的材质检验报告单，如发现上述资料内容与产品不相符或资料过期时不应接收此批产品。

现场材料员根据规定进行对所有材料进行标识、保管和维护，凡进入现场的物资均应进行标识，标识牌上注明物资名称、规格、材料、产地等。

3. 安装技术要求

3.1 设备安装

在进行安装设备前要及时与设计人员取得联系，根据图纸按照规范对安装部位定位，重新制定进度计划，使之符合安装工艺的要求。系统的设备安装，应按深化设计图纸进行。安装人员不得擅自随意更改，如遇到位置与其他设备重叠的部位，应及时同时项目部管理人员，由管理人员与相关单位协商。安装前，应具备设备布置平面图、接线图、系统图以及其它必要的技术文件。

4.6 设备调试

4.6.1 系统的调试

应在系统安装结束后进行。调试负责人必须由有资格的专业技术人员担任，所有参加调试人员应职责明确，并应按照调试程序工作。调试前必须按设计要求查验设备的规格、型号、数量、备品备件等，检查所有线路压接线。以防止在调试中烧毁模块和设备。系统调试要求及必备条件系统调试应在系统安装结束后进行；其他水电专业已完或在无漏水、漏电时进行；电源正式供电，可以保证调试持续展开；参与的设备均已安装完毕达到可测试的条件；

4.6.2 系统调试

应先分别对各个设备逐个进行单机通电检查，正常后方可进行系统调试。联调的系统应准确无误实现设计要求的各种功能。

4.7 项目验收

该项目验收标准为《智能建筑工程质量验收规范》GB50339-2013 验收前提：本项目所属的各系统设备安装调试完毕。由安装单位提供试运行合格证明资料；采购单位验收合格并签认的相关文件；验收中产生的费用由中标人在报价时考虑。

4.8.3 项目合格的标准

项目所含内容的质量均应验收合格；

质量控制资料应完整；

有关安全功能的检验和抽样检测结果应符合有关规定观感质量验收应符合要求。资料验收的要求：要有完整的清单、按清单将资料分类装订成册。

4.9 验收组织

在合同期或参加建设的各方均认为已经具备验收条件的前一阶段，由采购单位组织有

关单位进行现场检查确认，在检查确认的过程中，列举出不具备或不符合验收条件的具体内容，并形成会议纪要，检查内容须确定责任单位或责任人。确定预验收时间。预验收由建设单位主持。验收会议必须确定 2 个内容，①需要整改的内容，②验收的时间；

验收由采购单位主持。会议的参加者应与各个合同中所确定的“负责人”相符。会议的结论应为“通过”或“不通过”。通过，即已经达到合格标准；不通过的，应将不合格的地方重新调整后再次验收。综合验收。本项目完全满足了设计和规划两方面的要求，可以完成规划、设计所规定的使用功能并保证安全使用。

4.10 实施周期和售后服求

本项目供货及完成安装调试 60 日历天，按合同期及质量要求完成所有设备安装调试任务，不得延误；项目的质量评定要达到交付要求，并通过甲方组织的验收。承建方负责在整个合同期内的各项系统正常、无间断运行，作好整个系统日常维护工作；重大活动、节日需安排专职人员全面保障；项目中所用设备要求质保 2 年，质保费用计入投标总价。项目验收后二年内免费维护。每月至少全面巡检维护一次。本项目实行 7*24 小时服务响应机制、供应商应当承诺 4 小时到现场维护响应机制。一般故障应当在 8 小时内予修复。系统建成后需提供系统操作使用说明并对甲方使用及维护人员开展免费培训，帮助其了解操作和维护方式需制定详细的安装组织方案。并满足维保本地化，并提供相关证明材料。

九、报价说明

1、本项目中所产生的费用需全部包含在报价内。如果供应商预先对整个项目所需系统对接及布线产品、辅材的用量估计不足而需要增加用量时，产生的费用由供应商承担，采购人不再支付任何的费用。

2、供应商应全面考虑本项目的费用组成，为采购方分别提供包括上述设备在内的设备

供货、运输、保险、卸货、安装到位、调试、验收合格、培训及保修、系统集成等。

3、供应商在其投标报价中包含与现场其他供应商进行配合、协调和工作所发生的任何额外费用，采购方不在支付任何额外费用。

十、其他相关要求

1. 供应商需根据招标清单提供系统所需的设备及所有附件的供应、运输、设备安装、接线、调试及通过验收直至交付最终用户使用。

2. 采购需求中若给出设备要求的标准、专利或者参照的牌号及分类号等，则它们仅起说明作用，并没有任何限制性，供应商在其投标文件中可以选用代替的标准、牌号或分类号，这种代替要实质上优于或相当于“采购需求”中的相关要求。

3. 所有要求提供的相关、检测报告等文件，须在纸质投标文件标注相应页码，未标注或标注错误导致评审委员会无法查找，按未提供处理。

4. 人员及设备配备要求

由于本项目工期紧张、设备种类繁多，为能确保安全有效的管理和施工，故采购人需投标人承诺在中标后对所有设备及附件，配置固定地点及专人管投标人为本项目配备专职项目经理，该项目经理具备中级工程师（智能化）、一级建造师证书（机电专业）等证书，并提供相关证明（证书）。项目经理在从事本项目期间不得从事其他项目，投标人不可随意更换项目经理，如需更换需征得采购人同意；

投标人配置项目人员的专业和数量应满足本项目的需要，专业配套应齐全，要求整个服务团队人员不少于 5 名（委派人员需是本单位职工，提供在职证明材料）；

5. 付款方式：

1、合同签订后支付合同价的 30%；

2、项目通过验收并交付使用后支付合同价的 40%；

3、项目完成竣工决算后支付到决算价的 97%;

4、项目履约期满后支付剩余费用。

十一、设备清单如下

计算机网络系统

序号	设备名称	参数	数量	单位
1	无线 AP (桌面)	内置天线双频三流 802.11ac/n Wave 2 无线接入点-FIT	10	台
2	接入交换机 (公安)	支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口, 支持 AC	3	台
3	接入交换机 (图像)	支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口, 支持 AC	3	台
4	接入交换机 (政务)	支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口, 支持 AC	3	台
5	POE 接入交换机 (AP)	支持 24 个 10/100/1000BASE-T PoE+电口 (AC 370W), 支持 4 个 100/1000BASE-X SFP 端口, 支持 4 个 GE Combo 口, 支持 AC	3	台
6	无线控制器	8 端口千兆+2SFP Plus 无线控制器管理 64 个 AP	1	台
7	AP 资源授权	增强型无线控制器 license 授权函-管理 8AP-企业网专用-V7 专用	2	套
8	千兆单模模块	SFP 千兆光模块(1310nm, 10km, LX, LC) 单模	24	台

执法办案区系统

序号	设备名称	参数	数量	单位
一、执法办案区审讯设备及办公设备				
1	办案登记一体机	<p>采用 10.1 英寸 LCD 触摸显示屏；</p> <p>200 万像素双目宽动态摄像头，人脸识别距离可大于 2m；</p> <p>设备支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；</p> <p>人脸比对时间：<175ms；</p> <p>人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率应大于 99.9%；</p> <p>支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸不能进行人脸识别；</p> <p>支持 50000 张人脸白名单，支持 100000 笔录存储；</p> <p>支持通过 RS485 或 wiegand 外接读卡器，实现刷卡；</p> <p>支持通过 USB 口外接身份证阅读器，实现人证比对；</p> <p>支持 WIFI 传输，上行通讯为 TCP/IP；</p> <p>支持视频语音对讲功能；</p> <p>支持对接 NVR，实现视频预览；</p> <p>设备接口： LAN*1；RS485*1；韦根*1；USB *1；门磁*1、开门按钮*1、报警输入*2；电锁*1、</p>	1	套

		<p>报警输出*1;</p> <p>工作电压: DC 12V/3A;</p> <p>防护等级 IP65;</p>		
2	办案注销一体机	<p>采用 21.5 英寸 TFT 触摸显示屏, 分辨率\geq1920*1080;</p> <p>屏幕正面采用防眩光钢化玻璃, 具有防雾功能;</p> <p>内置宽动态镜头\geq1920*1080 分辨率, 摄像头视场角: 水平 HFOV\geq100°, 垂直 VFOV\geq80°, 对角 DFOV\geq120°;</p> <p>支持内置热成像测温模块, 可实现 0.3-2 米范围内的远距离无接触测温, 测温精度\pm0.5°C;</p> <p>支持内置全向麦克风、WIFI 无线功能, 集成刷卡模块;</p> <p>内置光感: 支持根据周围环境光线强弱, 自动调节显示屏的亮度;</p> <p>内置 Android 智能操作系统;</p> <p>系统内存: \geq2G;</p> <p>系统 CPU: Cortex-A17, 四核 1.6GHZ;</p> <p>系统存储空间: 内置 16G eMMC;</p> <p>供电方式: 直流 24V 供电;</p>	1	套
3	智能物品柜	柜体箱体采用 1.0 冷板折弯焊接制作, 表面喷粉处理小格门采用 1.0 冷板折弯焊接制作,	1	台

		<p>双层结构，表面喷粉处理。</p> <p>格子数量：33 个</p> <p>采用电磁铁弹开式锁开启柜门，每个柜门配置电控锁，可电控开启柜门。</p>		
4	审讯主机	<p>审讯室视频实时/回放浏览，画中画显示，温湿度画面显示。</p> <p>支持 SDI 高清数字信号、CVBS 模拟信号和网络信号混合接入。</p> <p>支持 NTP、SADP、NFS、iSCSI、PPPoE、DDNS、GB28181、ONVIF、RTSP 等多种协议。</p> <p>支持 Smart264、Smart265、H.264、H.265 编码，有效减少录像存储空间，降低网传压力。</p> <p>支持 RAID 功能，包括：RAID0、RAID1、RAID5、RAID10。</p> <p>支持网络检测、硬盘检测和光盘状态检测等多种系统维护管理功能。</p> <p>支持 7 寸高清触摸屏控制与显示。</p> <p>支持 HDMI 高清输出和 VGA 输出，分辨率最高可达 1080P。</p> <p>支持 HDMI 高清输入和 VGA 输入，分辨率最高可达 1080P。</p> <p>支持视频矩阵配置，支持配置视频输出口的视频输入源。</p> <p>支持单画面、1 大 1 小画面、1 大 2 小画面、1</p>	6	台

		<p>大 3 小画面、1 大 4 小画面、1 大 5 小画面、1 大 7 小画面、4 画面均分等多种画面合成方式，1 大 4 小及以下画中画模式的小画面位置和大小可调。</p> <p>支持远程审讯时回声消除功能。</p> <p>支持音频混音配置和音量调节。</p> <p>支持音频波形实时监测显示和音频丢失报警功能。</p> <p>支持模拟通道视频质量诊断功能。</p> <p>支持对模拟音频输入进行啸叫抑制处理。</p> <p>支持隐私遮盖功能，遮挡画面特定区域，保护敏感信息。</p> <p>支持远程音频预览权限控制。</p> <p>)</p>		
5	硬盘	4T	24	块
6	自动光盘刻录终端	<p>数据接口 USB 2.0</p> <p>系统要求 Windows 7/8/10(32/64 位), Windows XP SP3 (32 位) , Windows Vista SP2 (32/64 位) , Windows Server 2003/2008 R2 (64 位), Windows Server 2003/2008 SP2 (32/64 位) , Mac OS X 10. 9. x 或更高版本(不支持 BD 光盘)</p> <p>电源电压 AC 100–240V, 50–60Hz</p> <p>电源功率 运行: 40W, 待机: 28W</p> <p>环境参数 温度: 10–35°C, 湿度: 20–80%</p> <p>打印方式 喷墨</p>	1	台

		<p>喷头配置 喷嘴数量每种颜色 180 个喷嘴</p> <p>刻录格式</p> <p>数据文件: 所有格式</p> <p>音频文件: WAVE, MP3, WMA</p> <p>视频文件: MPEG1</p>		
7	温湿度显示屏	<p>显示范围 温度: -9°C ~99°C 湿度: 0% ~ 99%</p> <p>测量精度 <±1°C 湿度< ±3%RH</p> <p>环境温度 -25°C ~ 70°C</p> <p>时间显示 时: 分: 秒, 24 小时制</p> <p>外部接口 485 接口</p> <p>可视距离 25m, 建议适用环境面积: <20 平方米</p> <p>安装方式 壁挂式</p> <p>供电电压 AC 100V~260V</p> <p>功率 ≤15W</p>	6	台
8	视频管理存储一体机	<p>CPU: 2 颗 intel 至强系列处理器, 核数≥10 核, 主频≥2.4GHz;</p> <p>内存: 128G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存;</p> <p>硬盘: 2 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘;</p> <p>阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10;</p> <p>PCIE 扩展: 最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽;</p> <p>网口: 2 个千兆电口;</p>	1	台

		<p>其他接口：1 个 RJ45 管理接口，后置 2 个 USB 3.0 接口，前置 2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口；</p> <p>电源：550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源；</p> <p>含一套执法办案区业务管理软件，功能如下：</p> <p>支持监控、门禁等资源的接入、管理、联网；</p> <p>支持视频实时预览、录像回放；</p> <p>支持涉案对象人脸信息的采集、上传，对象身份的确认、信息下发；</p> <p>支持涉案对象未登记入区、未登记出区预警；</p> <p>支持涉案对象在办案区的实时位置定位、录像关联查询功能；</p> <p>支持对审讯全过程的录音录像功能；</p> <p>支持对单人审讯、无人看管、等场景的预警；</p>		
9	建模算法服务器	<p>处理器：1 颗 Intel 赛扬系列 J3455 CPU；</p> <p>GPU 芯片：1 颗；</p> <p>内存：8GB DDR3 内存；</p> <p>硬盘：内置 1 块 64GB SSD，1 个 2.5 英寸 1TB 企业级 HDD；</p> <p>接口：2 个 RJ45 千兆网络接口，4 个 USB 接口，1 个 VGA 接口，1 个 RS232 串口，8 个报警输出，4 个报警输入；</p> <p>电源：220V；</p> <p>支持 8 路 1080P 视频人脸分析、比对；</p> <p>支持 40 张/秒人脸图片分析、比对（单机接入</p>	1	台

		<p>≤40 路抓拍机)；</p> <p>支持人脸图片建模速度不低于 26 张/秒，人脸图片建模成功率不低于 99%；</p> <p>支持单场景的 40 张人脸的检测和抓拍；</p> <p>支持名单库实时报警首位命中准确率不低于 99%；名单库实时报警误报率不超过 0.01%；名单库实时报警漏报率不超过 0.1%；</p> <p>支持检出水平转动不超过±60 度、俯仰角不超过±45 度角度的人脸；支持检出右斜向上、右斜向下、左斜向上、左斜向下角度的人脸；</p> <p>支持 100 万人脸名单库比对报警，支持 128 个名单库；</p> <p>支持 100 万人脸静态库；</p> <p>支持导入录像分析（人脸录像可同步开启布控）；</p> <p>支持 100 万条图片、结构化属性、模型存储；</p>		
10	审讯操作终端	按安公安系统定制，含对接保密接口协议，国产兆芯 2.7GHz 八核 64 位 CPU 中央处理器\内存 8G DDR4\硬盘:SATA III256G 固态硬盘;23.8 寸显示器	6	台
11	高拍仪/示证仪	最大幅面 A3 扫描元件 CMOS 像素 500 万 光学分辨率 2592×1944dpi	1	台

		<p>扫描速度 约 1 秒</p> <p>接口类型 USB2.0</p> <p>扫描光源 自然光+LED 补光灯</p> <p>色彩位数 24 位</p> <p>输出格式 图片格式: JPG、TIF、PDF、BMP、 TGA、PCX、PNG、RAS</p> <p>文档格式: PDF、WORD、TXT</p> <p>录像格式: AVI、WMV</p>		
12	身份证读卡器	<p>符合公安部 GA450、1GA450 标准规范, 符合 非接触 IC 卡 ISO14443 标准;</p> <p>读卡时间: ≤1 秒; 最大读卡距离: ≥50mm;</p> <p>数据通信: RS232 或 USB</p> <p>供电: 通过计算机的 USB 接口</p> <p>符合 GB/T 2423-2001 标准规定</p>	1	个
13	操作终端	I5 8G 256G 固态 2G 独显	1	台
14	黑白打印机	激光打印一体机	6	台
15	彩色打印机	彩色激光打印机	1	台
16	双向对讲	<p>显示器: 6 位液晶显示字符尺寸: 9.5mm×7.3mm 排</p> <p>队序号显示: 4 位等候人数显示: 2 位电</p> <p>源: 12VDC 通讯方式: 485 通讯按键: 21 键, 包括:</p> <p>呼叫, 重呼, 取消, 功能, 帐号, 地址, 统计,</p> <p>退出, 删除, 忽略, 警报, 刷新, 回呼, 暂停,</p> <p>重排/开始, 等候/结束等</p>	1	台
17	LED 门牌	LED 电子门牌 工作状态显示屏	6	个

18	办案区管理系统	完成软件与设备对接调试、部署测试、培训及维保;功能包含入区登记、人身安全检查、物品登记、物品处置、人案关联、预警管理、轨迹实时监控、人员档案等。 办案区管理系统需完成与市局办案区执法监督平台对接	1	套
19	22 寸显示器	22 寸显示, 16:9	7	套
20	信息采集站	信息采集站 1. 规格:定制 2. 型号:整体框架采用优质冷轧钢板, 数控精加工, 焊接打磨而成, 表面酸洗磷化喷涂处理, 整体审讯台根据与计算机通讯器材显示器等设备进行合理化布局, 满足各个设备的兼容性。修饰边条采用原生态实木高密度板, 表面定制颜色钢琴烤漆处理。; 配套智能柜系统	1	套
21	审讯操作台	审讯操作台 1. 规格:定制 2. 型号:整体框架采用优质冷轧钢板, 数控精加工, 焊接打磨而成, 表面酸洗磷化喷涂处理, 整体审讯台根据与计算机通讯器材显示器等设备进行合理化布局, 满足各个设备的兼容性。修饰边条采用原生态实木高密度板, 表面定制颜色钢琴烤漆处理。每桌盘数: (含翻转屏、大屏、2 张椅子)	6	套

22	审讯椅	标准尺寸: 660mm (W) x975mm (H) x700mm (D) 受讯椅由座椅框架、腿部约束舱、玻璃纤维防割腕带三部分组成, 主要材质为钢制+PU 软包材质, 软硬适中, 操作简单快捷, 无需多人协作配合进行约束控制。机械力学原理设计, 无需借助辅助工具或钥匙, 无需通电, 落座即锁定; 后置解锁踏板轻踩即打开, 并标配应急解锁功能, 紧急情况下可一键快速解锁及复位; 腿部约束舱在嫌疑人落座后无延时弹力触发锁定, 且双脚可完全着地, 并具有一定范围的活动空间; 双手采用玻璃纤维防割腕带进行约束控制, 无需在胸腹部采取任何约束措施, 也能对其上肢自动形成安全缓冲区, 360 度保证其始终都在一个安全可控的约束区域内, 可有效避免嫌疑人在接受讯(询)问期间脱逃或产生过激行为伤及自身或他人; 受讯椅产品符合公安机关执法办案场所规范化建设标准; 保障了被讯(询)问人自身人身安全的同时, 也大大提升了公安机关的执法公信力。	6	套
23	醒酒椅	满焊接工艺, 整体无毛刺无棱角, 人性化设计。坐具上方加有 U 型锁、环形胸固定等装置, 开关可以定制一键启动控制所有约束装置, 也可单独定制分别控制单项锁具, 盖板可隐藏。	2	套
24	55 寸显示屏	55 寸, 16:9, Android(安卓)系统	3	台

二、视音频监控设备					
1	特写摄像机	<p>200 万 1/2.8" progressive scan CMOS, 3 寸 网络半球摄像机;</p> <p>高清网络视频输出: 1920×1080@30fps;</p> <p>HD-SDI 视频输出: 1080P@25fps/30fps;</p> <p>支持接入温湿度显示屏, 并以 OSD 形式叠加温 度、湿度信息, 温湿度位置可移;</p> <p>105° 超广角, 审讯室全景一览无余;</p> <p>支持采用 H.265、H.264 视频编码标准, 音频 编码支持 AAC, 48kHz 音频采样率;</p> <p>支持断电状态记忆功能, 上电后自动回到断电 前的云台和镜头;</p> <p>支持音频异常侦测, 具有音频陡升检测、音频 陡降检测、音频输入异常检测;</p> <p>4 倍光学变倍, 16 倍数字变倍;</p> <p>支持宽动态、背光补偿功能, 适合逆光环境监 控;</p> <p>支持报警功能, 内置 1 路报警输入和 1 路报警 输出, 支持报警联动, 可在报警后触发调用预 置点/SD 卡录像/触发开关量输出/上传中心/ 上传 FTP/邮件联动;</p> <p>350° 水平旋转, 垂直方向 0° -90° , 无监视盲 区;</p> <p>水平预置点速度最高可达 60° /s, 垂直预置 点速度最高可达 50° /s;</p>	6	台	

		水平键控速度为 0.1° -60° /s, 垂直键控速度为 0.1° -50° /s 。		
2	全景摄像机 (含走廊)	<p>200 万以上 1/2.8"超宽动态 CMOS;</p> <p>最大分辨率可达 2048×1536, 并可支持实时输出;</p> <p>镜头: 2.1mm; 水平视场角: 140° ;</p> <p>支持 H.265 / H.264 / MJPEG 视频压缩算法,</p> <p>支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置;</p> <p>支持宽动态范围达 120dB, 适合逆光环境监控;</p> <p>支持双码流技术;</p> <p>采用防杂光玻璃, 保证画面效果, 排除杂光干扰;</p> <p>支持防暴等级 IK10;</p> <p>支持三轴调节, 方便安装;</p> <p>支持标准的 128G Micro SD/SDHC/SDXC 卡存储;</p> <p>支持 10M/100M 自适应网口;</p> <p>支持 2 个内置麦克风, 1 个内置扬声器, 支持双声道立体音频;</p> <p>支持 1 对音频输入 (Line in) /输出接口 (两芯绿头插线式) ;</p> <p>支持 1 对报警输入/输出;</p>	32	台
3	人员异常检测相机	<p>支持三种智能资源模式切换: 混合目标检测-全结构化模式 (默认) 、混合目标检测-比对模式, 人脸抓拍</p> <p>混合目标检测 (全结构化模式):</p>	2	台

	<p>a) 抓拍人体：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型属性识别</p> <p>b) 抓拍人脸：支持对运动人脸进行抓拍</p> <p>c) 抓拍非机动车：支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型、骑车人数属性识别</p> <p>d) 抓拍机动车：支持车牌识别并抓拍。支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型、子品牌 车身颜色属性识别</p> <p>人脸抓拍（正脸抓拍）：</p> <p>a) 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸</p> <p>b) 支持人脸去误报、快速抓拍人脸</p> <p>c) 支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，并支持 2 种模式同时开启</p> <p>混合目标检测（比对模式）：</p> <p>a) 支持前端人脸比对</p> <p>b) 支持最多 3 个人脸库的管理</p> <p>c) 支持最多 9 万张人脸的导入</p> <p>d) 支持合计人脸库的存储空间最大 3GB，单张人脸不超过 300KB</p> <p>e) 支持不同人脸库不同时间布防</p> <p>f) 支持黑名单比对成功报警输出</p> <p>g) 支持人脸瞳距 20 像素以上的人脸检测</p>	
--	--	--

	<p>h) 支持人脸快速比对多种比对方式设置 支持脸谱、治安刀锋、超脑以及平台的对接应用</p> <p>最低照度:彩色:0. 0005 Lux @ (F1. 2, AGC ON) ; 黑白:0. 0001 Lux @ (F1. 2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>镜头:(2. 8-12mm)@F1. 2, 水平视场角:107. 3° ~41. 2°</p> <p>三轴调节:P:0-355° , Tilt: 0-75° , Rotation: 0-355°</p> <p>宽动态:120dB</p> <p>视频压缩标准:H. 265/H. 264 / MJPEG</p> <p>最大图像尺寸:2560 x 1440</p> <p>存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC /Micro SDXC卡(256G)断网本地存储, NAS(NFS, SMB/CIFS均支持)</p> <p>音频接口:</p> <p>音频输入: 支持1路3. 5mm JACK LINE IN</p> <p>音频输出: 支持1路3. 5mm JACK LINE OUT</p> <p>MIC: 支持1个内置MIC(可关闭)</p> <p>通讯接口:1个RJ45 10M / 100M /1000M自适应以太网口, 1个RS-485接口</p> <p>报警输入:1路</p> <p>报警输出:1路(报警输出最大支持DC24V 1A或AC30V 500mA)</p>	
--	--	--

		<p>视频输出:1Vp-p Composite Output (75 Ω /CVBS)</p> <p>Reset 按键:支持 (内置)</p> <p>工作温度和湿度:-30°C ~ 60°C (湿度: 0~95%)</p> <p>电源供应:DC: 12V±20%; AC24V: 24V±20%;</p> <p>PoE: 802.3at, class 4</p>		
4	硬盘录像机	<p>前置插槽式的硬盘安装方式, 安装维护更加便捷;</p> <p>可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机;</p> <p>支持最大 1200W 高清网络视频的预览、存储与回放;</p> <p>支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入;</p> <p>支持 IPC 集中管理, 包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出和升级等功能;</p> <p>支持 2 个 HDMI 和 2 个 VGA 同时输出, 其中 HDMI1 支持 4K 高清分辨率输出;</p> <p>便捷的 UI 操作界面, 支持一键开启录像功能;</p> <p>支持海康 Smart IPC 越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种智能侦测接入与联动, 支持智能搜索、回放及备份功能, 有效提高录像检索与回</p>	7	台

		<p>放效率；</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；</p> <p>支持最大 16 路同步回放及多路同步倒放；</p> <p>支持标签定义、查询、回放录像文件；</p> <p>支持重要录像文件加锁保护功能；</p> <p>支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期；</p> <p>支持 16 个 SATA 接口，1 个 eSATA 盘库，可用于录像和备份；</p> <p>支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6 和 RAID10；</p> <p>双千兆网卡，支持网络容错以及多址设定等应用；</p> <p>支持 GB28181 协议、Ehome 协议接入平台；</p> <p>支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能。</p>		
5	硬盘	6T，监控硬盘、机械硬盘	112	块
6	拾音器	<p>采用 ECM 麦克风阵列，远到 10 米 360° 全范围宽频语音享受；</p> <p>内置 DSP 音频处理器，实现丰富功能的音频系统；</p> <p>自适应主动噪音消除算法，的清晰语音；</p> <p>适合会议、录音、安防审讯等智能拾音应用；</p>	31	个

		<p>全金属结构加外围网板结构设计，带 ED 指示灯；</p> <p>内置前置放大电器，可直接驱动有源音箱、耳机；</p> <p>符合 RoHS 标准，在结构上不含有欧盟禁用的危害性物质；</p> <p>通过欧盟 CE 标准，美国 FCC 认证，检同步录音录像系统建设规范。</p>		
7	24 口千兆交换机	支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口, 支持 AC	3	台
8	核心口交换机	支持 24 个 100/1000BASE-X SFP 光口(含 8 个 GE Combo 口), 支持 4 个 1G/10GBASE-X SFP Plus 光口	1	台
9	机架式电源	16 路, 1U 供电	3	台

三、报警系统设备

1	声光报警器	<p>防火 ABS 阻燃外壳</p> <p>工作电压范围 (VDC) : 6-15</p> <p>额定电流 (mA) : 300</p> <p>额定电压 (VDC) : 12</p> <p>声压 (VDC) : 110±3</p>	1	个
2	SOS 报警设备	白色塑料壳紧急按钮	9	台
3	报警主机	<p>16 个基本防区，均具备末端电阻监控功能，提高系统防破坏能力</p> <p>每个防区可附接一个 24 小时类型的防拆回路，</p>	1	套

		<p>探测器防拆不占单独防区。</p> <p>键盘自带紧急按键软防区和防劫持操作，提供更多的安全保障</p> <p>防区回路的电路类型可编程选择，适应不同的防区要求和传感器性能</p> <p>防区反应时间可编程选择，与不同探测器的性能更好地匹配，避免干扰误报</p> <p>带防拆开关及锁, CCC 认证</p>		
4	操作键盘	配套	1	套
5	后备电池	主机备用蓄电池 12V 7AH	1	块

四、门禁系统设备

1	单门磁力锁	<p>铝合金；电镀拉丝；280kg (600Lbs) 直线拉力；</p> <p>锁状态信号输出；断电开门；适用木门\玻璃门\金属门\防火门等；</p> <p>工作温度：-20℃~+60℃，</p> <p>工作湿度：≤95%；2KG；</p>	3	把
2	闭门器	<p>最大门重:80KG 最大门宽:1100MM 关门力度:EN4 开门角度:180 度 定速</p> <p>功能:有 定位功能:有 使用寿命:100 万次</p> <p>适用范围:工作温度: -20℃~+55℃， 工作湿度: ≤95%</p>	3	套
3	明眸一体机	1、设备外观：采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏，200 万像素双目摄像头，面部识别距离 0.2-3m，	14	台

		<p>支持照片视频防假；</p> <p>2、设备容量：支持 50000 张人脸白名单，1:N 人脸比对时间<0.2S/人，支持 50000 张卡片，100000 条记录；</p> <p>3、认证方式：支持人脸、刷卡、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）、CPU 卡序列号/内容、身份证序列号；</p> <p>4、通讯方式：上行通讯为 TCP/IP；支持外接 RS485, Wiegand 副读卡器（不支持外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根 34/26；</p> <p>5、视频对讲：支持与云眸、4200 客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过 RTSP 协议输出视频码流，编码格式 H.264；</p> <p>6、输入接口：LAN*1、RS485*1、wiegand * 1、USB*1、门磁*1、报警输入*2、防拆*1、开门按钮*1；</p> <p>7、输出接口：电锁*1 个，报警输出*1 个；</p> <p>8、工作电压：DC 12V/2A</p>		
4	门禁专用控制电源	<p>产品组成：含 4.17A 开关电源，空开×1；</p> <p>输入电压：100-240VAC；</p> <p>输出电压：12VDC；</p> <p>输出电流：4.17A；</p> <p>输出功率：50W；</p>	19	台

		<p>纹波与噪声: < 150mVpp;</p> <p>电压调整范围: 11-14Vdc;</p> <p>一般规范</p> <p>工作温度: -10°C -+70°C;</p> <p>工作湿度: <95%;</p>		
5	人脸识别门禁机	<p>采用 7 英寸液晶屏, 屏幕显示分辨率达到 1024x600</p> <p>采用 200 万双目摄像头</p> <p>采用高性能图像传感器, 无需白光补光, 在暗光或无光环境下也能识别</p> <p>支持 IP65 防护等级</p> <p>支持自动补光, 可有效降低环境光污染</p> <p>支持 2 万个用户(最大支持不超过 50 个管理员)、2 万张人脸、2 万个密码、5 万张 IC 卡、30 万条记录</p> <p>支持人脸、IC 卡、CPU 卡(需另购 PSAM 卡)、密码、二维码(支持 2.2cm*2.2cm~5cm*5cm 大小且内容小于 128 字节的二维码)等多种识别方式, 并支持多种组合识别鉴权方式</p>	5	台
6	双门控制器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 2 把锁具供电(锁具供电规格参考:12V, 1A 以下) 2. 支持 TCP/IP 通讯方式 3. 支持读卡器 RS485 通信和韦根通信 4. 支持 10 万用户容量, 存储 50 万条刷卡记录 5. 支持多人开门、防反潜、远程开门等功能 	2	套

		6. 支持读卡器防拆报警、非法闯入报警、门超时报警、胁迫报警、非法卡超		
7	摄像机信号线	<p>产品符合: GB/T 50312 、YD/T 1019、ISO/IEC 11801 、ANSI/TIA-568.2-D 标准</p> <p>护套颜色: 蓝色 线对: 4 对 (蓝/蓝白、橙/橙白、绿/绿白, 棕/棕白)</p> <p>线规: 23AWG</p> <p>导体直径: 0.57mm 符合 TR 型软圆铜线的要求</p> <p>绝缘材质: 高密度聚乙烯 (HDPE)</p> <p>带宽及应用: 支持 250MHz, 满足 IEEE 802.3 1000BASE-T 应用</p> <p>带有十字骨架, 分隔开对绞线, 减少线对间近端串扰</p> <p>撕裂绳: 非吸湿性, 非金属;</p> <p>护套: PVC</p> <p>工作温度-20~+60°C</p> <p>最大电阻不平衡 : 5%</p> <p>直流电阻 (最大) : 9.4 Ω/100m</p> <p>特性阻抗: 100±15 Ω</p> <p>时延差: ≤45ns/100m</p> <p>近端串音衰减 (NEXT) 在 250MHz 典型频点最小值: 39.3 (dB)</p> <p>回波损耗 (RL) 在 250MHz 典型频点最小值: 17.3 (dB)</p>	500	米
8	摄像机电源	导体采用高纯无氧铜多支绞合, 直流电阻符合	500	米

	线	<p>国家相关标准</p> <p>额定电压: U0/U 300/500V</p> <p>电缆长期使 用温度为-15℃～70℃</p> <p>电缆敷设温度不低于 0℃, 特殊 使用温度可定做。</p> <p>导体: 99. 996%无氧软铜丝。</p> <p>绝缘: 70℃国标聚氯乙烯。</p> <p>护套: 70℃国标聚氯乙烯。</p>		
9	拾音器电源线	<p>导体采用高纯无氧铜多股绞合, 直流电阻符合国家相关标准</p> <p>屏蔽层采用裸铜高密度编织, 有效阻隔外界电磁干扰</p> <p>额定电压: U0/U 300/300V</p> <p>电缆长期使 用温度为-15℃～70℃</p> <p>电缆敷设温度不低于 0℃, 特殊 使用温度可定做。</p> <p>导体: 99. 996%无氧软铜丝。</p> <p>屏蔽层: 99. 996%无氧软铜丝编织, 编织密度 60%～80%</p> <p>绝缘: 70℃国标聚氯乙烯。</p> <p>护套: 70℃国标聚氯乙烯。</p>	120	米
10	报警线缆	<p>导体采用高纯无氧铜多股绞合, 直流电阻符合国家相关标准</p> <p>屏蔽层采用裸铜高密度编织, 有效阻隔外界电磁干扰</p>	120	米

		<p>额定电压: U0/U 300/300V</p> <p>电缆长期使 用温度为-15℃~70℃</p> <p>电缆敷设温度不低于 0℃, 特殊 使用温度可定做。</p> <p>导体: 99. 996%无氧软铜丝。</p> <p>屏蔽层: 99. 996%无氧软铜丝编织, 编织密度 60%~80%</p> <p>绝缘: 70℃国标聚氯乙烯。</p> <p>护套: 70℃国标聚氯乙烯。</p>		
11	信号线	<p>导体采用高纯无氧铜多支绞合, 直流电阻符合国家相关标准</p> <p>额定电压: U0/U 300/500V</p> <p>电缆长期使 用温度为-15℃~70℃</p> <p>电缆敷设温度不低于 0℃, 特殊 使用温度可定做。</p> <p>导体: 99. 996%无氧软铜丝。</p> <p>绝缘: 70℃国标聚氯乙烯。</p> <p>护套: 70℃国标聚氯乙烯。</p>	40	米
12	门禁联网线	<p>产品符合: GB/T 50312 、YD/T 1019、ISO/IEC 11801 、ANSI/TIA-568. 2-D 标准</p> <p>护套颜色: 蓝色 线对: 4 对 (蓝/蓝白、橙/橙白、绿/绿白, 棕/棕白)</p> <p>线规: 23AWG</p> <p>导体直径: 0. 57mm 符合 TR 型软圆铜线的要求</p> <p>绝缘材质: 高密度聚乙烯 (HDPE)</p>	420	米

		<p>带宽及应用：支持 250MHz，满足 IEEE 802.3 1000BASE-T 应用</p> <p>带有十字骨架，分隔开对绞线，减少线对间近端串扰</p> <p>撕裂绳：非吸湿性，非金属；</p> <p>护套： PVC</p> <p>工作温度-20～+60℃</p> <p>最大电阻不平衡： 5%</p> <p>直流电阻（最大）： 9.4 Ω /100m</p> <p>特性阻抗： 100±15 Ω</p> <p>时延差： ≤45ns/100m</p> <p>近端串音衰减（NEXT）在 250MHz 典型频点最小值： 39.3 (dB)</p> <p>回波损耗（RL）在 250MHz 典型频点最小值： 17.3 (dB)</p>		
13	门禁电源线	<p>导体采用高纯无氧铜多股绞合，直流电阻符合国家相关标准</p> <p>屏蔽层采用裸铜高密度编织，有效阻隔外界电磁干扰</p> <p>额定电压： U0/U 300/300V</p> <p>电缆长期使 用温度为-15℃～70℃</p> <p>电缆敷设温度不低于 0℃，特殊 使用温度可定做。</p> <p>导体： 99. 996%无氧软铜丝。</p> <p>屏蔽层： 99. 996%无氧软铜丝编织，编织密度</p>	80	米

		60%~80% 绝缘: 70℃国标聚氯乙烯。 护套: 70℃国标聚氯乙烯。		
14	读卡器线	RVV6*1.0	50	米
15	配管	KBG25	180	米

视频监控、门禁及报警系统

序号	设备名称	参数	数量	单位
监控系统				
1	数字高清半球摄像机	具有 200 万像素 CMOS 传感器。 最低照度彩色: 0.0004 lx, 黑白:0.0001 lx, 最大 亮度鉴别等级 (灰度等级) 不小于 11 级。 红外补光距离不小于 50 米。 需支持三码流技术, 可同时输出三路码流, 主码流 最高 1920x1080@30fps, 第三码流最大 1920x1080 @ 30fps, 子码流 704x576@30fps。 (公安部检验报告 证明) 在 1920x1080 @ 25fps 下, 清晰度不小于 1000TVL。 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。 需具 100dB 宽动态。	37	只

		<p>摄像机能够在-30~60 摄氏度, 湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>需具有 2 路报警输入、2 路报警输出、1 个音频输入、1 个音频输出接口。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>需支持 DC12V 供电, 且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 1/2。</p> <p>设备工作状态时, 支持空气放电 8kV, 接触放电 6kV, 通讯端口支持 6kV 峰值电压。</p>		
2	人脸识别半球摄像机	<p>传感器类型:2.0 Mega Progressive Scan CMOS</p> <p>总像素:1920(水平) × 1080(垂直)</p> <p>最低照度:0.1Lux @ (F1.2, AGC ON)</p> <p>镜头:6mm(2.1mm 可选)</p> <p>出线长度:2m(2.1mm 焦距设备出线为 4m)</p> <p>日夜转换模式:单彩</p> <p>调整角度:水平:0° ; 垂直:-10° ~30° ; 旋转:0°</p> <p>视频帧率:1080p@25fps;1080p@30fps</p> <p>信噪比:大于 62dB</p> <p>视频输出:USB2.0</p> <p>音频输入:内置 MIC</p> <p>音频输出:USB2.0</p> <p>白平衡:自动白平衡</p>	2	只

		<p>蜂鸣功能:支持</p> <p>LED 指示灯:红色: 待机状态; 蓝色: 正常视频通话状态; 红色闪烁+蜂鸣: 有视频通话请求状态</p> <p>工作温度和湿度:-10°C ~45°C , 湿度小于 90%(无凝结)</p> <p>电源供应:DC5V±15% (USB 接口)</p> <p>功耗:2W MAX</p> <p>尺寸(mm):118.0×46.8×54.9</p> <p>重量:150g</p>		
3	机架式电源	16 路	3	只
4	拾音器	<p>拾音器据声源 5 米距离声音采集清晰, 能够有效监听 70 平方米范围。</p> <p>需支持 DC12V 供电, 且在不小于 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>降噪能力不小于 10dB。</p> <p>拾音器能够在-30~70 摄氏度环境下稳定工作。</p>	6	台
5	桌面拾音器	<p>拾音器据声源 5 米距离声音采集清晰, 能够有效监听 70 平方米范围。</p> <p>需支持 DC12V 供电, 且在不小于 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>降噪能力不小于 10dB。</p> <p>拾音器能够在-30~70 摄氏度环境下稳定工作。</p>	3	台
6	网络视频录像机	16 路/8 盘位	4	台

7	人脸智能解析设备	<p>可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机。</p> <p>支持 H265、H.264 编码前端自适应接入。</p> <p>支持 GB28181 协议。</p> <p>支持 16 个 SATA 接口, 1 个 eSATA 盘库, 可用于录像和备份。</p> <p>支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD, 支持全局热备。</p> <p>支持硬盘配额、硬盘盘组、硬盘老化三种存储模式。</p> <p>支持重要录像文件加锁保护功能。</p> <p>支持希捷酷鹰硬盘健康状态监测。</p> <p>支持 IPC 集中管理, 包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能。</p> <p>4 个千兆网口, 支持网络容错、多址设定和负载均衡应用。</p> <p>支持网络检测(网络流量监控、网络抓包、网络通畅)功能。支持 4K 高清网络视频的预览、存储与回放。</p> <p>支持同屏预览, 可实现监控画面与报警信息同屏显示。支持可视化文件管理, 可秒级查看历史录像文件、图片文件支持客流量统计功能, 可统计通道指定区域和时间段的客流量。支持热度统计功能, 可统计通道指定时间段不同区域的客流量大小。支持人脸检索功能, 可按事件、姓名检索人脸, 支持以脸搜脸, 并关联录像回放。支持人脸签到功能, 支持导出签到表或考勤表。支持人体检索功能, 可按</p>	1	台
---	----------	---	---	---

		属性检索人体图片，支持以人搜人，并关联录像回放		
8	6T 硬盘	6T	32	块
9	中心管理工作站	Intel 多核处理器 DDR4 高速内存, 平台可通过集群、分布式、单机多实例、业务系统独立部署、标准物联网模型协议等方式，提升平台的事件读写能力，规范设备的接入方式，实现超大规模设备路数接入，满足各种复杂场景下的接入、部署要求；	1	套
10	中央控制管理软件（含硬件）	<p>视频预览</p> <p>支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；</p> <p>支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；</p> <p>支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；</p> <p>支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；</p> <p>支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p> <p>录像回放</p> <p>支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；</p>	1	套

	<p>支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>图片监控</p> <p>支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；</p> <p>支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；</p> <p>支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；</p> <p>支持图片下载能力；</p> <p>视频上墙</p> <p>支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p> <p>视频事件</p> <p>支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；</p> <p>基础门禁管理通过接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份识别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。默认包含 50 路门禁点授</p>	
--	---	--

	<p>权。</p> <p>提供门禁权限管理应用</p> <p>支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限；</p> <p>支持设置权限有效期、计划模板、假日计划；</p> <p>支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、岗位等级、职称等；</p> <p>支持权限增量下发、初始化下发；</p> <p>支持按时段配置门的常开常闭状态；</p> <p>支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式，如刷卡+人脸、刷卡+指纹；</p> <p>支持首卡常开，刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束，若此期间再次刷首卡，门恢复正常状态；</p> <p>支持特殊卡设置，包括残疾人卡（可延长开门时间）、黑名单卡（无法开门）、胁迫卡（正常开门并上报胁迫报警）、超级卡（不受限于门常闭、刷卡+密码认证需要密码确认的规则，刷卡直接开门）；</p> <p>针对刷卡开门方式，即使卡片权限未同步到设备，也可通过中心平台完成权限认证开门。</p> <p>支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物特征；</p> <p>支持按门禁点、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息；</p> <p>提供门禁事件管理应用</p> <p>支持配置平台接收到事件类型；</p>	
--	--	--

		<p>支持配置事件保存时长；</p> <p>支持查询人员出入事件和设备事件；</p> <p>提供门禁状态查看及远程控制应用</p> <p>支持查看门禁状态，包括开关状态、在离线状态；</p> <p>支持对门禁点反控，包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作；</p> <p>支持远程呼叫应用，门禁一体机呼叫中心发起开门请求，cs 客户端弹窗显示一体机视频，中心可选择接听、拒绝、开门；</p> <p>提供人员出入记录实时展示应用</p> <p>支持人员进出事件实时展示，包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等，可全屏展示</p>		
11	24 口千兆交换机	支持 24 个 10/100/1000BASE-T 电口, 支持 4 个 1000BASE-X SFP 端口, 支持 AC	4	台
12	核心交换机	L3 以太网交换机主机, 支持 24 个 100/1000BASE-X SFP 光口(含 8 个 GE Combo 口), 支持 4 个 1G/10GBASE-X SFP Plus 光口	1	台
13	摄像机信号线	<p>产品符合： GB/T 50312 、 YD/T 1019、 ISO/IEC 11801 、 ANSI/TIA-568.2-D 标准</p> <p>护套颜色：蓝色 线对： 4 对（蓝/蓝白、橙/橙白、绿/绿白，棕/棕白）</p> <p>线规： 23AWG</p> <p>导体直径： 0.57mm 符合 TR 型软圆铜线的要求</p> <p>绝缘材质：高密度聚乙烯（HDPE）</p>	400	米

		<p>带宽及应用：支持 250MHz，满足 IEEE 802.3 1000BASE-T 应用</p> <p>带有十字骨架，分隔开对绞线，减少线对间近端串扰</p> <p>撕裂绳：非吸湿性，非金属；</p> <p>护套： PVC</p> <p>工作温度-20~+60°C</p> <p>最大电阻不平衡： 5%</p> <p>直流电阻（最大）： 9.4 Ω /100m</p> <p>特性阻抗： 100±15 Ω</p> <p>时延差： ≤45ns/100m</p> <p>近端串音衰减（NEXT）在 250MHz 典型频点最小值： 39.3 (dB)</p> <p>回波损耗(RL)在 250MHz 典型频点最小值: 17.3(dB)</p>		
14	摄像机电源线	<p>导体采用高纯无氧铜多支绞合，直流电阻符合国家相关标准</p> <p>额定电压： U0/U 300/500V</p> <p>电缆长期使 用温度为-15°C~70°C</p> <p>电缆敷设温度不低于 0°C，特殊 使用温度可定做。</p> <p>导体： 99.996%无氧软铜丝。</p> <p>绝缘： 70°C国标聚氯乙烯。</p> <p>护套： 70°C国标聚氯乙烯。</p>	400	米
15	拾音器电源线	<p>导体采用高纯无氧铜多股绞合，直流电阻符合国家相关标准</p> <p>屏蔽层采用裸铜高密度编织，有效阻隔外界电磁干</p>	51	米

		<p>扰</p> <p>额定电压: U0/U 300/300V</p> <p>电缆长期使 用温度为-15℃~70℃</p> <p>电缆敷设温度不低于 0℃, 特殊 使用温度可定做。</p> <p>导体: 99. 996%无氧软铜丝。</p> <p>屏蔽层: 99. 996%无氧软铜丝编织, 编织密度 60%~80%</p> <p>绝缘: 70℃国标聚氯乙烯。</p> <p>护套: 70℃国标聚氯乙烯。</p>		
报警系统				
1	声光报警器	<p>防火 ABS 阻燃外壳</p> <p>工作电压范围 (VDC) :6-15</p> <p>额定电流 (mA) :300</p> <p>额定电压 (VDC) :12</p> <p>声压 (VDC) :110±3</p>	1	个
2	脚踏按钮	<p>连接方式: 常开或常闭, 额定电流: 3000 , 额定电压 (VDC) : 250</p>	3	个
3	SOS 报警设备	白色塑料壳紧急按钮	10	台
4	报警主机	<p>16 个基本防区, 均具备末端电阻监控功能, 提高系统防破坏能力</p> <p>每个防区可附接一个 24 小时类型的防拆回路, 探测器防拆不占单独防区。</p> <p>键盘自带紧急按键软防区和防劫持操作, 提供更多的安全保障</p>	1	套

		防区回路的电路类型可编程选择, 适应不同的防区 要求和传感器性能 防区反应时间可编程选择, 与不同探测器的性能更 好地匹配, 避免干扰误报 带防拆开关及锁, CCC 认证		
5	操作键盘	配套, 可变文字英文键	1	套
6	后备电池	主机备用蓄电池 12V 7AH	1	块
7	报警线缆	导体采用高纯无氧铜多股绞合, 直流电阻符合国家 相关标准 屏蔽层采用裸铜高密度编织, 有效阻隔外界电磁干 扰 额定电压: U0/U 300/300V 电缆长期使 用温度为-15℃~70℃ 电缆敷设温度不低于 0℃, 特殊 使用温度可定做。 导体: 99. 996%无氧软铜丝。 屏蔽层: 99. 996%无氧软铜丝编织, 编织密度 60%~ 80% 绝缘: 70℃国标聚氯乙烯。 护套: 70℃国标聚氯乙烯。	100	米
8	信号线	导体采用高纯无氧铜多支绞合, 直流电阻符合国家 相关标准 额定电压: U0/U 300/500V 电缆长期使 用温度为-15℃~70℃	45	米

		<p>电缆敷设温度不低于 0℃，特殊 使用温度可定做。</p> <p>导体：99.996%无氧软铜丝。</p> <p>绝缘：70℃国标聚氯乙烯。</p> <p>护套：70℃国标聚氯乙烯。</p>		
门禁系统				
1	人脸识别门禁机	<p>设备应采用嵌入式 linux 系统。</p> <p>前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应满足 IP66 防护等级；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装；</p> <p>屏幕应为 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比$\geq 90\%$。屏幕流明度$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。</p> <p>TCP/IP 有线网络通信，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置，应支持局域网、互联网环境的网络通信；应支持 TCP/IP 有线网络通信，应支持通过 IPV4 或 IPV6 网络地址登录。</p> <p>应采用 200W 像素双目摄像头，帧率应≥ 25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像；</p> <p>应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280×720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High</p>	8 套	

		<p>Profile。</p> <p>设备离线应支持 10000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、 10000 张人脸库、 50000 张卡片容量、 150000 笔记录存储 、 10000 个密码</p> <p>人脸比对平均时间应<120ms （1:1 对比方式）； 最大人脸识别距离: >4m; 最小人脸识别距离: <0.2m;</p> <p>认假率 (FAR) = 认假总次数/负样本对×100%; 拒真率 (FRR) = 拒真总次数/正样本对×100%; 准确率= (正样本通过次数+负样本拒绝次数) /比对总次数×100%; FAR<0.0002% ； FRR<1%; 准确率>99.95%</p> <p>设备接入系统平台后应能支持视频联动报警功能；未授权人员刷人脸时，设备应能支持抓拍图片并实时上报平台预警；系统应具有应急开启的方法，如设备支持接入消防应急信号联动开门； 根据设定事件的联动关系，当检测到该事件发生时，应能触发对应的动作。</p>	
2	门禁专用控制电源	<p>产品组成: 含 4.17A 开关电源，空开×1;</p> <p>输入电压: 100–240VAC;</p> <p>输出电压: 12VDC;</p> <p>输出电流: 4.17A;</p> <p>输出功率: 50W;</p> <p>纹波与噪声: < 150mVpp;</p> <p>电压调整范围: 11–14Vdc;</p> <p>一般规范</p>	8 台

		工作温度: -10℃--+70℃; 工作湿度: <95%;		
3	出门按钮	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; 尺寸: 86*86mm	8	个
4	单门磁力锁	锁类型:磁力锁 供电: DC12V/1A 吸力: 250/280KG 直线拉力 材质: 铝盒金 产品重量: 4kg 开锁时间: ≤1 秒 信号反馈: 常开/常闭	10	把
5	双门磁力锁	锁类型:磁力锁 供电: DC12V/1A 吸力: 250/280KG 直线拉力 材质: 铝盒金 产品重量: 4kg 开锁时间: ≤1 秒 信号反馈: 常开/常闭	1	把
6	智能锁	可支持指纹、密码、组合方式开门、蓝牙 APP 开门、 机械钥匙开门方式, 把手一体式指纹, 锁芯安全等 级达	5	台

		<p>到 C 级，开门便捷，安全可靠。</p> <p>功能特点：</p> <p>外观颜色：墨香黑</p> <p>存储容量：100 张卡片、100 组密码，100 组指纹；</p> <p>开门方式：指纹、密码、卡片、钥匙、蓝牙 APP 开门、；</p> <p>指纹技术：半导体指纹传感技术；指纹一握开；</p> <p>双系统供电：稳定可靠，使用寿命长；锂电池&干电池双系统；</p> <p>报警功能：低电量报警、防拆报警、非法用户报警、胁迫报警；</p> <p>断网续传：本地保存 1000 条记录，支持断网续传；</p> <p>常开模式：支持平台下发常开时间段，常开时无需验证直接下压开门；</p> <p>多重功能：虚位密码、内置门铃等多种科技功能加身，让体验更智能；</p> <p>简单换向：创新双 C 结构，180° 旋转轻松换向；</p> <p>应急电源：支持外接充电宝，TYPE-C 门外直供开门；</p> <p>高可靠性：双电源系统设计，专业电路，抗强电、磁场，拒绝小黑盒、支持防窥密码；</p> <p>实时管控：实时管控，门锁本地事件实时上传到平台端</p>		
7	智能锁专用 电池	锂电池	5	台
8	智能锁双门	主处理器：高性能嵌入式处理器；	3	台

	控制网关	<p>网络协议: IPv4; UDP; TCP;</p> <p>OSDP 协议: 支持;</p> <p>是否支持 SDK: 支持;</p> <p>产品款式: C 款铁箱型;</p> <p>蜂鸣器: 支持;</p> <p>外壳材料: SECC 钢板;</p> <p>开门模式: 支持刷卡/远程/密码/指纹开门模式;</p> <p>远程验证: 支持;</p> <p>用户容量: 100000 个用户;</p> <p>指纹容量: 3000 枚;</p> <p>卡片容量: 100000 张;</p> <p>存储记录数量: 500000 条;</p> <p>RS-485 接口: 5 个 RS-485 接口;</p> <p>韦根接口: 4 路韦根接口;</p> <p>网络接口: 1 个 10Mbps/100Mbps 以太网口;</p> <p>报警输入: 6 路 (开关量);</p> <p>报警输出: 4 路 (继电器);</p> <p>门状态检测: 2 路;</p> <p>供电方式: AC 100–240V (支持给门锁供电);</p> <p>防护等级: IP20; IK04</p>		
9	机架式管理服务器	<p>CPU: 1 颗 x86 架构 HYGON 处理器, 核数 ≥ 8 核, 频率 ≥ 2.2 GHz</p> <p>内存: 64G DDR4, 4 根内存插槽, 最大支持扩展至 128GB</p> <p>硬盘: 1 块 960G SSD, 内置 1 个 TF 插槽</p>	1	台

		<p>阵列卡：可选 SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10 ;可选 RAID 卡，支持 0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护</p> <p>PCIE 扩展：支持 1 个 PCIE*8+1 个 PCIE*16</p> <p>网口：2 个千兆电口</p> <p>其他接口：1 个千兆 RJ-45 管理接口，4 个 USB 3.0 接口，2 个位于机箱后部，2 个位于机箱前部</p> <p>1 个 VGA 口，位于机箱后部</p>		
10	人脸采集发 卡设备	<p>视频预览</p> <p>支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；</p> <p>支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1 个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；</p> <p>支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；</p> <p>支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；</p> <p>支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p> <p>录像回放</p> <p>支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；</p> <p>支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回</p>	1	套

	<p>放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>图片监控</p> <p>支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现</p> <p>图片监控模式；</p> <p>支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展</p> <p>示抓拍图片；</p> <p>支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可</p> <p>设置；</p> <p>支持图片下载能力；</p> <p>视频上墙</p> <p>支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场</p> <p>景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、</p> <p>电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p> <p>视频事件</p> <p>支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，</p> <p>事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报</p> <p>警输入、报警输出；</p> <p>基础门禁管理通过接入多种门禁设备，利用卡片、</p> <p>人脸、指纹介质，实现人员身份识别、出入管控等</p> <p>智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门</p> <p>禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展</p> <p>示、远程呼叫对讲等应用。默认包含 50 路门禁点授</p> <p>权。</p>	
--	--	--

	<p>提供门禁权限管理应用</p> <p>支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限；</p> <p>支持设置权限有效期、计划模板、假日计划；</p> <p>支持按人员特征属性生成人员分组，如证件类型、岗位等级、职称等；</p> <p>支持权限增量下发、初始化下发；</p> <p>支持按时段配置门的常开常闭状态；</p> <p>支持认证方式设置，可按不同时段设置不同的认证方式，如刷卡+人脸、刷卡+指纹；</p> <p>支持首卡常开，刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束，若此期间再次刷首卡，门恢复正常状态；</p> <p>支持特殊卡设置，包括残疾人卡（可延长开门时间）、黑名单卡（无法开门）、胁迫卡（正常开门并上报胁迫报警）、超级卡（不受限于门常闭、刷卡+密码认证需要密码确认的规则，刷卡直接开门）；</p> <p>针对刷卡开门方式，即使卡片权限未同步到设备，也可通过中心平台完成权限认证开门。</p> <p>支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物特征；</p> <p>支持按门禁点、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息；</p> <p>提供门禁事件管理应用</p> <p>支持配置平台接收到事件类型；</p> <p>支持配置事件保存时长；</p>	
--	---	--

		<p>支持查询人员出入事件和设备事件；</p> <p>提供门禁状态查看及远程控制应用</p> <p>支持查看门禁状态，包括开关状态、在离线状态；</p> <p>支持对门禁点反控，包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作；</p> <p>支持远程呼叫应用，门禁一体机呼叫中心发起开门请求，cs 客户端弹窗显示一体机视频，中心可选择接听、拒绝、开门；</p> <p>提供人员出入记录实时展示应用</p> <p>支持人员进出事件实时展示，包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等，可全屏展示</p>		
11	客户端电脑	I5 8G 256G 固态 22 寸显示器	1	台
12	非接触式智能卡	<p>射频载波频率：13.56MHz 射频卡读写操作有效范围：100mm 通讯接口：标准 485 接口</p> <p>数据传输率：9600 bit/s 访问射频卡通讯速率：106K bit/s 单电源供电 12V</p> <p>安全性：三次相互认证（ISO/IEC DIS9798-2）通讯过程中所有数据均加密，以防止信号截取传输密码，写保护</p> <p>典型处理时间：典型交易过程<100ms 工作温度：-15°C ~ +70°C</p> <p>环境湿度：10% ~ 90%</p> <p>卡片处息容量：8K bit</p>	50	张
2	六类非屏蔽	适用于设备间与工作区的通讯插座连接，可安装面	20	个

信息模块（语音）	<p>板和配线架空架上；满足 IEEE 802.3 标准 1000 BASE-T 千兆位以太网；100 BASE-T 快速以太网；10 Base-T 以太网；符合 YD/T 926.3、GB50312、TIA/EIA 568-C.2、和 ISO/IEC 11801 对 6 类传输的要求。具有向后兼容性，可向下兼容 CAT5e 及更低类别的系统，避免用户的投资损失；独特的 PCB 线路板线对平衡设计，减少干扰，通过余量高；接触针触点采用高低错位技术，有效降低近端串扰值；IDC 打线柱夹子与 8 芯针方向为 180 度；扣锁式端接帽，可以对接触点进行保护，避免线缆端接后的过度弯曲、脱落；嵌入式设计，模块可安装在配线架空上，组成模块化式配线架；外形紧凑，有通用的 T568A 和 T568B 线序标签清晰标注于模块上，便于准确快速地完成端接；自主的外观设计，简洁美观，采用黑色 PVC 外壳、白色的卡线端子和透明的端接保护帽；磷青铜镀金金针和磷青铜镀锌卡线端子，防止表面氧化，提高接触性能，保证性能及使用寿命；8 芯针触点均使用在 100 μ”（微英寸）金属导针的镍层上敷有 50 μ”（微英寸）的镀金层材料，具有高抗氧化的特性；采用优质阻燃聚碳酸脂材料，阻燃性能达到 UL94V-0 级别；支持主流端接方式，可用 110 和科龙打线工具进行线缆端接，保证了连接方式的通用性和连接的可靠性；可配打线底座，施工人员的手可以直接握在底座上，而不是在打线刀的正下方，可以更好的保护施工人员，避免被打线刀割伤；耐</p>		
----------	---	--	--

		压强度: DC1000V (AC750V) 1min 无击穿和飞弧现象; 额定电流: 1.5Amp; 绝缘电阻: $\geq 200M\Omega$; 接触电阻: $\leq 1M\Omega$; 连续电抗: $20M\Omega$; 工作温度: -25°C ~ 70°C; 传输带宽大于 350MHz; IDC 端子卡接 22~26AWG 导体; IDC 打线柱耐用性大于 250 次端接; 插头与插座插拔次数大于 1500 次。		
3	双口面板	产品名称: 单口 86 面板/双口 86 面板 产品型号: LG. t-OF-01-A/LG. t-OF-02-A 产品特点: 专利产品, 专利号: ZL 2013 2 0268372. 3 面板表面不可见螺钉孔, 美观大方 美观时尚, 引领潮流; 面板设计线条流畅, 棱角清晰 扣位式面板设计可防止施工时污染面板 采用优质工程塑料 (PC 料), 防撞阻燃抗冲击, 符合 UL 94V-0 特有添加剂, 确保面板抗老化, 永不变色 所有面板均带防护门, 适应不同的恶劣施工环境 固定架和后座磨砂处理, 保护产品不被尖锐物划伤	66	个
4	室内六类非屏蔽双绞线	双绞线为综合布线工程中最常用的传输介质, 主要应用于水平子系统; 符合 YD/T 1019、GB50312、TIA/EIA 568-C. 2、和 ISO/IEC 11801 对 6 类传输的要求。具有向后兼容性, 可向下兼容 CAT5e 及更低类别的系统, 避免用户的投资损失; 传输时延低, 紧凑线缆设计, 减少安装中电缆出现扭曲打结现象;	2200	m

		<p>中心 PE 十字骨架，最大程度上保证安装过程中不破坏双绞线绞距，具有高抗电磁干扰性，使传输信号的误码率降至最低程度；内置撕裂绳，便于施工；绝缘单线生产过程采用在线控制偏心仪，在线火花检测仪，在线水中电容检测仪等在线设备，保证了产品的高可靠性和一致性，绝缘线采用彩条色标符合环保要求；所有使用铜及 PE、PVC 材质，都经过检测分析，放射性有害重金属含量完全控制在国际严格标准内；绝缘层材料为高密度聚乙烯（HDPE）；外护套材料可选用低烟无卤、阻燃聚氯乙烯、防水聚乙烯材料；工作电容：$\leq 5.6 \text{ nF}/100 \text{ 米}$；线对对地电容不平衡：$\leq 330 \text{ pF}/100 \text{ 米}$；额定传输速率（NVP）：69%；线对时延差：$\leq 45\text{ns}/100 \text{ 米}$；最大导体直流电阻：$7.32 \Omega /100 \text{ 米}$（23AWG）；线对直流不平衡电阻：$\leq 2\%$；绝缘电阻最小值（MΩ /Km）：5000；传输带宽大于 250MHz；23AWG 线规；整箱线长 305 米。</p>		
5	六类非屏蔽 24 口配线架	<p>适用于设备间的水平布线、设备以及集合点的互配端接，可以保证快速、有效地固定电缆，具有较大的正面标识空间，方便端口识别，便于端口之间的管理，符合 19 英寸机架安装标准；满足 IEEE 802.3 标准 10G BASE-T 以太网；1000 BASE-T 千兆位以太网；100 BASE-T 快速以太网；10 Base-T 以太网；符合 YD/T 926.3、GB50312、TIA/EIA 568-C.2、和</p>	6	架

		<p>ISO/IEC 11801 对 6 类传输的要求。</p> <p>六类非屏蔽配线架采用模块化设计，每个模块能够单独拆卸，配合赛格六类非屏蔽铜缆和六类屏蔽模块可以组成高性价比的六类非屏蔽水平信道；自主的外观设计，简洁美观紧凑，全新的表面塑胶全包设计美观大方；背面具有线缆管理器，材料为冷轧钢板，表层镀锌，匹配赛格超六类、六类、六类屏蔽及非屏蔽各种模块；内置线缆管理器，特有的琴键式设计，配合线缆管理卡槽，免工具捆扎，简化安装程序，提工作效率；可选配标准款、免工具款、自带防尘门款各型模块；兼容 19 英寸设备机架、机柜和墙装支架，坚固和易于安装，可以减少安装和操作成本；所有端口线架前后均有标号，前端大型标签位置方便客户的端口标识；大气的外观可与其他的任何机房设备相协调。</p>		
6	金属理线器	<p>产品名称：金属理线器（12 档）/金属理线器（24 档）</p> <p>产品型号： LG. f-CM-12/LG. f-CM-24</p> <p>产品简介： 用于机柜内水平跳线管理，美观可靠。黑色喷塑处理，与 19 寸机架式设备（配线架，网络交换机）配套使用，用于跳线的管理，封闭式盖板美观大方。</p> <p>规格： 19 寸机架式，24 档</p> <p>铁板： 铁架，喷塑，黑色</p> <p>安装高度 1U</p>	6	架

		使用温度: -40~+70℃ 湿度: ≤85% (温度 85℃±3℃)		
7	100 对 110 配线架	适用于设备间的水平布线、设备以及集合点的互配端接符合 19 英寸机架安装标准；符合 YD/T 926.3、GB50312、TIA/EIA 568-C.2、和 ISO/IEC 11801 对 5e 类传输的要求。前端平坦，凹型接线夹子及内置线对分离； 较大的正面标识空间，方便端口标识，配有可拆式标示牌，便于管理； 采用优质阻燃聚碳酸脂材料，阻燃性能达到 UL94V-0 级别； IDC 打线柱夹子为磷青铜材料； 带有固定脚的支架可直接安装在墙上； 不带固定脚的支架可安装在限制深度的框架或墙上； 支持主流端接方式，可用 110 工具进行线缆端接，保证了连接方式的通用性和连接的可靠性； 110 连接端子有 4 对和 5 对两种规格可选择，标准配置为 20 个 4 对连接端子和 4 个 5 对。	4	架
8	金属理线器	产品名称: 金属理线器 (12 档) / 金属理线器 (24 档) 产品型号: LG. f-CM-12/LG. f-CM-24 产品简介: 用于机柜内水平跳线管理，美观可靠。 黑色喷塑处理，与 19 寸机架式设备（配线架，网络交换机）配套使用，用于跳线的管理， 封闭式盖板美观大方。 规格: 19 寸机架式，24 档 铁板: 铁架，喷塑，黑色 安装高度 1U	4	架

		使用温度： -40~+70℃ 湿度： ≤85% (温度 85℃ ±3℃)		
9	机柜网络跳线	性能等级：六类网线外被性能：常规 pvc 产品类型：跳线传输速率：千兆屏蔽类型：非屏蔽	122	根
10	机柜电话跳线	适用 110 型配线架与 RJ11 或 RJ45 配线架间跳接。 RJ45 水晶头进行整体注塑制作，接触稳定、传输性能；防止线缆松脱插头、导线封密不氧化；为长久使用，水晶头弹片上有保护塑料片；美观大方、方便管理和维护；高品质线缆优化传输性能；高性能鸭嘴头提供良好接触；满足 TIA/EIA 和 ISO/IEC 性能标准；一对、二对、三对、四对、可选；三类四芯、超五类、六类可选；传输带宽大于 100MHz；超五类、六类、增强六类线缆可选；常规 1 米、2 米、3 米可选，可制定任何米数；常规蓝、黄、红、白色可选，可订制多种颜色。	190	根
11	光纤配线架	类型： 工程电信级工作温度：-20℃~+70℃ 存储温度：-20℃~+70℃ 产品重量： 2.2KG 内部配置；固定光缆装置，熔纤盘带盖检测标准：YD/T925-2009 光纤终端盒配件： 合格证、通信部第三方检测报告 法兰衰减：≤0.2dB 尾纤衰减：≤0.3dB 高度：10 包含配件： 1 米电信级尾纤 24 条，环氧铠陶瓷法兰 24 个 连接器标准： TIA/EIA-568-A (CSA T52 9-95) IEC	6	架

		874-1		
12	金属理线器	<p>产品名称：金属理线器（12 档）/金属理线器（24 档）</p> <p>产品型号： LG. f-CM-12/LG. f-CM-24</p> <p>产品简介： 用于机柜内水平跳线管理，美观可靠。</p> <p>黑色喷塑处理，与 19 寸机架式设备（配线架，网络交换机）配套使用，用于跳线的管理，封闭式盖板美观大方。</p> <p>规格： 19 寸机架式，24 档</p> <p>铁板： 铁架，喷塑，黑色</p> <p>安装高度 1U</p> <p>使用温度： -40~+70°C</p> <p>湿度： ≤85% (温度 85°C ±3°C)</p>	6	架
13	光纤尾纤	<p>产品符合： YD/T 926.3、ISO/IEC 11801 、</p> <p>ANSI/TIA-568.3-D、</p> <p>光纤尾纤一端带有连接器，另一端与光纤热熔</p> <p>直径： 0.9mm</p> <p>可选用插头类型： LC、SC、ST、FC 等</p> <p>光纤等级： 多模 62.5/125 μm (OM1) 、多模 50/125 μm (OM2、OM3、OM4) 、单模 9/125 μm (OS2)</p> <p>研磨方式： PC, APC, UPC 型</p> <p>长度： 标配 1M</p> <p>插拔次数： >1000 次</p> <p>插损循环： <0.3dB (40 次循环)</p> <p>重复性 ≥1000 次</p>	144	条

		使用温度: -40℃至 85℃		
14	光纤耦合器	<p>执行标准: YD/T926. 3、YD/T1272、 ANSI/TIA-568. 3-D、ISO/IEC 11801</p> <p>工作模式: 双工</p> <p>材料: 优质陶瓷插芯</p> <p>插入损耗: $\leq 0.2\text{dB}$</p> <p>回波损耗: $\geq 50\text{dB (SM)}, \geq 35\text{dB (MM)}$</p> <p>重复性: $< 0.2\text{dB}$</p> <p>互换性: $< 0.1\text{dB}$</p> <p>最大插拔力: $\leq 20\text{N}$</p> <p>插拔次数: > 1000 次</p> <p>抗张力: 200-600G</p> <p>工作温度: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +85\text{ }^{\circ}\text{C}$</p>	144	个
15	光纤熔纤		144	芯
16	光纤跳线	<p>光纤跳线是一根光缆纤芯两端有光纤活动连接器接头, 通过熔接与其他光缆纤芯相连, 一般用在光纤有源设备和终端盒之间的连接;</p> <p>采用低插入损耗和反射的优质材质, 具有很好的光学性能, 可以和适配器实现简单安装, 增强性和抗拉设计提供了较高的机械稳定性采用较小同心度误差及内孔直径的高精密度陶瓷插芯, 提供额外的插入损耗和回波损耗, 避免传输性能的下降以及光收发器件损坏。采用先进的研磨技术和研磨设备, 确保光纤的圆心研磨偏移、光纤的凹陷及陶瓷端面曲</p>	18	根

		率半径等技术参数均符合规定标准；为确保连接器的长期使用，不仅对接头进行衰减和背向反射测试，而且采用精密干涉仪测试接头表面的划痕或瑕疵，测取 FC、ST 、SC、LC 型接头的曲率半经、研磨偏移、光纤凹陷量和突出量，以确保接头质量；100% 光学检测，每条跳线都保证有良好的研磨质量和优良的性能指标；光纤产品还有 PVC 和 LSZH 不同的防火等级护套，提供设计的灵活性；插入损耗小，回波损耗大，互换性能、重复插拔性能优良，使用方便；可提供 G657A, G652D 等不同纤芯光纤材料；等级： 电信级；线 径： 0.9mm、2.0mm、3.0mm；用 途： 电信网，测试设备，光纤通信系统，光纤接入；网，光纤 CATV 监控、安防、网络机房跳接；线芯规格： OS2 (9/125 μ m) 、 OM1 (62.5/125 μ m) 、 OM2 (50/125 μ m) 、 OM3 (50/125 μ m, 万兆 300m) 。		
17	24 芯单模光 纤	铠装 24 芯单模室外光缆 GYTS 层绞式室外光纤	210	m
18	大对数电缆	50 对	210	m
19	配管 KBG25	KBG25	200	m
20	网络机柜	600*1200*2000	1	台
21	网络机柜	600*600*2000	4	台
22	桥架	200*100	30	米

排队叫号系统

序号	设备名称	参数	单位	数量
1	排队服务操作终端	I5 8G 256G 固态	1	套
2	排队取号主机	<p>17 寸 E-TWOCH 触摸屏，专业 AU 液晶显示器</p> <p>主板：工业级主板</p> <p>CPU： J1900</p> <p>内存：2G 内存</p> <p>硬盘：企业级固态 32G</p> <p>电源：长城 静音王电源</p> <p>排队机上可嵌入二代身份证证阅读器</p> <p>排队机可嵌入内置激光打印机</p> <p>排队机可嵌入摄像头实现监控</p> <p>高速热敏打印机（EPSON532）</p> <p>触摸屏：同点击 50000 万次无故障</p> <p>液晶显示器：不小于 100 万小时</p> <p>打印头：快速热敏感应打印头兼自动切纸装置。</p> <p>打印纸：80mm 宽热敏感应卷纸</p> <p>打印机刀头寿命：≥600 万次</p> <p>发号主机尺寸：1400mm*500mm*310mm；重量：</p> <p>38kg</p> <p>电源： 220V AC</p> <p>通讯方式：无线通讯</p> <p>排队号码：1-99999/每台主机</p> <p>拖带终端： 599 个呼叫终端/每台主机</p>	1	台

		<p>拖带显示: 599 个呼叫终端/每台主机</p> <p>拖带显示: 599 个显示屏/每台主机</p> <p>拖带取号机: 200 台</p> <p>内置 30W 音箱</p> <p>根据需要, 自由选配有线与无线的组网方式</p> <p>取号机内应装配好支持系统运行的所有维护程序、编辑查询程序及数据库程序等</p>		
3	全彩窗口屏	<p>点阵窗口屏, LED 寿命 10 万小时以上</p> <p>功能: 切换显示窗口属性或业务职能、动态显示服务序号或问候短语等</p>	3	块
4	无线呼叫器	<p>显示器: 6 位液晶显示</p> <p>排队序号显示: 4 位</p> <p>等候人数显示: 2 位</p> <p>部件地址: 1 组 8 位 DIP 开关 (地址值 1-255)</p> <p>电源: 12V DC</p> <p>通讯方式: 无线通讯</p> <p>按键: 17 键, 包括: 呼叫, 重呼, 取消, 功能, 帐号, 地址, 统计, 退出, 删除, 忽略, 警报, 刷新, 回呼, 暂停, 重排/开始, 等候/结束等</p> <p>可与评价器对接, 实现排队、评价一体化的应用</p>	3	台
5	多媒体播放盒	含软件, CPU 核心数\四核心\安卓系统、接口类型 WIFI, 以太网, USB, 音频	1	台
6	窗口对讲机	使用方式: 桌面式; 类型: 音响一体麦克风;	3	条

		连接主体：音箱		
--	--	---------	--	--

警用装备智能柜系统

序号	设备名称	型号规格	数量	单位
硬件部分				
1	主控柜	主柜尺寸大于或等于 450mm×500mm×2000mm(长×宽×高, 含脚轮; a) 处理器 8 核心及以上; 处理器主频 2.3GHz 及以上; 系统内存 8GB 及以上。主柜功能: 执法记录仪接入注册功能、数据采集功能、数据浏览功能、数据检索功能、数据上传功能、执法记录仪数据清空功能、数据自动删除功能、时间校正功能、信息与状态显示功能、用户权限管理功能、数据完整性功能、日志功能、故障报警功能、软件升级、优先采集、功能屏幕显示与物理采集位置对应功能、管理软件登录安全性、操作系统最小安装策略、外部设备访问控制功能、违规外联控制功能、USB 外设管控功能、进程管控功能等	6	套
2	单警装备管理柜	植入型金属手铐标签套件	96	个
		植入型多功能腰带标签	96	个
		植入型伸缩警棍标签套件	96	个
		植入型催泪喷射器标签套件	96	个

3	公共装备管理 柜	定制	15	套
		软件部分		
4	用户端应用软 件	单警设备智能盘点、充电	96	个
		单警执法仪采集、智能充电管理	96	个
		单警烟雾报警管理	96	个
		单警温度监测管理	96	个
5	所内集中管理 软件	1、汇集装备管理全生命周期（入库、申领、 归还、出库、处置）于一体，实时动态展示关 键、直观、 核心信息数据。 2、以数字化形式直观展示当前所有装备使用 状态； 3、实时滚动展示个人装备的领用记录； 4、曲线展示 7 天内装备的使用趋势、今日及 累计使用人次； 5、装备柜消毒通风记录实时同步展示； 6、根据装备报修、质保到期、超期归还三大 类别展示自动告警提醒；	1	套
6	局端接入软件		1	套

涉案财物系统

序号	设备名称	参数	数量	单位

1	主柜	1、柜体箱体采用 1.0 冷板折弯焊接制作，表面喷粉处理小格门采用 1.0 冷板折弯焊接制作，双层结构，表面喷粉处理。 2、格子数量：主柜：10 门，副柜 1：16 门，副柜 2：24 门。 3、柜体采用 RFID 射频技术实现自动识别：每个格子部署 RFID 天线，具有电子标签读取功能，用于实时读取柜体内存放的文件信息、在位情况。移动涉密文件何时归还，何人归还，系统都会自动记录备案。系统采用高性能 RFID 读取模块，兼容多种标准，可以快速识别大量 RFID 标签，确保识别准确性。 4、采用电磁铁弹开式锁开启柜门，每个柜门配置电控锁，可电控开启柜门。自动检测柜位门是否打开，柜门打开自动开灯，柜门关闭自动熄灯。 5、RFID 采集部分：由读写器、天线分支器、天线等组成；每个格子部署超高频 RFID 天线，用于对单个格口内文件的借用、归还、盘点检测。 6、显示屏尺寸：21.5 寸； 7、开门方式：人脸识别、IC 卡、后台	1	套
2	副柜		1	套
3	副柜		1	套

		远程开锁； 8、主控板：安卓主板；		
4	所内集中管理软件	RFID 扫描盘点、人员信息对接等功能	1	套
5	市局平台软件对接	与网办系统对接、物品存取记录、超期提醒等功能	1	套

综合指挥区设备

序号	项目名称	参数	数量	单位
1	定制操作台	按公安规范定制，色调根据指挥中心色调及现场定制	1	项
2	指挥室定制操作台（5 联）	按公安规范定制，色调根据指挥中心色调及现场定制，，功能符合一机双屏	2	项
3	指挥室定制操作台（2 联）	按公安规范定制，色调根据指挥中心色调及现场定制，功能符合一机双屏	2	项
4	其它设备（冰柜、电器、铭牌等）	冰柜、电器、铭牌等	1	套
5	吊架	按现场定制	1	根

6	视频显示终端	P1.2 室内全彩 LED 显示屏, 2) 输入功率(最大值): 500 W/m 箱体结构: 压铸铝, LED 封装为 COB3in1 工作温湿度: -20°C~+50°C / 10%~90%RH 灰度 等级: 16384 levels per color 色温: 4000K~9300K (可调) 导线规格: 金线	12	m2
7	视频显示终端 控制器	终端控制器	1	套
8	无线投屏器	2. 4G/5.8G 双频更流畅+横竖屏切换+HDR 炫彩	1	套
9	高清线	hdmi 线高清线 2.1	1	根
10	6 寸壁挂主音 箱	采用 1 只 6 寸中低音喇叭单元环形聚乙烯振膜压缩高音单元。质量轻, 耐磨喷漆处理, 外贴防尘网棉。3. 精确设计的分频器 优化人声部分的中频表现力。	2	只
11	双通道定阻专 业功率放大器	1. 双通道定阻专业功, 输出功率 (20Hz~20KHz/THD≤1%): 立体声/并联 8 Ω × 2: 350W × 2; 立体声/并联 4 Ω × 2: 530W × 2; 桥接 8 Ω: 1060W 2. 连接座: XLR 、 TRS 接口, 3. 电压增益 (@1KHz): 34.4dB 4. 输入灵敏度: 0.775V/1V/1.44V, 5. 输入 阻抗: 10K Ω 非平衡、 20K Ω 平衡, 6. 频 率响应(@1W 功率下): 20Hz~20KHz/+0/-2dB	1	台

		<p>7. THD+N(@1/8 功率下) : $\leq 0.05\%$, 8. 信噪比 (A 计权): $\geq 90\text{dB}$</p> <p>9. 阻尼系数 (@ 1KHz): $\geq 200@ 8 \text{ ohms}$,</p> <p>10. 分离度 (@1KHz): $\geq 80\text{dB}$, 11. 保护方式: 过流保护、直流保护、短路保护</p> <p>12. 指示灯: 电源 、保护、失真, 13. 冷却方式: 风扇冷却</p> <p>14. 供电: $\sim 220\text{V}$; 50Hz, 15. 最大功耗: 1600W</p> <p>16. 尺寸 (L xWxH): 483x394x88 mm, 17. 重量: 12. 6Kg</p>		
12	10 路 USB 调音台	线路输入: 10 路单插单声道/立体声自动切换混合接口, 立体声输入通道: 2 组 (4 路单声道)、4 路 RCA 输入 输出通道: 2 组立体声输出、	1	台
13	音频反馈抑制器	防啸叫反馈抑制器, 传声增益提升量 5-14dB , 非移频频率响应 20HZ-20KHz 供电方式 DC 12V-2A, 50/60HZ, 线路输入 阻抗>5KQ 移频频率响应 150HZ-15KHz	1	台
14	U 段桌面式无线话筒(1 托 2)	(1 托 2) , 连接主体: 音箱, 台式电脑, 功放机传输方式: 无线使用方式: 桌面式 喇叭单元: 无喇叭指向特征: 心型指向类型: 会议专用麦克风伴奏输入: 其他扬声	1	套

		方式：外放供电方式：可换电池收音头： 电容式		
15	U 段桌面式无线话筒(1 托 4)	(1 托 4) , 连接主体：音箱，台式电脑，功放机传输方式：无线使用方式：桌面式喇叭单元：无喇叭指向特征：心型指向类型：会议专用麦克风伴奏输入：其他扬声方式：外放供电方式：可换电池收音头： 电容式	1	套
16	8 路电源时序器	<ul style="list-style-type: none"> • 输入电源： AC 220V/50Hz • 电源容量：总容量 220V, 30A • 输入电源电缆： 3×4 平方毫米纯铜 RVV 电缆 ● 控制路数：8 路 • 直通插座：2 个 • 插座：通用三芯插座 • 通断指示灯： 8 个 LED 灯（红色），每路对应一个 • 输入电源指示灯： 一个 LED 灯（绿色） • 出厂时的时序间隔： 1 秒 • 产品尺寸（W×D×H）： 482×166×44mm • 重量：约 2.85Kg 	1	台
17	PDU	机柜插座大功率机房排插电源插排多孔 10a 工业接线	2	个
18	电源线	RVV3*2.5	100	米
19	话筒线	1、软芯线；绝缘：PVC；PVC 外护套 2、导体种类：第五类导体 导体由多根无氧铜线束绞而成； 20℃时导体电阻：≤	100	米

		<p>39.0 Ω /km</p> <p>3、执行标准：JB/T 8734.5-2016</p> <p>4、屏蔽层采用铜线编织屏蔽；</p> <p>5、适用于交流额定电压 U0/U 为 300/300V 及以下电器、仪表和电子设备及自动化装置内部布线用，长期允许工作温度应不超过 70℃。</p>		
20	音响线（金銀 线）	2*250 芯	100	米
21	机柜	600*600*2000	1	台
22	电话机（带录 音功能）	带录音功能	5	台
23	KVM 切换器	kvm 切换器矩阵	5	套
24	USB 数据延长 线	5 米	10	根
25	定制操作台	按公安规范定制，加长款，色调根据指挥 中心色调及现场定制	1	项

第五章 评标办法及评分标准

一、资格审查

采购人将依据法律法规和招标文件的《投标人须知》、《资格条件响应表》，对投标人进行资格审查。确定符合资格的投标人不少于 3 家的，将组织评标委员会进行评标。

二、投标无效情形

1、投标文件不符合《资格条件响应表》以及《实质性要求响应表》所列任何情形之一的，将被认定为无效投标。

2、单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一包件或者未划分包件的同一项目投标的，相关投标均无效。

3、如投标的核心产品<3 个品牌，认定为投标人不足 3 家。

4、除上述以及政府采购法律法规、规章、《投标人须知》所规定的投标无效情形外，投标文件有其他不符合招标文件要求的均作为评标时的考虑因素，而不导致投标无效。

5、资格性审查表

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级 /包级
1	自定义	法定基本条件	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证（若为三证合一的仅需提供营业执照）符合要求； 2、提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函； 3、未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府	项目级

			采购网 (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。	
2	自定义	联合投标	本项目不接受联合投标。	项目级
3	自定义	法定代表人授权	1、在投标文件由法定代表人（单位负责人）授权代表签字（或盖章）的情况下，应按招标文件规定格式提供法定代表人（单位负责人）授权委托书； 2、按招标文件要求提供法定代表人（单位负责人）、被授权人身份证复印件。	项目级

6、符合性审查

序号	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	投标文件内容、密封、签署等要求	符合招标文件规定： 1、投标文件按招标文件规定格式提供《投标函》、《开标一览表》、《资格条件响应表》及《符合性要求响应表》； 2、投标文件按招标文件要求密封（适用于纸质投标项目），电子投标文件须经电子加密（投标文件上传成功后，系统即自动加密）。	项目级
2	投标有效期	不少于 90 天。	项目级
3	投标报价	1、不得进行选择性报价（投标报价应是唯一的，招标文件要求提供备选方案的除外）； 2、不得进行可变的或者附有条件的投标报价； 3、投标报价不得超出招标文件标明的采购预算金额及项目最高限价； 4、投标报价出现前后不一致，投标人未按招标文件规定确认投标报价的修正； 5、投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，投标人不能证明其报价合理性的； 6、投标报价有缺漏项的，缺漏项部分的报价按照其他投标人相同项的最高报价计算，计算出的	项目级

		缺漏项部分报价不得超过投标报价的 10%。	
4	合同履约期限	供货及完成安装调试 60 日历天	项目级
5	质保期	2 年	项目级
6	合同转让与分包	合同不得转让与分包。	项目级
7	公平竞争和诚实信用	不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、妨碍其他供应商的竞争、损害采购人或者其他供应商的合法权益、扰乱政府采购正常秩序的行为。	项目级
8	关联供应商	1、单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在控股、管理关系的不同供应商，参加同一包件或者未划分包件的同一项目投标的，相关投标均无效。 2、与本项目采购代理机构的负责人为同一人或者存在直接控股和管理关系的供应商不得参加本次政府采购活动。 3、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参加本次政府采购活动。	项目级
9	其他	其他招标文件规定的无效投标或经评标委员会认定的未实质性响应招标文件要求的情形。	项目级

三、评标原则

本项目评标委员会由 5 人以上的单数（含 5 人）组成，评标委员会将按照前款规定，只对有效投标的投标文件进行下一步详细评审和打分。

评标委员会成员按照本评标办法分别对各有效投标人的投标文件进行评分，所有评委打分合计后的算数平均值作为投标人的最终得分。按照每个投标人最终得分由高到低依次排名，推荐出中标候选人。经评定为最终得分最高的投标人将被推荐为第一中标候选人。

如果两家最终得分相同，取投标报价低者为第一中标候选人。最终得分相同且投标报价相同的为并列名次，采购人有权从中选择中标人。

排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，可以按照所有投标人的排名顺序依次选择下一排名的投标人为中标候选人，依此类推。

注：本项目核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加本项目投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格。评审得分相同的，由报价较低者获得中标人推荐资格；评审得分相同且报价相同的，由评标委员会投票决定，票高者获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。（本项目核心产品：警用装备智能柜）

四、评标办法

本项目采用综合评分法。本评标办法总分 100 分，分值保留 2 位小数，第 3 位小数部分四舍五入。

1、投标价格分按照以下方式进行计算：

（1）价格评分：报价分=30×（评标基准价/评审价）

（2）评标基准价：是经初审合格（技术、商务基本符合要求，无重大缺、漏项）满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。

（3）评审价：投标报价无缺漏项的，投标报价即评审价；投标报价有缺漏项的，按照其他投标人相同项的最高报价计算其缺漏项价格，经过计算的缺漏项价格不超过其投标报价 10%的，其投标报价也即评审价，缺漏项的费用视为已包括在其投标报价中，经过计算的缺漏项价格超过其投标报价 10%的，其投标无效。

（4）投标单位是小、微企业和监狱企业、残疾人福利性单位，报价给予 10%的扣除优惠，用扣除后的价格参与评审。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业，监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

（5）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可

能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2、投标文件其他评分因素及分值设置等详见《投标评分细则》。

综合评分法

综合设备采购包 1 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
报价分	0~30	<p>1、综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为基准价，其价格分为满分 30 分。</p> <p>2、其他投标人的投标报价得分计算公式如下：</p> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30。$
企业综合实力	0~4	<p>投标人具有有效的质量管理体系认证得 1 分；环境管理体系认证得 1 分；职业健康安全管理体系认证得 1 分；高新企业证书得 1 分。</p> <p>注：需提供相关证书原件扫描件，否则不得分。</p>

人员要求	0~2	<p>投标人为本项目配备的项目经理具有中级工程师（智能化）、一级建造师证书（机电专业），全部满足得 2 分，少一项扣 1 分，扣完为止。（提供有效的证书复印件或扫描件加盖投标人公章，同时须提供所在单位开标截止当月前至少连续 3 个月的社保证明扫描件）。</p>
人员要求	0~4	<p>根据投标人提供的针对项目团队类似的服务经验、专业等情况进行打分。</p> <p>提供的项目团队类似的服务经验较多，资力丰富、专业匹配，有相关资质证书的，得 4 分；</p> <p>所提供的项目团队类似经验一般，资历一般的，得 2 分；</p> <p>所提供的项目团队相关类似经验较弱，专业不匹配，无相关资质证书的，不得分。</p>

需求理解	0~5	<p>根据投标人提供的针对本项目的需求理解进行打分。</p> <p>所描述的需求理解，完全满足需求现状、应用环境、体系结构需求、功能需求、性能要求、实施要求等要求的，得 5 分。</p> <p>所描述的需求理解，基本满足需求现状、应用环境、体系结构需求、功能需求、性能要求、实施要求等要求的，得 3 分。</p> <p>所描述的需求理解，不太符合需求现状、应用环境、体系结构需求、功能需求、性能要求、实施要求等要求的，得 1 分。</p> <p>不提供需求理解描述的，不得分。</p>
技术参数、技术性能偏离表	0~5	<p>根据投标人提供的各项产品的主要技术参数性能、技术性能等各项性能进行打分。</p> <p>所提供的各项产品的</p>

		<p>主要技术参数性能、技术性能等各项性能完全符合招标文件要求的技术的，得 5 分。</p> <p>所提供产品主要技术参数性能、技术性能等各项性能参数较为符合的，基本符合要求的，得 3 分。</p> <p>所提供产品的指标和各个性能方面不太符合招标技术要求，或者无关的，得 1 分。</p> <p>未提供技术指标、技术性能的，不得分</p>
带“▲”条款	0~15	<p>投标人提供带“▲”条款的，全部满足得 15 分，最高得 15 分。未提供不得分。</p> <p>每不满足一个▲”条款，扣 1.5 分，扣完为止。</p> <p>投标人所投产品需满足招标文件的相应参数，其中打“▲”项为重要指标，作为评分的打分项，需提供技术支撑材料（如软件著作</p>

		<p>权证书、检测报告等相关证明材料)。</p> <p>检测报告需为国家认证认可监督管理委员会认可的且含 CMA 和 CNAS 标识的检测机构出具的加盖公章复印件作为证明，并注明其检测结果所在页码和序号。不提供证明材料的不得分。</p>
技术方案	0~14	<p>根据投标人提供的采购需求，对整体技术方案进行描述，包括但不限于技术方案的完整程度，系统整体架构及应用框架设计合理性、技术先进、成熟、可扩展性；系统实施方案规划合理性、科学性进行打分。</p> <p>技术服务方案提供内容全面、合理且描述清晰且可行性高得 14 分。</p> <p>技术服务方案提供内容较完整、较合理的，得 12 分。</p> <p>技术服务方案内容不</p>

		<p>太符合招标文件要求的，得 8 分。</p> <p>未提供技术服务方案及送货与安装调试方案的，不得分。</p>
售后服务方案和质量、服务承诺及保障措施	0~5	<p>根据投标人提供的免费保修年限、保修期内售后服务、保修期外的服务内容说明及零部件更换收费有无优惠等进行评分。包括但不限于:在本地设有售后服务机构、维修人员、维修力量,产品免费维修年限的长短、用户培训计划、设备故障响应修复时间等进行打分。</p> <p>投标单位售后服务方案和承诺优于招标文件要求,且提供完整可行的维修人员安排、维修内容,质保期后常用选配件、用户培训计划和费用、保障措施等内容得 5 分。</p> <p>投标单位售后服务方案和承诺基本满足招标文</p>

		<p>件要求，且提供比较完整可行的维修人员安排、维修内容，质保期后常用选配件、用户培训计划和费用、保障措施等内容，得 3 分。</p> <p>投标单位售后服务方案和承诺及保障措施不能满足招标文件要求，提供内容不合理或不完整，得 2 分。</p> <p>未提供维保与售后服务方案的，不得分。</p>
类似项目经验	0~5	<p>以投标截止时间前三年内类似项目经验为准，是否属于有效的类似项目经验由评审专家认定。供应商须提供类似经验的合同扫描件，合同扫描件中需体现签约双方主体及公章、项目名称、合同主要内容、合同金额、合同签订日期等合同要素的相关内容，否则将不予以认可。每提供一个，得 1 分，最高得 5 分。未提供不得分。</p>
主要产品原厂授权及	0~8	投标人提供以下所有

质保承诺书		<p>设备制造商授权证明材料及售后服务相关证明的（二者须同时提供否则不得分），得 8 分，每少提供 1 份扣 1 分，扣完为止。</p> <p>①办案区管理系统②智能装备柜③智能物品柜④执法办案区系统配套硬件（建模算法服务器、明眸一体机等）。</p>
无缝对接承诺函	0~3	<p>投标人提供《采购需求》中设备制造商出具的执法记录仪、办案区管理系统无缝对接承诺函每一个 1.5 分，共计 3 分，未能全部提供或者不满足招标文件要求的不得分。</p>

第六章 政府采购合同主要条款指引

包 1 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

乙方： [合同中心-供应商名称]

法定代表人： [合同中心-供应商法人姓名]

([合同中心-供应商法人性别])

地址： [合同中心-采购单位所在地]

地址： [合同中心-供应商所在地]

邮政编码： [合同中心-采购人单位邮编]

邮政编码： [合同中心-供应商单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

电话： [合同中心-供应商联系人电话]

传真： [合同中心-采购人单位传真]

传真： [合同中心-供应商单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

联系人： [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

1. 1 乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

2. 合同价格、服务地点和服务期限

2. 1 合同价格

本合同价格为**[合同中心-合同总价]**元整（**[合同中心-合同总价大写]**）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2. 2 服务地点

2. 3 服务期限

本服务的服务期限：**[合同中心-合同有效期]**。

3. 质量标准和要求

3. 1 乙方所提供的服务的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3. 2 乙方所交付的服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

4. 权利瑕疵担保

4. 1 乙方保证对其交付的服务享有合法的权利。

4. 2 乙方保证在服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4. 3 乙方保证其所交付的服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4. 4 如甲方使用该服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 验收

5. 1 服务根据合同的规定完成后，甲方应及时进行根据合同的规定进行服务验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后的10个工作日内，

确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成服务验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

5. 2 如果属于乙方原因致使系统未能通过验收，乙方应当排除故障，并自行承担相关费用，同时进行试运行，直至服务完全符合验收标准。

5. 3 如果属于甲方原因致使系统未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，再次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。

5. 4 甲方根据合同的规定对服务验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

6. 保密

6. 1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

7. 付款

7. 1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7. 2 本合同款项按照以下方式支付。

7. 2. 1 付款内容：（分期付款）

7. 2. 2 付款条件：

[合同中心-支付方式名称]

付款方式：1、合同签订后支付合同价的 30%；

2、项目通过验收并交付使用后支付合同价的 40%；

3、项目完成竣工决算后支付到决算价的 97%；

4、项目履约期满后支付剩余费用。

8. 甲方（甲方）的权利义务

8. 1、甲方有权在合同规定的范围内享受，对没有达到合同规定的服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方在规定的时间内加紧提供服务，直至符合要求为止。
8. 2 如果乙方无法完成合同规定的服务内容、或者服务无法达到合同规定的服务质量或标准的，造成的无法正常运行，甲方有权邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。
8. 3 由于乙方服务质量或延误服务的原因，使甲方有关或设备损坏造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。
8. 4 甲方在合同规定的服务期限内有义务为乙方创造服务工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成服务工作。
8. 5 当或设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。
8. 6 如果甲方因工作需要对原有进行调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

9. 乙方的权利与义务

9. 1 乙方根据合同的服务内容和要求及时提供相应的服务，如果甲方在合同服务范围外增加或扩大服务内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。
9. 2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行故障处理紧急服务时，可以要求甲方进行合作配合。
9. 3 如果由于甲方的责任而造成服务延误或不能达到服务质量的，乙方不承担违约责任。
9. 4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。
9. 5 乙方保证在服务中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍系统运作的

软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。

9. 6 乙方在履行服务时，发现存在潜在缺陷或故障时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证正常运行。

9. 7 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的服务内容和服务质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。

9. 8 乙方保证在服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果或证实服务是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

10. 补救措施和索赔

10. 1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10. 2 在服务期限内，如果乙方对提供服务的缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 根据服务的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低服务的价格。

(2) 乙方应在接到甲方通知后七天内，根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。

(3) 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11. 1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供服务。

11. 2 如乙方无正当理由而拖延服务，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或解除合同并追究乙方的违约责任。

11. 3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期提供服务。

12. 误期赔偿

12. 1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，甲方可以在应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每（天）赔偿延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13. 1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13. 2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13. 3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金

14. 1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为 0 元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部服务按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部服务按本合同规定验收合格后 15 日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14. 2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行负担。

14. 3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。

履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

15. 争端的解决

15. 1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

15. 2 调解不成则提交上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁。

15. 3 如仲裁事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

16. 违约终止合同

16. 1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

（1）如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

（2）如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16. 2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17. 破产终止合同

17. 1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18. 合同转让和分包

18. 1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

19. 合同生效

19. 1 本合同在合同各方签字盖章并且甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。
19. 2 本合同一式三份，甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

20. 合同附件

20. 1 本合同附件包括： 招标(采购)文件、投标（响应）文件
20. 2 本合同附件与合同具有同等效力。
20. 3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21. 合同修改

21. 1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：
法定代表人或授权委托人（签章）： 法定代表人或授权委托人（签章）：
日期： [合同中心-签订时间] 日期： [合同中心-签订时间_1]

合同签订点：网上签约

第七章 投标文件格式附件

附件 1

投标函（格式）

致_____(采购人)_____:

根据贵方为_____ 采购项目（项目编号：_____）的投标邀请，
签字代表_____（全名职务）经正式授权并代表投标人
_____（投标人名称、地址）提交投标文件。

全权代表宣布如下：

- (1) 我方针对本次项目的投标总价为_____（注明币种，并用文字和数字表示的投标总价）。
- (2) 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- (3) 我方已详细研究了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
- (4) 投标有效期为投标截止之日起 90 个日历日。
- (5) 我方按照招标文件要求递交投标保证金人民币 0 元整。
- (6) 如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，投标保证金将被贵方没收。
- (7) 我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。
- (8) 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人全权代表姓名、职务（印刷体）_____

投标人名称：_____

（公章）：_____

（法定代表人签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

全权代表签字：_____

附件 2

法定代表人资格证明书

致:_____

姓名:_____ 性别:_____ 年龄:_____ 职务:_____ 身份证号码:_____ 系_____ 投标人名称_____ 的法定代表人/负责人。为_____ 项目名称_____ (项目编号:_____) 项目签署投标文件、进行合同洽谈、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人名称:

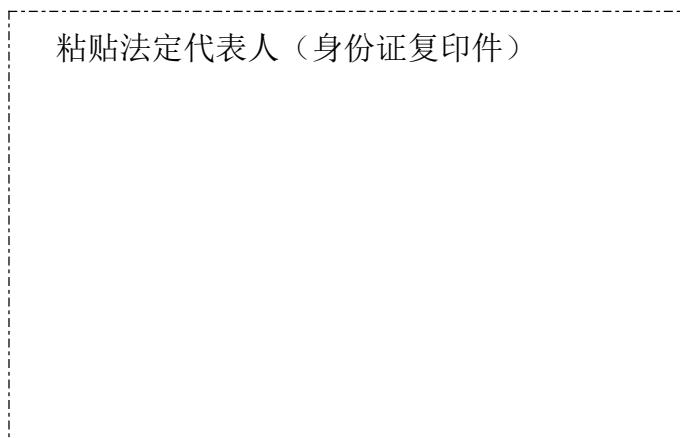
(盖公章)

日期:_____ 年 _____ 月 _____ 日

注:

1. 本证明书投标人必须提供。此处所述“法定代表人”或“负责人”，须与投标人的“营业执照”上的内容一致。

粘贴法定代表人(身份证复印件)



法定代表人授权委托书

致: _____

本授权书委托书声明: 我 _____ (姓名) 系 _____ (投标人名称) 的法定代表人/负责人, 现授权委托 _____ (单位名称) 的 _____ (姓名) 为我公司代理人, 以本公司的名义参加 _____ 项目名称 (项目编号: _____) 的招标活动。代理人在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务, 我均予以承认。

代理人无转委托权。

特此委托。

代理人: _____ 性别: _____ 年龄: _____

单位: _____ 部门: _____ 职务: _____

投标人名称 (盖章): _____

法定代表人 (签字或盖章): _____

日期: _____

注:

1. 投标人“法定代表人”或“负责人”参加投标和签署投标文件的不须提供该委托书。
2. 此处所述“法定代表人”或“负责人”, 须与投标人“营业执照”上的内容一致。
3. 所指代理人即为投标代表人。

粘贴被授权人 (身份证复印件)

附件 3

开标一览表（格式）

投标人名称: _____

项目编号: _____

货币单位: 元 (人民币)

综合设备采购包 1

实施周期	质保期	最终报价(总价、元)

注: 1、以上报价包含本项目产生的所有费用, 投标报价精确到整数。

2、上述投标总价应为投标人认为完成本项目所需全部费用。

投标人: (盖章)

法定代表人或其授权委托人: (签字或盖章)

日期: 年 月 日

附件 4

报价分类表（可以根据实际情况更改）

（可以根据供应商的实际情况进行更改，采购需求中要求填报的项目不得遗漏）

投标人名称：_____

项目编号：_____

货币单位：元（人民币）

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	金额	备注
	货物小计							
	分项报价合计（万元）							

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个数位。

格式自拟

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件 5

资格条件响应表

项目名称：

项目编号：

项目内容	具备的条件说明	投标检查项 (响应内容 说 明 (是 / 否))	详细内 容 所 对 应 电 子 投 标 文 件名 称	备注
法定基本条件	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证（若为三证合一的仅需提供营业执照）符合要求； 2、提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函； 3、未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。			
联合投标	本项目不接受联合投标。			
法定代表人授权	1、在投标文件由法定代表人（单位负责人）授权代表签字（或盖章）的			

	情况下，应按招标文件规定格式提供法定代表人（单位负责人）授权委托书； 2、按招标文件要求提供法定代表人（单位负责人）、被授权人身份证复印件。			
--	---	--	--	--

投标人授权代表签字: _____

投标人（公章）: _____

日期: _____年_____月_____日

符合性要求响应表

项目名称：

项目编号：

项目内容	具备的条件说明	投标检查项(响应内容说明(是/否))	详细内容	备注
投标文件内容、密封、签署等要求	<p>符合招标文件规定：</p> <p>1、投标文件按招标文件规定格式提供《投标函》、《开标一览表》、《资格条件响应表》及《符合性要求响应表》；</p> <p>2、投标文件按招标文件要求密封（适用于纸质投标项目），电子投标文件须经电子加密（投标文件上传成功后，系统即自动加密）。</p>			
投标有效期	不少于 90 天。			
投标报价	<p>1、不得进行选择性报价（投标报价应是唯一的，招标文件要求提供备选方案的除外）；</p> <p>2、不得进行可变的或者附有条件的投标报价；</p> <p>3、投标报价不得超出招标文件标明的采购预算金额及项目最高限价；</p> <p>4、投标报价出现前后不一致，投标人未按招标文件规定确认投标报价的修正；</p> <p>5、投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，投标人不能证明其报价合理性的；</p> <p>6、投标报价有缺漏项的，缺漏项部分的报价按照其他投标人相同项的最高报价计算，计算出的缺漏项部分报价不得超过投标报价的 10%。</p>			

合同履约期限	供货及完成安装调试 60 日历天			
质保期	2 年			
合同转让与分包	合同不得转让与分包。			
公平竞争和诚实信用	不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、妨碍其他供应商的竞争、损害采购人或者其他供应商的合法权益、扰乱政府采购正常秩序的行为。			
关联供应商	1、单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在控股、管理关系的不同供应商，参加同一包件或者未划分包件的同一项目投标的，相关投标均无效。 2、与本项目采购代理机构的负责人为同一人或者存在直接控股和管理关系的供应商不得参加本次政府采购活动。 3、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参加本次政府采购活动。			
其他	其他招标文件规定的无效投标或经评标委员会认定的未实质性响应招标文件要求的情形。			

投标人授权代表签字: _____

投标人(公章): _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件 6

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致: _____ (采购人)

我公司承诺在参加本项目政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录, 遵守国家其他有关的法律、法规和管理办法。

特此声明。

(注: 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。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动, 期限届满的, 可以参加政府采购活动。)

投标人授权代表签字: _____

投标人(公章): _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件 7

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（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. 综合布线产品，属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. 计算机产品，属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
3. 视频监控产品，属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
4. 门禁产品，属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
5. 计算机产品，属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
6. 安防报警产品，属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
7. 审讯操作台，属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
8. 办案区系统设备，属于（工业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、

小 型企业、微型企业);

9. 审讯椅，属于 (工业) 行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于 (中型企业、小 型企业、微型企业)；

10. 排队叫号产品，属于 (工业) 行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于 (中型企业、小 型企业、微型企业)；

11. 装备管理柜系统产品，属于 (工业) 行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于 (中型企业、小 型企业、微型企业)；

12. 涉案财物柜系统产品，属于 (工业) 行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于 (中型企业、小 型企业、微型企业)；

13. 指挥室定制操作台，属于 (工业) 行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于 (中型企业、小 型企业、微型企业)；

14. 视频显示终端系统，属于 (工业) 行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于 (中型企业、小 型企业、微型企业)；

15. 会议系统产品，属于 (工业) 行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于 (中型企业、小 型企业、微型企业)；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称 (盖章):

日期:

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上合同签订后一年度数据，无上合同签订后一年度数据的新成立企业可不填报。

注：各行业划型标准：

(一) 农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(二) 工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）。从业人员 **1000** 人以下或营业收入 **40000** 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 **300** 人及以上，且营业收入 **2000** 万元及以上的为中型企业；从业人员 **20** 人及以上，且营业收入 **300** 万元及以上的为小型企业；从业人员 **20** 人以下或营业收入 **300** 万元以下的为微型企业。

(三) 建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

(四) 批发业。从业人员 **200** 人以下或营业收入 **40000** 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 **20** 人及以上，且营业收入 **5000** 万元及以上的为中型企业；从业人员 **5** 人及以上，且营业收入 **1000** 万元及以上的为小型企业；从业人员 **5** 人以下或营业收入 **1000** 万元以下的为微型企业。

(五) 零售业。从业人员 **300** 人以下或营业收入 **20000** 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 **50** 人及以上，且营业收入 **500** 万元及以上的为中型企业；从业人员 **10** 人及以上，且营业收入 **100** 万元及以上的为小型企业；从业人员 **10** 人以下或营业收入 **100** 万元以下的为微型企业。

(六) 交通运输业（不含铁路运输业）。从业人员 **1000** 人以下或营业收入 **30000** 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 **300** 人及以上，且营业收入 **3000** 万元及以上的为中型企业；从业人员 **20** 人及以上，且营业收入 **200** 万元及以上的为小型企业；从业人员 **20** 人以下或营业收入 **200** 万元以下的为微型企业。

(七) 仓储业。从业人员 **200** 人以下或营业收入 **30000** 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 **100** 人及以上，且营业收入 **1000** 万元及以上的为中型企业；从业人员 **20** 人及以上，且营业收入 **100** 万元及以上的为小型企业；从业人员 **20** 人以下或营业收入 **100** 万元以下的为微型企业。

(八) 邮政业。从业人员 **1000** 人以下或营业收入 **30000** 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 **300** 人及以上，且营业收入 **2000** 万元及以上的为中型企业；从业人员 **20** 人及以上，且营业收入 **100** 万元及以上的为小型企业；从业人员 **20** 人以下或营业收入 **100** 万元以下的为微型企业。

(九) 住宿业。从业人员 **300** 人以下或营业收入 **10000** 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 **100** 人及以上，且营业收入 **2000** 万元及以上的为中型企业；从业人员 **10** 人及以

上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业（包括电信、互联网和相关服务）。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

附件 8

财务状况及税收、社会保障资金

缴纳情况声明函

我方(供应商名称)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

- 1、具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

附件 9

残疾人福利性单位声明函（如有）

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：

说明：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》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以下条件：

- (1) 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- (2) 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- (3) 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- (4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- (5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。

附件 10

监狱企业的证明文件（如有）

根据《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》（财库[2014]68号）的规定， （填写供应商法定全称）为监狱企业。特此证明。

说明：

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆 生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件并加盖投标单位公章。

附件 11

投标货物/服务报告 (包括但不限于以下内容)

包括但不限于以下内容：

- (1) 需求理解；
- (2) 项目实施方案：包括但不限于项目设备选型方案、主要技术措施、质量保证措施、交货计划及相应的保障措施、项目验收方案等。
- (3) 货物说明一览表格式；
- (4) 规格、技术参数偏离表格式；
- (5) 投标产品相关承诺书（格式自拟）；
- (6) 备品备件一览表；
- (7) 项目组人员配备；
- (8) 售后服务方案及承诺；
- (9) 投标人近三年类似项目业绩，以合同为准（合同复印件）；
- (10) 按照《项目招标需求》要求提供的其他技术性资料以及投标人需要说明的其他事项。

附件 12

货物说明一览表格式

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	货物名称	品牌	产地	型号和规格	主要技术参数	数量	质保期

投标人授权代表签字: _____

投标人(公章): _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件 13

规格、技术参数偏离表格式

项目名称: _____

项目编号: _____

设备名称	招标规格	投标规格	偏离内容	说明

此表必须提供, 若不提供, 技术参数均认定为负偏离。

投标人授权代表签字: _____

投标人(公章): _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件 14

备品备件一览表

项目名称: _____

项目编号: _____

投标人授权代表签字: _____

投标人（公章）：_____

日期: _____年_____月_____日

附件 15

项目经理说明表

项目名称:

姓名		出生年月		文化程度		毕业时间	
毕业院校 和专业			从事项目管 理工作年限			联系方式	
执业资格			技术职称			聘任时间	

主要工作经历:

主要管理服务项目:

主要工作特点:

主要工作成绩:

胜任本项目经理的理由:

本项目经理管理思路和工作安排:

本项目经理每周现场工作时间:

更换项目经理的方案

更换项目经理的前提和客观原因:

更换项目经理的原则:

替代项目经理应达到的能力和资格:

替代项目经理应满足本项目管理服务的工作方案:

投标人授权代表签字: _____

投标人(公章): _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件 16

投入项目的管理人员配备及相关工作经历、资质汇总表

项目名称：

项目组成 员姓名	年 龄	在项目 组中的 岗位	学历和毕 业时间	职称及 资质	进入本单位 时间	相关工作 经历	联系方 式
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
.....							

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件 17

近三年完成同类业绩一览表

注：本表可按同样格式扩展

投标人授权代表签字: _____

投标人（公章）：_____

日期: 年 月 日