



# 北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：东城区看守所智慧监所建设项目

项目编号：ZC-HW-258641Z

采 购 人：北京市公安局东城分局

采购代理机构：中诚跃新（北京）咨询有限公司



## 目 录

第一章	投标邀请 .....	1
第二章	投标人须知 .....	5
第三章	资格审查 .....	24
第四章	评标程序、评标方法和评标标准 .....	27
第五章	采购需求 .....	39
第六章	拟签订的合同文本 .....	81
第七章	投标文件格式 .....	93

注：采购文件条款中以“■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。



## 第一章 投标邀请

### 一、项目基本情况

1.项目编号：ZC-HW-258641Z

2.项目名称：东城区看守所智慧监所建设项目

3.项目预算金额：466.877201 万元

4.采购需求：东城区看守所智慧监所建设

5.合同履行期限：自签订合同之日起，在 5 个月内实施完成，包括设备安装、系统总调、软件开发及部署等。

6.本项目是否接受联合体投标：☐是 ☒否。

### 二、申请人的资格要求（须同时满足）

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 中小企业政策

■本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☐本项目专门面向 ☐中小 ☐小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

☐本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：\_\_\_\_\_。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：  /  

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

■否

☐是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.2 其他特定资格要求：  /  。



### 三、获取招标文件

- 1.时间：2025 年 11 月 18 日至 2025 年 11 月 25 日，每天上午 9:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）。
- 2.地点：北京市政府采购电子交易平台
- 3.方式：供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。
- 4.售价：0 元。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025 年 12 月 9 日上午 09:30（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

1.本项目需要落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、促进中小企业及监狱企业发展、促进残疾人就业，政府采购政策具体落实情况详见招标文件。

2.本项目采用全流程电子化采购方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

#### 2.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”——“操作指南”——“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

#### 2.2 注册



供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

### 2.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

### 2.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

### 2.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

### 2.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

### 2.7 电子开标

供应商在开标地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

3.本项目投标保证金响应北京市东城区财政局政策要求“鼓励投标人以出具保函（保险）形式提交投标保证金，投标人无法出具保函（保险）确需现金缴纳保证金的，应向代理机构提供情况说明”。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

### 1.采购人信息

名称：北京市公安局东城分局

地址：北京市东城区大兴胡同 45 号

联系方式：付警官 84081070

### 2.采购代理机构信息



名称: 中诚跃新（北京）咨询有限公司

地址: 北京市朝阳区东三环北路 38 号院 1 号楼泰康金融大厦 18 层 1813 室

联系方式: 010-65909800 13124797529

### 3.项目联系方式

项目联系人: 林如蓉、苏憬清、宋玮、赵毅昕

电话: 010-65909800 13124797529



## 第二章 投标人须知

### 投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目__包不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目__包为单一产品采购项目。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：智慧监所实战平台。 注：当核心产品为两个或两个以上时，不同供应商提供的全部核心产品须均为不同品牌，有一个（含以上）核心产品为同一品牌时，仍按一家供应商计算。
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：_____ (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要



条款号	条目	内容				
		<div><input type="checkbox"/>需要</div> <div>(3) 样品递交要求：_____；</div> <div>(4) 未中标人样品退还：_____；</div> <div>(5) 中标人样品保管、封存及退还：_____；</div> <div>(6) 其他要求（如有）：_____。</div>				
5.1.2	进口产品	是否接受非本国货物、工程、服务参与： <div><input type="checkbox"/>是，本次采购项目中的_____已办理进口论证及审批，可以接受非本国货物/工程/服务参与；其余标的仅限本国货物/工程/服务参与。</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>否</div>				
5.2.5	标的所属行业	<div>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：</div> <table><tr><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr><tr><td colspan="2">本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： 详见本文件第五章《采购需求》“一、采购标的”中的具体规定。</td></tr></table> <div>如供应商在《中小企业声明函》中填写的采购标的名称或所属行业与招标文件中规定的不一致，则不予认定。</div>	标的名称	中小企业划分标准所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： 详见本文件第五章《采购需求》“一、采购标的”中的具体规定。	
标的名称	中小企业划分标准所属行业					
本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： 详见本文件第五章《采购需求》“一、采购标的”中的具体规定。						
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <div><input checked="" type="checkbox"/>无</div> <div><input type="checkbox"/>有，具体情形：_____。</div>				
12.1	投标保证金	投标保证金金额：人民币玖万叁仟元整 投标人下载采购文件后即可进行缴纳保证金操作。 1、如供应商采用汇款形式递交投标保证金，须不迟于投标截止时间之前，使用供应商单位账户一次性汇入（请在汇款时注明“ZC-HW-258641Z”）采购人或采购代理机构指定的账户（账户信息如下）。 开户名（全称）：中诚跃新（北京）咨询有限公司 开户行：招商银行股份有限公司北京大运村支行 账号：110938847410701 2、请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手				





条款号	条目	内容
		<p>册进行缴纳保证金操作。如操作中出现技术问题，请及时通过技术支持服务热线（010-86483801）联系技术人员。</p> <p><b>特别说明：</b>本项目投标保证金响应北京市东城区财政局政策要求“鼓励投标人以出具保函（保险）形式提交投标保证金，投标人无法出具保函（保险）确需现金缴纳保证金的，应向代理机构提供情况说明”。</p> <p>注 1：情况说明请在投标文件“4 投标保证金凭证/交款单据电子件”中填写。</p> <p>注 2：“现金缴纳保证金”指电汇、支票等非现金形式缴纳的保证金。</p>
12.8.2		<p>投标保证金可以不予退还的其他情形：</p> <p><input type="checkbox"/>无</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>有，具体情形：</p> <p>（1）供应商提供虚假材料的；</p> <p>（2）除因不可抗力或本文件认可的情形以外，中标供应商不与采购人签订合同的；</p> <p>（3）中标供应商擅自放弃中标的；</p> <p>（4）供应商被视为串通投标的；</p> <p>（5）法律、法规和招标文件规定的其他不予退还情形。</p>
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
18.2	解密时间	解密时间：15 分钟
22.1	确定中标人	<p>中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人：</p> <p><input type="checkbox"/>否</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是</p> <p>中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>得分且投标报价均相同的，以“产品重要功能满足情况”和“安装调试及技术支持方案”得分合计最高者为中标人。</p> <p><input type="checkbox"/>随机抽取</p>
25.5	分包	<p>本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>不允许</p>



条款号	条目	内容
		<p>□允许，具体要求：</p> <p>（1）可以分包履行的具体内容：_____；</p> <p>（2）允许分包的金额或者比例：_____；</p> <p>（3）其他要求：_____。</p>
25.6	政采贷	<p>为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。</p>
26.1.1	询问	<p>询问提出形式：书面形式<b>线下</b>送达。</p>
26.3	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式</p> <p>联系部门：法务部；</p> <p>联系电话：13124797529；</p> <p>通讯地址：北京市朝阳区东三环北路38号院1号楼泰康金融大厦18层1813室。</p>
27	代理费	<p>收费对象：</p> <p>□采购人</p> <p>■中标人</p> <p>收费标准：以中标金额为基数，参照原国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980号），及国家发展改革委办公厅《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）标准中“货物招标”收取标准执行。</p> <p>缴纳时间：中标供应商应当在领取中标通知书的同时向采购代理机构一次性支付中标服务费。</p> <p>服务费收款账号：</p> <p>开户名（全称）：中诚跃新（北京）咨询有限公司</p> <p>开户行：中国银行北京雅宝路支行</p>



条款号	条目	内容
		账号: 329864994010



## 投标人须知

### 一 说 明

#### 1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。

1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

#### 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

#### 3 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

#### 4 样品

4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

#### 5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）



## 5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目是否接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见《投标人须知资料表》。

5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

## 5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

### 5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 中小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。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，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；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服



务的人员为中小企业依照《中华人民共和国合同法》订立劳动合同的从业人员。

5.2.1.3 在货物采购项目中，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。

5.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

5.2.2 在政府采购活动中，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。监狱企业定义：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。

5.2.3 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。残疾人福利性单位定义：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：

5.2.3.1 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）；

5.2.3.2 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；

5.2.3.3 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；

5.2.3.4 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；

5.2.3.5 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）；

5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

### 5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构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。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；

5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

### 5.4 正版软件

5.4.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政



部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

## 5.5 网络安全专用产品

5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

## 5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

## 5.7 采购需求标准

### 5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

### 5.7.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。





## 6 投标费用

- 6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

## 二 招标文件

## 7 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

- 7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

## 8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将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，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。



### 三 投标文件的编制

#### 9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

#### 10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

#### 11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币为计价货币。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再



支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于以下内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

## 12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：



- 12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的,自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金;
- 12.7.2 中标人的投标保证金,自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人;
- 12.7.3 未中标投标人的投标保证金,自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人;
- 12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的,自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。
- 12.8 有下列情形之一的,采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金:
  - 12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件;
  - 12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。
- 13 投标有效期
  - 13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效,投标有效期少于招标文件规定期限的,其**投标无效**。
- 14 投标文件的签署、盖章
  - 14.1 招标文件要求签字的内容(如授权委托书等),可以使用电子签章或使用原件的电子件(电子件指扫描件、照片等形式电子文件);要求第三方出具的盖章件原件(如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等),投标文件中应使用原件的电子件。
  - 14.2 招标文件要求的盖章,是指加盖公章或电子签章。财务专用章、合同专用章、投标专用章等均不予认可,仅加盖骑缝章不予认可。
  - 14.3 招标文件要求盖章的内容,可以通过投标文件编制工具加盖电子签章,也可以上传盖章件原件的电子件。

## 四 投标文件的提交

### 15 投标文件的提交

- 15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。
- 15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件,投标保证金除外。



## 16 投标截止时间

- 16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

## 17 投标文件的修改与撤回

- 17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。
- 17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

# 五 开标、资格审查及评标

## 18 开标

- 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。
- 18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。
- 18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。
- 18.4 投标人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。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

## 19 资格审查

- 19.1 见第三章《资格审查》。

## 20 评标委员会

- 20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。
- 20.2 评审专家须符合《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。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

## 21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

## 六 确定中标

## 22 确定中标人

22.1 采购人将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。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

## 23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为1个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

## 24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

## 25 签订合同

25.1 中标人、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。

- 25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
- 25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。
- 25.4 政府采购合同不能转包。
- 25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。
- 25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

## 26 询问与质疑

### 26.1 询问

- 26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。
- 26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

### 26.2 质疑

- 26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、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 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。
- 26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人提出质疑时，应当提交书面质疑函原件，采购代理机构或采购人将以收到书面质疑函原件的时间为接收时间。同时，投标人需将质疑函 WORD 版以电子邮件形式发采购代理机构，并以电话通知，以便采购人和采购代理机构可及时答复并长期保存。



26.2.3 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：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人对质疑材料的真实性承担相应法律责任。

26.2.4 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标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。投标人由法定代表人提出质疑的，应当提交法定代表人的身份证明材料，身份证明材料应当包括证明法定代表人身份的有效证件。

26.2.5 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投标人共同提出。

26.2.6 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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.7 投标人应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，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

## 27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。





## 第三章 资格审查

### 一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

### 二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	<p>投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；</p> <p>投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；</p> <p>投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；</p> <p>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>投标人是分支机构参加响应的，应提供投标人及其所属法人/其他组织的相应证明文件（须同时提供：①所属法人/其他组织的营业执照等身份证明文件；②投标人的营业执照等身份证明文件；③投标人所属法人/其他组织授权其参与本次政府采购活动的授权材料；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。以上 3 项材料均须加盖投标人及其所属法人/其他组织单位公章）。</p>	提供证明文件的电子件或电子证照（须盖章）



序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》
1-3	投标人信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>、<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）；</p> <p>截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的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，其<b>投标无效</b>。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	



序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-1	本项目对于联合体的要求	<p>1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2项规定。</p> <p>3、本表序号3-3项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。</p> <p>4、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。</p> <p>5、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。</p> <p>6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的<b>投标无效</b>。</p> <p>7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。</p>	提供《联合协议》原件的电子件 格式见《投标文件格式》
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》 “1-2 投标人资格声明书”
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》 注：如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，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	提供证明文件的电子件或电子证照 (须盖章)
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	<p>在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。</p> <p>注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。</p>	



## 第四章 评标程序、评标方法和评标标准

### 一、评标方法

#### 1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

#### 符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
9	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
10	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；
11	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证



		<p>机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；</p> <p>2)所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求）</p> <p>3) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs 含量限制标准。</p>
12	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
13	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）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；（四）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；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
14	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
15	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。



## 2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，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（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 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，有权要求该投标人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；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- ☐有，具体规定为：\_\_\_\_\_
- ☒无，按下述 2.4.2-2.4.8 项规定修正。
- 2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- 2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.5 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；
- 2.4.6 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。
- 2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
- 2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其





### 投标无效。

2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且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% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了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的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

## 3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

### 3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：



■综合评分法，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，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

□最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

□随机抽取

□其他方式，具体要求：\_\_\_\_\_

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）\_\_\_\_\_。

#### 4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，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，评标委员会按照下述规定确定一个投标人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。

□随机抽取

■其他方式，具体要求：得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价均相同的，以“产品重要功能满足情况”和“安装调试及技术支持方案”得分合计最高者作为中标候选人，如前述得分仍一致的，采取评标委员会随机抽取的方式确定。

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍





五入。

- 4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
- 4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
- 4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

## 5 报告违法行为

- 5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。



## 二、评标标准

序号	评审条款	评审项	评审细则
1	价格部分 (50 分)	投标报价 (50 分)	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 50。</p>
2	商务部分 (4.5 分)	履约所需要的专业技术能力 (1 分)	<p>提供供应商近三年（自 2022 年 11 月 1 日至今）智慧监控方面的类似业绩，每提供一份完整、合格的证明文件得 0.5 分，最多得 1 分。</p> <p>证明文件的审核依据：合同电子件并加盖供应商公章，须包括合同首页、项目标的页、合同履行时间页或合同落款时间页、签字盖章页。</p>
		原厂售后服务承诺 (3.5 分)	<p>同时提供制造商针对本包所投以下产品：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、智慧监所实战平台；</li> <li>2、集中存储设备；</li> <li>3、500 万人脸轨迹相机；</li> <li>4、4K 视频轨迹定位相机；</li> <li>5、智慧监管平台一体机；</li> <li>6、智能视频分析主机；</li> <li>7、1.2 小间距显示单元；</li> </ol> <p>的原厂售后服务承诺函（必须加盖制造厂商公章），且以上产品质保期均 ≥ 3 年的，每提供一个产品的合格原厂售后服务承诺函的得 0.5 分，本项评分最高 3.5 分。</p> <p>注：如供应商为所投产品的制造商，除原厂售后服务承诺函外，还需提供加盖供应商单位公章的制造商资格声明函（格式自拟）作为审核依据，否则不予认定。</p>
3	技术部分	设备重要功能满足情况	全部所投设备的一般技术指标（即未做“★”、“#”或“▲”标记的指标）中有一项或多项负偏离的，将被视



	(45 分)	(25 分)	<p>为不满足本次采购的基本功能要求，不再考虑重要功能的响应情况，本项“设备重要功能满足情况”直接记 0 分。</p> <p>在供应商所投设备的全部一般技术指标（即未做“#”标记的指标）均为正偏离或无偏离的前提下，将评审本项目所投设备是否满足招标文件要求的重要功能。</p> <p>注：一般技术指标的响应情况以“采购需求偏离表”的响应情况作为审核依据；“#”和“▲”指标响应情况的审核依据以招标文件中规定为准。</p> <p><b>1、做“#”标记的重要指标</b></p> <p>供应商所投设备的全部做“#”标记的重要技术指标均为正偏离或无偏离的，本项得 20 分。有任意一项或多项设备的一项或多项重要技术指标负偏离的，本项“重要功能满足情况”记 0 分。</p> <p><b>2、做“▲”标记的重要指标</b></p> <p>（1）视频演示材料总时长不超过 15 分钟。</p> <p>（2）视频演示材料与电子投标文件一起于投标截止时间前，在北京市政府采购电子交易平台上提交。</p> <p>（3）视频格式为 MP4。</p> <p>在满足以上 3 项要求的基础上，全部标有“▲”的重要功能指标的演示功能要求可以通过视频清晰完整响应相应指标的得 5 分，有任意一项或多项标有“▲”的重要功能指标未提供或不能清晰完整地响应的不得分，本项评分满分 5 分。</p> <p>以上 3 项要求中，如有任意一项或多项不满足，本项评分为 0 分。供应商应确保演示文件的完好性，如因供应商原因，导致演示文件无法播放，评审委员会无法评审，责任由供应商承担。供应商在演示文件中，应以文字说明或语音播报的方式，详细说明功能，如因文字或语音</p>
--	--------	--------	---



			说明不详，导致评审委员会无法准确认定功能，责任由供应商承担。
		需求分析方案 (4分)	<p>充分了解、理解项目建设的监所实战平台、防误放系统、智能谈话系统、智能行为分析及轨迹定位系统、指挥中心等建设需求等，并针对项目的需求进行分析，分析全面、完整、透彻：4分；</p> <p>基本了解、理解项目建设的监所实战平台、防误放系统、智能谈话系统、智能行为分析及轨迹定位系统、指挥中心等建设需求等，针对本期项目的主要需求进行分析，不太全面或完整：2分；</p> <p>仅了解、理解项目建设的部分建设需求等，针对项目的部分需求进行分析，缺失较多：1分；</p> <p>未提供具体方案的不得分。</p>
		项目整体技术方案 (4分)	<p>充分结合项目具体需求，技术方案思路清晰，技术路线科学合理，各子系统方案全面、详细，方案包括但不限于总体架构、建设目标、平台功能、各子系统应用场景、系统功能、系统特色等，充分满足采购人需求：4分；</p> <p>结合了部分项目具体需求，技术方案思路较清晰，技术路线较科学合理，方案较为完整，但较为简略：2分；</p> <p>未结合项目具体需求，技术方案思路不太清晰，方案内容有所缺失，或过于简略：1分；</p> <p>未提供具体方案的不得分。</p>
		安装调试及系统对接方案 (3分)	<p>充分结合项目特征，提出有针对性的具体安装调试及系统对接方案，有措施完善的执行计划，方案内容完整。</p> <p>安装、调试等技术措施合理，针对性、可行性、合理性、可靠性、安全性强，提出全面的系统对接实施计划、措施等各方面内容，完全满足采购人需求：3分；</p> <p>能够结合项目部分特征提出主要的安装调试及系统对接方案，方案内容较完整，但略有不足。安装、调试等</p>



			<p>技术措施较合理，针对性、可行性、合理性、可靠性、安全性略有不足，提出主要的系统对接实施计划和措施，但不够详细，基本满足采购人需求：2分；</p> <p>不能结合项目特征，仅提出常规的安装调试及系统对接方案，而且方案内容有较大疏漏。安装、调试等技术措施合理性有所不足，针对性、可行性、合理性、可靠性、安全性较弱，系统对接方案内容缺失较多：1分；</p> <p>未提供具体方案的：0分。</p>
		<p>质量保证及售后服务响应方案 (3分)</p>	<p>质量保证措施得力、针对性强；售后服务方案能够充分结合项目特征，针对性较强，内容完善、全面；承诺到达现场时间客观合理且时效性强；设有针对本项目的售后服务团队，人员配备合理，职责分工明确，专业性强且经验丰富：3分；</p> <p>质量保证措施具备一定合理可行性和针对性，但略有遗漏或比较就简略；售后服务方案仅考虑项目部分特征，不够全面；承诺到达现场时间和时效性仅能满足基本需求；设有针对本项目的售后服务团队，有基本的人员配备，仅有部分人员具有一定工作经验和专业性：2分；</p> <p>质量保证内容过于简略，措施合理性、可行性及针对性较弱，售后服务方案针对性不足，仅提供范本性的方案，内容不完善、不全面；承诺到达现场时间明显不合理或时效性无法满足实际需要；设有针对本项目的售后服务团队，人员配备不够合理，或职责分工不明确，或经验和专业性有所欠缺，无法完全响应采购人的服务要求：1分；</p> <p>未提供具体方案的：0分。</p>
		<p>供货及培训方案 (3分)</p>	<p>项目整体实施进度计划详细，时间节点明确可控，供货流程各环节考虑全面详细，送货过程时间节点均量化可控；培训方案和计划详细完整，针对性强，合理可行，</p>



			<p>能确保采购人的相关人员能很好的操作、维护和管理采购的设备：3 分；</p> <p>项目整体实施进度计划较为全面，时间节点基本量化，供货流程较为简略，送货过程时间节点基本量化；培训方案和计划比较完整，但不够详细，有所针对性，有一定可行性，基本能确保采购人的相关人员能操作、维护和管理采购的设备：2 分；</p> <p>项目整体实施进度计划简略，供货流程简略；培训方案和计划比较简略，内容有所遗漏，没有针对性，可行性较弱，无法确保采购人的相关人员能操作、维护和管理采购的设备：1 分；</p> <p>未提供具体方案的：0 分。</p>
		拟派团队 (3分)	<p>建设和售后团队组织架构清晰，分工明确，岗位设置合理。团队成员具备全面的专业能力，涵盖本项目所有相关技术领域，具备丰富的项目建设经验和售后服务经验：3 分；</p> <p>建设和售后团队组织架构基本清晰，分工基本明确，岗位设置较为合理。团队成员具备基本的专业能力，覆盖主要技术领域，团队成员具有一定的项目服务经验，参与过少量类似项目：2 分；</p> <p>团队组织架构不够清晰或岗位设置存在不足。团队成员专业能力较为薄弱，仅覆盖部分技术领域或团队成员项目服务经验不多：1 分；</p> <p>未提供具体方案的：0 分。</p>
4	政策性 得分 (0.5 分)	政策性 得分 (0.5 分)	<p>若供应商拟投的节能产品属于《节能产品政府采购品目清单》内，且非政府强制采购产品（即未以“★”标注的），并在投标文件中提供合格证明材料，则本项得 0.25 分，否则得 0 分。</p> <p>若供应商拟投的环境标志产品属于《环境标志产品政府</p>



			<p>采购品目清单》内，并在投标文件中提供合格证明材料，则本项得 0.25 分，否则得 0 分。</p> <p>注：合格证明材料是指加盖供应商单位公章的，《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）中指定的认证机构的认证证明（有效期内）的电子件。</p>
--	--	--	---



## 第五章 采购需求

说明：

1. 当采购项目涉及政务信息系统时，采购需求应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库〔2017〕210号）的相关要求。
2. 采购人及采购代理机构应关注财政部门会同有关部门制定发布的需求标准，结合具体应用场景，根据对应《需求标准》确定采购需求。

已发布的需求标准如下：

《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）

《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）

《台式计算机政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕29号）

《便携式计算机政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕30号）

《一体式计算机政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕31号）

《工作站政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕32号）

《通用服务器政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕33号）

《操作系统政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕34号）

《数据库政府采购需求标准（2023年版）》（财库〔2023〕35号）

《物业管理服务政府采购需求标准（办公场所类）（试行）》（财办库〔2024〕113号）

如有更新或增加，以财政部门发布为准。

### 一、采购标的

1. 采购标的（货物需求一览表或简要服务内容及数量）

★本项目不接受进口产品。

序号	标的名称	数量	中小企业划分标准所属行业
（一）	软件平台		
1	智慧监所实战平台	1	软件和信息技术服务业





2	对讲服务管理软件	1	软件和信息技术服务业
(二)	系统硬件设备		
1	16T 企业级硬盘	86	工业
2	对讲系统管理模块	1	工业
3	集中存储设备	1	工业
4	谈话档案存储一体机	1	工业
5	8T 企业级硬盘	12	工业
6	人脸防误放终端	1	工业
7	律师身份核验系统终端	1	工业
8	信息采集设备	2	工业
9	500 万人脸轨迹相机	224	工业
10	4K 视频轨迹定位相机	70	工业
11	重点人员管教终端	10	工业
12	可视对讲主机	3	工业
13	桌面谈话终端	5	工业
14	智慧监管平台一体机	1	工业
15	视频编码传输模块	2	工业
16	监室内信息交互终端	104	工业
17	监室外信息交互终端	104	工业



18	智能核验终端	1	工业
19	智能视频分析主机	5	工业
20	1.2 小间距显示单元	9.72	工业
21	解码拼控一体机	1	工业
22	操作控制台	1	工业
(三)	配套工程		
1	施工管线及辅材	1	工业
2	指挥室建设、装修工程	1	建筑业
3	机房配套设备	1	工业
4	系统集成	1	软件和信息技术 服务业

## 2. 项目概述

本项目建设内容需符合《看守所技术建设规范》、《看守所监控系统建设规范》、《北京市公安局监管系统智慧监管建设标准》、《北京市公安监所实战平台建设标准》及北京市公安监管场所相关信息系统设计标准的要求。

此次项目建设需要包括但不限于以下功能：监所实战平台、防误放系统、智能谈话系统、智能行为分析及轨迹定位系统、指挥中心等。

要求智慧监所实战平台与各子系统应实现集成、数据共享和业务联动，确保与北京市公安局监所管理总队公安监管场所监控联网督导系统的数据对接与交换。

## 二、商务要求

### 1. 交付的时间和地点



建设周期：自签订合同之日起，在 5 个月内实施完成，包括设备安装、系统总调、软件开发及部署等。

项目交付地点：东城区看守所。

2. 付款条件：合同签订且中标供应商向采购人支付合同总价款的 5%作为履约保证金后 10 个工作日内，采购人向中标供应商支付合同总价款的 50%预付款。货物按期到货并安装调试完毕，并经采购人验收合格后 10 个工作日内，采购人向中标供应商支付合同尾款。质量保证期满后返还履约保证金。中标供应商应当在收到采购人每笔付款当日向采购人提供等额税务发票。费用的支付需以相应财政资金审批通过并实际拨付至采购人账户为前提，若因相应财政资金未能审批通过或未及时到账而导致的延期支付，不属于违约行为，采购人不承担违约责任。

3. 验收：全部建设工作完成后进行项目验收。验收时要求按照相关标准和招标文件、投标文件及合同文件，由采购人签字确认，方可完成验收。

4. 售后服务（质保期）：供应商应保证提供的货物是全新、未使用过的，是用优质的工艺和材料制造而成的，是符合国家技术规范和质量标准的合格产品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能等要求，保证本次采购设备的功能的实用性以及使用的可靠性。

按合同及国家相关规定进行验收，质保期自验收合格后开始计算，质保期不少于三年。

### 三、技术要求

#### 特别说明：

1、各项标的的一般技术指标（即未做“★”、“#”或“▲”标记的指标），是指满足本次采购标的基本功能要求的技术指标。全部一般技术指标构成了本项目的基本功能要求，供应商所投产品的一般技术指标均为正偏离或无偏离的，视为供应商的响应能够实现本次采购的基本功能要求；如供应商所投产品的一般技术指标出现一项或多项负偏离的，视为供应商的响应无法实现本次采购的基本功能要求，不再考虑重要功能的响应情况。

2、标有“★”的条款为实质性响应条款，应针对具体性能指标要求进行响应，如未响应或响应为负偏离的，按无效投标处理。

3、重要技术指标（即做“#”或“▲”标记的指标），是指满足本次采购设备重要功能



要求的技术指标。供应商所投产品的重要技术指标均为正偏离或无偏离的，视为供应商的响应能够实现本次采购对应设备的重要功能要求；如供应商所投产品的重要技术指标出现一项或多项负偏离的，将影响其评审分值,但不作为无效投标处理。

4、一般技术指标的响应情况，以“采购需求偏离表”的响应情况作为审核依据；重要技术指标的响应情况，以**具体性能指标要求中的审核依据**为准。如同一技术指标同时提供多份检测报告，以检测报告出具时间距投标截止时间最近的一份为准。

5、要求提供演示视频的，视频演示应根据主要性能指标要求进行逐项响应，未提供或不能清晰完整地响应的演示功能要求的视为不满足要求，即负偏离，不予得分。如投标人提供视频演示资料，需按照以下要求提供：

（1）为保证评审效率，随投标文件一并提交的视频演示材料总时长不得超过 15 分钟。

（2）视频演示材料需与电子投标文件一起于投标截止时间前，在北京市政府采购电子交易平台提交。

（3）视频格式为 MP4。

（4）供应商应确保演示文件的完好性，如因供应商原因，导致演示文件无法播放，评审委员会无法评审，责任由供应商承担。供应商在演示文件中，应以文字说明或语音播报的方式，详细说明软件功能，如因文字或语音说明不详，导致评审委员会无法准确认定软件功能，责任由供应商承担。



序号	设备及软件名称	性能指标要求	数量
(一)	软件平台		
1	智慧监所实战平台	<p>#1、支持视频巡视功能：</p> <p>1) 支持根据监所区域结构选择视频通道播放实时视频；</p> <p>2) 支持输入关键字按照通道名称或被监管人员姓名进行通道搜索；</p> <p>3) 在树形列表中模糊查询视频通道、可对各项重点部位进行筛选显示、可以对通道类型（监室，放风场, 值班室, 管教室, 讯问室, 律师会见室）进行筛选；</p> <p>4) 支持通过视频通道在线、不在线状态进行快速筛查，支持手动刷新状态；</p> <p>5) 支持通过风险人员类型和重点人员类型筛选对应的通道，快速查找重点人员和风险人员；</p> <p>6) 支持输入人员编号对重点、风险以及在押人员进行筛选，展示通道及所在监室；</p> <p>7) 支持检测风险人员是否穿着识别服，有识别服的监室在树形有马甲图标提示；</p> <p>8) 支持查看监室报备信息，监室有报备信息则显示橘色图标，无报备显示灰色图标；</p> <p>9) 支持展示监室的报备信息详情；</p> <p>10) 自动轮巡播放视频时，将对应的左侧树形单位自动展开。</p> <p>审核依据：提供公安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p> <p>2、岗位工作门户管理，支持展示所领导、巡控岗、管教岗、医疗岗、收押岗、综合岗个人工作台，依据不同岗位可视化展示在押人员信息、监区警力信息等基本情况，展示交接班情况、超脑预警、智能报警、日常待办、业务审批、指挥调度、督导检查等业务数据；</p>	1



	<p>3、监管超脑功能，支持模型工厂、标签管理、打标任务及打标记录；</p> <p>4、支持查阅集中存储的视频录像时，对视频录像添加标记；</p> <p>5、支持电子地图查看。查看如下信息：</p> <p>1) 支持设备点位标注；</p> <p>2) 支持设备报警联动；</p> <p>3) 可显示监室风险情况，分级分色预警；</p> <p>4) 可选择设备快速查看对应监室信息；</p> <p>5) 支持电子地图上的摄像机显示视频；</p> <p>6) 支持电子地图上的设备批量选中，批量操作；</p> <p>7) 电子地图支持分层显示。</p> <p>#6、支持根据监所类型、督导状态、对象、性质、类型、督导时间、统计规则、监所名称进行统计筛选，统计结果支持列表和图形两种形式，支持导出 excel 文档；审核依据：提供公安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p> <p>#7、支持查询上级发送的督导信息，可接收、查看公安部下发的督办任务所关联的示证数据；审核依据：提供公安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p> <p>8、人脸技战法功能：支持人脸频次报警，监区外某个区域多次识别到某个被监管人员时，产生人脸识别频次报警，可进行预警提醒。支持查看预警提醒详情，并进行处置。支持人脸相关报警，如频次报警、分时分区管控进行统一展现和处理；</p> <p>#9、分时分区管控：被监管人员分时分区管控模板设置：可对指定被监管人员设定授权区域和授</p>	
--	---	--



	<p>权时间段；民警分时分区管控模板设置：可对指定民警设定授权区域和授权时间段；当有人员发生非授权区域闯入或非授权时间闯入时进行报警提醒；审核依据：提供公安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p> <p>10、区域管控功能：支持在地图上显示区域警押比，并根据不同的风险等级，用颜色区分各个区域。支持警押比数值标红显示。人员在未授权区域内出现会产生报警。人员在未授权时间内出现会产生报警；</p> <p>▲11、在视频巡查、网上巡查中支持人脸叠加信息显示；人脸叠加信息可配置显示项，底色使用人员风险等级的颜色，人脸叠加信息包括但不限于姓名、监室号、民族等；审核依据：提供该功能的演示视频。</p> <p>12、支持通过风险人员类型和重点人员类型筛选对应的通道，快速查找重点人员和风险人员；支持输入人员编号对重点、风险以及在押人员进行筛选，展示通道及所在监室；支持检测风险人员是否穿着识别服，有识别服的监室在树形有马甲图标提示；支持查看监室报备信息，监室有报备信息则显示橘色图标，无报备显示灰色图标；</p> <p>13、预警处置功能：支持查看平台推送的当天预警事件详情。支持按照发生时间查询预警信息。预警信息包括预警事件、预警描述、预警类型、预警时间、处置状态、处置时间。支持对预警信息进行处置操作，以岗位协同方式将预警信息流转到对应的人员，下发通知、责令整改。支持对监内警力不足、疲劳值岗、二下监室缺勤、巡诊异常、牢头狱霸行为、夜间开监室门、辅警进入监室、非授权时段进入、闯入禁止区域、民警高频出入监区等事件进行预警提醒；</p> <p>14、轨迹管控功能：支持展示监所概况，展示在押人员、民警数量统计。支持展示区域内人员列</p>	
--	--	--





	<p>表及人员详细信息，并可展示人员的最后一次位置。支持根据人员姓名查询人员所在区域。支持在地图上显示人员所在区域、行动轨迹，支持按时间段、人员查询行动轨迹。支持查看人员轨迹关联的回放录像；</p> <p>15、值岗检查功能：支持人工抽查值班室抓拍图片，标记值班情况，生成巡查结果。抽查详情中、抽查结果详情中均支持下发督导。支持按照时间和单位进行值班情况抽查，支持查看抽查结果；抽查结果支持查看详细信息，可标记正常/异常、违规类型，并可填写抽查意见。支持设置值班抽查模板，可设置模板名称、开始日期、结束日期、抽查时间段、抓拍的通道、间隔时间、图片保存时间；</p> <p>16、支持场所点名模板设置、可视化大屏展示点名数据和场所点名查询；支持对点名前、点名过程、点名成功、点名失败、点名结束进行语音播报。支持设置点名球机及其预置位。支持对点名失败的人员重新点名。支持劳动场所、监室自动/手动点名。支持多个通道批量自动点名；</p> <p>17、人员管理功能：支持按姓名、时间段、人员类型对人员信息进行查询；</p> <p>18、人员定位管控：支持按对象搜索定位：输入姓名可模糊搜索被监管人员、民警人员，点击人员定位可在地图上显示该人员当前位置；</p> <p>19、人脸点名设置功能：支持根据姓名、时间段、状态查询或导出点名记录。支持设置点名单人最大识别时间、队列点名未识别到人等待时间、队列点名总时长。支持每个通道的点名方式设置并指定点名时间及关联点名的人员。支持单个点名球机的预置位设置、预览及清除；</p> <p>20、支持查看轨迹和回放信息：在图层上显示人员当天的轨迹信息，并标记起始位置和终点位置。点击轨迹上的每个抓拍点位可查看录像回放信息；</p>	
--	--	--



	<p>21、支持对监所各岗位的不同业务功能，及日常工作中所产生的业务待办事项，按照岗位不同，产生不同的待办提示，并可通过提示直接进入相关应用界面进行直接处理；</p> <p>22、支持岗位协同信息推送功能。各岗位间可发送岗位协同信息，提醒对应岗位处理；</p> <p>23、不同岗位民警登录平台，可看到本用户的待办事项数量，可查询待办事项详细；</p> <p>24、各岗位民警可对待办信息进行处理，并可输入处理结果，处理结果可查询；</p> <p>25、所领导和指挥中心巡控岗，可监督查看各岗位执勤情况；</p> <p>26、支持显示监所综合风险等级及风险分值；</p> <p>27、支持显示监所四个维度风险情况：被监管人员风险、执法管理风险、队伍建设风险和基础设施风险，并可查看详情；</p> <p>28、支持显示在押人员信息不同维度的统计分析；</p> <p>29、支持查看当前监所的风险等级和分值。显示被监管人员、执法管理、队伍建设、基础设施四个维度的风险，并可查看详情；</p> <p>30、监区风险：支持显示各监室风险色块，高级风险、中级风险、低级风险分别以橙、黄、绿色表示，并且下钻可查看监室详情：被监管人员列表、风险人员情况、监室内一级、二级、三级风险人数；</p> <p>31、支持统计查看高风险事件统计、风险趋势；高风险事件统计：分析该维度下风险问题发生次数较多的问题事件；风险趋势分析：按月统计该维度风险趋势，从同比、环比做趋势分析；</p> <p>32、谈话教育功能：自动关联被监管人员业务环节，自动提醒谈话需求，如入所 24 小时谈话、环节变动谈话、违规谈话、重点人员谈话等。根据谈话提醒，带相关被监管人员进行谈话，将管教</p>	
--	---	--



		<p>和被监管人员谈话教育内容进行录音录像；</p> <p>33、支持接入原有视频监控系统，实现监所全量视频的预览及管理；</p> <p>★34、支持与北京市公安局监所管理总队公安监管场所监控联网督导系统无缝对接，可以接收上级平台下发的督导指令、整改通知等，支持监所实战平台上传反馈信息。审核依据：提供所投智慧监所实战平台支持与北京市公安局监所管理总队公安监管场所监控联网督导系统无缝对接，可以接收上级平台下发的督导指令、整改通知等，支持监所实战平台上传反馈信息的承诺函，并加盖供应商公章。</p>	
2	对讲服务管理软件	<p>1. 系统采用 B/S 架构，可跨平台应用，方便维护、升级；</p> <p>2. 涵盖传统广播系统功能：包含定时打铃任务，业务讲话广播、背景音乐、电台转播和消防报警广播等；可进行分区管理、广播权限等设置；</p> <p>3. 资源库，维护系统所需各种音频文件，供终端播放；</p> <p>4. 统一管理系统内终端，主界面显示各终端当前工作状态，远程批量调节终端音量；</p> <p>5. 系统概览，可快速了解系统内终端在线情况、系统资源占用情况、各种类型任务状态等；</p> <p>6. 支持离线广播，可将要播放的媒体文件提前推送到终端保存，终端按照预设置的播放策略进行播放；</p> <p>7. 呼叫转移：系统具有占线转移、关机转移、无响应转移和人工转移的方案策略设定；</p> <p>8. 后台录音：系统支持广播、对讲、监听内容录制在服务器硬盘中，录音文件支持多种方式查询，查询出的录音文件支持导出功能；</p> <p>9. 报告查询功能：可查看系统各种状态、应用日志、系统日志等报告；</p>	1



(二)	系统硬件设备		
1	16T 企业级硬盘	1、支持温度传感器； 2、 $\geq 512\text{MB}$ 缓存； 3、平均故障间隔时间 MTBF: $\geq 2,500,000$ 小时； 4、转速: $\geq 7200\text{rpm}$ ； 5、最高可持续传输率: $\geq 285\text{MB/秒}$ ； 6、平均闲置功率 $\leq 6.3$ 瓦； 7、最大运行功耗、随机读/写 4K/16Q 为 8.9, 7.1 瓦； 8、电源+12V 和+5V； 9、运行时温度 $5\sim 60^{\circ}\text{C}$ 。	86
2	对讲系统管理模块	1、机箱高度 $\leq 2\text{U}$ , $\geq 8$ 盘位； 2、配备不少于 2 颗 8 核 16 线程国产化处理器, 主频 $\geq 3.0\text{GHz}$ ； 3、配备 $\geq 32\text{GB}$ DDR4 3200MHz； 4、 $\geq 8$ 个内存插槽, 整机容量最高支持扩容至 $\geq 512\text{GB}$ ； 5、配备 $\geq 2$ 个千兆以太网口 (RJ45)； 6、配备 $\geq 1$ 个独立 BMC 控制接口 (RJ45)； 7、配备不少于 1 块 $\geq 6\text{T}$ 企业级硬盘； 8、支持 2.5 寸或 3.5 寸 SATA 硬盘, 支持热插拔；	1



		9、配备 $\geq 5$ 个 PCIE 3.0 插槽； 10、配备 $\geq 6$ 个 USB 接口； 11、配备 1+1 冗余电源，AC100V $\sim$ AC240V，50Hz； 12、电源额定： $\leq 550W$ 。	
3	集中存储设备	1、配备 $\geq 48$ 个 SATA 硬盘接口，支持硬盘热插拔；支持 HDD 或 SSD 硬盘； 2、视频接入带宽 $\geq 1024M$ ，转发带宽 $\geq 800M$ ； 3、支持接入协议具有 Onvif，GB/T28181 设置选项； 4、支持流媒体协议直接存储功能； 5、支持视频、图片直存模式的配置和管理； 6、支持 RAID0、RAID1、RAID3、RAID5 和 RAID6、RAID10、RAID50、RAID60 模式；并支持 RAID 即建即用模式； 7、网络中断后重新恢复，设备可续存断网过程中存储在前端设备中的录像文件，并可通过浏览器设置自动回传和手动回传； 8、支持在录像文件目录损坏时重建索引，恢复录像查询； 9、支持配置不同的磁盘策略，按时间删除、按空间删除； 10、机箱高度 $\leq 6U$ ； 11、支持远程对网络摄像机的图像分辨率、码率等参数进行设置； 12、能预录报警触发前 1 $\sim$ 2min 的视频录像； 13、当接入的视频图像的警戒区域内探测到移动目标时，可给出报警提示信息并进行录像；	1



	<p>14、当录像视频流丢失 5s 以上可在日志中记录报警信息；</p> <p>15、可通过浏览器对接入的任意一个视频通道的摄像机进行码率单独设置；</p> <p>16、当设备 CPU 使用率达到设定级别时，可通过浏览器给出报警提示信息；</p> <p>17、支持在线获取磁盘日志，在线分析磁盘故障；</p> <p>18、可根据当前的磁盘剩余空间，以及码流大小等信息计算出剩余存储空间可存储的录像时长；</p> <p>19、支持 RAID 断点续建功能，设备重启后，RAID 可以按照之前的进度继续重建；</p> <p>20、支持磁盘在同一设备内或两台同样配置设备间实现磁盘槽位置变更后，磁盘中数据不丢失；</p> <p>21、支持磁盘热备功能，当 RAID 发生坏盘故障时，热备盘自动顶替坏盘，进行 RAID 重构，存储的数据不丢失；支持设置全局重构、局部重构；支持热备盘进行 RAID 重构时，插入一块新盘，自动设置成热备盘；</p> <p>22、当 RAID 中无热备盘且发生磁盘损坏时，RAID 会保留逻辑损坏的硬盘，保证数据的正常读写；</p> <p>23、支持自动识别磁盘的剩余空间容量，根据用户的数据存储需求，可划分多个容量不同的分区，并支持在线空间扩展、快照，不影响业务连续性；</p> <p>24、支持根据环境温度自动调节风扇速度；</p> <p>25、支持对历史录像进行抽帧存储，可按前端、时间及抽帧率等不同策略抽帧，抽帧后的录像质量不会降低；</p> <p>26、可对正在录像的视频图像或已存储的录像文件进行锁定并归档，锁定后的录像不能被覆盖，解锁后才会被覆盖；</p> <p>27、可通过浏览器登录存储系统、进行视频浏览、回放、下载、秒级检索，支持进度条拖拽播放；</p>	
--	--	--



		<p>支持同步/异步和倒放；支持对同一前端不同时刻的多段录像合并下载；</p> <p>28、可通过浏览器或者客户端查看网络配置情况、系统时间、硬盘状态、CPU 使用率、内存使用率、RAID 组工作状态、CPU 温度等状态；支持报警信息客户端弹窗提示；</p> <p>29、设备运行状态下，可一键配置存储模式，自动实现 RAID 创建和空间划分配置；</p> <p>30、支持接入设备的网络设备列表的 IP 地址、端口号等信息以 excel 形式进行导入导出；</p> <p>31、支持设备启动时磁盘按顺序上电，实现交错启动；</p> <p>32、支持对录像的某个时间点进行添加标签，并支持查询标签；</p> <p>33、可在 5℃~+40℃内正常工作；</p> <p>34、支持双电源冗余供电。</p>	
4	谈话档案存储一体机	<p>1、配备≥36 个 SATA 硬盘接口，支持硬盘热插拔；支持 HDD 或 SSD 硬盘；</p> <p>2、视频接入带宽≥1024M，转发带宽≥800M；</p> <p>3、支持接入协议具有 Onvif, GB/T28181 设置选项；</p> <p>4、支持流媒体协议直接存储功能；</p> <p>5、支持视频、图片直存模式的配置和管理；</p> <p>6、支持 RAID0、RAID1、RAID3、RAID5 和 RAID6、RAID10、RAID50、RAID60 模式；并支持 RAID 即建即用模式；</p> <p>7、配置≥2 颗 8 核 16 线程国产化处理器；支持≥8 个内存卡槽，可扩展至≥512G；具有≥4 个 RJ-45 千兆网络接口、≥6 个 USB 接口；</p> <p>8、支持在录像文件目录损坏时重建索引，恢复录像查询；</p>	1





	<p>9、支持配置不同的磁盘策略，按时间删除、按空间删除；</p> <p>10、机箱高度<math>\leq 4U</math>；</p> <p>11、能预录报警触发前 1~2min 的视频录像；</p> <p>12、当接入的视频图像的警戒区域内探测到移动目标时，可给出报警提示信息并进行录像；</p> <p>13、当录像视频流丢失 5s 以上可在日志中记录报警信息；</p> <p>14、可通过浏览器对接入的任意一个视频通道的摄像机进行码率单独设置；</p> <p>15、当设备 CPU 使用率达到设定级别时，可通过浏览器给出报警提示信息；</p> <p>16、网络中断后重新恢复，设备可续存断网过程中存储在前端设备中的录像文件，并可通过浏览器设置自动回传和手动回传；</p> <p>17、可根据当前的磁盘剩余空间，以及码流大小等信息计算出剩余存储空间可存储的录像时长；</p> <p>18、支持 RAID 断点续建功能，设备重启后，RAID 可以按照之前的进度继续重建；</p> <p>19、支持磁盘在同一设备内或两台同样配置设备间实现磁盘槽位置变更后，磁盘中数据不丢失；</p> <p>20、支持磁盘热备功能，当 RAID 发生坏盘故障时，热备盘自动顶替坏盘，进行 RAID 重构，存储的数据不丢失；支持设置全局重构、局部重构；支持热备盘进行 RAID 重构时，插入一块新盘，自动设置成热备盘；</p> <p>21、当 RAID 中无热备盘且发生磁盘损坏时，RAID 会保留逻辑损坏的硬盘，保证数据的正常读写；</p> <p>22、支持自动识别磁盘的剩余空间容量，根据用户的数据存储需求，可划分多个容量不同的分区，并支持在线空间扩展，不影响业务连续性；</p> <p>23、支持根据环境温度自动调节风扇速度；</p>	
--	---	--



		<p>24、支持对历史录像进行抽帧存储，可按前端、时间及抽帧率等不同策略抽帧，抽帧后的录像质量不会降低；</p> <p>25、可对正在录像的视频图像或已存储的录像文件进行锁定并归档，锁定后的录像不能被覆盖，解锁后才会被覆盖；</p> <p>26、可通过浏览器登录存储系统、进行视频浏览、回放、下载、秒级检索，支持进度条拖拽播放；支持同步/异步和倒放；支持对同一前端不同时刻多段录像合并下载；</p> <p>27、可通过浏览器或者客户端查看网络配置情况、系统时间、硬盘状态、CPU 使用率、内存使用率、RAID 组工作状态、CPU 温度等状态；支持报警信息客户端弹窗提示；</p> <p>28、设备运行状态下，可一键配置存储模式，自动实现 RAID 创建和空间划分配置；</p> <p>29、支持在线获取磁盘日志，在线分析磁盘故障；</p> <p>30、支持设备启动时磁盘按顺序上电，实现交错启动；</p> <p>31、支持对录像的某个时间点进行添加标签，并支持查询标签；</p> <p>32、支持远程对网络摄像机的图像分辨率、码率等参数进行设置；</p> <p>33、支持接入设备的网络设备列表的 IP 地址、端口号等信息以 excel 形式进行导入导出；</p> <p>34、可在 5℃~+40℃内正常工作。</p>	
5	8T 企业级 硬盘	<p>1、支持温度传感器；</p> <p>2、≥256MB 缓存；</p> <p>3、平均故障间隔时间 MTBF：≥2,000,000 小时；</p> <p>4、转速：≥7200rpm；</p>	12



		5、接口访问速度：6.0、 3.0、 1.5 Gb/秒； 6、最高可持续传输率：≥255MB/秒； 7、平均闲置功率≤7.06 瓦； 8、平均运行功率≤11.03 瓦； 9、电源+12V 和+5V； 10、运行时温度 5~60° C。	
6	人脸防误放终端	1、≥21.5 英寸显示屏，显示屏分辨率≥1920*1080； 2、内置 8 核高性能 CPU 处理器； 3、内置≥256GB 固态硬盘，≥8G 内存； 4、内置扬声器、指纹采集识别仪； 5、内置高清双目摄像头，支持≥1920×1080 分辨率； 6、支持人脸识别活体检测功能，支持外部手动调节角度； 7、支持通过用户名登录客户端； 8、支持通过平台设置登录后免密码登录客户端； 9、支持 1 分钟未操作终端进入屏保模式； 10、支持民警图片下发到终端人脸库； 11、支持配置是否识别指纹、人脸进行校验； 12、支持比对失败将结果传送至平台，产生报警信息给 ab 门、指挥中心客户端； 13、支持综合查询终端记录、详细信息，支持导出；	1



		14、默认展示民警识别页面； 15、支持人脸识别； 16、支持触屏和键盘两种操作。	
7	律师身份核验系统终端	（一）硬件部分 1、中央处理器：≥1.8 GHz ≥4 核处理器； 2、内存：≥2GB ； 3、闪存：≥8GB 可扩展至≥32GB； 4、主显示屏：≥11.6 英寸，分辨率≥1366*768，显示比例：16:9； 5、副显示屏：≥9 英寸，分辨率≥1280*720，显示比例：16:9； 6、摄像头：双目宽动态≥300 万像素，带补光灯； 7、二代身份证识读模块：符合中华人民共和国公安部标准； 8、外部接口：≥TF 卡座 1 个，RJ45 以太网接口 1 个，麦克风 1 个，DB9 标准串口 1 个。 （二）软件部分 1、通过人脸识别算法比对现场照片与身份证或人口库照片，核对人员真实身份； 2、具备智能语音提示功能，指导验证过程，保证验证的准确性； 3、具备刷卡采集律师身份证，手动输入身份证号两种信息录入方式； 4、系统可与全国律师身份信息数据库、全国人口库进行比对，核验律师资格的真伪； 5、支持律师核验授权，实时同步最新律师库； 6、接口开放，支持对接实战平台等其他系统，支持律师预约、核验数据互传。	1



8	信息采集设备	<p>1、≥500 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器 筒型摄像机；</p> <p>2、最低照度：彩色：≤0.0007lx（F=1.6，AGCON）；黑白：≤0.0005lx（F=1.6，AGCON）；</p> <p>3、设备配置电动变焦镜头，镜头焦距 2.8~12mm；配置≥4 颗红外灯+3 颗白光灯；红外补光距离≥30 米，白光补光距离≥15 米；</p> <p>4、设备支持≥1 个 RJ45 网口、1 路 RS485 接口、1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器；支持 2 路报警输入、1 路报警输出；</p> <p>5、支持 H.265、H.264(MainProfile、HighProfile、BaselineProfile)、M-JPEG；</p> <p>6、信噪比≥55dB；宽动态≥100dB；</p> <p>7、可设置≥8 个感兴趣区域；</p> <p>8、字体可设置为 16×16 像素，24×24 像素、32×32 像素、48×48 像素、64×64 像素、自适应；支持时间、日期、星期叠加；支持 5 个区域的附加字符叠加，共可控加 10 行字符；支持矢量、点阵字库类型设置；支持设置 5 种字体颜色；</p> <p>9、支持向 FTP 服务器上传抓拍图片、人脸抓拍图、配置文件等操作；</p> <p>10、能设置人脸检测区域，具有人脸全景图片抓拍和人脸特写图片抓拍功能；具有人脸检测、人脸跟踪、人脸抓拍功能，人脸抓拍数量 1~10 张可设；</p> <p>11、能对同时出现在静态图片中的至少≥16 个人脸目标进行检测并实时叠加人脸框框出人脸；</p> <p>12、在设定的区域内有目标移动时，能进行报警提示；</p> <p>13、当有目标进入或离开设定的周界时，能进行报警提示；</p> <p>14、支持实时视频预览；支持手动抓拍、定时抓拍、报替联动抓拍机制；支持抓拍统计功能；</p>	2
---	--------	---	---



		<p>15、外壳防护等级<math>\geq</math>IP67；</p> <p>16、支持播放预录音频，支持远程喊话功能；</p> <p>17、支持人脸检测的最小人脸尺寸设置，最小可设置<math>\leq 13 \times 13</math> 像素；</p> <p>18、支持部分人脸被遮挡时进行抓拍功能；支持人脸抓拍照片上报时间不超过<math>\leq 2s</math>；</p> <p>19、人脸抓拍捕获率<math>\geq 99\%</math>；</p> <p>20、人员奔跑抓拍捕获率<math>\geq 99\%</math>；</p> <p>21、支持走廊模式，开启走廊模式后，监控画面可 <math>90^\circ</math> 旋转并自动调整宽高比；</p> <p>22、具有自动白平衡、自动增益、背光补偿、强光抑制、镜像功能、数字降噪、音频降噪、透雾设置等功能。</p>	
9	500 万人脸 轨迹相机	<p>1、1/2.7 英寸<math>\geq 500</math> 万像素 CMOS 传感器半球型摄像机 ；</p> <p>2、2.8-12mm 高清变焦镜头，F1.6 超大光圈 ；</p> <p>3、配备<math>\geq 1</math> 个 RJ45 网口、1 对音频输入/输出接口、1 个复位按钮、内置 MIC、内置扬声器、1 个 TF 卡槽、1 个 RS485 接口；支持<math>\geq 2</math> 路报警输入、1 路报警输出；</p> <p>4、最低照度 Color:<math>\leq 0.002\text{Lux}@(\text{F}1.6, \text{AGC ON}), \text{B/W}:\leq 0\text{Lux with IR}</math> ；</p> <p>5、支持 H.265、H.264、MJPEG 视频编码设置；</p> <p>6、配备<math>\geq 14</math> 颗红外灯；当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离<math>\geq 35</math> 米处所摄人体目标的轮廓支持声音警戒；</p> <p>7、能设置默认语音警戒及自定义语音警戒；</p> <p>8、具有 G.711A/G.711U/ADPCM_D/AAC_LC 音频编码设置选项；</p>	224



		<p>9、支持识别瞳距<math>\leq 11</math> 像素及以上的人脸图片；</p> <p>10、信噪比<math>\geq 60\text{dB}</math>，宽动态功能<math>\geq 120\text{dB}</math>，支持开启、关闭、自动 3 种宽动态设置，当设置为自动时，设备能根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能；</p> <p>11、能对出现在监控场景内的<math>\geq 24</math> 像素的人脸进行检测；</p> <p>12、人脸比对识别速度<math>\leq 0.3\text{s}/\text{人}</math>（底库图片数量为 10000 张）；</p> <p>13、人脸抓拍捕获率<math>\geq 99\%</math>，人脸识别率<math>\geq 99\%</math>；</p> <p>14、支持<math>\geq 32</math> 个人脸库，人脸底库图片最大容量<math>\geq 1</math> 万；</p> <p>15、支持人车分离、绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、热度图、徘徊、奔跑、停车、人数统计（垂直/画线/区域/队列）、人群聚集、安全帽检测、值岗检测、视频诊断、音频异常侦测；</p> <p>16、支持移动报警、遮挡报警、磁盘满、磁盘读写错误、录像异常、IP 冲突、MAC 冲突、FTP 服务器异常、端口输入报警、网线断（日志）异常报警；</p>	
10	4K 视频轨迹定位相机	<p>1、采用 1/2.8 英寸 CMOS 传感器；</p> <p>2、使用 2.8~12mm 高清电动变焦镜头；</p> <p>3、支持 H.265、H.264、M-JPEG 视频编码；</p> <p>4、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率<math>\geq 8\text{MP}@20\text{fps}</math>；</p> <p>5、镜头方向可调支持水平 <math>0^\circ\sim 360^\circ</math>、垂直 <math>0^\circ\sim 90^\circ</math>；</p> <p>6、分辨率为<math>\geq 3840\times 2160</math>；</p> <p>7、亮度<math>\geq 11</math> 级；</p>	70





	<p>8、最低照度：彩色：<math>\leq 0.0011\text{x}</math>；黑白：<math>\leq 0.00011\text{x}</math>；</p> <p>9、支持人脸识别，可对同一监视画面内<math>\geq 32</math>张人脸进行检测并自动框选；支持<math>\geq 10000</math>张人脸地库，支持<math>\geq 32</math>个人脸库，支持不同人脸库在不同时间段生效；</p> <p>10、支持黑白名单报警，支持报警联动，支持活体检测、口罩/墨镜识别、陌生人报警、频次报警；</p> <p>11、支持人脸抓拍，支持口罩属性联动报警、前端存储人脸图片、人脸 JPEG 输出，单画面最多同时检测<math>\geq 32</math>张人脸；</p> <p>12、支持<math>\geq 200 \times 200</math> 像素的图像叠加。能通过菜单设置功能开启/关闭，位置可调；</p> <p>13、具有至少<math>\geq 14</math>颗红外 LED 灯，红外灯开启时可根据距离自动或手动调节红外灯亮度，支持至少<math>\geq 10</math>级可调；</p> <p>14、红外距离<math>\geq 60</math>米；</p> <p>15、支持强光抑制、数字降噪、透雾、感兴趣区域设置、区域遮盖、字符叠加、叠加图片、场景模式设置、走廊模式；</p> <p>16、支持语音对讲；</p> <p>17、支持数字变倍、可伸缩编码设置、电子防抖、视频质量诊断报警、移动侦测；</p> <p>18、支持智能行为分析包括奔跑、徘徊、人员聚集、区域入侵、停车、物品丢失、物品遗留、绊线入侵、周界入侵；</p> <p>19、支持行为分析触发后联动报警上传、发送邮件、联动录像、辅助输出等报警触发方式；</p> <p>20、支持值岗检测；当检测区域内的人员离开超过设定时间后，可在客户端软件给出报警提示，支持单人及双人值岗检测；</p>	
--	---	--



		<p>21、对进入警戒区域的人，触发白光警示、声音警告功能，并具有联动跟踪功能；</p> <p>22、可对预设区域内的人员数量进行统计；</p> <p>23、音频输入<math>\geq 1</math>个，音频输出<math>\geq 1</math>个，内置 MIC、扬声器；</p> <p>24、报警输入<math>\geq 2</math>个，报警输出<math>\geq 1</math>个；</p> <p>▲25、支持人员轨迹定位功能，在平台电子地图上可查询人员轨迹录像，轨迹历史记录；审核依据：提供该功能的演示视频。</p>	
11	重点人员管教终端	<p>1、配置<math>\geq 1</math>个电源接口、2个 RJ45 网络接口、1个 RS485、1个 Micro SD 卡槽；1对音频输入/输出接口；支持<math>\geq 3</math>路报警输入、2路报警输出；</p> <p>2、支持 H.265、H.264(Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、M-JPEG 编码格式；</p> <p>3、配置 2 个网口,支持双网口冗余功能；</p> <p>#4、动点摄像机：水平分辨力<math>\geq 1400\text{TVL}</math>（H.265、分辨率为 <math>3072 \times 1728</math>, 帧率为 25fps, 码率为 6Mbps）；审核依据：提供公安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p> <p>5、水平旋转范围：动点摄像机支持水平方向 <math>0^\circ</math> 到 <math>180^\circ</math> 连续旋转；</p> <p>6、垂直旋转范围：动点摄像机：支持垂直方向 <math>0^\circ</math> 到 <math>90^\circ</math> 连续旋转；</p> <p>7、动点摄像机最低照度：<math>\leq 0.004 \text{ lx}</math>（F=1.58，彩色模式），<math>\leq 0.001 \text{ lx}</math>（F=1.58，黑白模式）；定点摄像机最低照度：<math>\leq 0.003 \text{ lx}</math>（F=1.8，彩色模式），<math>\leq 0.002 \text{ lx}</math>（F=1.8，黑白模式）；</p> <p>8、最大抓拍分辨率为<math>\geq 3072 \times 1728</math>；</p> <p>#9、内置<math>\geq 2</math>个扬声器，支持音频输出；审核依据：提供公安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p>	10



	<p>10、支持 G.711a、G.711u、AAC_LC 音频编码；</p> <p>11、支持红外灯补光<math>\geq 20</math> 米。红外灯具有<math>\geq 10</math> 级灯光亮度可调，具有手动/定时开关的功能；</p> <p>12、具有自动、半自动和手动聚焦模式；</p> <p>13、可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加字符，字符可选项包括通道名称、时间、日期、自定义字符等信息；</p> <p>#14、支持通过 RS485 对接温湿度传感器，实现数据接收，叠加温湿度信息,支持实时给温湿度传感器校时；审核依据：提供公安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p> <p>#15、具有绊线、区域入侵、进入区域、离开区域、奔跑、物品遗留、物品丢失、人员数量异常、人员起身、攀高、单人值岗/双人值岗、睡岗、徘徊、人员滞留、单人独处、人员聚集、单人讯问/无人看管、隔窗递物、打架斗殴等行为的智能分析功能；审核依据：提供公安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p> <p>16、可根据热度信息生成热度图，并通过不同颜色表示；</p> <p>#17、支持重点人员跟踪功能；当重点人员目标丢失后再出现，支持继续跟踪；审核依据：提供公安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p> <p>18、支持重点人员跟踪模板设置，按每周中的每天，多个时间段设置；</p> <p>19、具有人脸抓拍功能，人脸识别率<math>\geq 99\%</math>；</p> <p>20、配备<math>\geq 1</math> 颗红蓝警示灯，支持红蓝灯警戒功能；</p> <p>21、支持自定义警戒音；</p> <p>22、支持 TF 卡<math>\geq 256G</math>；</p>	
--	---	--



		<p>23、支持在 DC12V<math>\pm</math>35%的供电条件下正常工作。支持 PoE 供电；</p> <p>24、在 PoE 供电的情况下，支持通过 DC12V 电源接口给拾音器等设备反向供电。</p> <p>▲25、配合智慧监所实战平台实现语音自动点名功能；审核依据：提供该功能的演示视频；</p> <p>▲26、支持重点人员跟踪功能，对重点人员进行实时联动跟踪，自动变倍、聚焦自适应目标大小；审核依据：提供该功能的演示视频。</p>	
12	可视对讲主机	<p>1、配备<math>\geq</math>10.2 英寸显示屏，电容式触摸屏，分辨率<math>\geq</math>1280*800；</p> <p>2、配备<math>\geq</math>500 万像素高清数字摄像头，采用 H.264 编码；</p> <p>3、内置 3W 扬声器和话筒咪头，用于免提通话、接收广播和监听；</p> <p>4、可对全区、分区、个别终端进行喊话广播；</p> <p>5、具有红色紧急按键，支持一键广播到预设分区；</p> <p>6、仿调音台操作界面，音源控制直观便捷；</p> <p>7、可查看其他终端的工作状态；</p> <p>8、可拆卸话筒杆，支持<math>\geq</math>3 种方式通话：免提(内置咪)、免提(话筒杆)和听筒；</p> <p>9、具有 HDMI 接口，可外接显示器；</p> <p>10、支持 POE 供电，符合 IEEE802.3af 标准；</p> <p>11、标准 RJ45 接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。</p>	3
13	桌面谈话终端	<p>1、主镜头：像素：<math>\geq</math>500 万；视场角：<math>\geq</math>120°（广角）；</p> <p>2、副镜头：像素：<math>\geq</math>500 万；视场角：<math>\geq</math>71.2°（长焦）；</p> <p>3、信噪比：<math>\geq</math>32dB；</p>	5



		<p>4、动态范围：≥60dB；</p> <p>5、CPU：4 核处理器；</p> <p>6、内存：标配≥4GB，最高可支持≥8GB；</p> <p>7、系统：Linux；</p> <p>8、视频拼接：支持摄像头画面上下拼接、左右拼接、以及独立打开。画中画支持如下分辨率：1280*720 、1920*1080、2592*1944、3072*1728。</p>	
14	智慧监管平台一体机	<p>1、配备≥48 个 SATA 硬盘接口，支持硬盘热插拔；支持 HDD 或 SSD 硬盘；</p> <p>2、视频接入带宽≥1024M ，转发带宽≥800M ；</p> <p>3、支持接入协议具有 Onvif，GB/T 28181 设置选项；</p> <p>4、支持流媒体协议直接存储功能；</p> <p>5、支持视频、图片直存模式的配置和管理；</p> <p>6、支持 RAID0、RAID1、RAID3、RAID5 和 RAID6、RAID10、RAID50、RAID60 模式；并支持 RAID 即建即用模式；</p> <p>7、网络中断后重新恢复，设备可续存断网过程中存储在前端设备中的录像文件，并可通过浏览器设置自动回传和手动回传；</p> <p>8、支持在录像文件目录损坏时重建索引，恢复录像查询；</p> <p>9、支持配置不同的磁盘策略，按时间删除、按空间删除；</p> <p>10、机箱高度≤6U；</p> <p>11、内置≥2 颗 8 核 16 线程国产化处理器，主频≥3.0GHz；</p>	1



		<p>12、配备<math>\geq 128\text{GB}</math> DDR4 3200MHz；</p> <p>13、共<math>\geq 8</math>个内存插槽，整机容量最高支持扩容至<math>\geq 512\text{GB}</math>；</p> <p>14、配备<math>\geq 4</math>个千兆以太网口（RJ45）；</p> <p>15、配备<math>\geq 1</math>个独立 BMC 控制接口（RJ45）；</p> <p>16、配备 1 块<math>\geq 128\text{GB}</math>固态硬盘；</p> <p>17、配备 1 块<math>\geq 6\text{T}</math>企业级机械硬盘；</p> <p>18、支持 2.5 寸或 3.5 寸 SATA 协议企业级机械硬盘（HDD），支持 2.5 寸固态硬盘（SSD），支持硬盘热插拔；</p> <p>19、配备<math>\geq 6</math>个 USB 接口；</p> <p>20、用于部署安装智慧监所实战平台，对接各个子系统，实现视频监控、人员轨迹定位、智能分析、监室智能交互、谈话教育等系统的统一管理。</p>	
15	视频编码传输模块	<p>软件部分：</p> <p>#1、支持 12 路 1080P 音视频码流变码处理，支持限制传输的视频码流大小，支持根据带宽情况降低视频分辨率或动态调整；审核依据：提供公安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p> <p>#2、支持与其他第三方平台实现数据接入和业务功能整合；审核依据：提供公安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p> <p>#3、支持不同下级平台按统一平台接口和协议要求，向上级平台转发数据和视频流；审核依据：提供公安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p>	2



		<p>4、具有 Onvif、GB/T28181 协议设置选项，支持通过私有协议接入摄像机设备；</p> <p>#5、能选择加密模式，在加密模式下，通过非监管客户端访问视频流时，视频流不可见，通过监管客户端访问视频流时，视频流可见；审核依据：提供公安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p> <p>#6、支持部署在国产化 CPU 及国产化操作系统的服务器中运行；审核依据：提供公安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p> <p>#7、支持对管理平台的用户进行合法性认证，只有通过身份认证的用户才能访问管理平台。审核依据：提供公安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p> <p>硬件部分：</p> <p>1、1U/4 盘位服务器，1（系统盘）+3 盘位，前置硬盘；</p> <p>2、CPU：8 核 16 线程国产化处理器；</p> <p>3、内存：≥16G；</p> <p>4、系统盘：≥128G SSD 硬盘；</p> <p>5、接口数量：视频接口：≥2*HDMI；USB：≥4 个 USB 接口；232 接口：≥1 个 232 接口；网络接口：≥4*1000Mbps；</p> <p>6、工作温度：5℃~40℃，工作湿度：10%~90%RH；</p> <p>7、电源：100~240V AC，50/60 Hz。</p>	
16	监室内信息交互终端	<p>硬件部分：</p> <p>1、采用≥10.2 英寸电容式多点触摸显示屏，1080P 高清视频；</p>	104





	<p>2、支持嵌入式安装在监仓内；</p> <p>3、具有两个条形白光灯，支持白光补光功能；</p> <p>4、支持一键呼叫和一键报警功能；</p> <p>5、支持指纹识别、刷卡识别、人脸识别三种身份认证方式；</p> <p>6、配置扬声器和拾音器，支持免提通话、免提监听、接收广播功能；</p> <p>7、默认时间段内无操作时能通过页面弹窗提示是否返回首页；</p> <p>8、支持远程在线升级；</p> <p>9、内置防拆检测装置，分机拆除时可自动向主机报警；</p> <p>10、支持标准 SIP 协议，可接入 SIP 电话系统；</p> <p>11、<math>\geq</math>IK10 防护等级。</p> <p>软件部分：</p> <p>1、日历信息：进行日历查询，默认显示当天日期以及对应的农历；</p> <p>2、监室等级：展示监室等级，等级包括一星监室、二星监室、三星监室、四星监室、五星监室、红牌监室和黄牌监室；</p> <p>3、视频回放：巡视民警巡视监视室，利用室内交互终端进行视频回放，支持快进播放，支持按照日期切换对应的视频通道；</p> <p>4、公示公告：管教民警对监室的监内屏发送消息通知提醒后，在押人员可以通过监内屏中的自动弹窗查看通知信息，包括管教留言、监室通知、公示栏、告知书；</p> <p>5、三固定：展示监室内的三固定表，包括：铺位表、值班表、值日表。铺位表可查看每个床位的</p>	
--	--	--



	<p>被监管人姓名、年龄、风险等级。值班表可查看每天每个时段的值岗人员姓名。值日表可查看每日值日工作分配情况；</p> <p>6、诉求保障：申请家属会见，律师会见，提讯会见，检察官会见，管教沟通，法律援助的诉求申请；</p> <p>7、违规复议：查看自己的违规行为的证据，同时，可对不认可的进行复议，输入复议内容，提交核实，可查看复议结果；</p> <p>8、信息确认：查看自己名下诉求保障、管教留言、羁押表现多种类型的信息确认，并在每个类型上都有待办数字显示；</p> <p>9、羁押表现：支持查看民警对该被监管人员评定的评鉴内容，分值以及评鉴时间，允许被监管人员进行评鉴确认及复议申请；</p> <p>▲10、自管自学：查看自己名下要学习的科目，自助学习监所相关知识，包括权利义务、行为规范、羁押表现考核、一日生活制度、医疗健康等科目，可查看当前学习进度；审核依据：提供该功能的演示视频。</p> <p>11、成绩查询：查询成绩，查询前支持人脸识别进行人员确认，确认后可筛选选择需要查询的试卷，可查看试卷基本信息与详细信息，包括试题内容、试题解析、错题集合等；</p> <p>12、评鉴公示：对每月的羁押表现评鉴结果予以公示，够清晰查看到被监管人员的基础分值，固定起始分值，直观了解到加分情况和扣分情况，直接获取被监管人员经基础分值、加分与扣分综合计算后的总分信息；</p> <p>13、支持接入智慧监所实战平台，获取人员及监所基础信息数据，实现上述功能数据的传输与交</p>	
--	--	--



		互。	
17	监室外信息 交互终端	<p>硬件部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、≥15.6 寸数字高清显示屏，分辨率：≥1920x1080；</li> <li>2、内置高清≥1080P 摄像头，弱光、逆光环境下均能正常工作；</li> <li>3、支持 IC 卡、M1 卡等多种卡识别；</li> <li>4、支持人脸识别身份认证功能；</li> <li>5、配置扬声器和拾音器，支持免提通话、接收广播、监听功能；</li> <li>6、支持登录角色账户权限管理，不同角色账户只能查看权限范围内的监室信息；</li> <li>7、支持设置息屏时间，在设置时间段内无操作能自动息屏；</li> <li>8、支持多人识别验证；</li> <li>9、支持远程在线升级；</li> <li>10、支持报警输出、报警输入、录音输出、音源输入、耳机、USB 等硬件接口；</li> <li>11、≥IK07 防护等级。</li> </ol> <p>软件功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、基础信息：支持查看当前监室的文明评比等级，主管民警、协管民警名称和警号，支持查看监室信息，其中包含：应到人数、实到人数、出监人数（各出监类型对应人数），重点人员人数、一级风险人数、二级风险人数、三级风险人数、一般风险人数；支持查看当前监室中当天被监管人员的值班信息；</li> <li>2、待办事项：便于民警快速查看本监室的待办任务；</li> </ol>	104



	<p>3、紧急出监：快速生成紧急出监记录，无需民警、被监管人识别录入，自动形成一条简要的出监登记记录；</p> <p>4、三固定表：支持查看当前监室内在押人员三固定表信息，支持查看当前监室的铺位表、值班表及值班表对应的被监管人员信息；</p> <p>5、视频监控：支持通过监外屏联动监室内通道查看监室内视频；</p> <p>6、视频回放：支持通过监内屏联动监室内通道历史视频，查看监室内历史视频；</p> <p>7、安全大检查：支持在监外屏中进行安全大检查录入，录入后将信息同步至平台汇总在台账中；</p> <p>8、业务审批：支持通过监外屏处理登录民警名下可以审批的业务申请；</p> <p>▲9、巡视登记：对于监室进行打标的记录支持在监外屏中查看，并且支持巡检人员进行标签录入，可针对被监管人员安全管理、监规执行方面进行打标；审核依据：提供该功能的演示视频。</p> <p>10、违规记录：对于监室进行打标的记录支持在监外屏中查看，并且支持巡检人员查看违规信息；</p> <p>11、出入管理：支持在监外屏中查看自动提醒被监管人员出、回监室的信息，并支持提醒与在押人员相关的业务提醒；</p> <p>12、出监登记：登记被监管人员出监原因，如律师会见，家属会见，提讯，所内就医等信息，同时可对被监管人员进行人脸识别，提押民警人脸识别，自动登记被监管人员相关信息；</p> <p>13、回监登记：登记被监管人员回监原因，如管教谈话，新入所，紧急出监返回等原因，同时可对被监管人员进行人脸识别，提押民警人脸识别，自动登记被监管人员相关信息；</p> <p>14、支持接入智慧监所实战平台，获取人员及监所基础信息数据，实现上述功能数据的传输与交互。</p>	
--	---	--



18	智能核验终端	<ul style="list-style-type: none"><li>1、系统内存<math>\geq 2\text{GB}</math>;</li><li>2、触控屏尺寸<math>\geq 10.1</math> 英寸，分辨率<math>\geq 1280 \times 800</math>，支持 5 点触控，屏幕亮度可调;</li><li>3、内置双目摄像机<math>\geq 300</math> 万像素;</li><li>4、支持人脸活体检测功能;</li><li>5、支持拍摄人脸照片并进行人证比对;</li><li>6、人证比对：支持拍摄人脸照片，设备具备智能语音提示功能指导验证过程，保证人证一致比对的准确性;</li><li>7、人脸识别：配置高清双目摄像头，智能逆光补偿，增强人脸轮廓边缘，有利于人脸识别，通过程序自动化采集人脸照片;</li><li>8、身份证识别：内置公安部最新推出居民身份证阅读器，可自动读取居民身份证芯片中的文字、人脸等特征信息。</li></ul>	1
19	智能视频分析主机	<ul style="list-style-type: none"><li>1、支持国产化操作系统，全 WEB 方式配置管理界面;</li><li>2、内存：<math>\geq 32\text{G}</math>;</li><li>3、接口：具有<math>\geq 1</math> 个 VGA 接口、<math>\geq 2</math> 个千兆以太网口、<math>\geq 4</math>*USB 接口、标配 1 块<math>\geq 6\text{TB}</math> SATA 硬盘和 1 块<math>\geq 128\text{G}</math> SSD 系统盘;</li><li>4、盘位：<math>\geq 4</math> 盘位;</li><li>5、智能卡个数：<math>\geq 2</math> 个，单卡提供<math>\geq 64\text{TOPS}</math> INT8 算力;</li><li>6、网络接口配置功能：支持配置<math>\geq 2</math> 个不同网段的 IP 地址；支持将 2 个网络接口绑定为 1 个 IP 地址，当其中 1 个网络接口发生故障时，另一个网口仍能正常工作；并具有负载均衡功能;</li></ul>	5



	<p>7、支持 720P~8MP 等不同的分辨率、帧率为 25 帧、编码格式为 H. 264/H. 265 的视频接入；</p> <p>8、分析能力：同时分析能力（每一路视频分辨率 1080P），配置 8 个不同算法同时分析<math>\geq 32</math> 路；</p> <p>9、支持<math>\geq 50000</math> 个行为分析轮巡点位；</p> <p>10、最小轮询时间<math>\leq 10</math> 秒/次；</p> <p>11、联动：视频诊断联动抓拍图片、场景分析联动抓拍图片、视频分析联动抓拍图片、视频分析联动录像、视频分析联动录像定长预录延录；（<math>\geq 5</math>、10、15、30、60 秒）</p> <p>12、存储性能：每路通道每天可以输出<math>\geq 100</math> 条的报警图片和录像存储；</p> <p>13、支持检测出事件到事件上报展示时间<math>\leq 200\text{ms}</math>；</p> <p>14、支持调整智能行为分析规则的灵敏度；</p> <p>#15、视频诊断类算法：支持场景变换、黑白异常、对比度异常、视频抖动、条纹干扰、人为干扰、亮度异常、视频模糊、噪声干扰、视频偏色、画面冻结、信号缺失、视频卡顿等视频诊断分析算法；审核依据：提供公安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p> <p>#16、智能分析类算法：支持人数统计、周界检测、单绊线、双绊线、物品滞留、物品盗移、逆行监测、人员限高、值岗检测、人员滞留、人数异常、人员起身、睡岗检测、剧烈运动、人员聚集、单人独处、打电话/吸烟检测、肢体接触、如厕超时、询问超时、人员识别服检测、警服检测、队列检测、单人讯问、无人看管、智能审讯、执法检人、递物检测、烟火识别、冲撞检测、押解异常、对象离席、人脸检测、快速移动、玩手机检测、违禁品检测；审核依据：提供公安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p> <p>#17、场景变换类算法：支持放风场、监控室、通道、提讯室、监室、办公室；审核依据：提供公</p>	
--	---	--



		<p>安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p> <p>#18、智能分析预案：支持视频通道在不同的时间段分别对指定的视频执行指定的行为分析算法；</p> <p>审核依据：提供公安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p> <p>#19、具有人脸检索功能, 1 亿条过脸记录检索时间<math>\leq 1.5</math> 秒；审核依据：提供公安部下属检测机构出具的检测报告电子件并加盖投标人公章；</p> <p>20、支持建立<math>\geq 2000</math> 个目标库，支持最多同时在<math>\geq 200</math> 个目标库中检索人脸图片；</p> <p>21、支持特征检索、以图搜索目标库、以图检索卡口过脸信息功能；</p> <p>22、支持人脸图片 1 对 1 比对, 可输出人脸相似度，响应时间<math>\leq 1</math> 秒。支持按时间、通道等条件查询比对结果, 支持比对结果单张导出或批量导出功能；</p> <p>23、支持人脸轨迹分析功能；</p> <p>24、支持接入智慧监所实战平台进行统一管理，可实时推送智能分析的报警信息，在实战平台中进行查询、处置。</p> <p>▲25、支持智能分析算法可以关联人员识别算法，输出具体哪个目标触发了业务算法，可在实战平台预警记录中查询预警类型及预警人员的名称。审核依据：提供该功能的演示视频。</p>	
20	1.2 小间距显示单元	<p>1、像素间距：<math>\leq 1.25\text{mm}</math>；</p> <p>2、封装方式：全倒装 COB；</p> <p>3、像素点密度：<math>\geq 640000</math> 点/ <math>\text{m}^2</math>；</p> <p>4、显示单元具备 3C, 节能认证证书；</p> <p>5、刷新频率：<math>\geq 4000\text{Hz}</math>，LED 像素失控率：<math>\leq 1/1000000</math>，画面延时：<math>\leq 1.8\text{ms}</math>；</p>	9.72



		<p>6、像素中心相对偏差<math>\leq 0.9\%</math> 发光点中心距偏差<math>\leq 0.09\%</math>;</p> <p>7、屏幕模组平整度<math>\leq 0.05\text{mm}</math>，模组间隙<math>\leq 0.05\text{mm}</math>;</p> <p>8、图像增强与调整处理功能：支持对图像清晰度、饱和度、色度调节、对比度、亮度进行综合式一键视觉修正，具备降噪、增强、运动补偿、色坐标色彩变换处理、钝化处理功能，支持 HDR 高动态范围图像技术显示；</p> <p>9、维修人员接触区内的危险防护：产品箱体内的强电危险电压电路做好隔离绝缘保护处理，维修时不会接触到危险电压；</p> <p>10、LED 显示屏防雷测试：支持 4 级防雷；</p> <p>11、屏体寿命<math>\geq 150000</math> 小时，平均无故障运行时间：<math>\geq 150000\text{h}</math>，平均无故障运行时间<math>\geq 10000</math> 小时，平均修复时间<math>\leq 10</math> 分钟；</p> <p>12、亮度<math>\geq 1000\text{cd/m}^2</math> 亮度均匀性<math>\geq 98\%</math>，具有单点校正功能，对比度：<math>\geq 10000:1</math>；</p> <p>13、拼缝微调节：箱体和模块具备拼缝微调节机构，有效解决拼接产生的高低差和亮暗线。</p>	
21	解码拼控一体机	<p>1、支持<math>\geq 1</math> 对音频输入 / 输出接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、1 个千兆光口、2 个 RS485、2 个 RS-232、3 个 USB、2 个 HDMI 输入接口、2 个 DVI 输入接口、12 个 HDMI 输出接口，具有开关按键、复位键，支持<math>\geq 8</math> 路报警输入、8 路报警输出；</p> <p>2、支持 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG 视频解码。支持 G. 711A、G. 711U、AAC、ADPCM 音频解码；</p> <p>3、能设置<math>\geq 16</math> 个系统预案，并支持预案快速调取；</p> <p>4、支持拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能；</p> <p>5、支持最大<math>\geq 12</math> 个屏任意拼接，每屏支持 1/2/3/4/6/8/9/10/13/16/20/25/36/40/64/81/100 固</p>	1





	<p>定分割；</p> <p>6、HDMI 输入支持以下分辨率：3840×2160@30Hz、2560×1600@30Hz、1920×1080@60Hz、1920×1080@50Hz、1600×1200@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×1024@60Hz、1440×900@60Hz、1280×800@60Hz、1280×720@60Hz、1280×720@50Hz、1024×768@60Hz；</p> <p>7、支持叠加图层≥80 层；</p> <p>8、支持≥4K（分辨率 3840×2160）底图显示（可通过 U 盘读入），能在系统未添加通道时显示背景底图；</p> <p>9、支持 12MP（4000×3072）、4K（3840×2160）、UXGA（1600×1200）、SXGA（1280×1024）、QXGA（2048×1536）、XGA（1024×768）、1080P（1920×1080）、960P（1280×960）、960H（960×576）、720P（1280×720）、VGA（640×480）、4CIF（704× 576）、CIF（352×288）分辨率解码；</p> <p>10、在 IE 浏览器下，具有 GB/T28181、Onvif、RTP、RTSP 设置选项；</p> <p>11、支持主动解码，支持通过网络接入 IPC、NVR 进行解码；</p> <p>12、支持被动解码，支持接收平台传输的码流进行解码上墙；</p> <p>13、支持与前端进行语音对讲；</p> <p>14、解码输出能根据输入通道的分辨率、码率、帧率的不同进行自适应调整输出的分辨率、码率和帧率；</p> <p>15、任何一路开窗通道能实现缩放功能；</p> <p>16、支持≥16 个开窗；</p>	
--	--	--



		17、支持视频丢失报警功能。	
22	操作控制台	钢木结合，尺寸定制，≥四个工位。	1
(三)	配套工程		
1	施工管线及辅材	含电源线、网线、信号线等传输线缆，配套穿线管、电源箱、接线板等辅材，选用合规产品，保障适配性与耐用性，满足施工及使用需求。	1
2	指挥室建设、装修工程	涵盖指挥中心整体装修改造，含电视墙、墙面，地板整修，砸墙，合理规划空间布局，兼顾设备安装适配性与使用环境合理性，满足指挥功能场景需求。	1
3	机房配套设备	包含机柜、交换机及配电设备，确保设备适配兼容，机柜满足安装与散热需求，配电系统保障供电稳定，支撑机房设备运行。	1
4	系统集成	涵盖集成实施及物流、保险等环节，包含人工、安装调试服务，提供质保与培训支持，保障各环节衔接顺畅，系统稳定运行。	1



#### 四、技术服务要求

- 1、供应商应具备履行合同所必需的专业技术能力，如近三年具备智慧监控方面的业绩，可在投标文件提供相关资料。
- 2、供应商应充分了解、理解项目建设的监所实战平台、防误放系统、智能谈话系统、智能行为分析及轨迹定位系统、指挥中心等建设需求等，并针对项目的需求进行分析，分析应全面、完整、透彻。
- 3、供应商应结合项目具体需求，出具项目整体技术方案，方案包括但不限于总体架构、建设目标、平台功能、各子系统应用场景、系统功能、系统特色等。
- 4、供应商应充分结合项目特征，提出具体安装调试及系统对接方案，有措施完善的执行计划，方案内容完整。安装、调试等技术措施合理，针对性、可行性、合理性、可靠性、安全性强，提出全面的系统对接实施计划、措施等各方面内容，满足采购人需求。
- 5、供应商应充分结合项目特征，出具全面完整、措施得力、针对性的质量保证及售后服务响应方案。响应时间客观合理且时效性强。应设有针对本项目的售后服务团队，人员配备合理，职责分工明确，专业性强且经验丰富。
- 6、供应商应根据项目情况制定合理的供货及培训方案，确保项目顺利建设。项目整体实施进度计划详细，时间节点明确可控，供货流程各环节考虑全面详细，送货过程时间节点均量化可控；培训方案和计划详细完整，针对性强，合理可行，能确保采购人的相关人员能很好的操作、维护和管理采购的设备
- 7、项目验收前，应通过由采购人指定的具有合规资质的第三方检测机构，依据《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）、《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》（GB/T 28448-2019）、《信息安全技术 网络安全等级保护实施指南》（GB/T 25058-2019）对系统进行信息安全等级保护测评，进行安全风险评估，确定系统的安全保障能力符合国家等级保护的相关标准及政策要求。系统信息安全等级应达到二级或以上标准，并出具公安机关认可的信息系统安全等级保护测评报告，应附检测机构的相关资质、证书。安全测评费用包括在项目预算中，投标人应充分考虑安全测评的成本进行报价，分项报价应包含安全测评费用，采购人不另行支付安全测评费用。
- 8、投标供应商需针对本次项目配置项目建设团队，为保证项目的顺利进行，团队人员数量不少于 7 人，项目经理 1 人。项目经理应具备较强的项目管理能力和丰富的相关项目管理经验，最好具备相关专业（如计算机、机电、网络等相关专业）的高级或中级职称。团队其他岗位人员配置合理，岗位职责明晰，团队成员经验丰富。



9、投标人应根据项目后续售后服务和运维要求，配备合理的售后服务团队。团队职责分工明确，具备较强的专业性，具备丰富的相关工作经验，能及时响应采购人的售后服务要求。

10、本项目在实施和运维过程中，可能涉及公共安全信息，中标供应商所有团队人员必须严格遵守保密义务，非经采购人书面同意，不得向任何第三方透露采购人的任何信息。

**★供应商必须在《投标文件（商务技术文件）》中提供关于保密的书面承诺函，经法定代表人签字，并加盖供应商公章，否则为无效投标（承诺函格式详见招标文件第七章《投标文件格式》“二、商务技术文件格式”“9 承诺函”）。书面承诺函内容必须包括：**我单位所有团队人员严格遵守保密义务，非经采购人书面同意，不会向任何第三方透露关于采购人的任何信息，否则采购人有权无条件解除与我单位的合同，我单位无条件承担因此给采购人造成的一切损失，同时采购人有权依据《政府采购法》第七十七条‘提供虚假材料谋取中标、成交的’有关规定予以处理，并追究相关法律责任。未按上述要求提供承诺函的投标，将被视为**无效投标**。

11、节假日及重大活动保障：在节假日或重大活动期间，中标供应商应根据实际情况和采购人需求，提供重点保障。供应商应出具完整的节假日及重大活动应急保障方案。

12、投标供应商如能提供所投产品的原厂售后服务，可在投标文件中提供相关证明材料。

**★11、供应商必须在《投标文件（商务技术文件）》中提供由供应商盖章的书面承诺函电子件（承诺函格式详见招标文件第七章《投标文件格式》“二、商务技术文件格式”“9 承诺函”），承诺函内容必须包括：**我单位承诺，投标文件的响应全部真实有效，中标后采购人有权对所有交货设备按照招标文件中的技术指标要求进行检测，检测方式为采购人随机抽检，检测费用由我单位承担。如检测报告中指标与投标文件不符，采购人有权依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理，并追究我单位相关法律责任。我单位承担由此产生的一切费用及采购人的相关损失。未按上述要求提供承诺函的投标，将被视为**无效投标**。

**★13、供应商必须在《投标文件（商务技术文件）》中提供由供应商盖章的书面承诺函电子件（承诺函格式详见招标文件第七章《投标文件格式》“二、商务技术文件格式”“9 承诺函”），承诺函内容必须包括：**我单位承诺，我单位所投“智慧监所实战平台”支持与北京市公安局监所管理总队公安监管场所监控联网督导系统无缝对接，可以接收上级平台下发的督导指令、整改通知等，支持监所实战平台上传反馈信息。我单位承诺，如我单位中标，我单位将于合同签订之日起7天内完成所投智慧监所实战平台与



北京市公安局监所管理总队公安监管场所监控联网督导系统的无缝对接，否则我单位无条件放弃本项目的中标资格。未按上述要求提供承诺函的投标，将被视为无效投标。



## 第六章 拟签订的合同文本

版本号: GAI-KJXXH-3.0

北京市公安局 XX 单位

\_\_\_\_\_  
商务合同

根据《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，签署本合同。

甲方: \_\_\_\_\_ 乙方: \_\_\_\_\_  
(盖章) (盖章)

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日



甲方：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系方式：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系方式：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

开户行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 一、总则

1.“合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

2.“合同总价”系指根据合同约定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

3.“货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切硬件、应用软件开发产品以及其它有关技术资料 and 材料。

4.“服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的服务，如：硬件的供货、软件开发服务、安装、调试、培训、系统集成、质保、维护和合同中约定乙方应承担的其它义务。

5.组成本合同的文件包括：

- (1) 本合同全部条款。
- (2) 合同清单（附件1）。
- (3) 项目实施人员清单（附件2）。
- (4) 售后服务方案（附件3）。
- (5) 合同保密协议（附件4）。
- (6) 技术合同。



(7) 在合同履行过程中的变更协议（如有）。

(8) 采购文件（如有），包括：招标文件、投标文件，谈判文件、响应文件，磋商文件、响应文件，单一来源采购文件、响应文件等政府采购文件，以及直接采购、比价、遴选等文件。

## 二、合同标的

乙方需向甲方提供合同清单（附件1）中列明的货物及服务。

## 三、价格与支付

### 1. 合同总价（货物与服务）

本合同金额共计：

人民币小写：\_\_\_\_\_元，人民币大写：\_\_\_\_\_。

价格明细详见附件。

### 2. 支付

#### (1) 付款进度和条件：

① 合同签订生效后\_\_个工作日内，甲方向乙方支付合同总价\_\_%预付款：即人民币小写：\_\_\_\_\_元，人民币大写：\_\_\_\_\_。

② 系统部署调试完成，通过项目初验后\_\_个工作日内，甲方向乙方支付合同总价\_\_%：即人民币小写：\_\_\_\_\_元，人民币大写：\_\_\_\_\_。

③ 项目最终验收合格且由乙方方向甲方提交符合要求的履约保函正本后\_\_个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的\_\_%：即人民币小写：\_\_\_\_\_元，人民币大写：\_\_\_\_\_。

#### (2) 结算付款方式：转账。

(3) 每次甲方付款前，乙方需向甲方提供符合甲方要求的正规发票。

(4) 本合同约定的付款时间及付款金额等以甲方获得经费审批为准，经费未及时审批及拨款的不视为甲方违约，双方可根据实际情况协商调整付款时间及金额。

### 3. 履约保证金（以保函形式提交）

系统安装、调试完成，终验合格后，乙方应按照合同总价的\_\_%（人民币小写：\_\_\_\_\_元，人民币大写：\_\_\_\_\_），向其开户行申请开立银行保函，并将保函正本作为本项目的履约保函，保函期限与维保期相同。





#### 4.税金

本合同的合同总价为含税价。

#### 四、建设周期

建设周期: 自签订合同之日起, 在\_\_个日历日内实施完成, 包括线路敷设、设备安装、软件开发、系统总调...等。系统实施完成后 30 个日历日内完成初验, 系统投入试运行。

经过\_\_个日历日试运行后, 且完成了软件测评、等保测评、商密评估..., 在\_\_个日历日内完成项目终验, 系统投入正式运行。

#### 五、安装调试和验收

##### (1) 安装调试

乙方负责提供现场系统安装、集成、调试, 并进行操作试验。应派遣技术人员 7 天×24 小时到现场进行技术服务, 提供安装调试过程中的各种文档资料, 以便甲方能够掌握操作方法和维护方法。

##### (2) 项目初验

项目建设完成后, 甲乙双方依据技术合同约定的系统功能和性能等要求, 组织初验。验收合格后, 双方签字认可, 出具初验报告。

项目通过初验后进入为期\_\_个日历日的试运行期, 期间如发生问题, 自发现问题之日起试运行期将予以延长 30 个日历日。

延长期限内, 再次发生问题的, 甲方有权根据本合同第九条的规定, 解除合同并追究乙方的违约及赔偿责任。

##### (3) 项目最终验收

项目试运行期满, 并完成第三方软件测评、等保测评、商密评估...后, 甲乙双方共同组成验收小组, 经甲方确认后按照技术合同约定的验收标准和甲方科技项目管理相关规定进行最终验收。验收应在甲方提供的各类硬件运行环境下进行, 通过后出具最终验收报告。

验收不合格的, 甲方有权根据本合同第九条的规定, 解除合同并追究乙方的违约及赔偿责任。



## 六、质量保证及售后服务

1.乙方应保证货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和维护，使其在使用寿命期内应具有满意的性能。在货物使用寿命期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

2.乙方为项目提供免费维保，维保期\_\_年，从项目通过最终验收合格之日起开始计算。对于维保期内更换的设备，从设备更换之日起重新计算免费维保期。其中对更换的存储设备提供故障设备不返还服务。

3.根据技术合同约定的，或者在免费维保期内，如果货物的数量、质量、型号和规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权以书面形式通知乙方，提出索赔。

4 免费维保期内，乙方在收到通知后\_\_小时内进行响应，\_\_个日历日内应免费维修或更换有缺陷的货物，如不能及时完成维修或更换的，甲方可采取必要的补救措施，风险和费用将由乙方承担。

5.遇节假日、敏感时期及突发重大事件时，乙方根据甲方要求派相关人员提供现场系统维护保障服务。

6.免费维保期内，乙方免费对本项目所提供的应用程序和定制开发软件进行版本升级和保修。如果甲方实际要求修改、更新、改版软件时，乙方应及时免费修改。

7.乙方负责为甲方技术人员免费提供必要的培训服务及现场技术支持。

8.免费维保期内，开发软件提供免费升级、改版和更新服务。

9.其他服务内容详见本项目采购文件。

## 七、知识产权

1.乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或工业设计权等知识产权的起诉或仲裁。如果任何第三方对此提出起诉，乙方应负责与之交涉并承担由此引起的一切法律责任及经济损失。

2.本合同项下所开发软件的版权（含本项目所开发软件的全部源代码）权利归属如下：

（1）本项目中乙方根据甲方需求定制开发部分（本项目版本）版权归甲方所有，



项目终验合格后 30 个日历日内，乙方向甲方提供全部软件源代码。

(2) 甲方需对因本项目获知的乙方所有版权部分的全部源代码进行保密，非经乙方同意不得对任何第三方开放或允许任何第三方使用。

## 八、索赔

甲方向乙方提出货物质量不符和索赔要求时，乙方应根据甲方要求，按以下一个或多个综合的方法来处理该项索赔：

1. 同意拒收货物并用合同规定的相同货币归还拒收货物部分的货款，并应承担与此相关的所有直接损失和费用，包括由此产生的利息、银行费用、运费、保险费、检验费、储存费、装卸费、以及其它所有保管和维护被拒收货物所必需的费用。

2. 根据货物劣质，损害程度及甲方所受损失的范围降低货物的价格。

3. 将不符部分换成与合同规定的规格、质量、性能相符的新部件，乙方应承担甲方所承受的一切费用和损失。

4. 由乙方自费派出技术人员对货物的不符合有缺陷部分进行修改，如乙方不能派出技术人员时，甲方有权代为修改，由此产生的费用由乙方承担。

## 九、违约与解除

### 1. 违约责任

(1) 甲方逾期付款的，每逾期 1 日，乙方有权要求甲方按照合同生效当日的 1 年期 LPR（中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的 1 年期贷款市场报价利率）支付未付款项的逾期违约金，逾期违约金的最高限额为合同总价的 10%。

(2) 乙方不能按合同规定时间准时交付全部硬件设备或完成系统建设或软件开发的，甲方除根据合同约定采取其它补救措施外，有权要求乙方承担违约金。每延误 1 个日历日的违约金按合同总价的 0.5% 计收，直至全部硬件设备到货或完成系统建设或软件开发完成之日为止。逾期违约金的最高限额为合同总价的 10%。

(3) 乙方有其他违约行为的，甲方有权要求乙方承担合同总价 10% 的违约金。

(4) 甲方有权对乙方上述的违约行为进行累加计算，但是累加计算后的违约金总额最高为合同总价的 30%。

(5) 上述违约金不能补偿实际损失的，甲方有权向乙方继续追偿。乙方应当向甲方赔偿的损失范围包括但不限于甲方的直接经济损失、预期可得利益以及为实现债权而



支出的律师费、保全费、诉讼费、保全保险费、公证费、鉴定费、调查费、差旅费等费用。

（6）甲方有权从尚未支付的合同价款及乙方提交的履约保函中自行扣除上述违约金及损失赔偿金。甲方尚未支付的合同价款及乙方提交的履约保函不足以支付上述违约金及损失赔偿金的，甲方有权向乙方继续主张权利。同时，乙方还应当补足履约保函金额。

## 2. 合同解除

（1）乙方有下列情形之一的，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，甲方可向乙方发出书面违约通知书，提出解除部分或全部合同：

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货物，或者乙方提供的货物与服务不能满足合同要求的。

②如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。

（2）如果甲方根据第九条第2款第（1）项的规定，解除了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未解除的部分。

（3）如果甲方根据第九条第2款第（1）项的规定，解除了全部或部分合同，甲方有权根据本合同的履行情况和合同性质，要求乙方恢复原状（即双方互相返还货物及货款）或采取补救措施，并有权要求乙方赔偿甲方的全部损失。

## 十、争议的解决

合同履行或与合同有关的一切争端，应通过双方友好协商解决，如经友好协商不能解决，甲、乙双方均有权向甲方所在地法院提起诉讼。

## 十一、不可抗力

（1）本条所述的“不可抗力”系指那些双方在订立合同时无法控制、不可预见的事件。这些事件包括：战争、水灾、地震以及双方同意的事件。当不可抗力事件发生时，执行合同的期限将相应延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

（2）乙方应在不可抗力发生后，以最快的方式在最短的时间内通知甲方，并在不可抗力发生后 15 个日历日内，将有关证明文件直接送达甲方。

（3）如果不可抗力影响延续 90 日以上的，甲乙双方应通过友好协商，在合理时间



内达成进一步履行本合同的协议。

## 十二、其它

1. 转让与分包。本合同乙方不得转让或分包。
2. 破产终止合同。如果乙方破产或无清偿能力，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的任何行动或补救措施的权利。
3. 合同修改。任何对合同条件的变更或修改均须双方签订书面的修改书。
4. 通知。本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。
5. 与本合同配套签订的技术合同内容与本合同不一致的，以本合同约定为准。
6. 法律适用。本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。
7. 其它约定条款：\_\_\_\_\_。

## 十三、附则

1. 本合同自双方加盖单位公章（或合同专用章）之日起生效。
2. 本合同未尽事宜，经双方协商一致，可签订变更或补充协议，变更或补充协议与本合同具有同等法律效力。
3. 本合同一式\_\_份，甲方\_\_份，乙方\_\_份，具同等法律效力。

乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。



附件 1：

## 合同清单

序号	名称	品牌和型号	主要技术要求	数量		单价	总价
				单位	数量		
1							
2							
3							
4							
5							
总价：人民币大写：_____元							
人民币小写：_____元							

注：硬件、软件的技术参数详见投标文件





附件 2:

## 项目实施人员清单

序号	姓名	岗位
1		项目经理
2		技术负责人
3		实施人员



附件 3:

## 售后服务方案





附件 4：

## 合同保密协议

根据相关法律规定和公安机关保密工作要求，双方就\_\_\_\_\_合同保密事宜达成如下一致意见：

- 1.甲乙双方参与上述合同事项的工作人员均应遵守本协议。
  - 2.甲方有义务告知乙方本合同涉及国家秘密、警务工作秘密情况及相关要求。
  - 3.乙方对合同履行过程中知悉的全部信息数据、文件资料负有保密义务，未经甲方许可，乙方不得向任何第三方泄露。除甲方明确告知保密期限外，乙方的保密义务为长期。
  - 4.甲乙双方应严格遵守保密管理规定，严禁通过微信、邮箱等互联网方式发布、传输本合同涉及国家秘密、警务工作秘密信息。
  - 5.乙方应认真保管甲方提供的信息数据、资料文件，不得自行复制留存，使用完成后须马上归还甲方。
  - 6.乙方应保证单位资质、人员、技术、设备符合甲方的保密要求，参与、接触、知悉甲方涉密工作的人员，未经甲方许可，不得更换。
  - 7.合同履行期间，乙方应掌握其工作人员资质、自然情况，并就其工作人员的保密义务责任承担法律上的担保责任，保证在发生泄密情况后，能为甲方提供查找相关工作人员及泄密原因的线索和证据。
  - 8.因乙方原因泄密的，甲方有权解除\_\_\_\_\_合同，并有权要求乙方承担合同总价 30%的违约金。对因泄密所造成的后果，乙方还应当承担相应的法律责任（包括并不限于承担赔偿责任等）。
  - 9.本协议自合同生效之日起生效。
- （以下无正文）



## 第七章 投标文件格式

### 投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。



## 一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号：

投标人名称：



1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件



## 1-2 投标人资格声明书（实质性格式）

## 投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。



## 2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）



### 3 本项目的特定资格要求（如有）



## 4 投标保证金凭证/交款单据电子件

## 投标保证金汇款凭证电子件 或保函等非现金形式电子件

注：采用汇款形式递交投标保证金的，投标保证金将原路退还至打款账户，为保证及时退还保证金，请确认提供的投标保证金汇款凭证账户信息清晰可辨，或据实填写下表。

供应商名称		社会统一信用代码	
项目名称及编号			
保证金金额			
退款银行名称			
退款银行行号			
退款账号			

如供应商以出具保函（保险）形式提交投标保证金，下表内容无须填写：

供应商名称	
社会统一信用代码	
无法出具保函（保险）的原因	





## 二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （ 商 务 技 术 文 件 ）

项目名称：

项目编号：

投标人名称：



## 1 投标书（实质性格式）

# 投标书

致： （采购人或采购代理机构）

我方参加你方就\_\_\_\_\_（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起\_\_\_\_\_个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：\_\_\_\_\_。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_

传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_

电子函件\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 2 授权委托书（实质性格式）

### 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件和处理采购过程中除质疑以外的有关事务，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或签章或印鉴）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或签章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（即授权代表）联系电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

- 1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
- 2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
- 3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
- 4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。



## 法定代表人（单位负责人）身份证明

致： （采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：        性别：        年龄：        职务：       

系                                 （投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（盖章）：                                 

法定代表人（单位负责人）（签字或签章或印鉴）：                                 

法定代表人（单位负责人）联系电话：                                 

日期：        年        月        日



3 开标一览表（实质性格式）

## 开标一览表

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

投标人名称	投标报价（报价单位：人民币元）

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。  
2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 4 投标分项报价表（实质性格式）

## 投标分项报价表

项目编号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1												
2												
3												
4												
...												
总价（元）												

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4.制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 5 合同条款偏离表（实质性格式）

## 合同条款偏离表

项目编号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
<b>对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择投标无效）：</b> <input type="checkbox"/> <b>无偏离</b> （如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） <input type="checkbox"/> <b>有偏离</b> （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐列明，否则 <b>投标无效</b> ；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 6 采购需求偏离表（实质性格式）

## 采购需求偏离表

项目编号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。
- 2.“偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。
- 3.如采购需求没有任何偏离，本表中包括“无偏离”三字即视为对采购需求没有任何偏离，无需逐条响应。此种情况下未逐条响应采购需求的不会被视为无效投标。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日





## 7 中标服务费承诺书（实质性格式）

致：中诚跃新（北京）咨询有限公司

我们在贵公司组织的\_\_\_\_\_项目（招标编号：\_\_\_\_\_）采购中若中标，我们保证在收到贵公司中标通知后的 3 个工作日内及时领取中标通知书，且不迟于领取中标通知书时，按招标文件中规定的收费标准和贵公司可接受的支付方式，向贵公司一次性支付应当交纳的中标服务费用。

特此承诺！

承诺方名称：\_\_\_\_\_

承诺方盖章：\_\_\_\_\_

承诺方法定代表人或其授权代表（签字或签章或印鉴）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



## 8 中小企业证明文件

说明:

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。



## 中小企业声明函（货物）格式

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<sup>1</sup>，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：\_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup> 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。



## 中小企业声明函（工程、服务）格式

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）；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<sup>1</sup>，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）；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：\_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup> 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。



## 残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于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：



## 9 承诺函

说明:

- (1) 如本项目（包）第五章《采购需求》中未要求提供承诺函，则商务技术文件部分无需提供《承诺函》。
- (2) 如本项目（包）第五章《采购需求》中要求提供承诺函且该要求设置为★号条款，则须提供《承诺函》（实质性格式）。

致: （采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织的\_\_\_\_\_项目（项目编号: \_\_\_\_\_）采购活动，作出如下承诺:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_。

特此承诺!

承诺方名称: \_\_\_\_\_

承诺方盖章: \_\_\_\_\_

签字（签字人以招标文件具体要求为准）: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_



## 10 北京市公安局东城分局供应商不良行为记录告知书（实质性格式）

项目名称：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_

为加强我局项目建设，规范供应商与我局合作行为，现就我局供应商不良行为记录管理相关内容进行告知。

与我局合作的供应商有下列情形之一的，其具体行为将被列入我局供应商不良行为记录：

（一）依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条有以下情形之一的：

1. 提供虚假材料谋取中标、成交的；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
3. 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
4. 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
5. 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

（二）依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条有以下情形之一的：

1. 向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
2. 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
3. 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
4. 将政府采购合同转包；
5. 提供假冒伪劣产品；
6. 擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

（三）依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的。

（四）依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条有以下情形之一的：

1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况



并修改其投标文件或者响应文件；

2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

（五）依据《公务员法》《中国共产党纪律处分条例》《关于规范公务员辞去公职后从业行为的意见》等法律、法规，录用我局辞职人员、被开除公职人员且为其提供与原工作业务直接相关岗位的；

（六）在与我局合作过程中，发生失泄密问题、履约能力差、配合工作不力、服务不到位、完成效果不佳等，被终止入围资格、框架协议、履约合同，或造成我局利益损失的；

（七）有其他损害我局利益行为的，或造成不良影响的。

我单位已知悉上述内容，并自愿承担相关责任。

企业名称：（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

年 月 日





## 11 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

## 11-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2.供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。



11-2需要提供证明材料的技术指标索引表

序号	名称	技术规格	证明材料名称	证明材料在投标文件中的具体页码
(一) 软件平台				
1	智慧监所 实战平台	#1、支持视频巡视功能；		
2		#6、支持根据监所类型、督导状态、对象、性质、类型、督导时间、统计规则、监所名称进行统计筛选，统计结果支持列表和图形两种形式，支持导出 excel 文档；		
3		#7、支持查询上级发送的督导信息，可接收、查看公安部下发的督办任务所关联的示证数据；		
4		#9、分时分区管控；		
(二) 系统硬件设备				
5	重点人员 管教终端	#4、动点摄像机；		
6		#9、内置≥2 个扬声器 ， 支持音频输出；		
7		#14、支持通过 RS485 对接温湿度传感器，实现数据接收，叠加温湿度信息, 支持实时给温湿度传感器校时；		
8		#15、具有绊线、区域入侵、进入区域、离开区域、奔跑、物品遗留、物品丢失、人员数量异常、人员起身、攀高、单人值岗/双人值岗、睡岗、徘徊、人员滞留、单人独处、人员聚集、单人讯问/无人看管、隔窗递物、打架斗殴等行为的智能分析功能；		
9		#17、支持重点人员跟踪功能；当重点人员目标丢失后再出现，支持继续跟踪；		
10	视频编码 传输模块	#1、支持 12 路 1080P 音视频码流变码处理，支持限制传输的视频码流大小，支持根据带宽情况降低视频分辨率或动态调整；		
11		#2、支持与其他第三方平台实现数据接入和业务功能整合；		



12		#3、支持不同下级平台按统一平台接口和协议要求，向上级平台转发数据和视频流；		
13		#5、能选择加密模式，在加密模式下，通过非监管客户端访问视频流时，视频流不可见，通过监管客户端访问视频流时，视频流可见；		
14		#6、支持部署在国产化 CPU 及国产化操作系统的服务器中运行；		
15		#7、支持对管理平台的用户进行合法性认证，只有通过身份认证的用户才能访问管理平台；		
16	智能视频分析主机	#15、视频诊断类算法；		
17		#16、智能分析类算法		
18		#17、场景变换类算法		
19		#18、智能分析预案		
20		#19、具有人脸检索功能,1 亿条过脸记录检索时间 $\leq 1.5$ 秒；		