

2023 年度石景山区公共安全视频监控  
图像信息系统运行维护项目-雪亮平台  
(第二包)

招标文件

项目编号：11010724210200011685-XM001-002

招 标 人：北京市公安局石景山分局

招标代理机构：北京汉腾工程顾问有限公司

日 期：2024 年 09 月

## 目 录

第一章	投标邀请 .....	2
第二章	投标人须知 .....	7
第三章	资格审查 .....	21
第四章	评标程序、评标方法和评标标准 .....	22
第五章	采购需求 .....	31
第六章	拟签订的合同文本 .....	61
	政府采购合同格式 .....	62
第七章	投标文件格式 .....	72

## 第一章 投标邀请

### 一、项目基本情况

1. 项目编号/包号：11010724210200011685-XM001-002

2. 项目名称：2023 年度石景山区公共安全视频监控图像信息系统运行维护项目-雪亮平台（第二包）

3. 采购方式：公开招标

4. 项目预算金额：204.300845 万元。

5. 采购需求：

序号	标的名称	采购包预算金额 (万元)	数量	简要技术需求或服务要求
2	2023 年度石景山区公共安全视频监控图像信息系统运行维护项目-雪亮平台（第二包）	204.300845	1 项	完成 2023 年度石景山区公共安全视频监控图像信息系统运行维护项目-雪亮平台（第二包）运维服务要求

6. 合同履行期限：一年

7. 本项目是否接受联合体：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：无。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：无。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否接受分支机构参与响应：是 否；

3.2 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；

### 3.3 其他特定资格要求：

根据财库〔2016〕125号《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》的要求，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询相关主体信用记录，截止时间点为投标截止时间当天。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与政府采购活动。（无须供应商提供，由采购人或采购代理机构查询。）

## 三、获取采购文件

1. 时间：2024年09月05日至2024年09月11日，每天上午09:00至12:00，下午14:00至16:00（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

（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.cn/bjczj-portal-site/index.html#/home>）免费获取方式：

### 获取招标文件方式，具体操作如下：

（1）投标人办理CA数字证书，详见北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.cn/bjczj-portal-site/index.html>）查阅“用户指南”—“操作指南”—“市场主体CA办理操作流程指引”，按照程序要求办理。

（2）投标人按照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。

（3）投标人按照规定办理CA数字证书后，持CA数字证书登录北京市政府采购电子交易平台免费获取电子版招标文件。

（4）未按上述获取方式和期限下载招标文件的投标无效。

（5）证书驱动下载：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。CA数字证书服务热线010-58511086，技术支持服务热线010-86483801。

注：请投标人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，认真核

实数字证书情况确认是否符合本项目电子投标要求。

#### 四、响应文件提交

截止时间：2024 年 09 月 25 日 09 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台。本项目采用远程电子开标方式，由投标人自行对电子投标文件进行解密，不接受纸质文件，无须投标人到达现场

#### 五、开启

时间：2024 年 09 月 25 日 09 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台。本项目采用远程电子开标方式，由投标人自行对电子投标文件进行解密，不接受纸质文件，无须投标人到达现场

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

#### 七、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：

《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》、《财政部办公厅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）、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）、《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）、《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）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）、《财政部发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）及其它相关法律法规。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。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按

采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

## 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。

在开标当天供应商签到完成且开标时间到达之后对已在系统中递交且完成签到的供应商的投标文件进行解密。

因供应商忘记数字证书登陆密码、解密数字证书发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商放弃投标，由供应商自身承担一切后果。

若供应商已申请多把数字证书，请注意使用差别，确保制作的投标文件和开标解密时使用的数字证书一致，造成解密失败的，由供应商负责。

供应商应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况，在投标文件递交截止时间之前完成上传

## 八、对本项目提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名称：北京市公安局石景山分局  
地址：北京市石景山区古城南里甲一号  
联系人：安警官  
联系方式：010-88788504

### 2. 采购代理机构信息

名称：北京汉腾工程顾问有限公司  
地址：北京市石景山区石景山路 22 号万商大厦十八层  
联系方式：吴工 15671233802、刘东宁 13120063868

### 3. 项目联系方式

项目联系人：吴工  
电话：15671233082

## 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。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容		
2.2	项目属性	项目属性： <input checked="" type="checkbox"/> 服务 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 关于核心产品本项目不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目__包为单一产品采购项目。 <input type="checkbox"/> 本项目__包为非单一产品采购项目，核心产品为：_____。		
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 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求：_____； (4) 未中标人样品退还：_____； (5) 中标人样品保管、封存及退还：_____； (6) 其他要求（如有）：_____。		
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>标的名称</th> <th>中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2023 年度石景山区公共安全视频监控图像信息系统运行维护项目-雪亮平台（第二包）</td> <td>软件和信息技术服务业</td> </tr> </tbody> </table>	标的名称	中小企业划分标准所属行业
标的名称	中小企业划分标准所属行业			
2023 年度石景山区公共安全视频监控图像信息系统运行维护项目-雪亮平台（第二包）	软件和信息技术服务业			



11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
12.1	投标保证金	投标保证金金额： <u>30000.00</u> 元 投标保证金收受人信息： 开户行名称：北京汉腾工程顾问有限公司 开户行：招商银行股份有限公司北京石景山万达支行 账号：110 906 620 610 302
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形：（1）供应商以他人名义投标、相互串通投标或者以其他方式弄虚作假的，供应商提交的投标文件中提交虚假资料的； （2）中标人不按投标人须知第 25 条的规定与采购人签订合同的。
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。
22.1	确定中标人	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： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以投标文件满足招标文件全部实质性要求，且技术部分按照评审因素的量化指标评审得分高者为中标人 <input type="checkbox"/> 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求： （1）可以分担保履行的具体内容：_____； （2）允许分包的金额或者比例：_____； （3）其他要求：_____。
26.1.1	询问	询问送达形式：以书面形式一次性提交。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：北京汉腾工程顾问有限公司； 联系电话：吴工 15671233802； 通讯地址：北京市石景山区石景山路 22 号万商大厦十八层。
27	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 成交供应商 收费标准：本项目服务费计算办法按照《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（2011）534 号和《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）以及《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）计算，本项目所涉及招标代理服务费（即成交服务费）由 <u>成交供应商</u> 支付。 缴纳时间：成交供应商在领取成交通知书时一次性支付。

## 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 进口产品
    - 5.1.1 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）。

5.1.2 本项目是否接受进口产品见第五章《采购需求》。

## 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。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《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）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。

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《中华人民共和国劳动合同法》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 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 残疾人福利单位定义：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：
- 5.2.5.1 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）；
- 5.2.5.2 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；
- 5.2.5.3 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；
- 5.2.5.4 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；
- 5.2.5.5 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）；
- 5.2.5.6 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。
- 5.2.6 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》。
- 5.2.7 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》。
- 5.2.8 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《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《评标方法和评标标准》(如涉及)。

#### 5.4 支持乡村产业振兴管理

- 5.4.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》(财库〔2021〕19号)有关要求,做好支持脱贫攻坚工作,本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第五章《采购需求》(如涉及)。

#### 5.5 正版软件

- 5.5.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》(财库〔2005〕366号),采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的,优先采购符合国家无线局域网安全标准(GB 15629.11/1102)并通过国家产品认证的产品。其中,国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品,否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况,从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品,并以“无线局域网认证产品政府采购清

单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

- 5.5.2 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）。

## 5.6 信息安全产品

- 5.6.1 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》（2009年第33号）范围的，采购经国家认证的信息安全产品，否则**投标无效**。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）。

## 5.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

- 5.7.1 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《评标方法和评标标准》。

## 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开投标，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报价。

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，招标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下列内容，《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、税费等按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用;

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

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,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,并作为其投标的一部分。

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。由于到账时间晚于投标截止时间的,或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的,其**投标无效**。

12.4 投标保证金(保函)有效期同投标有效期。

12.5 联合体投标的,可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金,以一方名义提交投标保证金的,对联合体各方均具有约束力。

12.6 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,经供应商同意后采购人、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:

12.6.1 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;

12.6.2 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;

12.6.3 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;

12.6.4 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。

12.7 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:

12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的;

12.7.2 《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 招标文件要求盖章的内容,一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

## 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招标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。依法自主选定评审专家的，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》要求确定成交供应商。

## 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，就中标项目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。

## 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，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

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，由投标人派授权代表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。

26.2.3 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。

26.2.4 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。

## 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	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>若本项目允许分支机构参加投标，则分支机构参加投标的，此处可提供该分支机构或其所属法人或其他组织的相应证明文件。</p>	提供证明文件的复印件须加盖本单位公章。
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》
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（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）；</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。
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	提供证明文件的复印件须加盖本单位公章。

## 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开投标；
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	签署、盖章	按照招标文件要求签署、盖章的；
7	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；
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	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；
11	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；
12	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
13	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开投标，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 2.4.2-2.4.7 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。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  $\%$  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  $\%$  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（北京市含教育矫治局）、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》（见附件）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） / 。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，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：评审得分相同的，按照投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术部分得分由高到低顺序排列，其他同品牌投标人不作为中标候选人。（非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按以上规定处理。）

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，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

## 二、评标标准

序号	评分项	评审内容	分值	评分标准	说明
1	商务部分 (32分)	项目人员配置	9分	<p>1、项目经理同时具有电子相关专业高级工程师和高级信息系统项目管理师证书，得3分，具有其中一项的得1分。</p> <p>2、项目组成员(项目经理除外)组成合理，具有3年以上(含)相关从业经验的基础上应至少包含以下证书：</p> <p>①1个大数据或云计算专业 HCIE 同类证书；</p> <p>②2个注册信息安全工程师证书；</p> <p>③2个数通专业 HCIE 同类证书；</p> <p>④4个电工证；</p> <p>⑤4个高空作业证；</p> <p>⑥4个安防维护员证书。</p> <p>以上人员不得重复，每满足1项得1分，满分6分。</p> <p>(注：投标人需具有较强的本地综合服务支撑和驻场服务能力，需提供以上人员证书及相关证明材料复印件并加盖投标人公章，并提供其在投标人近6个月的连续缴纳社保证明材料加盖投标人公章，该人员提供资料不全的不得分)。</p>	
		项目车辆及维护工具配置	3分	<p>配备自有专业工程车辆(配备1辆或以上14米高以上的升降车、1辆工程车)，且配备专职司机的，得3分；</p> <p>配备租赁专业工程车辆(配备1辆或以上14米高以上的升降车、1辆工程车)，且配备专职司机的，得1分；</p> <p>配备专业工程车辆不足的，得0分。</p> <p>注：自有车辆需提供维护车辆的行驶证复印件、交强险证明文件复印件，驾驶员驾驶证复印件；租赁车辆除上述资料外还需提供车辆租赁合同复印件并加盖公章。</p>	
		企业业绩	10分	<p>投标人提供近三年类似维护项目业绩，每提供一份得2分，最多得10分(需提供合同首页、合同金额关键页、合同盖章页并加盖投标人公章。)</p>	

		企业资质	6分	1、提供由住房和城乡建设部或省（市）级住房和城乡建设部门颁发的电子与智能化工程专业承包一级资质的得 1 分； 2、同时提供 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书二级及以上、CMMI 成熟度三级及以上能力成熟度认证证书的得 3 分，提供其中一项或未提供的不得分； 3、提供中国安全防范产品行业协会颁发的安防工程企业设计施工维护能力证书一级得 1 分； 4、提供中国信息安全认证中心颁发的信息安全服务资质（信息系统安全运维二级以上）证书得 1 分；	
		运维服务承诺	4分	投标人需对招标文件中▲号项内容提供承诺书原件并加盖投标人公章，提供的得 4 分，未提供的不得分。	
2	技术部分 (48分)	运行维护方案	10分	对项目现状和维护任务理解清晰全面、认知程度高，服务方案详实，工作计划合理，得 10 分； 对项目现状和维护任务理解较清晰、认知程度一般，服务方案完整，工作计划较合理，得 5 分； 对项目现状和维护任务理解模糊不清，服务方案缺失，工作计划安排不合理，得 0 分。	
		运维保障措施	8分	运维服务保障体系完善、制度合理、流程规范、可操作性强，得 8 分； 运维服务保障体系较完善、制度一般、流程规范、可操作性一般，得 4 分； 运维服务保障体系较差、制度散乱、流程规范性差、可操作性差，得 0 分。	
		备品备件保障方案	8分	备品备件保障方案完整、内容详细、可行性强，得 8 分； 备品备件保障方案较合理、内容较详细，可行性较好，得 4 分； 备品备件保障方案不全面、内容一般，可行性较差，得 0 分。	
		应急处理预案	10分	应急处理预案内容详细、具体、执行度高、针对性强，处理方案细致有效，将影响控制到最低，得 10 分； 应急处理预案内容合理、具有针对性，处理方案可行，得 5 分； 应急处理预案内容不合理、无处理方案，处理方案可能产生不良影响，得 0 分。	

		技术培训方案	5分	<p>技术培训方案完整、任务明确、计划合理，得 5 分；</p> <p>技术培训方案较完整、任务较明确、计划一般，得 3 分；</p> <p>技术培训方案缺失、计划不合理，得 0 分。</p>	
		故障响应时间	2分	<p>设备故障修复响应时间，满足招标采购需求（提供承诺函并加盖投标人公章），得 2 分，未提供不得分。</p>	
		维护考核机制	5分	<p>维护服务考核机制内容完整，详细合理，条款清晰，可行性强的，得 5 分；</p> <p>维护服务考核机制内容较全面，条款较清晰，可行性较好，得 3 分；</p> <p>维护服务考核机制内容缺失，条款模糊不清，可行性一般，得 0 分。</p>	
3	价格部分（20分）	投标报价	20分	<p>各投标人的价格得分：（评标基准价/评标价）×价格权重（20%）×100</p> <p>（注：1. 实质性响应招标文件要求且最低评标价为评标基准价。</p> <p>2. 投标人报价低于成本的除外。</p> <p>3. 本项目对小型和微型企业产品的投标价格给予 2% 的扣除，并用扣除后的价格参与评审。（小型和微型企业的划型标准规定详见关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300 号）。小和微型企业必须提供《中小企业声明函》，否则此次评标不予认定为中小企业。）</p>	<p>此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标方法和评标标准》2.4 及 2.5。</p>
	合计		100		

## 第五章 采购需求

### 一、项目概况

石景山公安分局作为全区科技创安工作的主责单位和牵头单位,大力开展信息化系统建设,在全区逐步建设公共安全视频监控平台和视频监控探头,形成了覆盖我区公共区域重点部位的公共安全视频监控图像信息系统。

目前,现有系统正常运行,但有些项目建设时间较长,系统中设备已超过免费维保期,相关设备故障风险也随之增大,故障频率已远超新建系统设备,在保障系统、设备以及基础设施正常运行的同时,保障数据的准确率、时效性以及历史、实时视频的可调阅率,主要对视频监控图像信息系统、机动车图像监测识别系统、图像智能应用的稳定运行进行保障,切实发挥其实战功效,需要开展公共安全视频监控图像信息系统设备维保工作。

### 二、技术标准

石景山分局 2023 年公共安全视频监控图像信息系统运行维护项目遵循以下规范与标准:

《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》(GB/T 28181-2016)

《综合布线系统工程设计规范》(GB50311-2016)

《安全防范工程技术规范》(GB 50348-2018)

《视频安防监控系统工程设计规范》(GB 50395-2007)

《电子信息系统机房设计规范》(GB 50174-2017)

《综合布线工程验收规范》(GB50312-2016)

《安全防范系统验收规则》(GA308-2001)

《安全防范工程建设与维护保养费用预算编制办法》(GA/T 70-2014)

《北京市公安局直属单位信息化系统运维项目管理办法(试行)》(京公警保字[2019]591)

上述标准应以最新颁发的行业规范或国家标准为最终参考依据,若行业规范与国家标准有不一致的,以国家标准为最终参考依据。



### 三、 维护内容

保证北京市公安局石景山分局公共安全视频监控图像信息系统中相关超过免费质保期的项目（详见维护设备清单）中相关设备正常运行。

对石景山区公共安全视频监控图像信息系统所涉及的设备进行维护，维护范围包含从监控中心设备及后端机房维护。主要设备包括监控显示设备、平台设备、网络设备、安全设备、存储设备、机房设备及供电设备等相关配套设备。

对所涉及的设备进行维护，提供全面的管理，保障系统的安全性、可用性、可靠性，满足石景山分局及其他各业务部门人员的使用要求。

按照相关工作要求，做好与公共安全视频监控图像信息系统其他厂商的配合工作。同时，充分运用石景山分局维护管理软件最大限度的收集全网资源，协助石景山分局理清资源台账，并提供自动化的技术功能，保证各类资源数据的准确性和完整性。为了对维护人员进行有效的管理，通过使用运维软件规范服务流程和技术服务工作，建立一套标准的运维服务流程，围绕值班管理、服务台、事件管理、巡检管理等最佳实践，进行运维服务的流程化、规范化管理。通过完善数据库建设，实现数据库共享，从而提高信息服务效率，提升维护水平。

维护项目包含保证系统正常运行的所有软件、硬件、人员、车辆、备品备件、工具及其他所产生的一切费用。具体内容如下：

#### （一）设备在线巡检

每天通过石景山区公共安全视频监控运维管理平台对所有摄像机进行远程巡查，以判断摄像机是否存在故障，每日巡查石景山分局及十一个派出所和北辛安交通队机房温度、湿度、空调、门禁是否正常；并形成巡查记录，同时将巡查记录报石景山分局备案。

#### （二）供电系统维护

对 166 套公共安全视频监控图像信息系统点位的供电系统进行维护，合理设置取电点，维护供电链路，消除安全隐患，在确保电路安全的前提下，为系统点位提供稳定电源。

负责前端采集点供电链路日常巡检。

负责前端采集点供电链路调试。

#### （三）机房维护

每月至少 1 次对公共安全视频监控图像信息系统、雪亮工程公共安全视频监控图像信息系统管理平台所涉及设备进行定期巡查，包括机房、分局指挥中心、派出所指挥室。

公共安全视频监控图像信息系统机房维护包括机房环境维护、机房供电系统维护、机房综合布线系统维护，具体内容如下：

机房环境维护应至少包括机房空调、机房整洁度、线槽等，为机房设备提供必要的环境保障。

机房供电系统维护应至少包括机房的强弱电线路、供电电源、供电插座（板）和 UPS 备用电源，并负责供电插座（板）的负载测算。

机房综合布线系统维护应合理规划机房内的线缆，并按石景山分局用户要求提供必要的弱电系统线缆铺设和线缆调整。

#### **（四）平台设备维护**

公共安全视频监控图像信息系统平台设备维护包括：对石景山公安分局指挥中心和辖区内的 11 个派出所指挥室及北辛安交通队的共享平台涉及的服务器、存储设备、大屏等设备进行巡检、调试及维修等，并对其进行清洁。

每天不少于 1 次对公共安全视频监控图像信息系统的运行状况进行远程巡查，以判断系统管理平台的工作状态，并形成巡查记录。

每月至少 1 次对机动车图像监测识别系统管理平台所涉及设备进行定期巡查，包括前端设备、传输设备及后端控制设备。

#### **（五）高清图像存储系统维护**

石景山分局高清图像存储系统建设于 2015 年，目前系统容量超过 3000 路，为二级平台和一级平台提供了基础支撑，运维单位需对该系统软件平台进行维护，包括日常配置修改，状态查询，告警处理，故障解决等工作。

#### **（六）技术支持**

涉及本项目范围内的其他技术支持工作及石景山分局要求的其他事项。

#### **（七）响应时效性**

属于正常维护范围内维护部分的设备故障，运维单位必须在接到石景山分局通知后 2 小时内到达现场，4 小时内修复，并及时把维修结果向报修单位及管理部门汇报，同时将有关资料送石景山分局备案。

属于非正常维护范围的故障，运维单位在接到石景山分局的维修通知后，必

须在 48 小时内提交故障解决方案，并按照故障解决方案开展维护工作，在维修通知约定的时间内完成。

#### （八）其他

运维单位发现公共安全视频监控图像信息系统管理平台设备、雪亮工程公共安全视频监控图像信息系统前端设备维护部分设备、机动车图像监测识别系统管理平台设备被破坏要立即报告石景山分局。

每年的重大活动及节假日发生的突发事件等特殊情况下，按石景山分局要求，制订详细的工作方案，并无条件派出人员，按石景山分局指定要求安排相关维护工具及车辆，确保系统的正常运行。

在维护期内，运维单位有义务提供维护工具及车辆，用于与本项目有关的一切业务。

结合治安管理的需要，提出优化图像信息系统管理平台使用的建议。

### 四、 维护周期

合同签订后一年。

### 五、 维护要求

#### （一）维护总体要求

▲（1）保证北京市公安局石景山分局公共安全视频监控图像信息系统管理平台的图像完好率 $\geq 98\%$ 。视频图像设备建档率和基础数据准确率要求达到 100%，实时、历史视频流可调阅率要求达到 100%；人像数据准确率要求达到 90%以上；车辆图像数据准确率要求达到 95%以上；人像、车辆数据时效性要求不得超过 10 秒。

▲（2）属于正常维护范围内的设备故障，必须在接到石景山分局通知后 2 小时内到达现场，4 小时内修复，并及时把维修结果向报修单位及管理部门汇报，同时将有关资料送分局备案。

属于非正常维护范围的设备故障，在接到分局的维修通知后，必须在 48 小时内提交故障解决方案，并按照故障解决方案开展维护工作，在维修通知约定的时间内完成。

如需更换设备，则由运维单位负责临时提供不低于原设备档次和性能的替代品。同时，向采购单位提供所替换设备的书面说明。

▲（3）每年的重大活动及节假日发生的突发事件等特殊情况，按石景山分局要求，制订详细的工作方案，并无条件派出人员，按石景山分局指定要求安排相关维护工具及车辆，确保系统的正常运行。

▲（4）本次项目的运维单位必须承诺，在维护周期内，对于所有的设备必须备有充足的临时替代品（所需费用由运维单位承担）。在必要的情况下，运维单位有义务提供临时替代品给采购单位以保证系统的正常运行。

▲（5）采购单位有权根据需求，要求运维单位完成非本项目范围内的其他工作，运维单位须积极配合。

（6）运维单位发现公共安全视频监控图像信息系统共享平台设备被破坏要立即报告石景山分局。

（7）在维护期内，运维单位有义务提供维护工具及车辆，用于与本项目有关的一切业务。

（8）结合治安管理的需要，提出优化图像信息系统共享平台使用的建议。

## （二）维护人员要求

提供 1 名项目经理，在分局指定地点工作，负责安排日常运维工作；提供不少于 3 名专业技术人员，并提供 5\*8 小时驻场保障服务，负责日常巡检和调试；配备 1 名维护人员在分局值班室进行 7\*24 小时运维保障，驻场地点为北京市公安局石景山分局。

## （三）维护车辆要求

提供 1 辆专业工程车及 1 辆高空升降车专门用于项目维护，工程车需停放于分局指定停车场，高空升降车配置专职司机 1 名，驾龄不少于 4 年，技术娴熟，安全意识强，熟悉北京市交通情况。

## （四）维护工具要求

提供维护工具包括但不限于：光功率计、万用表、数码相机、便携式显示设备各 2 台。

## （五）技术文档要求

- （1）运维单位的文档管理工作要由专人负责，制定完善的管理制度。
- （2）运维单位负责将所有的设备技术资料、图纸编辑造册，形成技术文档。
- （3）运维单位负责系统技术文档的更新、修订及汇总工作。

- (4) 运维单位每个季度向采购单位提交一次维护工作报告，同时将该季度更新后的系统技术文档和设备管理文档交付采购单位，并附上电子文档。
- (5) 维护人员每一次修改设备参数之前，必须先进行备份，每一次修改设备参数之后，必须形成修改记录；
- (6) 在定期或不定期维护中，若发现有影响系统的硬件故障或系统有改动，应及时对配置进行修改；
- (7) 所有设备参数配置调整与修改，都必须及时报告采购单位，并将备份材料交由采购单位存档。
- (8) 拟完成本项目的总体维护服务方案，维护服务方案应包括（包含但不限于）：
- 服务体系说明；
  - 技术保障服务方案（包括：现场巡查、准确性调试，设备维护抢修、重大活动和节假日技术保障等）；
  - 技术支持计划；
  - 提供临时替代品数量等详细内容。
  - 对系统维护时间、质量等方面的保证和承诺；
  - 运维单位公司人员综合实力介绍；
  - 拟投入本项目的主要施工设备及车辆明细表。

## 六、 维护范围

本次运维范围共计 16 批系统设备（包含但不限于），对所涉及的设备进行维护，提供全面的管理，保障系统的安全性、可用性、可靠性，满足分局及其他各业务部门人员的使用要求。具体涉及的项目如下：

序号	项目名称	运维时长	新增运维
1	北京市公安局石景山分局科技创安图像信息系统采购项目（第三包）	12 个月	否
2	北京市公安局石景山分局科技创安图像信息系统建设项目派出所图像信息系统平台及基础设施建设（第三包）	12 个月	否
3	北京市公安局石景山分局 2015 年科技创安图像信息系统及高清图像存储系统建设项目（第五包）	12 个月	否
4	北京市公安局石景山分局 2015 年科技创安图像信息系统及	12 个月	否

序号	项目名称	运维时长	新增 运维
	高清图像存储系统建设项目（第三包）		
5	北京市公安局石景山分局广宁派出所高清图像平台及弱电系统建设项目	12 个月	否
6	北京市公安局石景山分局弱电系统建设项目 第二包	12 个月	否
7	北京市公安局石景山分局 2016 年科技创安项目（第二包）	12 个月	否
8	北京市公安局石景山分局 2016 年科技创安项目	12 个月	否
9	北京市公安局石景山分局移动图像信息系统建设项目	12 个月	否
10	北京市公安局石景山分局交通支队北辛安大队指挥室建设项目	12 个月	否
11	166 个前端点位供电维护费	12 个月	否
12	北京市公安局石景山分局 2017 年石景山区公共安全视频监控建设（第一期）	12 个月	否
13	北京市公安局石景山分局石景山区公共安全视频监控建设联网应用项目（第一标段）第三包	12 个月	是
14	北京市公安局石景山分局石景山区公共安全视频监控建设联网应用项目（第一标段）第四包	12 个月	是
15	北京市公安局石景山分局迁安矿区高清视频监控平台建设 项目	12 个月	是
16	北京市公安局石景山分局大数据机房建设项目（第 2 包： 电气部分）	12 个月	是

## 七、 维护设备清单

### 1、北京市公安局石景山分局科技创安图像信息系统采购项目（第三包平台改造及社会面高清数字图像信息系统建设项目）

序号	设备名称	设备名称	型号	数量
<b>一、升级改造八角、八宝山派出所社会面图像信息系统平台</b>				
1	监控电视屏	监控电视屏	KDL-42W700B	6
2	LED 显示屏	LED 显示屏	3.75 双色(含软件)	1.2
3	LED 控制管理主机	LED 控制管理主机	13020R	1
4	机房专用柜式空调	机房专用柜式空调	FVY71DQV2CB	1
5	机房专用壁挂空调	机房专用壁挂空调	FTXF135KC-W5	1
6	交换机	交换机	LS-3100V2-26TP-SI-H3	1
7	超薄 KVM	超薄 KVM	CL-5708M	2
8	专用视频客户端	专用视频客户端	启天 M4500	2
9	UPS 主机	UPS 主机	SANTAK C10KS	1
10	控制台	控制台	Z 系列 (3300*850*700) 人机工程学原理设计	1
11	光纤跳线	光纤跳线	FC-SC	160
<b>二、分局指挥中心社会面高清数字图像信息系统二级平台</b>				
1	核心交换机	核心交换机	LEOKS9306	1
2	接入交换机	接入交换机	S5700-52P-LI-AC (含模块)	1
<b>三、八角派出所社会面高清数字图像信息系统三级平台</b>				
1	接入交换机	接入交换机	S5700-52P-LI-AC (含光模块)	1
<b>四、八宝山派出所社会面高清数字图像信息系统三级平台</b>				
1	接入交换机	接入交换机	S5700-52P-LI-AC (含光模块)	1

### 2、2014 年北京市公安局石景山分局科技创安图像信息系统建设项目 派出所图像信息系统平台及基础设施建设（第三包）

序号	设备名称	规格和型号	数量	单位
(一)	升级改造老山派出所社会面图像信息系统平台设备			
1	监控电视屏	KDL-42W700B	6	台
2	LED 显示屏	3.75 双色(含软件)	1.2	平米
3	LED 控制管理主机	13020R	1	块
4	机房专用壁挂空调	FTXM335NC RXM335NC	1	台
5	机房专用柜式空调	FVY71DQV2CB R71DQY3C	1	台
6	专用视频客户端	启天 M4500	1	台
7	UPS 主机	3C3-40KS	1	套

8	超五类非屏蔽网线	300 米一箱	5	箱
9	光纤跳线	FC-SC 3m 单模	180	条
10	指挥室电气工程	定制	1	项
11	指挥室装修工程	定制	1	项
(二)	升级改造金顶街派出所社会面图像信息系统平台设备			
1	监控电视屏	KDL-42W700B	8	台
2	LED 显示屏	3.75 双色(含软件)	1.6	平米
3	LED 控制管理主机	13020R	1	块
4	机房专用壁挂空调	FTXM335NC RXM335NC	1	台
5	机房专用 3P 天花机	FCY71LV2C R71DQY3C	1	台
6	专用视频客户端	启天 M4500	1	台
7	UPS 主机	3C-20KS	1	套
8	电源线	RVV3*2.5	300	米
9	超五类非屏蔽网线	300 米一箱	2	箱
10	六芯扁线	定制	2	卷
11	光纤跳线	FC-SC 3m 单模	100	条
12	指挥室电气工程	定制	1	项
13	指挥室装修工程	定制	1	项
(三)	升级改造模式口派出所社会面图像信息系统平台设备			
1	监控电视屏	KDL-42W700B	6	台
2	LED 显示屏	3.75 双色(含软件)	1.2	平米
3	LED 控制管理主机	13020R	1	块
4	机房专用壁挂空调	FTXM335NC RXM335NC	1	台
5	机房专用柜式空调	FVY71DQV2CB R71DQY3C	1	台
6	专用视频客户端	启天 M4500	1	台
7	UPS 主机	3C-20KS	1	套
8	超五类非屏蔽网线	300 米一箱	5	箱
9	光纤跳线	FC-SC 3m 单模	280	条
(四)	升级改造苹果园派出所社会面图像信息系统平台设备			
1	监控电视屏	KDL-42W700B	8	台
2	LED 显示屏	3.75 双色(含软件)	1.6	平米
3	LED 控制管理主机	13020R	1	块
4	机房专用柜式空调	FVY71DQV2CB R71DQY3C	1	台
5	机房专用壁挂空调	FTXM335NC RXM335NC	1	台
6	专用视频客户端	启天 M4500	1	台
7	UPS 主机	3C3-40KS	1	套
8	超五类非屏蔽网线	300 米一箱	2	箱
9	光纤跳线	FC-SC 3m 单模	180	条
10	指挥室电气工程	定制	1	项
11	指挥室装修工程	定制	1	项
(五)	升级改造鲁谷派出所社会面图像信息系统平台设备			
1	交换机	LS-3100V2-26TP-SI-H3	1	台
2	光纤跳线	FC-SC 3m 单模	42	根



3	网线	300 米一箱	90	米
(六)	八角、八宝山派出所 UPS 扩容及机房改造			
1	UPS 主机	3C3-40KS	1	套

### 3、北京市公安局石景山分局 2015 年科技创安图像信息系统及高清图像存储系统建设项目 (第五包)

序号	名称	型号和规格	数量
1	高清存储管理设备	eSpace VCN3000	2
2	高清存储设备	eSpace VCN3000	30
3	存储硬盘 (4T)	VCN-DSK-A4T	504
4	存储硬盘 (2T)	VCN-DSK-A2T	13
5	高清存储双机热备软件	IVS-LIC-HA	1
6	高清存储管理软件	VCN-LIC-CLUSTER	9
7	高清存储配套光驱	NDVDRWU01	2
8.1	机柜	ET1BS12708S0	1
8.2	主控单元	ET1D2MPUA000	2
8.3	交换单元	ET1D2SFUA000	3
8.4	电口交换板	ET1D2G48TEA0	1
8.5	光口交换板	ET1D2G24SECO	1
8.6	万兆交换板	ET1D2X12SSA0	1
8.7	万兆光模块	OSX040N01	5
8.8	电源模块	PAC-2200WF	3
8.9	基础软件	ET1SM2612700	1
8.10	入侵防御和入侵检测板卡	ET1D2IPS0S00	1
8.11	防火墙业务处理板	ET1D2FW00S01	1
9.1	核心交换机机柜	ET1BS12708S0	1
9.2	主控单元	ET1D2MPUA000	2
9.3	交换单元	ET1D2SFUA000	3
9.4	电口交换板	ET1D2G48TEA0	1
9.5	光口交换板	ET1D2G24SECO	1
9.6	万兆交换板	ET1D2X12SSA0	1
9.7	万兆光模块	OSX040N01	3
9.8	电源模块	PAC-2200WF	3
9.9	基础软件	ET1SM2612700	1
10.1	核心交换机机柜	ET1BS12708S0	1
10.2	主控单元	ET1D2MPUA000	2
10.3	交换单元	ET1D2SFUA000	3
10.4	光电接口板	ET1D2T36SEA0	1
10.5	万兆接口板	ET1D2X12SSA0	1
10.6	万兆光模块	OSX040N01	2
10.7	电源模块	PAC-2200WF	3
10.8	基础软件	ET1SM2612700	1
11	汇聚交换机	S5720-56PC-EI-AC	5

12	接入交换机	S5700-52P-LI-AC	10
13	安全隔离网闸	Topwalk-7501L (硬) Topwalk-GAP V3.0 (软)	1
14	网管应用平台	NSHSONMSSW29	1
15	网管应用服务器	BC1M110SRSG	1
16	操作系统	Windows Server	3

#### 4、北京市公安局石景山分局 2015 年科技创安图像信息系统及高清图像存储系统建设项目（第三包）

序号	货物名称	品牌	厂家、产地	主要规格	数量
一、升级改造社会面图像信息系统平台设备					
(一) 升级改造鲁谷派出所高清数字图像信息系统平台设备					
1	监控电视屏	索尼	中国/索尼	KDL-40R550C 屏幕尺寸：40 英寸； 屏幕比例：16:9； 分辨率：1920*1080 ； 背光灯类型：LED；	8
2	LED 显示屏	北京华冠	中国/北京华冠	定制 像素点中心距：4.75mm； 像素点构成：1 红 1 绿； 单元板解析度（W*H）：64*32； 单元板尺寸（W*H）：304.5*153；	1.6
3	LED 控制管理主机	航天联志	中国/航天联志	13020R 处理器：支持英特尔® 至强™ 处理器 E3-1220V2 3.1Ghz； 内存：4GB DDR3 ECC, 4 根内存插槽, 双通道, 最大支持 32GB DDR3 ECC；	1
4	机房专用 3P 柜机	大金	中国/大金	FVY71DQV2CB R71DQY3C 容量：3P； 电源：室内机 三相 380V, 50HZ； 制冷量：7.11kw； 耗电量：2.61kw；	3
5	专用视频客户端	联想	中国/联想	启天 M4500 显示器尺寸：19.5 英寸； CPU：i7 3770； CPU 频率：3.4GHz； 内存容量：4GB DDR3；	1
6	UPS 主机	山特	中国/山特	3C-20KS UPS 类型：在线式； 额定功率：20KVA；	1
7	电源线	国产	中国/国产	定制	300

8	超五类非屏蔽网线	国产	中国/国产	定制	5
9	六芯扁线	国产	中国/国产	定制	1
10	光纤跳线	国产	中国/国产	定制	180
11	指挥室电气工程	国产	中国/国产	定制	1
12	指挥室装修工程	国产	中国/国产	定制	1
(二) 升级改造古城派出所高清数字图像信息系统平台设备					
1	监控电视屏	索尼	中国/索尼	KDL-40R550C 屏幕尺寸：40 英寸； 屏幕比例：16:9； 分辨率：1920*1080 ；	6
2	LED 显示屏	北京华冠	中国/北京华冠	定制 像素点中心距：4.75mm； 像素点构成：1 红 1 绿； 单元板解析度（W*H）：64*32； 单元板尺寸（W*H）：304.5*153；	1.2
3	LED 控制管理主机	航天联志	中国/航天联志	13020R 处理器：支持英特尔® 至强™ 处理器 E3-1220V2 3.1GHz； 内存：4GB DDR3 ECC, 4 根内存插槽, 双通道, 最大支持 32GB DDR3 ECC；	1
4	指挥室 2P 民用空调	格力	中国/格力	KFR-50LW/ (72569)Ba-3 制冷类型：冷暖； 匹数：2 匹 ；	1
5	机房专用 3P 柜机	大金	中国/大金	FCY71LV2C R71DQY3C 容量：3P； 电源：室内机 三相 380V, 50HZ； 制冷量：7.11kw； 耗电量：2.61kw；	2
6	专用视频客户端	联想	中国/联想	启天 M4500 显示器尺寸：19.5 英寸； CPU：i7 3770； CPU 频率：3.4GHz； 内存容量：4GB DDR3；	1
7	UPS 主机	山特	中国/山特	3C-20KS UPS 类型：在线式； 额定功率：20KVA；	1
8	指挥室电气工程	国产	中国/国产	定制	1
9	指挥室装修工程	国产	中国/国产	定制	1
(三) 其他派出所升级改造设备					

1	光纤跳线 SC-LC	国产	中国/国产	3 单模	50
2	光纤跳线 SC-LC	国产	中国/国产	5 单模	50
3	光纤跳线 SC-LC	国产	中国/国产	10 单模	50
4	光纤跳线 SC-LC	国产	中国/国产	3 多模	40
5	光纤跳线 SC-LC	国产	中国/国产	5 多模	40
6	光纤跳线 SC-LC	国产	中国/国产	10 多模	40
7	光纤跳线 SC-SC	国产	中国/国产	3 单模	100
8	光纤跳线 SC-SC	国产	中国/国产	3 多模	50
9	光纤跳线 SC-SC	国产	中国/国产	5 多模	50
10	光纤跳线 SC-SC	国产	中国/国产	10 多模	50
11	光纤跳线 SC-FC	国产	中国/国产	3 单模	30
12	光纤跳线 SC-FC	国产	中国/国产	5 单模	30
13	光纤跳线 SC-FC	国产	中国/国产	10 单模	30
14	光纤跳线 SC-FC	国产	中国/国产	3 多模	20
15	光纤跳线 SC-FC	国产	中国/国产	5 多模	20
16	光纤跳线 SC-FC	国产	中国/国产	10 多模	20
17	光纤跳线 LC-LC	国产	中国/国产	3 单模	20
18	光纤跳线 LC-LC	国产	中国/国产	5 单模	20
19	光纤跳线 LC-LC	国产	中国/国产	10 单模	20
20	光纤跳线 LC-LC	国产	中国/国产	3 多模	20
21	光纤跳线 LC-LC	国产	中国/国产	5 多模	20
22	光纤跳线 LC-LC	国产	中国/国产	10 多模	20

23	六类网线	国产	中国/国产	5（红色）	200
24	六类网线	国产	中国/国产	5（蓝色）	200
25	六类网线	国产	中国/国产	5（灰色）	200
26	六类网线	国产	中国/国产	5（黄色）	200
27	4 路光纤收发器	安邦新创	中国/安邦新创	GE-C104.S40 10/100/1000Mbps 40KM	5
28	55 寸高清监视器	同创新力	中国/同创新力	SG055C 屏幕尺寸：55 寸； 显示类别：TFT-LCD 背光；	1
二、机房环境监控系统					
1	室内半球高清摄像机	海康威视	中国/海康威视	DS-2CD2720EF 成像器件：1/2.7”； 快门：1/3 秒至 1/100,000 秒； 最低照度：0.01Lux（彩色）； 日夜转换模式：ICR 红外滤片式； 镜头焦距：涵盖 2.7-12mm； 水平视场角最大 135°； 最大分辨率：1920×1080（1080P）； 编码协议：H.264/MJPEG； 防暴等级：IK10；	9

## 5、北京市公安局石景山分局广宁派出所高清图像平台及弱电系统建设项目

序号	名称	型号和规格	数量	单位
<b>一、图像信息系统三级平台建设</b>				
1	高清图像存储设备	eSpace VCN3000	3	台
2	存储硬盘（4T）	VCN-DSK-A4T	108	块
3	高清存储管理软件	VCN-LIC-CLUSTER	1	套
4	主控板	ET1D2MPUA000	2	块
5	交换控制板	ET1D2SFUA000	3	块
6	光电接口板	ET1D2T36SEA0	1	块
7	万兆交换板	ET1D2X12SSA0	1	块
8	万兆光模块	OSX040N01	4	块
9	电源模块	PAC-2200WF	3	套
10	基础软件	ET1SM2612700	1	套
11	配套电源线	C1016YG00	10	套
12	接入交换机	S5700-52C-EI	5	套
13	安全隔离网闸	Topwalk-GAP V3.0（软）	1	台
14	超五类非屏蔽网线		2	箱
15	光纤跳线	5	180	条
<b>二、基础设施建设</b>				
1	高清液晶电视	KDL-40R550C	8	台
2	LED 显系统	定制	1.6	m <sup>2</sup>
3	LED 管理主机	13020R	1	台
4	监控客户端	M4500-D010	1	台

5	UPS 主机	3C-20KS	1	套
6	机房专用柜式空调	FVQ203AB/RXQ203ABV	1	套
7	指挥室民用空调	FTXG250NC-W/RXG250NC	1	套
8	警用手持电台充电柜	Mc-51	1	套
9	监控室、机房装修工程	指挥室约 36 平、监控室约 18 平	1	项
10	监控室、机房电气工程		1	项
11	电源线	RVV3*1.5	300	
12	六芯扁线	6*1.0	1	卷

### 6、北京市公安局石景山分局弱电系统建设项目 第二包

中心机房设备			
序号	设备	参数	数量
1	高清存储设备	VCN3000 操作系统: Suse Linux Enterprise Server 11 SP1, 64-bit 主处理器: 2×Intel Sandybridge E5-2407, 主频为 2.2GHz, 缓存最高支持 10MB 系统内存: 2×DDR3-8GB-1333MHz 内存 硬盘驱动器: 元数据盘: 2×2.5' 300GB SAS 盘, 数据盘: 36 ×3.5' SATA, 单盘最高可支持 4TB, 支持热插拔 SAS 通道 : 6Gbps RAID 模式: 系统盘: RAID1; 数据盘: RAID 5 堆叠组网: 支持 16 台自堆叠, VCN3000 作为纯管理模式运行时 支持管理 128 台 VCN3000 分布式组网: 支持分布式部署 主机接口: 10/100/1000M 以太网口×4、10/100M 管理网口×1 其他接口: USB2.0×4、DB15 VGA 接口×1、RS232 串口×1 基本模式媒体性能: 512Mbps 256 路网络视频接入/录像存储, 512Mbps 256 路网络视频/视音频转发, 128Mbps 64 路并发录像 回放/下载 纯管理模式媒体性能: 640Mbps 320 路媒体分发转发能力 (含 实况、语音对讲和广播) 视频解码标准: H.264 音频解码标准: G.711 电源: AC 100~127V/200V~240V (50/60Hz), 1+1 冗余模式, 支持热插拔 认证: 公安部认证、GB/T28181 认证、CCC、CE、CB、FCC、RoHS、 REACH、IC、UL、GOST-R、C-TICK、VCCI-A、SASO、SONCAP	1
2	存储硬盘	VCN-DSK-A4T 企业级硬盘标准; 容量 4T, 转数 5900 rpm; 支持 7x24 全天候工作。	16

**7、北京市公安局石景山分局 2016 年科技创安项目（第二包）**

序号	名称	型号和规格	数量
1	高清存储设备	VCN3010	6
2	存储硬盘	VCN-DSK-A4T	151
3	接入网络交换机	S5700-52P-LI-AC	11

**8、北京市公安局石景山分局 2016 年科技创安项目**

序号	名称	型号和规格	数量
1	应用服务器	X3650M5	11
2	结构化智能应用设备	DSGPKIA01001X	9
3	管理客户端	扬天 A8000F10	3

**9、北京市公安局石景山分局移动图像信息系统建设项目**

序号	名称	型号和规格	数量
1	前端移动应急设备	DS-MH6171（4G 全网通版本）	30
2	SD 卡	SD10VG2	60
3	备用电池	可充电锂电池包, 13400mAH, 7.2V	10
4	移动图像信息系统平台服务器	iVMS-8200E (CMS)	1
5	数据库服务器	iVMS-8200E (DB)	1
6	企业级路由器	AR3260-S	1
7	移动操作终端	M2-A01L	3
8	移动终端软件	VMS-5060	3

**10、北京市公安局石景山分局交通支队北辛安大队指挥室建设项目**

序号	名称	型号和规格	数量
<b>一、显示部分</b>			
1	双基色 LED 显示屏	定制	2
<b>二、基础设施</b>			
1	光端机	LUSTER 17000-VD-IP-16-2	1
2	防静电活动电地板	定制	49
3	中心防雷接地	定制	1

**11、166 个前端点位供电维护费**

序号	编号	点位名称
1	020001	玉泉路路口
2	023003	瑞达中街大中电器门前
3	020008	花鸟鱼市场停车场定
4	020009	花鸟鱼市场停车场动
5	020011	永乐小区路口
6	020012	眼科医院
7	020023	雕塑公园西园西门定点

8	020037	远洋山水小区北门
9	020038	远洋山水小区西北门
10	020039	北京市同文中学南门
11	020040	北京市同文中学北门
12	020041	石景山区师范附属小学
13	020042	景山学校远洋分校
14	020043	石景山区师范附属幼儿园
15	020044	石景山区华奥学校
16	020045	民办可儿幼儿园
17	020048	新世界国际幼儿园
18	020049	新疆乌兹烤肉
19	020011	永乐小区西口
20	020052	家宝贝艺术幼儿园
21	035002	华联过街天桥
22	033003	中础大厦
23	033008	中科院研究生院
24	030009	地震局
25	030041	骨灰堂门口
26	030042	实验二小
27	030048	首钢大地老山东里幼儿园
28	040582	张仪村路口
29	040009	东部社区门口
30	040012	京源中学北门口
31	040017	京汉旭城门前
32	045024	万商大厦西
33	040027	鲁谷派出所院外
34	040028	区政府南门西侧
35	040029	区政府信访办
36	040030	铂尔曼酒店东南
37	040031	万千百货停车场出口
38	040032	铂尔曼酒店东北
39	040035	万达广场家乐福
40	040039	铂尔曼酒店东北角
41	040041	青少年活动中心
42	040043	京源幼儿部
43	040044	爱乐实验小学
44	040045	希望之星幼儿园北门
45	040049	希望之星幼儿园南门
46	045053	机动车检测场
47	040055	万达百货北门
48	040324	万千百货停车场出口向南
49	040512	光大银行西北门外立杆照出口
50	040513	光大银行西门外立杆照银行大门



51	040514	光大银行大门西侧绿地立杆向西
52	040515	光大银行大门东侧绿地立杆向东
53	040516	光大银行东南角便道立杆-方向不变
54	040517	光大银行东南角便道立杆-方向不变
55	040518	光大银行东北门外立杆-方向不变
56	010008	杨庄路丁字口
57	010011	特钢菜市场
58	013016	星宇十字路口
59	010017	首钢医院正门向东
60	010018	首钢医院东
61	010035	北路幼儿园
62	010038	杨庄小学
63	010040	实验小学本部
64	010041	实验中学
65	010042	实验幼儿园
66	010043	古六小
67	010044	实验小学（分校）
68	010045	特钢幼儿园（燕鼎）
69	010046	区第二幼儿园
70	010047	八角幼儿园
71	010048	古城外国语学校
72	010049	首钢大地八角幼儿园
73	010050	石景山区幼儿园
74	010051	古城高级中学
75	010052	古城中心小学（东门）
76	010053	教育学院分院附属学校
77	010054	三色幼儿园
78	010056	古二小低年级部
79	010058	北方工大十字路口
80	010059	朝阳医院门口
81	010063	外国语实验小学
82	010065	京源学校幼儿园
83	010066	京源学校小学部向南
84	010122	杨庄路丁字口向西
85	010123	实验幼儿园向东
86	010307	北路小学门前
87	010307	首钢大地八角幼儿园向西
88	010428	实验幼儿园向南
89	060006	古城物美超市门前
90	065007	古城电影院门前
91	060021	首钢厂东门
92	065022	星座过街天桥
93	060029	古城中心小学（西门）

94	060030	首钢大地古城幼儿园
95	060206	古城中心小学（西门）向南
96	073005	北京军区南门
97	070010	喜隆多商场周边 2
98	073025	射击场西门
99	070026	射击场西门定点
100	070027	射击场大门东南
101	070028	射击场大门东
102	073029	射击场东门东
103	073033	射击场东制高点
104	073034	射击场东北制高点
105	073035	射击场西制高点
106	073036	射击预赛馆东制高点
107	073037	射击预赛馆西制高点
108	070038	射击馆西建行门前
109	073039	射击馆西检察官学院
110	070040	西山枫林 3 号楼北
111	070041	射击场西下庄车站
112	070042	射击场丁字路口西
113	070043	射击场大门
114	070044	射击场丁字口
115	070045	射击场路车站
116	070046	西山枫林 11 号楼北
117	070056	首钢大地金苹果幼儿园
118	070058	石景山第三幼儿园
119	070059	海特花园小学
120	070060	蓝天一中
121	070061	六一小学
122	070062	八大处中学
123	070063	先锋小学
124	070064	苹果园第二小学
125	070065	首钢大地苹果园幼儿园
126	070066	苹果园中学
127	070069	21 世纪幼儿园
128	070070	苹果园南路丁字口
129	070134	射击场丁字口向北
130	070135	射击场西建行门前向南
131	070203	六一小学向南
132	070204	八大处中学向西
133	070205	21 世纪幼儿园向北
134	100015	宏大加油站门前
135	105016	金顶街南口
136	100018	首钢大地金顶街幼儿园

137	100021	金二小新校区大门前
138	105022	金二小新校区体育馆
139	080002	336 公共汽车站
140	080004	模式口村东口向北
141	080010	九中后墙
142	080012	模式口西里敬老院
143	080017	石景山中学
144	080018	石景山小学
145	080019	首钢大地模式口幼儿园
146	080020	九中小学部
147	080071	清真寺 1
148	080072	清真寺 2
149	080093	首钢大地模式口幼儿园向西
150	080129	模式口村东口向南
151	080130	石景山小学楼梯
152	050008	麻峪小学
153	050009	保安公司门口向南
154	050010	电厂路小学
155	050011	高井中学
156	050109	保安公司门口向南
157	090001	五里坨小青山北口
158	090002	五里坨小青山南口
159	090011	石府村村口
160	090013	五里坨站前铁路小区
161	090016	五里坨小学
162	090017	首钢大地现代幼儿园
163	090018	炮厂小学
164	090019	爱贝儿幼儿园
165	090021	五里坨西街 12 号院门前
166	090023	高井新居委会北侧

## 12、北京市公安局石景山分局 2017 年石景山区公共安全视频监控系统建设（第一期）

升级改造社会面图像信息系统平台设备			
(1) 升级改造五里坨派出所社会面图像信息系统平台设备			
序号	名称	型号和规格	数量
1	监控电视屏	43LG63CJ-CA	6
2	LED 显示器	定制	1.2
3	机房专用	FTXG250NC-W	1
4	机柜	定制	1
5	专用视频	M4650	1
6	接入交换机	S5700-52P-LI-AC	1
7	电源线	定制	300

8	超五类非	定制	5
9	六芯扁线	定制	1
10	光纤跳线	定制	180
11	PVC 线管	定制	2000
12	铁线槽	定制	50
13	操作控制	定制	3.05
14	UPS 电池	12V100AH	12
15	指挥室电气工程	定制	1
16	指挥室装 修工程	定制	1
(2) 升级改造八大处派出所社会面图像信息系统平台设备			
1	监控电视	49UJ6500-CB	4
2	LED 显示屏	定制	1
3	电视墙框	定制	1
4	机房专用 1.5 挂机	FTXG250NC-W	1
5	专用视频客户端	M4650	1
6	接入交换	S5700-52P-LI-AC	1
7	UPS 主机	3C-2KS	1
8	电源线	定制	300
9	超五类非 屏蔽网线	定制	2
10	六芯扁线	定制	2
11	光纤跳线	定制	150
12	PVC 线管	定制	1500
13	铁线槽	定制	50
14	操作控制 台	定制	6.7
15	办公座椅	定制	3
16	指挥室电 气工程	定制	1
17	指挥室装 修工程	定制	1
(3) 新建及扩容高清视频图像管理平台设备			
1	高清存储 设备	eSpace VCN3010	10
2	存储硬盘	VCN-DSK-A4T	229
3	接入网络 交换机	S5700-52P-LI-AC	15
4	汇聚交换 机	S5720-56C-EI-AC	1
5	机柜	定制	11
6	布控球	DS-MH6171	5
7	SD 卡	高速存储卡 128G	10
8	综合多业务光端机	20000-VAD-IP-TEL-S-44	1
9	安全隔离 网闸	Topwalk-7501L (硬) Topwalk-GAP V3.0 (软)	1

## 13、北京市公安局石景山分局石景山区公共安全视频监控建设联网应用项目（第一标段）

## 第三包

序号	设备名称	规格和型号	数量
一、	二级共享平台升级改造		
1	二级共享平台软件	iVMS-8200	1
2	二级共享平台中心管理服务器	DS-VE2208X-RBD	1
3	高清解码器 1	DS-6908UD	6
4	矩阵接入网关	DS-1808N	1
5	矩阵联网控制器 1	国产定制	1
6	控制键盘	DS-1600K	3
二	三级共享平台升级改造		
1	三级共享平台软件	iVMS-8200	10
2	三级共享平台中心管理服务器	DS-VE2208D-BBD	10
3	存储管理服务器	DS-VE2208D-BBD	10
4	集成网关服务器	DS-VE2208D-BBD	10
5	高清解码器 1	DS-6908UD	11
6	高清解码器 2	DS-6916UD	1
7	控制键盘	DS-1600K	12
8	高清存储设备	VCN3020	12
8.1	存储硬盘	VCN-DSK-A8T01	332
9	汇聚交换机	S12708	4
9.1	万兆光模块	SFP+-10G- 单 模 模 块 (1550nm, 40km, LC)	8
10	接入交换机	S5720-52P-LI-AC	17
10.1	千兆光模块	eSFP-GE- 多 模 模 条 (850nm, 0. 55km, LC)	34
三	视频图像综合应用系统升级改造		
1	视频图像综合应用系统		
1.1	视频图像基础应用		
1.1.1	视频调阅	熙菱Merlineye 公共安全视频图像信息联网共享平台软件 V1.0	1
1.1.2	回放与检索	熙菱Merlineye 公共安全视频图像信息联网共享平台软件 V1.0	1
1.1.3	录像下载	熙菱Merlineye 公共安全视频图像信息联网共享平台软件 V1.0	1
1.1.4	云台控制	熙菱Merlineye 公共安全视频图像信息联网共享平台软件 V1.0。	1
1.1.5	分组管理	熙菱Merlineye 公共安全视频图像信息联网共享平台软件 V1.0	1
1.1.6	监巡分组	熙菱Merlineye 公共安全视频图像信息联网共享平台软件 V1.0	1
1.1.7	支持投屏	熙菱Merlineye 公共安全视频图像信	1

		息联网共享平台软件 V1.0	
1.2.1	资源整合	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
1.2.2	资源检索	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
1.2.3	防控圈	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
1.2.4	路径规划	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
<b>1.3</b>	<b>车辆专题应用</b>		
1.3.1	智能搜车服务	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
1.3.2	同行车辆	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
1.3.3	频繁过车	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
1.3.4	车流量统计	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
1.3.5	初次入城	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
1.3.6	行车规律分析	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
1.3.7	车辆轨迹	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
1.3.8	夜间行车	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
1.3.9	落脚点分析	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
<b>1.4</b>	<b>人像专题应用</b>		
1.4.1	人脸检索	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
1.4.2	人体检索	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
1.4.3	以图搜脸	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
1.4.4	以图搜人	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
1.4.5	人脸布控告警	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
<b>1.5</b>	<b>基础视图库应用</b>		
1.5.1	综合监控	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
1.5.2	报警信息	熙菱 Merlineye 视频图像综合应用系	1

		统软件 V1.0	
1.5.3	结构化信息	熙菱Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
1.5.4	统计分析	熙菱Merlineye 视频图像综合应用系统软件 V1.0	1
<b>四</b>	<b>社会资源整合平台建设</b>		
1	社会资源整合平台	iVMS-8200	1
2	社会资源整合平台中心管理服务器	DS-VE2208X-RBD	1
3	数据库服务器	DS-VE2208X-RBD	1
4	级联网关服务器	DS-VE2208X-RBD	1
5	设备接入网关	DS-SA16	25
6	社会资源安全接入网关	DS-SAG200	1
7	光纤收发器	F8304-2/A	25

#### 14、北京市公安局石景山分局石景山区公共安全视频监控建设联网应用项目（第一标段）

##### 第四包

序号	设备名称	规格和型号	数量	单位
一、	主机和标准附件			
(一)	视频结构化解析系统升级改造			
1	派出所结构化解析设备升级(视频结构化解析设备升级)	DS-GPKIA0100-1X	10	套
2	视图库标准网关系统	iVMS-9100-VIID	1	套
3	对接服务器	DS-VE2208X-RBD	4	台
4	视频大数据服务器	DS-VE2212X-K08/HD	1	台
(二)	车辆结构化解析系统建设			
1	对接服务器	DS-VE2208X-RBD	1	台
2	图片接入服务器	iVMS-8200-TDA	2	套
3	车辆大数据服务器	DS-VE2212X-K08/HD	1	台
(三)	视频图像信息数据库建设			
1	视图图像信息数据库			
1.1	视图库基础软件			
1.1.1	视图库管理基础模块	公安视频图像信息数据库软件 V1.0	1	套
1.1.2	视图库管理扩展模块	公安视频图像信息数据库软件 V1.0	1	套

1.1.3	视图库接口模块	公安视频图像信息数据库软件 V1.0	1	套
1.1.4	视图库数据处理模块	公安视频图像信息数据库软件 V1.0	1	套
1.2	车辆信息数据库	公安视频图像信息数据库软件 V1.0	1	套
1.3	人像信息数据库	公安视频图像信息数据库软件 V1.0	1	套
<b>(四)</b>	<b>视频云平台建设</b>			
1	云计算服务器	2288H V5	9	台
2	应用数据库服务器	2288H V5	2	台
3	SAN 存储	OceanStor 5500 V5	1	套
4	云存储	OceanStor 9000	1	套
5	云平台软件	FusionSphere	1	套
6	云管理服务器	2288H V5	3	台
7	网管软件	eSight	1	套
8	网管服务器	2288H V5	1	台
9	大数据服务器	2288H V5	12	台
10	大数据平台软件	FusionInsight HD	1	套
11	分布式并行数据库软件	FusionInsight LibrA	1	套
12	业务接入交换机	CE6810-48S4Q-LI	4	台
13	管理交换机	S5720-52X-SI	1	台

#### 15、北京市公安局石景山分局迁安矿区高清视频监控平台建设项目

序号	设备名称	规格和型号	数量	单位
1	视频解析服务器	DS-GPKIA0100-2X	1	套
2	车辆解析服务器	DS-GPKIB0104-V	1	台
<b>3</b>	<b>人脸解析服务器</b>			
3.1	GPU 计算与业务服务器	CS3000-H2 (KSS-CS3000-H2)	1	台
3.2	动态识别比对服务软件模块授权	旷视洞鉴人像大数据平台 V5.0	8	套
3.3	控制和业务软件模块	旷视洞鉴人像大数据平台 V5.0	1	套
3.4	频次分析服务软件模块	旷视洞鉴人像大数据平台 V5.0	1	套
4	大数据服务器	DS-VE2212X-K08/HD	1	台



5	视图库对接网关	iVMS-9100-VIID	1	套
6	视频管理服务器	DS-VE2208D-BBD	1	台
7	流媒体服务器	DS-VE2208D-BBD	1	台
8	视频质量诊断服务器	DS-IE6200-E/D	1	台
9	高清存储设备	DS-A71036R	3	台
10	企业级硬盘	WD6002FRYZ	98	块
11	视频监控基础应用软件	iVMS-8200	1	套
12	视频应用服务器	DS-VE2208D-BBD	1	台
13	视频大数据应用软件	iVMS-8200-SAS	1	套
14	车辆应用服务器	DS-VE2208D-BBD	1	台
15	车辆大数据应用软件	iVMS-8200-BMS	1	套
16	上联防火墙	AF-1000-C600	1	台
17	多功能安全设备	SDSec-1000-A600	1	套
18	LCD 拼接屏	DS-D2046NH-C	8	台
19	高清解码器	DS-6908UD	1	台
20	网络键盘	DS-1100K	1	台
21	拼接控制器	MOBIUS-A01-08H-08H04R	1	台
22	汇聚交换机	S7703	1	台
23	接入交换机	S6720S-26Q-LI-24S-AC	1	台
24	万兆光模块	OMXD30000	6	块
25	机房空调	JZF7.5-N1	1	套
26	吸顶空调	KFR-50TW/(5056)NhBa-3	2	套
27	门禁控制器	DS-K2602	2	台
28	读卡器	DS-K1108MK	2	台
29	发卡器	DS-K1F100-D8E	1	台
30	门禁卡	K7M101-M	50	张
31	磁力锁	DS-K4H250SC	2	套
32	开门按钮	DS-K7P01	2	个
33	门禁管理软件	iSecureCenter	1	套
34	管理电脑	启天 M415	1	台
35	动力环境监控主机	DS-19D08-1604JN	1	台
36	温湿度探测器	TH-500R	1	套
37	烟感探测器	LH-93 (II)	1	套
38	空开监测器	D86	1	套
39	转换器	监控卡及卡槽 (CMC 卡)	1	套
40	管理服务器	DS-VE2208D-BBD	1	台
41	UPS	3C-20KS	1	套
42	UPS 蓄电池	VWD121000	16	只

## 16、北京市公安局石景山分局大数据机房建设项目（第 2 包：电气部分）

序号	名称	型号和规格	数量
<b>机房安全防范子系统</b>			
<b>(一) 机房视频监控</b>			
1	半球型网络摄像机	DH-IPC-HDBW3231R-AS 1) 传感器类型 1/2.7 英寸 CMOS 2) 最大分辨率 200W; 3) 最大红外距离 30 米	24
2	网络硬盘录像机	NVR-K8-32 1) 接入摄像机 32 路 2) 输入带宽 256Mbps	1
3	企业级硬盘	WD4002FYYZ 4T 硬盘	8
4	接入交换机	S5720-52P-LI-AC 1) 背板带宽：336Gbps 2) 包转发率：87Mbps 3) 传输速率：10/100/1000Mbps 4) 端口描述：48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口、4 个千兆 SFP 5) 含 2 个千兆多模光模块	1
5	管理电脑	启天 M415-B425 1) CPU: Intel Core I5-7400 2) 核心数：四核 3) 显卡：2G 独显 4) 内存：8GB 5) 硬盘：1TB 6) 显示器：23 寸液晶显示器	1
6	液晶拼接屏	DHL460UTS-E 1) 尺寸：46 英寸 2) 分辨率：1920x1080 3) 点距：5.3mm	6
7	视频解码器	DS-6908UD 1) 支持 ONVIF、GB 28181 协议接入设备 2) 单台设备不少于 8 路 HDMI、4 路 BNC 输出	1
8	拼接控制器	MOBIUS-A01-08H-08H 1) 配置 8 路 HDMI 输入、8 路 HDMI 输出 2) 分辨率支持：1080P、720P 等分辨率	1
<b>(二) 机房门禁</b>			
1	门禁控制器	DS-K2601 1) 32 位高速处理器 2) 支持 RS485、TCP/IP 有线网络双通信接口，通讯数据采用特殊加密处理	9
2	人脸识别控制器	EHL-SKG01B-DEHL-SKG01B-D 1) 刷脸验证时间：1: N 人脸比对时间 ≤ 0.5S/人	1

		2) 人脸验证准确率: $\geq 99\%$	
3	动态人脸比对系统	实现人员的身份精准识别; 实现人员出入的精准管理, 掌握人员每时每刻的人员进出时间; 实现对非允许进出的(授权)人员有效拒绝, 未允许进入人员不得进入; 实现进出潮汐时间分析、分布, 可针对性进行分流或服务;	1
4	人脸录入仪	DS-2CS54D0B-S 1) 摄像头: 200 万 USB 摄像头 2) 电源: DC 5V	1
5	指纹录入仪	DS-K1F820-F 1) 处理器: 32bit MCU 2) 指纹模块: 光学式, 红光 3) 支持的操作系统: Windows	1

## 八、 项目绩效考核

### 1. 图像完好率

运维单位每日对平台系统的图像完好率指标进行统计，平台系统的图像完好率 $\geq 98\%$ ，依此对运维单位进行考核。

对于视频图像设备建档率和基础数据准确率要求达到 100%，实时、历史视频流可调阅率要求达到 100%；人像数据准确率要求达到 90%以上；车辆图像数据准确率要求达到 95%以上；数据时效性要求不得超过 10 秒。

### 2. 故障响应及修复要求

运行维护期内，接到故障通知后，运维单位应在 2 小时内对用户所提出的维护要求做出实质性反应（到达现场），4 小时内修复或提供可替代的备品备件并完成系统恢复。

重大活动或重要节日期间，接到故障通知后，1 小时内响应，2 小时内修复。

### 3. 处罚措施

对运行维护质量未达要求的，按以下办法处罚：

#### 3.1 安全需求

日常维护过程中，接到故障通知后，实质响应（到达现场）时间超过 2 小时，每出现 1 次，扣除 500 元；修复时间超过 4 小时，每出现 1 次，扣除 500 元；

重大活动或重要节日期间，接到故障通知后，实质响应（到达现场）时间超过 1 小时，每出现 1 次，扣除 1000 元；时间超过 4 小时，每出现 1 次，扣除 1000 元。

#### 3.2 故障修复时间

（1）前端设备无法正常使用，包括但不限于前端设备、供电等部分的问题，每次维修周期超过 24 小时，扣除 500 元；逾期 48 小时以上，每日扣除 1000 元，并逐日累计。

（2）机房设备故障，包括 UPS、空调、环控等机房内部设施，每次故障维修时间超过 24 小时，每发生 1 次，扣除 500 元；逾期 48 小时以上，每日扣除 1000 元，并逐日累计。

（3）录像存储故障，包括符合国标要求，可正常点播 30 天前历史录像，并支持正常播放、快速播放、慢速播放、画面暂停、随机拖放等媒体回访控制和指

定时间段的历史视音频文件下载，每次故障维修时间超过 2 小时，每发生 1 次，扣除 500 元；逾期 24 小时以上，每日扣除 1000 元，并逐日累计；发生案事件时无法调取相关录像或记录内容不完整，每发生 1 次扣除 1000 元。

(4) 视频图像基础数据故障，包括视频图像的行政区域、地点、时钟、名称等字符标注的准确，每次故障维修时间超过 2 小时，每发生 1 次，扣除 500 元；逾期 24 小时以上，每日扣除 1000 元，并逐日累计。

(5) 后端平台软硬件故障，每次故障修复时间超过 4 小时，且并不使用备用设备先行恢复系统正常运行的，扣除 500 元；逾期 24 小时以上，每日扣除 1000 元，并逐日累计。

(6) 视频图像和数据联网对接稳定性故障，包括与区经信局、市局高清图像信息共享平台、市局视图库联网对接，每次故障超过 1 小时未发现，并未上报分局，每发生 1 次，扣除 1000 元，超过 4 小时未修复的，扣除 2000 元，逾期 24 小时以上，每日扣除 2000 元，并逐日累计。因运行环境和其他自身原因导致高清视频专网发生中断的，每发生 1 次，扣除 1000 元，重大活动保障期间出现中断的，每发生 1 次，扣除 2000 元，并逐日累计。

### 3.3 运行指标定期核查

平台系统的图像完好率 $\geq 98\%$ ；如不达标且 24 小时内未整改到位，每发生 1 次，扣除 500 元，逾期 48 小时以上，每日扣除 1000 元，并逐日累计。

人像数据准确率 90%以上，车辆图像数据准确率 95%以上；如不达标且 24 小时内未整改到位，每发生 1 次，扣除 500 元，逾期 48 小时以上，每日扣除 1000 元，并逐日累计

### 3.4 累计罚金

罚金累计扣除金额达到合同总价的 10%，用户有权解除合同并追究运维单位由于维护服务响应不及时、维护工作失误等情况对用户造成的一切经济损失和不良影响。

### 3.5 运行维护服务考核记录

运行维护服务考核记录形成书面材料经运维单位及用户签字确认后作为合同尾款或质保金的支付凭证。

## 第六章 拟签订的合同文本

# 政府采购合同格式

(以实际签订为准)

合同编号:

## 政府采购合同

项目名称:

服务内容:

采购人:

供应商:

签署日期:





# 合 同 书

\_\_\_\_\_ (采购人) \_\_\_\_\_ (项目名称) 中所需 (服务内容) 经 (采购代理机构) 以 \_\_\_\_\_ 号招标文件在国内 \_\_\_\_\_ (公开/邀请) 招标。经评标委员会评定 \_\_\_\_\_ (卖方) 为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

## 1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 补充协议或附件
- d. 招标文件 (含招标文件补充通知)
- e. 投标文件 (含澄清文件)

## 2、服务内容

本合同服务： \_\_\_\_\_

## 3、合同总价

本合同总价为 \_\_\_\_\_ 元人民币

分项价格： \_\_\_\_\_

## 4、付款方式

本合同的付款方式为：转账汇款或支票

签订合同后半年维保工作良好运作，系统稳定运行，甲方支付合同总价的 60%。维护期满通过甲方验收合格后 15 个工作日内，甲方向乙方支付剩余款项。服务期限：1 年

服务地点：北京市公安局石景山分局

## 6、合同的生效

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章生效。

采购人：

供应商：

名称：(印章)

名称：(印章)

年 月 日

年 月 日

授权代表(签字)：

授权代表(签字)：

地 址： \_\_\_\_\_

地 址： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

帐 号：

帐 号：

行 号：

行 号：

依据《中华人民共和国合同法》的规定，合同双方就项目编制的服务事宜，经协商一致，签订本合同。

## 1 . 服务的内容、方式和要求

### 1.1 内容：

1.1.1 根据国家规定及甲方要求完成本项目所提到的要求。

1.2 方式：

1.2.1 甲方委托乙方对本项目的工作。

1.3 要求：

乙方应本着保证质量、服务符合要求，价格合理的要求完成委托任务。

## 2. 服务时间、地点

2.1 服务时间：按照合同规定时间

2.2 服务地点：按照合同制定地点

## 3. 甲方职责

3.1 甲方应按合同规定向乙方支付合同金额。

3.2 甲方协助乙方进行项目开展。

## 4. 乙方责任

4.1 乙方保证已经完全理解甲方关于本合同的具体要求，并有能力依据甲方要求完成相关工作。

4.2 乙方应保证其具有承接本合同项目的法定资质，因乙方缺乏相应资质而给甲方造成损失的，乙方应承担相关责任。

4.3 乙方在履行本合同过程中，应遵守国家法律法规及地方法规的有关规定，并承担因违反上述规定而产生的法律责任。

4.4 乙方应遵守咨询所在地的相关法律、法规的规定。

4.5 乙方应保证其工作成果、保证质量、服务符合要求，价格合理，并不得侵犯任何一方及任何第三方的合法权益。

4.6 乙方自行承担本合同项下项目产生的一切税费。

4.7 乙方应负责项目的车辆、仪表、人员、协调、配合等相关工作的具体落实，并按照计划完成相关任务。

## 5. 保密

5.1 本合同拥有信息的一方（“提供方”）根据本合同向另一方（“接受方”）提供的信息，包括但不限于技术性信息、商业性信息、文件、程序、计划、技术、图表、模型、

参数、数据、标准、专有技术、业务或业务运作方法以及其它专有信息，本合同的条款和与本合同有关的其它商业信息和技术信息(以下统称“保密信息”)，只能由接受方及其人员为本合同目的而使用。

5.2 除本合同另有规定外，对于提供方提供的任何保密信息，除上报有关主管部门外，未经提供方的书面同意，接受方及其知悉保密信息的人员均不得直接或间接地以任何方式提供或披露给任何“第三方”。在任何情形下，本条所规定的保密义务应永久持续有效，不因本协议期限届满而终止。

## 6. 验收标准

6.1 项目通过经甲方组织的验收。

## 7. 违约责任

7.1 任何一方未履行本合同项下的任何一项条款均被视为违约。违约方应承担因自己的违约行为而给守约方造成的经济损失。

乙方服务质量必须符合招标文件《服务需求》的规定，服务达不到要求即视为违约。乙方因履约过错导致甲方财产损失的，应当足额赔偿。

7.2 如未在项目完成后 30 日内递交验收报告，每逾期一天，乙方应向甲方支付相当于每批次合同金额【1%】的违约金；甲方有权直接从应支付乙方的相应合同金额中扣除，并有权解除本合同。如甲方要求乙方继续履行合同义务，则乙方应在甲方要求的时间内完成工作。

7.3 如甲方无正当理由未按合同规定向乙方支付合同金额，每延迟一天，甲方应向乙方支付相当于延迟付款额【1】%的违约金。

7.4 如验收报告经两次调整仍无法通过的，甲方有权要求乙方承担相当于合同总金额【10】%的违约金（该违约金甲方有权直接从应付的合同金额中扣除）；如上述违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应依据甲方的实际损失予以赔偿；同时甲方还有权解除本合同。

7.5 如乙方违反本合同的保密条款，则甲方有权要求乙方承担相当于合同总金额【10】%的违约金（甲方有权直接从应付的合同金额中扣除），并赔偿因此给甲方造成的全部损失。

7.6 如因乙方行为侵害第三方合法权益的，乙方应负责处理并承担所有责任。因此给甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任。

7.7 本合同所称之损失包括实际损失和合同履行后可以获得的利益、诉讼或仲裁费以及合理的调查费、律师费等相关法律费用。

## 8. 不可抗力

8.1 本合同所指不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

8.2 由于不可抗力事件，致使一方在履行其在本合同项下的义务过程中遇到障碍或延误，不能按规定的条款全部或部分履行其义务的，遇到不可抗力事件的一方（“受阻方”），只要满足下列所有条件，不应视为违反本合同；

8.2.1 受阻方不能全部或部分履行其义务，是由于不可抗力事件直接造成的，且在不可抗力发生前受阻方不存在迟延履行相关义务的情形；

8.2.2 受阻方已尽最大努力履行其义务并减少由于不可抗力事件给另一方造成的损失；及不可抗力事件发生时，受阻方已立即通知对方，并在不可抗力事件发生后的十五（15）天内提供有关该事件的公证文书和书面说明，书面说明中应包括对延迟履行或部分履行本合同的原因说明。

8.3 不可抗力事件终止或被排除后，受阻方应继续履行本合同，并应尽快通知另一方。受阻方应可延长履行义务的时间，延长期应相当于不可抗力事件实际造成延误的时间。

8.4 如果不可抗力事件的影响持续达三十（30）日或以上时，双方应根据该事件对本合同履行的影响程度协商对本合同的修改或终止。如在一方发出协商书面通知之日起十（10）日内双方无法就此达成一致，任何一方均有权解除本合同而无需承担违约责任。

## 9. 通知和送达

9.1 根据本合同需要发出的全部通知，均须采取书面形式，以（A）专人递送，（B）特快专递，（C）传真，或（D）挂号信件发出。特快专递或挂号信件的交寄日以邮戳为准。上述书面通知均须标明合同各方为收件人。

9.2 上述书面通知按对方所列的地址发出，并按规定时间视为已经送达。如任何一方的地址有变更时，须在变更前十日以书面形式通知对方。因延迟通知而造成的损失，由过错方承担责任。

9.3 双方将按如下规定确定通知被视为正式送达的日期：

- A) 以专人递送的，接收人签收之日视为送达；
- B) 以传真方式发出的，以发件方发送后打印出的发送确认单所示时间视为送达；
- C) 以特快专递形式发出的，发往本市内的，发出后第二日视为送达。发往国内其



10.5 每一方同意使用本合同通知与送达条款规定的方式送达与仲裁或强制执行仲裁裁决有关的传票、通知或其它文件。本合同通知与送达条款中的任何规定均不应影响一方以法律允许的其它方式送达上述传票、通知或其它文件的权利。

10.6 本合同全部或部分无效的，本章依然有效。

## 11. 文本和效力、变更、解除及其它

11.1 **新闻发布及公告：**除非法律规定或任何主管机关要求，或经由另一方书面同意（不应无理拒绝或拖延同意），任何一方不应对本合同或任何相关事项予以发布或公告。

11.2 **第三方不受益：**除各自的继任人和允许的受让人以外，本合同不应向任何个人或实体赋予权利或救济。

11.3 **整体合同：**本合同及其附件构成各方就本合同标的达成的完整协议，取代以前各方就本合同标的所达成的所有口头或书面的协议、协商、意向书以及其它协议和文件。

11.4 **转让：**未经合同另一方书面同意，一方不得转让本合同项下任何权利义务。

11.5 **语言和文本：**本合同以中文签署，一式【8】份，各方各持4份，具有相同法律效力。合同中手写体与印刷体具有同等法律效力。

11.6 **标题：**本合同中加入的各章、条、款、项的标题仅为方便阅读而设，不应对本合同的含义或解释有任何影响。

11.7 **弃权：**一方未强制执行本合同的一条或若干条款，或未行使其在本合同项下的任何选择权或其它权利，或任何时候未要求另一方履行其在本合同中的任何义务，均不应被理解为该方放弃上述有关条款，或者以任何方式影响本合同的有效性或该方强制执行本合同各项条款的权利，也不应阻止该方在任何时候采取其原本有权采取的其它任何行动。

11.8 **可分割性：**本合同的任何条款或规定，如被有权机构判定为无效或不可执行，不应影响本合同其它条款或规定的效力或可执行性，也不应影响该条款或规定在其它情形下的效力或可执行性。

11.9 **费用：**本合同各方应各自承担其自身与本合同及本合同项下的交易有关的所有开支和费用（包括法律费用），本合同另有规定的除外。

11.10 **无中间代理：**各方确认，没有任何代理人、中间人或中介人直接或间接就本合同或本合同拟定的交易为任何一方行事，并且没有任何人基于任何一方做出的或代表任何一方做出的合同、安排而有权收取与本交易有关的任何代理费、中介费、中间人佣金或类似的佣金。

11.11 **合同修改和补充：**本合同未尽事宜，应由各方友好协商解决。如需对本合同及其





## 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/包号：

投标人名称：

- 1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定
- 1-1 营业执照等证明文件（加盖本单位公章）。

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 投标保证金凭证/交款单据复印件（加盖本单位公章）。

## 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/包号：

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、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）响应文件和处理有关事宜，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响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字、签章或印鉴）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字/签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件：

--	--

委托代理人有效期内的身份证正反面电子件：

--	--

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），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》（实质性格式）。
3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

## 附：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）有效期内的身份证正反面电子件。

--	--

投标人名称（加盖公章）：                                

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

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/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	投标人名称	投标报价		合同履行期限	备注
		大写	小写		

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/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	数量	单价（元）	合价（元）	备注/说明
1					
2					
3	...				
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。

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/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

<b>对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：</b> <input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可） <input type="checkbox"/> 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）					
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

注：

1. 对合同条款中的所有要求，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。
2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“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/包号：\_\_\_\_\_ 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，**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”

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 7 中小企业声明函

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《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》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“项目名称”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分包内容。
- 3) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。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。

## 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。



## 投标人企业类型声明函（格式）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：大型、中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：大型、中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动（按投标形式选择填写）：

(1)  本公司为直接投标人提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务。

(2)  本公司为代理商，提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

(3)  本公司为联合体一方，提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务。我公司提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为\_\_\_\_\_。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 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（**请进行勾选**）：

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：

## 8 业绩案例一览表

序号	项目名称	用户名称	合同金额	用户联系人	用户联系电话	备注

注：（须提供合同复印件加盖公章，参考第五章评分办法及评分标准）。

## 9 技术方案（投标人自行提供）

10 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料