



# 北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：西城公安分局 2025 年信息化基础设施运  
维项目

项目编号/包号：ZC-FW-258214Z/04

采 购 人：北京市公安局西城分局

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 .....          | 6  |
| 第三章 | 资格审查 .....           | 27 |
| 第四章 | 评标程序、评标方法和评标标准 ..... | 32 |
| 第五章 | 采购需求 .....           | 45 |
| 第六章 | 拟签订的合同文本 .....       | 58 |
| 第七章 | 投标文件格式 .....         | 78 |

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-FW-258214Z

包号：04

2.项目名称：西城公安分局 2025 年信息化基础设施运维项目

3.项目预算金额：3759.905029 万元

4.采购需求：西城区重点公共区域高清摄像机维护第二部分

| 包号 | 标的名称                 | 采购包预算金额<br>(万元) | 数量 | 简要技术需求或服务要求                                      |
|----|----------------------|-----------------|----|--|
| 04 | 西城区重点公共区域高清摄像机维护第二部分 | 758.8309        | 1  | 对月坛、展览路、德外、白纸坊、天桥等区政府投资建设的全部4000余部图像监控摄像机进行统一的维护 |

5.合同履行期限：合同签订并生效后 12 个月。

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 3 月 26 日至 2025 年 4 月 2 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 4 月 16 日上午 9:00（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：促进中小企业及监狱企业发展、促进残疾人就业、支持乡村产业振兴，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。

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。未在规定时间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。

# 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：北京市公安局西城分局

地 址：北京市西城区二龙路 39 号

联系方式：010-83995484

### 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：北京市朝阳区向军南里二巷甲 5 号雨霖大厦 16 层

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、王文佳、赵毅昕、文章

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：<br><input checked="" type="checkbox"/> 服务<br><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：<br><input type="checkbox"/> 是<br><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。<br><input type="checkbox"/> 本项目__包为单一产品采购项目。<br><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<br><input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分<br>考察地点：____。   |
|     | 开标前答疑会 | <input checked="" type="checkbox"/> 不召开<br><input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分<br>召开地点：____。   |
| 4.1 | 样品     | 投标样品递交：   |





| 条款号   | 条目                   | 内容   |    |      |              |    |                      |            |
|-------|----------------------|--|----|------|--------------|----|----------------------|------------|
|       |                      | <p>■不需要</p> <p>□需要，具体要求如下：</p> <p>（1）样品制作的标准和要求：_____；</p> <p>（2）是否需要随样品提交相关检测报告：</p> <p>□不需要</p> <p>□需要</p> <p>（3）样品递交要求：_____；</p> <p>（4）未中标人样品退还：_____；</p> <p>（5）中标人样品保管、封存及退还：_____；</p> <p>（6）其他要求（如有）：_____。</p>  |    |      |              |    |                      |            |
| 5.1.2 | 进口产品                 | <p>是否接受非本国货物、工程、服务参与：</p> <p>□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。</p> <p>■否</p>  |    |      |              |    |                      |            |
| 5.2.5 | 标的所属行业               | <p>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>包号</th><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>04</td><td>西城区重点公共区域高清摄像机维护第二部分</td><td>软件和信息技术服务业</td></tr> </tbody> </table> <p>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。</p> | 包号 | 标的名称 | 中小企业划分标准所属行业 | 04 | 西城区重点公共区域高清摄像机维护第二部分 | 软件和信息技术服务业 |
| 包号    | 标的名称                 | 中小企业划分标准所属行业   |    |      |              |    |                      |            |
| 04    | 西城区重点公共区域高清摄像机维护第二部分 | 软件和信息技术服务业   |    |      |              |    |                      |            |
| 11.2  | 投标报价                 | <p>投标报价的特殊规定：</p> <p>■无</p>  |    |      |              |    |                      |            |



| 条款号    | 条目    | 内容  |
|--------|-------|---|
|        |       | <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。  |
| 12.1   | 投标保证金 | <p>投标保证金金额：</p> <p>04 包：¥150000.00；</p> <p>投标人下载采购文件后即可进行缴纳保证金操作。</p> <p>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-FW-258214Z/04”）采购人或采购代理机构指定的账户（账户信息如下）。</p> <p>开户名（全称）：中诚跃新（北京）咨询有限公司</p> <p>开户行：招商银行股份有限公司北京大运村支行</p> <p>账号：110938847410701</p> <p>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> |
| 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>   |



| 条款号  | 条目    | 内容   |
|------|-------|--|
|      |       | (5) 法律、法规和招标文件规定的其他不予退还情形。   |
| 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：30 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“对本项目关键点、重点、难点的理解与分析及对策”和“维护方案”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> <p><input type="checkbox"/> 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>  |



| 条款号                     | 条目    | 内容  |    |      |      |  |          |      |                      |      |                        |      |                         |       |                      |      |                  |       |        |       |
|-------------------------|-------|---|----|------|------|--|----------|------|----------------------|------|------------------------|------|-------------------------|-------|----------------------|------|------------------|-------|--------|-------|
| 26.1.1                  | 询问    | 询问提出形式：书面形式 <b>线下</b> 送达。   |    |      |      |  |          |      |                      |      |                        |      |                         |       |                      |      |                  |       |        |       |
| 26.3                    | 联系方式  | 接收询问和质疑的联系方式<br><br>联系部门：法务部；<br><br>联系电话：13124797529；<br><br>通讯地址：北京市朝阳区向军南里二巷甲 5 号雨霖大厦 16 层。  |    |      |      |  |          |      |                      |      |                        |      |                         |       |                      |      |                  |       |        |       |
| 27                      | 代理费   | <p>收费对象：</p> <p><input type="checkbox"/>采购人</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>中标人</p> <p>收费标准：本项目代理服务费以本包中标金额为基准、按差额定率累进法计算，收取标准如下：</p> <table><tr><th>费率</th><th>服务招标</th></tr><tr><th>中标金额</th><th></th></tr><tr><td>200 万元以下</td><td>1.5%</td></tr><tr><td>200～500 万元（含 500 万元）</td><td>1.1%</td></tr><tr><td>500～1000 万元（含 1000 万元）</td><td>0.8%</td></tr><tr><td>1000～5000 万元（含 5000 万元）</td><td>0.35%</td></tr><tr><td>5000 万元～1 亿元（含 1 亿元）</td><td>0.2%</td></tr><tr><td>1～10 亿元（含 10 亿元）</td><td>0.05%</td></tr><tr><td>10 亿以上</td><td>0.01%</td></tr></table> <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> | 费率 | 服务招标 | 中标金额 |  | 200 万元以下 | 1.5% | 200～500 万元（含 500 万元） | 1.1% | 500～1000 万元（含 1000 万元） | 0.8% | 1000～5000 万元（含 5000 万元） | 0.35% | 5000 万元～1 亿元（含 1 亿元） | 0.2% | 1～10 亿元（含 10 亿元） | 0.05% | 10 亿以上 | 0.01% |
| 费率                      | 服务招标  |   |    |      |      |  |          |      |                      |      |                        |      |                         |       |                      |      |                  |       |        |       |
| 中标金额                    |       |   |    |      |      |  |          |      |                      |      |                        |      |                         |       |                      |      |                  |       |        |       |
| 200 万元以下                | 1.5%  |   |    |      |      |  |          |      |                      |      |                        |      |                         |       |                      |      |                  |       |        |       |
| 200～500 万元（含 500 万元）    | 1.1%  |   |    |      |      |  |          |      |                      |      |                        |      |                         |       |                      |      |                  |       |        |       |
| 500～1000 万元（含 1000 万元）  | 0.8%  |   |    |      |      |  |          |      |                      |      |                        |      |                         |       |                      |      |                  |       |        |       |
| 1000～5000 万元（含 5000 万元） | 0.35% |   |    |      |      |  |          |      |                      |      |                        |      |                         |       |                      |      |                  |       |        |       |
| 5000 万元～1 亿元（含 1 亿元）    | 0.2%  |   |    |      |      |  |          |      |                      |      |                        |      |                         |       |                      |      |                  |       |        |       |
| 1～10 亿元（含 10 亿元）        | 0.05% |   |    |      |      |  |          |      |                      |      |                        |      |                         |       |                      |      |                  |       |        |       |
| 10 亿以上                  | 0.01% |   |    |      |      |  |          |      |                      |      |                        |      |                         |       |                      |      |                  |       |        |       |



| 条款号 | 条目 | 内容                                 |
|-----|----|------------------------------------|
|     |    | 开户行：中国银行北京雅宝路支行<br>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 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；

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，



其缴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的；

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               | 投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；<br>投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；<br>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；<br>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”；<br>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。<br>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 | 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                   |
|-----|------------------|--|------------------------|
|     |                  | （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）。   |                        |
| 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》   | 提供证明文件的电子件或电子证照        |
| 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> | <p>提供《联合协议》原件的电子件</p> <p>格式见《投标文件格式》</p> |
| 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。  | <p>格式见《投标文件格式》</p> <p>“1-2 投标人资格声明书”</p> |
| 3-3 | 其他特定资格要求      | <p>如有，见第一章《投标邀请》</p> <p>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</p>  | <p>提供证明文件的电子件或电子证照</p>                   |



| 序号 | 审查因素   | 审查内容  | 格式要求  |
|----|--------|---|-------|
|    |        | 证书电子件或电子证照。   | （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 | 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。<br>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。 |       |





## 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<br>(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 | <p>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：</p> <p>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。



#### 4 确定中标候选人名单

- 4.1 （本项目不适用）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\_\_\_\_\_得分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

| 评审内容          |  | 分值 | 评分标准   |
|---------------|--|----|--|
| 价格部分<br>(10分) | 报价   | 10 | <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) × 10。</p>  |
| 商务部分<br>(10分) | 利于本项目的<br>相关专业能力                           | 10 | <p>供应商自 2022 年 1 月 1 日至今完成的类似项目业绩，每提供一个业绩得 2 分，最多得 10 分。未提供的不得分。</p> <p>审核依据：提供由供应商盖章的合同电子件，须包括合同关键页，即合同首页、合同标的页、双方签字盖章页及合同签订时间页。认定时间以合同或协议签字日期为准。</p>   |
| 服务部分<br>(80分) | 对本项目<br>关键点、重<br>点、难点<br>的理解与<br>分析及对<br>策 | 10 | <p>充分结合本包的实际情况，对运维关键点有全面、深入的理解，能够准确识别本包维护内容的核心环节，并提出有效的维护策略。能够准确识别本包系统的重点问题，深入分析本包难点问题，并提出针对性、可操作的解决方案：10分；</p> <p>结合本包的实际情况，对运维关键点有较好的理解，能够识别本包维护内容的大部分核心环节，提出的维护策略较为合理。能够识别大部分重点问题，分析大部分难点问题，提出的解决方案较为合理，具有较强的可操作性：8 分；</p> <p>基本结合本包的实际情况，对运维关键点有一定的理解，能够识别本包维护内容的部分核心环节，提出的维护策略基本可行。能够识别部分重点问题，分析部分难点问题，提出的解决方案基本可行：6 分；</p> <p>对项目需求认识较常规，仅结合本包部分实际情况，关键点的理解较为模糊，识别本包维护内容核心环节的能力有限，维护策略不够完善。对重点问题的识别不够全面，对难点问题的分析不够深入，解决方案不够完善：4 分；</p> |



| 评审内容 |      | 分值 | 评分标准  |
|------|------|----|---|
|      |      |    | 未结合本包实际情况，对关键点的理解不足，未能有效识别核心环节，维护策略不明确。对重点问题的识别不足，对难点问题分析不足，解决方案不明确：2分；<br>未提供具体方案的不得分。   |
|      | 维护方案 | 30 | <p><b>（一）重点公共区域摄像机维护方案</b></p> <p>就以下运维要求分别提出维护方案，每一项维护方案最高5分，本“重点公共区域摄像机维护方案”满分25分（5分*5=25分）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、前端设备巡检维护方案</li> <li>2、前端点位定期及极端天气的清洁、检查及排查维护方案</li> <li>3、设备机房巡检及除尘维护方案</li> <li>4、高清摄像机防雷检测维护方案</li> <li>5、备品备件及设备维修服务方案</li> </ol> <p>每一项维护方案的评审标准如下：</p> <p>方案完全结合本包具体情况，方案全面、详细、针对性强，有全面、细致、完善的运维服务流程和方案，运维内容全面，运维方案规范合理；维护内容全面、维护管理流程、措施科学有效，规范合理，充分确保系统的正常运行：5分；</p> <p>方案有一定针对性，有运维服务流程和方案，但较简略；维护管理方案基本完整，包括主要维护内容，但服务流程、措施较简略：3分；</p> <p>运维方案较常规，方案针对性不足，维护管理方案过于简略，维护内容有较多缺失：1分；</p> <p>未提供具体方案的不得分。</p> |





| 评审内容 |               | 分值 | 评分标准   |
|------|---------------|----|--|
|      |               |    | <p><b>（二）高清SDI图像信息二、三级管理平台及分局视频网交换系统维护方案</b></p> <p>方案完全结合本包具体情况，方案全面、详细、针对性强，有全面、细致、完善的运维服务流程和方案，运维内容全面，运维方案规范合理；维护内容全面、维护管理流程、措施科学有效，规范合理，对维护任务重点、难点有详细合理的专有服务方案，充分确保系统的正常运行：5分；</p> <p>方案有一定针对性，有运维服务流程和方案，但较简略；维护管理方案基本完整，包括主要维护内容，但服务流程、措施较简略：3分；</p> <p>运维方案较常规，方案针对性不足，维护管理方案过于简略，维护内容有较多缺失：1分；</p> <p>未提供具体方案的不得分。</p> |
|      | 服务响应及服务质量保证措施 | 7  | <p>服务响应快速及时，完全满足或高于采购人需求；服务质量保证体系和措施得力，全面完善，针对性强，科学有效，客观合理，可实施性强：7分；</p> <p>服务响应较及时，基本满足采购人需求，服务质量保证体系和措施基本完整，个别内容较简略，针对性和可实施性较好：5分；</p> <p>主要服务响应较及时，服务质量保证体系和措施较简略或有所不足，有部分缺失，针对性和可实施性有所不足：3分；</p> <p>服务响应不明确或无法完全满足采购人需求，服务质量保证体系和措施过于简略或缺失较多，或针对性和可实施性较弱：1分；</p>   |



| 评审内容 |                   | 分值 | 评分标准   |
|------|-------------------|----|--|
|      |                   |    | 未提供具体方案的不得分。   |
|      | 重大活动、应急和节假日期间维护保养 | 7  | <p>对重大活动、应急和节假日期间维护任务重点、难点分析详细透彻，针对性强；维护管理方案科学有效，维护内容考虑全面，规范合理，且相应人员配备全面合理，能够充分保证重大活动、应急和节假日期间系统的正常运行：7分；</p> <p>对重大活动、应急和节假日期间维护任务重点、难点分析基本完整，但较简略，针对性较强；维护管理方案基本完整规范合理，但较简略，相应人员配备较全面合理，能较好保证重大活动、应急和节假日期间系统的正常运行：5分；</p> <p>对重大活动、应急和节假日期间维护任务重点、难点分析不完整，针对性有所不足；维护管理方案或维护内容有所不足，配备基本的相应人员，基本保证重大活动、应急和节假日期间系统的正常运行：3分；</p> <p>重大活动、应急和节假日期间维护任务重点、难点分析与客观实际情况出入较大，或没有针对性；维护管理方案有缺陷，维护内容有较多遗漏，没有列明相应人员配备，或人员不足，无法确认是否能够保证重大活动、应急和节假日期间系统的正常运行：1分；</p> <p>未提供具体方案的不得分。</p> |
|      | 备品备件储备            | 5  | <p>备品备件储备充足，种类齐全；备品备件库的动态更新及时，管理制度严格：5分；</p> <p>备品备件库储备有所不足；备品种类有所缺漏；备品备件库的动态更新相对及时，管理制度严格：3分；</p> <p>备品备件储备不足，备品种类有大量缺漏；无备品备件库的</p>   |



| 评审内容 |           | 分值 | 评分标准  |
|------|-----------|----|---|
|      |           |    | <p>动态更新：1分；</p> <p>未提供具体方案的不得分。</p>   |
|      | 拟派团队      | 9  | <p>团队组织架构清晰，分工明确，岗位设置合理，能够高效协同完成项目任务。团队成员具备全面的专业能力，涵盖本包所有相关技术领域，且团队成员具有丰富的项目服务经验：9分；</p> <p>团队组织架构较为清晰，分工较为明确，岗位设置基本合理，能够较好协同完成项目任务。团队成员具备较强的专业能力，覆盖大部分技术领域，大部分团队成员具备较丰富的项目服务经验：7分；</p> <p>团队组织架构基本清晰，分工基本明确，岗位设置较为合理，能够完成项目任务。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：5分；</p> <p>团队组织架构不够清晰，分工不够明确，岗位设置存在不足，协同效率较低。团队成员专业能力较为薄弱，仅覆盖部分技术领域，团队成员项目服务经验不多：3分；</p> <p>团队组织架构混乱，分工不明确，岗位设置不合理，协同效率差。团队成员专业能力不足，技术领域覆盖不全，团队成员项目服务经验不足：1分；</p> <p>未提供具体方案的不得分。</p> |
|      | 拟投入运维的相关工 | 7  | <p>维护工具齐全，涵盖所有相关运维需求，且工具种类、数量充足，仪器仪表精度高，能够满足复杂场景下的运维需求。</p> <p>管理制度完善，车辆配备充足：7分；</p>  |



| 评审内容 |      | 分值 | 评分标准  |
|------|------|----|---|
|      | 具    |    | <p>维护工具较为齐全，涵盖大部分运维需求，工具种类、数量合理，性能较好，仪器仪表精度较高，基本满足日常运维需求。管理制度较为完善，车辆配备基本满足需求：5分；</p> <p>维护工具基本齐全，涵盖主要运维需求，但部分工具种类或数量不足，性能一般，仪器仪表精度一般，可能影响部分运维任务的完成。管理制度基本健全，车辆配备有所不足：3分；</p> <p>维护工具不齐全，仅能满足少量运维需求，工具种类或数量严重不足，性能较差，管理制度不健全，车辆配备不足：1分；</p> <p>未提供具体方案的不得分。</p> <p>审核依据：提供车辆、设备、仪器的相关的证明材料，如产权证明或租赁合同或购买发票等电子件并盖供应商单位公章。</p> |
|      | 培训方案 | 5  | <p>完全结合本项目各项运维和保障需求，对运维团队进行完善的业务培训，且培训方案完善，内容完整、具体、全面，专业性强，培训计划合理，培训课程明确，培训人员具备丰富的相关专业经验：5分；</p> <p>基本结合本项目各项运维和保障需求，对运维团队进行较全面的业务培训，但培训方案较简略，或有所不足，专业性较强，培训计划较合理，培训人员具备一定相关专业经验：3分；</p> <p>培训较常规，未结合项目具体运维和保障需求，或培训方案过于简略，缺失较多，或培训的专业性、合理性不足：1分；</p>   |



| 评审内容 |  | 分值 | 评分标准         |
|------|--|----|--------------|
|      |  |    | 未提供具体方案的不得分。 |



## 第五章 采购需求

### 一、采购标的

西城区重点公共区域高清摄像机维护第二部分

### 二、商务要求

1. 服务时间：合同签订并生效后 12 个月。
2. 服务地点：采购人指定地点
3. 付款条件：

合同生效，且中标供应商开具等额发票后 10 个工作日内，采购人向中标供应商支付 30% 的合同价款；合同签订并生效后 2 个月内，中标供应商向采购人提交合同总价 5% 的银行保函作为履约保证金后，采购人向中标供应商支付 20% 的合同价款；服务期满，所有工作任务完成，整体项目验收合格后，采购人向中标供应商支付合同尾款。具体支付要求以合同为准。

### 三、维护内容

#### （一）维护内容概述

本项目维护内容包括以下内容；

##### 1、重点公共区域摄像机维护

为更好的做好西城区重点公共区域监控摄像机的维护，规划对月坛、展览路、德外、白纸坊、天桥等地区的政府投资建设的全部 4000 余部图像监控摄像机及其配套传输、存储设备进行统一的维护，对采购人的日常维护保障通知，在接到通知后的 1 小时之内响应，2 小时内到达故障现场，4 小时内解决故障。对采购人派发的紧急维护保障通知，在接到通知后的 1 小时之内到达故障现场，2 小时内解决故障，采取必要的措施以保证系统正常运行，包括更换软、硬件设备。

同时，按照相关文件要求，对月坛、展览路、德外、白纸坊、天桥等地区的政府投资建设的全部 4000 余部高清摄像机进行每年一次的防雷检测。

##### 2、分局高清 SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网网络交换系统



全区视频监控共享二级平台中的高清矩阵系统采用来特威公司生产的 L80 高清 SDI 矩阵，矩阵容量为 288 路输入、288 路输出，以及 4 路和 8 路干线光端机、CE12804 核心万兆网络交换机，用于与区政府、市公安局和各派出所图像联网，其中，与市公安局形成 16 路上传的联网，与 29 个派出所高清矩阵系统形成 8 路上传的联网，为区政府提供路输出干线 16 路，同时，为分局刑侦支队、交通支队、武警六支队、武警七支队等单位提供不同数量的干线输出。

全区视频监控共享三级平台中的高清矩阵系统采用来特威公司生产的 L80 高清 SDI 矩阵，矩阵容量为 144 路输入、144 路输出，以及 4 路和 8 路干线光端机、M70 视频矩阵、S5720 接入层网络交换机，用于与辖区街道办事处和分局图像联网，其中，与属地街道办事处形成 4-8 路图像联网，与分局形成 8 路上传的联网。

全区高清 SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网交换系统主要包含 L80 高清 SDI 矩阵、M70 视频矩阵、4 路和 8 路干线光端机、CE12804 核心万兆网络交换机、S5720 接入层网络交换机等设备。

通过本维护项目的开展，实现对相关地区高清摄像机设备、SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网网络交换系统的可使用性和连续性，保证政府投资建设项目的长期性和可持续发展性。

## （二）维护清单

### 1、重点公共区域摄像机维护：

维护范围包含以下数量摄像机及其配套传输、存储设备。

维护范围包含 4141 台摄像机及其配套传输、存储设备。高清摄像机品牌为大华、艾力克、科达、联合视讯、英飞拓、来特威。设备分布在厂桥、德外地区、新街口地区、月坛、展览路地区、广内、广外、牛街地区及白纸坊、陶然亭、天桥地区。

### 2、分局高清 SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网交换系统设备基本信息表

| 序号 | 系统名称     | 设备名称     | 数量 | 品牌          |
|----|----------|----------|----|-------------|
| 1  | 高清 SDI 图 | SDI 高清矩阵 | 61 | 来特威/<br>红苹果 |



|    |                         |                     |     |             |
|----|-------------------------|---------------------|-----|-------------|
| 2  | 像信息<br>二、三级<br>管理平<br>台 | 16 高清 SDI 矩阵输入/输出板卡 | 342 | 来特威         |
| 3  |                         | 4 路 HDMI 编码卡        | 21  | 浙江大华        |
| 4  |                         | 4 路高清 SDI 视频数据光端机   | 16  | 来特威         |
| 5  |                         | 多路 HDMI 解码卡         | 28  | 浙江大华        |
| 6  |                         | 8 路 SDI 编码卡         | 25  | 浙江大华        |
| 7  |                         | 8 路高清 SDI 视频数据光端机   | 25  | 来特威         |
| 8  |                         | HDMI 转 SDI 转换器      | 100 | 来特威         |
| 9  |                         | SDI 转 HDMI 转换器      | 108 | 来特威         |
| 10 |                         | 矩阵控制键盘              | 54  | 来特威/<br>红苹果 |
| 11 |                         | 高清矩阵联网管理服务器         | 1   | 来特威         |
| 12 |                         | 视频综合平台设备            | 26  | 浙江大华        |
| 13 |                         | 1 路高清 SDI 视频数据光端机   | 3   | 来特威         |
| 14 |                         | 2 路高清 SDI 视频数据光端机   | 2   | 来特威         |
| 15 |                         | 核心万兆网络交换机           | 2   | 华为          |
| 16 |                         | 接入层网络交换机            | 35  | 华为          |

#### 四、维护要求

本运行维护项目接受分局信息化基础设施运维监理单位的统一监理和监督,相关运行维护工作和日常文字资料均提交监理单位进行审查和管理。

##### 1、人员值守服务要求





（1）日常维护响应：维护单位在维护期内，向采购人派遣的技术保障人员必须 24 小时保持通讯畅通，随时响应采购人维护要求。

（2）驻场人员：维护单位在维护期内，向采购人派遣驻场维护人员，工作日不少于 3 人 5\*8 小时驻场工作（其中高清摄像机维护不少于 1 人，SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网网络交换系统不少于 2 人）；周六日不少于 2 人 2\*8 小时驻场工作（其中高清摄像机维护不少于 1 人，SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网网络交换系统不少于 1 人）。

（3）节假日及重大安保活动期间值守：在每年“元旦”、“春节”、“清明”、“五一”、“端午”、“中秋”、“十一”节假日及“两会”等重大活动及恶劣天气、重大勤务期间，按照采购人要求派遣不少于 3 名骨干技术人员开展现场服务。维护单位工作人员在值守期间需严格履行系统维护职责。

（4）维护单位现场值守人员应具备良好的计算机应用知识，熟悉采购人图像信息管理系统结构、硬件设备部署状况和图像专网的网络结构、各应用分布情况，确保能够及时处理故障及问题。

（5）维护单位应提供在维护期的维修保养计划书、售后服务专业队伍的联系人、资质、人员配备、联系地址、电话等详细资料。

（6）运维人员应遵守《西城分局信息化系统运维人员管理制度》，着装得体，符合职业要求，禁止穿着奇装异服、短裤、拖鞋，工作期间严禁饮酒、工作场所禁止吸烟；

（7）维护单位在维护期内向采购人派遣的售后服务人员、技术保障人员必须实行实名制，将人员名单、手机号码报采购人备案。维护单位对售后服务人员、技术保障人员进行更换必须征得采购人的同意，如若维护单位自行更换售后服务人员、技术保障人员 30%以上，采购人有权终止合同。如维护单位更换售后服务人员、技术保障人员，维护单位在征得采购人同意后，还需向采购人提交针对新售后服务人员、技术保障人员的培训、考核资料。

## 2、高清摄像机日常维护要求

（1）维护单位应为采购人提供 7\*24 小时系统故障维修服务，建立完善的维护工作管理制度和保障体系，提供详细的《系统运行维护方案》，并设立至少一条抢修电话专线，服务时间为 7(天)\*24(小时)；



（2）合同有效期内，对采购人的日常维护保障通知，在接到通知后的 1 小时之内响应，2 小时内到达故障现场，4 小时内解决故障。对采购人派发的紧急维护保障通知，在接到通知后的 1 小时之内到达故障现场，2 小时内解决故障，并在维护后提供详细的维护报告，形成《系统故障记录》。

（3）每日对维护范围内的的前端摄像机进行系统巡检，对故障设备进行及时维修，确保维护范围内摄像机建档率和基础信息准确率 100%，摄像机监控实时、历史视频流可调阅率 98%以上、时钟准确率 99%以上、字符准确率 99%以上、经纬度采集准确率 100%、摄像机资产库填报准确率 100%。

（4）每月及遇有雨、雪、沙尘等极端天气，对前端点位监控立杆、手井、设备箱、摄像机等进行清洁、检查，对前端摄像机镜头、机身、设备箱等进行擦拭，排查立杆、手井、线缆安全隐患。全年不少于 15 次前端点位清洁。

（5）维护范围内智能摄像机抓拍图片合格率不低于 95%，抓拍图片地址可用率不低于 95%，图片地址可用率不低于 95%。

（6）对设备机房进行每月定期巡检，每季度对机房设备进行一次除尘维护。

（7）配备专门的技术支持人员完成本合同项下的维修、维护工作，实行实名制；

（8）需对月坛、展览路、德外、白纸坊、天桥等区政府投资建设的全部 4000 余部高清摄像机进行每年一次的防雷检测。

（9）对设备进行维修服务后，详细填写《系统故障记录》。维修单应包括故障时间、故障地点、故障描述、解决情况、解决时间、工程师签字、监理意见、用户意见等项目，交由采购人、中标供应商及监理方进行确认签字。

（10）项目运行维护期满后，向采购人、中标供应商及监理方提供《系统运行维护总结报告》，做好相关文档的整理工作。

（11）运维服务期内，如遇运维设备与设施等运维项目数量增加，中标供应商应按照增加后的总数量提供运维服务，运维费用仍维持合同金额不再增加。

### 3、高清 SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网网络交换系统日常维护要求

（1）维护单位应为采购人提供 7\*24 小时系统故障维修服务，建立完善的维护工作管理制度和保障体系，提供详细的《系统运行维护方案》，并设立至少一条抢修电话专线，服务时间为 7(天)\*24(小时)；



（2）在维护期内，系统、设备发生软、硬件故障，应第一时间上报采购人，并提供一般故障 2 小时内给予修复、严重故障 6 小时内给予修复的服务承诺。并在维护后提供详细的维护报告，形成《系统故障记录》。

（2）每日对 SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网网络交换系统设备告警及数据配置进行每日维护，分析设备告警、异常状态等信息，对可能出现故障的点位作出预判并及时处置，避免故障发生。

（3）定期巡检机器运行的环境条件是否满足要求，机器设备的开关，连线，插头插座等是否正常，有无错位、松动，检查设备主要性能，发现问题及时解决，对设备的软、硬件性能进行全面测试，调整有关参数，并按上级统一要求进行系统参数的调整，当月设备运行状态报告及分析报告。

（4）每周对 SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网网络交换系统硬件设备及相应软件系统行一次全面检查服务项目，保障设备稳定运行。同时对故障症候及时向采购人预警及提出解决建议，做到提早预防，最大限度降低运营风险。

（5）每月对 SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网网络交换系统的配置信息进行备份，系统用户名、密码按维护方要求进行设置，并做好保密工作。

（6）对设备进行维修服务后，详细填写《系统故障记录》。维修单应包括故障时间、故障地点、故障描述、解决情况、解决时间、工程师签字、监理意见、用户意见等项目，交由采购人、中标供应商及监理方进行确认签字。

（7）项目运行维护期满后，向采购人提供《系统运行维护总结报告》，做好相关文档的整理工作。

#### 4、备品备件及设备维修要求

（1）备品备件应保障设备故障第一时间替换；

（2）备品备件通过正规渠道进行设备维修、硬件更换，不得私自更换或采用不符合规格的设备进行维修；

（3）维护范围内高清摄像机及传输、存储设备的备品备件配备比例不低于维保设备总数 2%；

（4）因设备停产等原因无法维修的硬件设备，采用同档次的新型号产品或更高型号的产品更换损坏设备，同时保证系统在更换新设备后能够正常运行；

（5）故障维修及设备更换



①对维护范围内设备产生故障或因图像质量不佳、无法满足用户使用需求的摄像机设备，维护单位应提供维修或更换服务，所有设备维修、更换配件及新更换的摄像机设备等所需的相关费用由维护单位自行承担。根据采购人用户单位目前所使用摄像机的老旧程度，预计维护期内维护单位需更换不少于 200 部高清摄像机及其配套传输、存储设备，并由维护单位完成安装调试。更换后的新摄像机产权归采购人所有，维护期结束后由采购人用户单位继续使用。

②更换设备要求：摄像机应满足公共安全需要，匹配现在系统和设备，不低于 400 万像素，并具备人脸、人体、车牌采集等智能化功能。配套传输、存储设备应满足用户使用需求，录像存储时间不少于 30 天。

#### 5、原有监控点位优化服务要求

维护单位根据采购人需求，对西城区内不多于 200 个监控点位设备进行设备移改等优化调整服务工作，优化后的点位按照原标准要求维护。

## 五、维护团队

为了更好的完成维护工作，参与维护的工程师必须具备一定的专业技术素质，并且具备良好的沟通能力，能够迅速发现问题原因并解决问题。参与本项目的维护供应商要求如下：

1、近三年具有类似项目的运维服务经历，并具备建立、完善系统运行应急预案的能力；

2、配备相应的专业运维服务人员应坚持“先审查、后录用”的原则，接受有关法律、安全法规和标准的培训、考核，并遵守相关的保密、安全规定，具备与其职责相应的综合素质和业务技能。

3、按照要求配备固定驻场人员，参与采购人的日常工作。配备与公共安全防范视频监控系统运维服务工作相适应的专业运维服务人员，保证服务质量。参与本项目的维护团队不得少于 40 人。

4、配备与公共安全防范视频监控系统运维服务工作相适应的器具、设备和仪器仪表、交通工具等，运维期间因配备不足所产生的各类费用由供应商自行承担，要求配备至少三辆日常维护巡检车，以及一辆高空作业车（升降高度不低于 7 米）。



★供应商必须在《投标文件（商务技术文件）》中提供加盖供应商公章的关于高空作业车的承诺函，承诺函格式详见第七章 投标文件格式 二、商务技术文件格式 投标文件（商务技术文件）“9 承诺函”。承诺函内容必须包括：本公司承诺如获中标，在服务期内配备至少一辆高空作业车（升降高度不低于 7 米），并在签订合同之前提供至少一辆高空作业车（升降高度不低于 7 米）的相关证明材料，包括但不限于合格车辆的自有车辆证明或车辆租赁合，否则我公司无条件放弃中标资格，我公司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。

5、供应商应与采购人签订保密协议落实责任。

6、根据系统运行情况及安全保卫工作需要，向采购人提出关于系统、设备升级、改造的合理化建议。

## 六、处罚措施

对运行维护质量未达要求的，按以下办法处罚（违约处罚金从中标供应商合同尾款中扣除）：

### 1、摄像机日常维护不达标情况处罚

维护单位应保证维护范围内图像系统运行稳定，及时发现并处理系统故障。采购人按月对系统稳定性进行考核，如不达标，采购人有权扣除相应金额的合同尾款或质保金。

（1）摄像机完好率：维护单位保证维护范围内视频监控设备每日完好率 $\geq 98\%$ ，采购人每月对系统运行情况进行考核，若视频监控设备完好率未达到 98%，，每发生一次，扣除合同总额 1.5%。

（2）录像完好率：维护单位应保障维护范围内摄像机录像完整率（不少于 30 天） $\geq 98\%$ 。采购人每月对系统运行情况进行考核，若完好率未达到 98%（无录像或不足 30 天），每发生一次，扣除合同总额 1.5%。

（3）摄像机运行质量：维护单位应保证维护范围内摄像机 OSD 字符、时钟准确率达到 99%以上。采购人每月对系统运行情况进行考核，若 OSD 字符、时钟准确率未达到 99%，，每发生一次，扣除合同总额 1%。

（4）故障维护响应效率：对采购人的日常维护保障通知，在接到通知后的 1 小时





之内响应，2 小时内到达故障现场，4 小时内解决故障。对采购人派发的紧急维护保障通知，在接到通知后的 1 小时之内到达故障现场，2 小时内解决故障，若维护单位未按时完成工作，每出现一次，扣除合同总额 1.5%。

（5）摄像机清洁质量：维护单位应按维护要求，每月及遇恶劣天气后对前端摄像机镜头、机身、支臂等进行清洁、检查。采购人每月对维护单位前端设备清洁、检查情况进行考核，若维护单位未认真开展清洁、检查工作（维护单位提交清洁完成工作三日内，检查出超过 5 处点位摄像机镜头或机身、支臂存在明显脏污、破损等情况），每出现一次，扣除合同总额 1%。

## 2、高清 SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网网络交换系统日常维护要求 日常维护不达标情况处罚

维护单位应保证维护范围内图像系统运行稳定，及时发现并处理系统故障。如不达标，采购人有权扣除相应金额的合同尾款或质保金。

（1）在维护期内，系统、设备发生软、硬件故障，应第一时间上报采购人，并提供一般故障 2 小时内给予修复、严重故障 6 小时内给予修复的服务承诺。若维护单位未按照规定时间完成故障修复，每出现一次扣除合同总额 1%。

### 2、运维人员管理不到位处罚

（1）维护单位派遣运维人员应遵守《西城分局信息化系统运维人员管理制度》，以月度为单位，所有驻场运维人员累计出现 3 次（含 3 次）以上无故迟到、早退的，扣除合同总额 1%。以月度为单位，驻场运维人员出现无故旷工行为的，每出现 1 次，扣除合同总额 1%。

（2）在各类安保活动或假日期间，维护单位未按照采购人要求，设立应急维护小组，未在现场设立应急维护技术人员的，每发生一次，扣除合同总额 2%。

（3）运维人员不得使用自带笔记本电脑进行系统调试工作。禁止使用个人优盘、移动硬盘设备拷贝分局系统内文件。因运维人员违规操作导致出现视频网违规外联情况的，每出现一次扣除合同总额 1%。维护人员违规操作使用优盘、手机、电脑等设备连接公安网的，每发现一次，扣除合同总额 2%。

### 3、运维档案编制不合格处罚

维护单位应按照采购人运维档案管理相关要求，规范开展运维档案编制工作，并按时提交运维档案资料。如出现以下情况，采购人有权进行相应处罚。



(1) 维护单位未按照采购人和监理规定时间提交运维资料，且在监理下发工作提示单后，仍未按时提交资料的，每出现一次扣除合同总额 1%。

(2) 维护单位提交的维护资料不符合标准或存在 3 处以上（含 3 处）错误的，由监理单位退回并下发工作提示单。维护单位在收到工作提示单 3 日内，对维护资料进行修正并重新提交，如维护单位未按时提交修改后资料，或提交的修改后资料仍不符合标准或存在 3 处以上（含 3 处）错误，每出现一次扣除合同总额 1%。

(3) 维护单位提交的维护资料中出现他人代签字情况的，每出现一次扣除合同总金额 1%。维护资料中出现弄虚作假情况的，每发现一次，扣除合同总额 2%。

#### 4、重大安保活动保障不到位处罚

在各类重大安保活动期间维护设备发生故障，且对安保工作造成影响的，没发生一次扣除 3%。

#### 5、上级单位考核不达标处罚：

因维护单位维护工作不到位，导致在采购人在上级单位工作考核中被扣分并影响考核成绩的，每发生一次，扣除合同总额 1%。

#### 6、转让和分包处罚：

中标供应商不得部分转让或全部转让其所享有的合同权利或应履行的合同义务，也不得将本合同项目中实质性内容分包给其他第三方完成。否则，中标供应商应当向采购人支付合同总额 20% 的违约金，且采购人有权解除合同。

#### 7、其他：

中标供应商未能履行合同其他约定的，采购人有权要求中标供应商承担合同总价 10% 的违约金。

#### 8、累计违约金

违约金累计扣除金额达到合同总价的 15%，采购人有权解除合同并追究中标供应商由于维护服务响应不及时、维护工作失误等情况对采购人造成的一切经济损失和不良影响。

### 七、其他要求

1、如遇运维合同履行期间运维设备与设施等运维项目数量增加，按照增加后的总



数量参与运维，运维费用仍维持合同金额不再增加。

★供应商必须在《投标文件（商务技术文件）》中提供加盖供应商公章的关于运维服务费用的承诺函，承诺函格式详见第七章 投标文件格式 二、商务技术文件格式 投标文件（商务技术文件）“9 承诺函”。承诺函内容必须包括：本公司承诺如获中标，如遇运维合同履行期间运维设备与设施等运维项目数量增加，按照增加后的总数量参与运维，运维费用仍维持合同金额不再增加，否则采购人有权无条件解除与我公司的合同，我公司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**。

2、中标供应商应具备承担本项目所需的相关专业能力和经验。如供应商自 2022 年 1 月 1 日以来，具备承担过的类似项目业绩，可在投标文件中提供项目合同。

3、供应商应结合本项目运维设备的基本情况、系统及设备维修保养的功能要求、技术要求等熟悉程度、以及对日常维修保养、特殊故障处理的理解和认识程度等具体情况，熟悉和理解本项目的服务需求、服务重点、合理评估工作量，并针对运维关键点、重难点进行合理分析，并有切实可行的解决方案，有效保障本项目相关系统正常运行。

4、供应商应完全结合本包运维内容和要求，出具全面、细致、完善的运维服务流程和方案。

5、供应商应针对本项目要求，服务响应快速及时，服务质量保证体系和措施得力，全面完善，针对性强，科学有效，客观合理，可实施性强。

6、供应商应出具完善的重大活动、应急和节假日期间维护保障方案，对维护任务重难点有合理分析，并出具相应的保障方案，确保重大活动或重要节日期间系统正常运行。

7、供应商应结合本项目各项运维内容涉及的设备，出具完善的备品备件及设备维修服务方案，确保系统完好率。

8、中标供应商应当提供运维工作所需全部运维工具，涵盖所有相关运维需求，且





工具种类、数量充足，仪器仪表精度高，能够满足复杂场景下的运维需求。管理制度完善，车辆配备充足。

9、供应商应根据项目需求和文件要求，组建运维服务团队。团队组织架构清晰，分工明确，岗位设置合理，能够高效协同完成项目任务。团队成员具备全面的专业能力，涵盖本包所有相关技术领域，且团队成员具有丰富的项目服务经验，如人员具备相关专业资质或相关经验证明，可在投标文件中提供。

10、供应商应根据项目各项运维和保障需求，出具全面、完整、详细的培训计划，加强人员培训。

### 11、人员稳定性

供应商应保证服务团队的稳定性，投标文件中的主要人员应为供应商中标后为采购人提供服务的实际人员，服务期间，供应商服务团队未经采购人同意，不能调整。如遇特殊情况，出现人员不能到岗的情况须报采购人批准后方可替换其他人员，但是替换人员的资格等级不能低于被替换人员。

★供应商须在《投标文件（商务技术文件）》中提供关于主要人员的承诺函（承诺函格式详见 第七章《投标文件格式》 二、商务技术文件格式 “9 承诺函”），并加盖供应商公章。承诺函内容必须包括：我单位承诺，我公司投标文件中的主要人员为我公司中标后为采购人提供服务的实际人员，服务期间，我公司服务团队未经采购人同意，不能调整。如遇特殊情况，出现人员不能到岗的情况须报采购人批准后方可替换其他人员，但是替换人员的资格等级不能低于被替换人员。在合同执行过程中，如果出现到岗人员与投标时承诺不一致的情况，或未经采购人同意，擅自调整服务人员，第一次采购人发出警告函，我单位将尽快整改；出现第二次，采购人有权全额扣除履约保证金，并解除合同。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，并追究我单位相关法律责任。**未按上述要求提供承诺函的投标，将被视为无效投标。**

### 12、对信息安全保密的要求

(1) 认真遵守国家保密法律、法规和规章制度，履行保密义务；认真遵守中标服务商工作单位与采购人签订的《保密协议书》。



- (2) 认真遵守采购人对中标服务商所制定的相关规定，认真其它各项安全保密的相关规定。定期对运维服务人员进行安全保密管理和思想教育，加强保密意识和安全生产意识。
- (3) 对在本项目实施过程中接触到的涉及采购人的敏感信息的资料、文件、数据等承担保密义务；在本项目实施过程中不去刺探或者以其他不正当手段获取采购人的敏感信息。
- (4) 任何情况下，不将采购人的敏感信息泄漏、告知、公布、发布、出版、传授、转让给任何第三方或以其他任何方式予以披露。
- (5) 在没有获得采购人事先书面同意之前，不得在任何时候以任何形式为本项目以外的目的使用敏感信息。
- (6) 因本项目需要所持有或保管的一切记录着上述敏感信息的文件、资料、报告、信件、传真、磁带、磁盘以及其他任何形式的载体，须在采购人要求下的任何时候予以交还，项目实施相关人员本人不得留有这些文件的任何复制文件。
- (7) 如发生失泄密事件，按照国家相关法律法规要求处理。
- (8) 保证项目完成后仍对其在该项目期间接触、知悉的属于采购人敏感信息的相关人员承担如同项目期间一样的保密义务。
- (9) 人员离岗时，对仍具有敏感、保密性的技术资料和数据信息履行保密义务。
- (10) 若发生安全事件，采购人有权解除合同，并追究相关责任。



## 第六章 拟签订的合同文本

版本号：GAJ-XXHXTYW-2.0

### 北京市公安局西城分局

#### (运维系统名称)

### 运行维护服务合同

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)

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_ 法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_  
(签字或签章) (签字或签章)

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. 本合同组成：

- (1) 本合同全部条款；
- (2) 软硬件设备清单（附件 1）；
- (3) 系统应用软件功能清单（附件 2，如有）；
- (4) 运维团队人员表（附件 3）；



(5) 技术合同（如有）；

(6) 合同保密协议（附件 4）；

(7) 其他：\_\_\_\_\_；

(8) 在合同履行过程中的变更协议（如有）；

(9) 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、询价、遴选等文件。

## 二、合同标的

1. 乙方接受甲方委托，为甲方西城区重点公共区域高清摄像机维护第二部分提供保运维护服务，保证甲方系统平稳运行。

具体运维对象如下：

(1) 软硬件设备清单（见附件 1）；

(2) 系统应用软件功能清单（见附件 2，如有）。

2. 服务期限：合同签订生效后 12 个月。

服务地点：甲方指定地点。

## 三、价格与支付：

### 1. 合同总价

本合同金额共计：

人民币小写：\_\_\_\_\_元，人民币大写：\_\_\_\_\_。

### 2. 支付

(1) 本合同签订，且乙方向甲方提供等额发票后 10 日内，甲方向乙方支付服务费用的 30%，即首付款人民币小写：\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_）。在签订合同之日后 2 个月内，乙方向甲方提供合同总价 5% 的银行保函作为履约保证金后，甲方向乙方支付服务费用的 20%，即第二笔款人民币小写：\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_）。维护期满，项目验收合格且签署验收报告后，项目进行结算审计确定最后项目总金额，甲方以结算评审最终审定价格向乙方支付尾款。



(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) 服务过程中检查出设备、备件损坏需要更换配件、设备所产生的更换费用，由乙方承担。

(5) 维修过程中线缆、管材等低值耗材费以及设备原厂上门维修、升级的费用，均由乙方承担。

(6) 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，甲方可根据经费批复视情况调整付款时间及比例，且不视为甲方违约。如发生上述情况，乙方承诺仍按本合同约定履行乙方义务。

### 3. 税金

本合同的合同总价为含税价。

### 4. 履约保证金

中标服务商在项目合同签订后 2 个月内，提供合同总价 5% 的银行保函作为履约保证金，此银行保函的有效期为 12 个月。

## 四、运维技术方案

### 1、重点公共区域摄像机维护

为更好的做好西城区重点公共区域监控摄像机的维护，规划对月坛、展览路、德外、白纸坊、天桥等地区政府投资建设的全部 4000 余部图像监控摄像机及其配套传输、存储设备进行统一的维护，对采购人的日常维护保障通知，在接到通知后的 1 小时之内响应，2 小时内到达故障现场，4 小时内解决故障。对采购人派发的紧急维护保障通知，在接到通知后的 1 小时之内到达故障现场，2 小时内解决故障，采取必要的措施以保证系统正常运行，包括更换软、硬件设备。

同时，按照相关文件要求，对月坛、展览路、德外、白纸坊、天桥等地区政府投资建设的全部 4000 余部高清摄像机进行每年一次的防雷检测。

### 2、分局高清 SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网网络交换系统维护

全区视频监控共享二级平台中的高清矩阵系统采用来特威公司生产的 L80 高清 SDI 矩阵，矩阵容量为 288 路输入、288 路输出，以及 4 路和 8 路干线光端机、CE12804 核心万兆网络交换机，用



于与区政府、市公安局和各派出所图像联网，其中，与市公安局形成 16 路上传的联网，与 29 个派出所高清矩阵系统形成 8 路上传的联网，为区政府提供路输出干线 16 路，同时，为分局刑侦支队、交通支队、武警六支队、武警七支队等单位提供不同数量的干线输出。

全区视频监控共享三级平台中的高清矩阵系统采用来特威公司生产的 L80 高清 SDI 矩阵，矩阵容量为 144 路输入、144 路输出，以及 4 路和 8 路干线光端机、M70 视频矩阵、S5720 接入层网络交换机，用于与辖区街道办事处和分局图像联网，其中，与属地街道办事处形成 4-8 路图像联网，与分局形成 8 路上传的联网。

全区高清 SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网交换系统主要包含 L80 高清 SDI 矩阵、M70 视频矩阵、4 路和 8 路干线光端机、CE12804 核心万兆网络交换机、S5720 接入层网络交换机等设备。

本运行维护项目接受分局信息化基础设施运维监理单位的统一监理和监督，相关运行维护工作和日常文字资料均提交监理单位进行审查和管理。

#### 1、人员值守服务要求

（1）日常维护响应：乙方在维护期内，向甲方派遣的技术保障人员必须 24 小时保持通讯畅通，随时响应甲方维护要求。

（2）驻场人员：乙方在维护期内，向甲方派遣驻场维护人员，工作日不少于\_\_\_\_人 5\*8 小时驻场工作（其中高清摄像机维护不少于\_\_\_\_人，SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网网络交换系统不少于\_\_\_\_人）；周六日不少于\_\_\_\_人 2\*8 小时驻场工作（其中高清摄像机维护不少于\_\_\_\_人，SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网网络交换系统不少于\_\_\_\_人）。

（3）节假日及重大安保活动期间值守：在每年“元旦”、“春节”、“清明”、“五一”、“端午”、“中秋”、“十一”节假日及“两会”等重大活动及恶劣天气、重大勤务期间，按照甲方要求派遣不少于\_\_\_\_名骨干技术人员开展现场服务。乙方工作人员在值守期间需严格履行系统维护职责。

（4）乙方现场值守人员应具备良好的计算机应用知识，熟悉甲方图像信息管理系统结构、硬件设备部署状况和图像专网的网络结构、各应用分布情况，确保能够及时处理故障及问题。

（5）乙方应提供在维护期的维修保养计划书、售后服务专业队伍的联系人、资质、人员配备、



联系地址、电话等详细资料。

（6）乙方派遣运维人员应遵守《西城分局信息化系统运维人员管理制度》，着装得体，符合职业要求，禁止穿着奇装异服、短裤、拖鞋，工作期间严禁饮酒、工作场所禁止吸烟；

（7）乙方在维护期内向甲方派遣的售后服务人员、技术保障人员必须实行实名制，将人员名单、手机号码报采购人备案。乙方对售后服务人员、技术保障人员进行更换必须征得甲方的同意，如若乙方自行更换售后服务人员、技术保障人员 30%以上，甲方有权终止合同。如乙方更换售后服务人员、技术保障人员，乙方在征得甲方同意后，还需向甲方提交针对新售后服务人员、技术保障人员的培训、考核资料。

## 2、高清摄像机日常维护要求

（1）乙方应为采购人提供 7\*24 小时系统故障维修服务，建立完善的维护工作管理制度和保障体系，提供详细的《系统运行维护方案》，并设立至少一条抢修电话专线，服务时间为 7(天)\*24(小时)；

（2）合同有效期内，对甲方的日常维护保障通知，在接到通知后的\_\_\_\_小时之内响应，\_\_\_\_小时内到达故障现场，\_\_\_\_小时内解决故障。对甲方派发的紧急维护保障通知，在接到通知后的\_\_\_\_小时之内到达故障现场，\_\_\_\_小时内解决故障，并在维护后提供详细的维护报告，形成《系统故障记录》。

（3）每日对维护范围内的的前端摄像机进行系统巡检，对故障设备进行及时维修，确保维护范围内摄像机建档率和基础信息准确率 100%，摄像机监控实时、历史视频流可调阅率 98%以上、时钟准确率 99%以上、字符准确率 99%以上、经纬度采集准确率 100%、摄像机资产库填报准确率 100%。

（4）每月及遇有雨、雪、沙尘等极端天气，对前端点位监控立杆、手井、设备箱、摄像机等进行清洁、检查，对前端摄像机进行擦拭，排查立杆、手井、线缆安全隐患。全年不少于\_\_\_\_次前端点位清洁。

（5）维护范围内智能摄像机抓拍图片合格率不低于\_\_\_\_%，抓拍图片地址可用率不低于\_\_\_\_%，图片地址可用率不低于\_\_\_\_%。

（6）对设备机房进行每月定期巡检，每季度对机房设备进行\_\_\_\_次除尘维护。

（7）配备专门的技术支持人员完成本合同项下的维修、维护工作，实行实名制；





(8) 需对月坛、展览路、德外、白纸坊、天桥等地区政府投资建设的全部 4000 余部高清摄像机进行每年一次的防雷检测。

(9) 对设备进行维修服务后，详细填写《系统故障记录》。维修单应包括故障时间、故障地点、故障描述、解决情况、解决时间、工程师签字、监理意见、用户意见等项目，交由甲方、中标供应商及监理方进行确认签字。

(10) 项目运行维护期满后，向甲方提供《系统运行维护总结报告》，做好相关文档的整理工作。

### 3、高清 SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网网络交换系统日常维护要求

(1) 乙方应为甲方提供 7\*24 小时系统故障维修服务，建立完善的维护工作管理制度和保障体系，提供详细的《系统运行维护方案》，并设立至少一条抢修电话专线，服务时间为 7(天)\*24(小时)；

(2) 在维护期内，系统、设备发生软、硬件故障，应第一时间上报甲方，并提供一般故障\_\_\_\_小时内给予修复、严重故障\_\_\_\_小时内给予修复的服务承诺。并在维护后提供详细的维护报告，形成《系统故障记录》。

(2) 每日对 SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网网络交换系统设备告警及数据配置进行每日维护，分析设备告警、异常状态等信息，对可能出现故障的点位作出预判并及时处置，避免故障发生。

(3) 定期巡检机器运行的环境条件是否满足要求，机器设备的开关，连线，插头插座等是否正常，有无错位、松动，检查设备主要性能，发现问题及时解决，对设备的软、硬件性能进行全面测试，调整有关参数，并按上级统一要求进行系统参数的调整，当月设备运行状态报告及分析报告。

(4) 每周对 SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网网络交换系统硬件设备及相应软件系统行一次全面检查服务项目，保障设备稳定运行。同时对故障症候及时向甲方预警及提出解决建议，做到提早预防，最大限度降低运营风险。

(5) 每月对 SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网网络交换系统的配置信息进行备份，系统用户名、密码按甲方要求进行设置，并做好保密工作。

(6) 对设备进行维修服务后，详细填写《系统故障记录》。维修单应包括故障时间、故障地



点、故障描述、解决情况、解决时间、工程师签字、监理意见、用户意见等项目，交由甲方、中标供应商及监理方进行确认签字。

（7）项目运行维护期满后，向甲方提供《系统运行维护总结报告》，做好相关文档的整理工作。

（8）运维服务期内，如遇运维设备与设施等运维项目数量增加，乙方应按照增加后的总数量提供运维服务，运维费用仍维持合同金额不再增加。

#### 4、备品备件及设备维修要求

（1）备品备件应保障设备故障第一时间替换；

（2）备品备件通过正规渠道进行设备维修、硬件更换，不得私自更换或采用不符合规格的设备进行维修；

（3）维护范围内高清摄像机及传输、存储设备的备品备件配备比例不低于维保设备总数\_\_\_\_%；

（4）因设备停产等原因无法维修的硬件设备，采用同档次的新型号产品或更高型号的产品更换损坏设备，同时保证系统在更换新设备后能够正常运行；

（5）故障维修及设备更换

①对维护范围内设备产生故障或因图像质量不佳、无法满足甲方使用需求的摄像机设备，乙方应提供维修或更换服务，所有设备维修、更换配件及新更换的摄像机设备等所需的相关费用由乙方自行承担。根据甲方目前所使用摄像机的老旧程度，预计维护期内乙方需更换不少于 200 部高清摄像机及其配套传输、存储设备，并由乙方完成安装调试。更换后的新摄像机产权归甲方所有，维护期结束后由甲方继续使用。

②更换设备要求：摄像机应为主流厂商品牌，不低于 400 万像素，并具备人脸、人体、车牌采集等智能化功能。配套传输、存储设备应满足用户使用需求，录像存储时间不少于 30 天。

#### 5、原有监控点位优化服务要求

乙方根据甲方需求，对西城区内不多于 200 个监控点位设备进行设备移改等优化调整服务工作，优化后的点位按照原标准要求维护。

#### 6、维护团队



为了更好的完成维护工作，参与维护的工程师必须具备一定的专业技术素质，并且具备良好的沟通能力，能够迅速发现问题原因并解决问题。参与本项目的维护供应商要求如下：

- （1）近三年具有类似项目的运维服务经历，并具备建立、完善系统运行应急预案的能力；
- （2）配备相应的专业运维服务人员应坚持“先审查、后录用”的原则，接受有关法律、法规、安全法规和标准的培训、考核，并遵守相关的保密、安全规定，具备与其职责相应的综合素质和业务技能。
- （3）按照要求配备固定驻场人员，参与甲方的日常工作。配备与公共安全防范视频监控系统运维服务工作相适应的专业运维服务人员，保证服务质量。参与本项目的维护团队不得少于\_\_\_\_人。
- （4）配备与公共安全防范视频监控系统运维服务工作相适应的器具、设备和仪器仪表、交通工具等，运维期间因配备不足所产生的各类费用由乙方自行承担，要求配备至少\_\_\_\_辆日常维护巡检车，以及\_\_\_\_辆高空作业车（升降高度不低于7米）。
- （5）乙方应与甲方签订保密协议落实责任。
- （6）根据系统运行情况及安全保卫工作需要，向甲方提出关于系统、设备升级、改造的合理化建议。

## 五、双方的权利和义务

### 1. 甲方的权利义务

- （1）甲方有权利要求乙方在合同期限内完成合同约定的所有条款。
- （2）甲方为乙方提供必要的工作环境和工作条件。
- （3）甲方有权对乙方运维工作进行监督、检查和具体指导，有权要求调换不适合为甲方提供服务的运维人员。

### 2. 乙方的权利义务

- （1）设备维护：  
负责合同内所有硬件设备和软件的维保服务，遵守甲方相关规定，并按安全规定进行设备的故障处理。



负责设备维护、修理、更换、故障处理工作，对设备故障处理进行归类、总结、分析。

乙方维修设备、部件返回时间不得超过约定时间。其中，损坏的存储介质须交由甲方统一保存，乙方不得回收。设备一般不带出甲方单位进行维修，特殊情况的，须经甲方同意认可后方可带出甲方单位进行维修。

在甲方的协助下建立与各系统原厂商服务沟通机制。

负责提供合同内设备运行维护、系统诊断、性能检测所需要的软件。

按时提交故障处理、集中巡检、备品备件、培训等资料，对最终提供的全部技术资料的准确性负责。

#### （2）定期巡检：

每   天  开展定期巡检，对设备进行预防性维护和隐患排查，对设备存在的问题进行分析，向甲方提交改进措施，持续跟踪改进措施的执行情况。巡检过程中提出的技术改进建议和措施，经乙方项目经理审核后报甲方项目负责人。

每次巡检时，根据实际情况完善设备台帐和技术台帐，按甲方的要求对运行情况进行系统诊断，并形成巡检工作记录，记录巡检人员、内容、结果等内容。

#### （3）服务管理：

按照安全分区、所属系统、设备类型等属性进行分类，对系统承载的业务进行梳理，根据系统和设备承载的核心业务及安全生产规定对设备的服务需求进行分类、定义，按现场需要制定服务措施和进行备品备件储备，确保巡检等服务质量提升。

配合甲方对服务工作与日常工作进行整合，配合对项目管理与服务流程进行持续优化工作。

#### （4）系统及管理平台应用软件维护服务

乙方提供系统及应用软件的安装、维护、调整及安全性设置。

（5）乙方确保维保人员无违法犯罪等不良记录，否则应及时更换。

## 六、运维服务验收



### 1. 日常服务考核

对于日常巡检任务，乙方应填写巡检记录留存；

对于日常维修任务，乙方应编制维修记录留存。

### 2. 阶段性考核

乙方应编制运周报，至少包含但不限于以下内容：

运维人员出席统计、运维工作任务统计、运维状态汇总及故障处理完成情况、运维工作计划等。

### 3. 年度考核

乙方应在运维合同服务结束后\_\_\_\_日内提交运维工作年度总结，报送甲方确认，由甲方审核确认后，作为本项目验收文件。

### 4. 项目验收

项目运维期结束后，由甲方组织开展项目终验评审会，按照合同约定的维护要求和标准，对运维项目完成情况进行评审，评审通过后出具最终验收报告。

## 七、违约与解除

乙方有如下违约行为的，按以下办法承担违约责任（违约处罚金从中标供应商合同尾款或履约保证金中扣除）：

#### 1、摄像机日常维护不达标的违约责任

乙方应保证维护范围内图像系统运行稳定，及时发现并处理系统故障。甲方按月对系统稳定性进行考核，如不达标，甲方有权扣除相应金额的合同尾款或履约保证金。

（1）摄像机完好率：乙方保证维护范围内视频监控设备每日完好率 $\geq 98\%$ ，甲方每月对系统运行情况进行考核，若视频监控设备完好率未达到 98%，，每发生一次，扣除合同总额 1.5%。

（2）录像完好率：乙方应保障维护范围内摄像机录像完整率（不少于 30 天） $\geq 98\%$ 。甲方每月对系统运行情况进行考核，若完好率未达到 98%（无录像或不足 30 天），每发生一次，扣除合同总额 1.5%。



(3) 摄像机运行质量：乙方应保证维护范围内摄像机 OSD 字符、时钟准确率达到 99% 以上。甲方每月对系统运行情况进行考核，若 OSD 字符、时钟准确率未达到 99%，，每发生一次，扣除合同总额 1%。

(4) 故障维护响应效率：对甲方的日常维护保障通知，在接到通知后的 1 小时之内响应，2 小时内到达故障现场，4 小时内解决故障。对甲方派发的紧急维护保障通知，在接到通知后的 1 小时之内到达故障现场，2 小时内解决故障，若乙方未按时完成以上工作，每出现一次，扣除合同总额 1.5%。

(5) 摄像机清洁质量：乙方应按维护要求，每月及遇恶劣天气后对前端摄像机镜头、机身、支臂等进行清洁、检查。甲方每月对维护单位前端设备清洁、检查情况进行考核，若乙方未认真开展清洁、检查工作（乙方提交清洁完成工作三日内，检查出超过 5 处点位摄像机镜头或机身、支臂等存在明显脏污、破损等情况），每出现一次，扣除合同总额 1%。

2、高清 SDI 图像信息二、三级管理平台及分局视频网网络交换系统日常维护要求日常维护不达标情况的违约责任

乙方应保证维护范围内图像系统运行稳定，及时发现并处理系统故障。如不达标，甲方有权扣除相应金额的合同尾款或履约保证金。

(1) 在维护期内，系统、设备发生软、硬件故障，应第一时间上报甲方，并提供一般故障 2 小时内给予修复、严重故障 6 小时内给予修复的服务承诺。若乙方未按照规定时间完成故障修复，每出现一次扣除合同总额 1%。

## 2、运维人员管理不到位的违约责任

(1) 乙方派遣运维人员应遵守《西城分局信息化系统运维人员管理制度》，以月度为单位，所有驻场运维人员累计出现 3 次（含 3 次）以上无故迟到、早退的，扣除合同总额 1%。以月度为单位，驻场运维人员出现无故旷工行为的，每出现 1 次，扣除合同总额 1%。

(2) 在各类安保活动或假日期间，乙方未按照甲方要求，设立应急维护小组，未在现场设立应急维护技术人员的，每发生一次，扣除合同总额 2%。

(3) 运维人员不得使用笔记本电脑进行系统调试工作。禁止使用个人优盘、移动硬盘设备拷贝分局系统内文件。因运维人员违规操作导致出现视频网违规外联情况的，每出现一次扣除合同总



额 1%。维护人员违规操作使用优盘、手机、电脑等设备连接公安网的，每发现一次，扣除合同总额 2%。

### 3、运维档案编制不合格的违约责任

乙方应按照甲方运维档案管理相关要求，规范开展运维档案编制工作，并按时提交运维档案资料。如出现以下情况，甲方有权进行相应处罚。

（1）乙方未按照甲方和监理规定时间提交运维资料，且在监理下发工作提示单后，仍未按时提交资料的，每出现一次扣除合同总额 1%。

（2）乙方提交的维护资料不符合标准或存在 3 处以上（含 3 处）错误的，由监理单位退回并下发工作提示单。乙方在收到工作提示单 3 日内，对维护资料进行修正并重新提交，如乙方未按时提交修改后资料，或提交的修改后资料仍不符合标准或存在 3 处以上（含 3 处）错误，每出现一次扣除合同总额 1%。

（3）乙方提交的维护资料中出现他人代签字情况的，每出现一次扣除合同总金额 1%。维护资料中出现弄虚作假情况的，每发现一次，扣除合同总额 2%。

### 4、重大安保活动保障不到位的违约责任

在各类重大安保活动期间维护设备发生故障，且对安保工作造成影响的，每发生一次扣除 3%。

### 5、上级单位考核不达标的违约责任：

因乙方维护工作不到位，导致在甲方在上级单位工作考核中被扣分并影响考核成绩的，每发生一次，扣除合同总额 1%。

### 6、转让和分包处罚：

乙方不得部分转让或全部转让其所享有的合同权利或应履行的合同义务，也不得将本合同项目中实质性内容分包给其他第三方完成。否则，乙方应当向甲方支付合同总额 20%的违约金，且甲方有权解除合同。

### 7、其他：

除上述情况外，乙方未能履行合同其他约定的，甲方有权要求乙方承担合同总价10%的违约金。

### 8、累计违约金





违约金累计扣除金额达到合同总价的15%，甲方有权解除合同并追究乙方由于维护服务响应不及时、维护工作失误等情况对甲方造成的一切经济损失和不良影响。

## 八、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人民法院提起诉讼。

## 九、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、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. 法律适用。本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

6. 其它约定条款：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。

#### 十一、附则

1. 本合同自双方法定代表人或授权代表签字（或签章）并加盖单位公章（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。



附件 1：

## 软硬件设备清单

| 序号 | 设备或软件名称 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 启用日期 |
|----|---------|------|----|----|------|
|    |         |      |    |    |      |
|    |         |      |    |    |      |
|    |         |      |    |    |      |
|    |         |      |    |    |      |
|    |         |      |    |    |      |
|    |         |      |    |    |      |
|    |         |      |    |    |      |
|    |         |      |    |    |      |
|    |         |      |    |    |      |
|    |         |      |    |    |      |
|    |         |      |    |    |      |
|    |         |      |    |    |      |
|    |         |      |    |    |      |
|    |         |      |    |    |      |
|    |         |      |    |    |      |
|    |         |      |    |    |      |
|    |         |      |    |    |      |
|    |         |      |    |    |      |
|    |         |      |    |    |      |



|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |



附件 2：

## 系统应用软件功能清单

| 序号 | 系统功能模块名称 | 系统功能内容 |
|----|----------|--------|
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |



附件 3：

## 运维团队人员表

| 序号 | 姓名 | 岗位 | 职称或职业技能 |
|----|----|----|---------|
|    |    |    |         |
|    |    |    |         |
|    |    |    |         |
|    |    |    |         |
|    |    |    |         |



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. 本协议自双方签字盖章之日起生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

日期：\_\_\_\_\_



## 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

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    |  |          |  |



## 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、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：\_\_\_\_\_

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

| 序号    | 分项名称 | 单价（元） | 数量 | 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：\_\_\_\_\_

| 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</b> （应进行选择，未选择 <b>投标无效</b> ）：<br><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。）<br><input type="checkbox"/> <b>有偏离</b> （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一系列明，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/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

| 序号 | 招标文件条<br>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（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：

西城区重点公共区域高清摄像机维护第二部分，属于软件和信息技术服务业；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）；

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/包号：\_\_\_\_\_）采购活动，作出如下承诺：

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_。

特此承诺！

承诺方名称：\_\_\_\_\_

承诺方盖章：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



10 北京市公安局西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》第七十四条有下列情形之一的：

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”。