

---

# 北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：北京市通州区应急指挥调度救援平台建设项目-应急领域（融合通信）

项目编号：11011225210200018849-XM001

采 购 人：北京市通州区应急管理局

采购代理机构：北京奇泰桥工程技术咨询有限公司

# 目 录

第一章	投标邀请.....	3
第二章	投标人须知 .....	8
第三章	资格审查.....	25
第四章	评标程序、评标方法和评标标准 .....	30
第五章	采购需求.....	39
第六章	拟签订的合同文本 .....	51
第七章	投标文件格式.....	57

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：11011225210200018849-XM001
- 2.项目名称：北京市通州区应急指挥调度救援平台建设项目-应急领域（融合通信）
- 3.项目预算金额：402万元、项目最高限价（如有）：402万元
- 4.采购需求：

包号	标的名称	采购包 预算金额 (万元)	数量	简要技术要求或服务要求
01	北京市通州区 应急指挥调度 救援平台建设 项目-应急领 域（融合通信 ）	402	1	在北京市通州区应急指挥调度救援平台基础上建设融合通信系统，整合现有通信终端，构建区应急指挥中心、现场指挥部与前线救援人员三级联动体系。将不同类型、不同方式、不同网络传输渠道的设备整合到北京市通州区应急指挥调度救援平台，领导在区应急指挥中心通过桌面话筒，能够与各类通信系统、终端进行音视频通话，下达指挥调度指令；同时使用通信终端的工作人员都能够参与指挥调度，接受领导调度指令、汇报现场情况、各工作人员之间互联互通、同步回传救援现场画面，实现指令一次下达、多方同步接收，避免设备切换和信息转述。

- 5.合同履行期限：合同签订之日起四个月内完成，达到初验条件
- 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：无。

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：（1）投标人必须为未被列入信用中国网站（[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)）渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的响应人；（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2025年12月02日至2025年12月08日，每天上午09:00至11:00，下午14:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：北京市政府采购电子交易平台

3. 方式：供应商使用CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。

4. 售价：0 元。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025年12月23日 14 点30分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台（供应商代表参加开标会地点：北京市通州区通胡大街70号院百合湾18号楼912室）。

### 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：《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》、《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库【2006】90号）、《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库【2020】46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库【2022】19号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）、《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作方案》（财库【2011】124号）及其它相关法律法规等。

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。

# 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：北京市通州区应急管理局  
地址：北京市通州区新华街道吉祥路13号  
联系方式：010- 80886620

### 2.采购代理机构信息

名称：北京奇泰桥工程技术咨询有限公司  
地址：北京市通州区通胡大街70号院百合湾小区18号楼912室  
联系方式：010-89526942-607

### 3.项目联系方式

---

项目联系人：傅博

电    话：010-89526942-607 18601347722

## 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： ■服务 □货物						
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否						
2.4	核心产品	■关于核心产品本项目__包不适用。 □本项目__包为单一产品采购项目。 □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	■不组织 □组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。						
	开标前答疑会	■不召开 □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： ■不需要 □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： □不需要 □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>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>/</td><td>北京市通州区应急指挥调度救援平台建设项目-应急领域（融合通信）</td><td>软件和信息技术服务业</td></tr> </tbody> </table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	/	北京市通州区应急指挥调度救援平台建设项目-应急领域（融合通信）	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						
/	北京市通州区应急指挥调度救援平台建设项目-应急领域（融合通信）	软件和信息技术服务业						



条款号	条目	内容
11.2	投标报价	<p>投标报价的特殊规定：</p> <p>■无</p> <p>□有，具体情形：_____。</p>
12.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：人民币<u>30000</u>元（叁万元整）</p> <p>投标保证金形式：</p> <p>（1）银行汇票、电汇、转账支票，不接受现金方式递交的投标保证金。</p> <p>投标保证金应当从其基本账户转出。</p> <p>（2）由具有融资性担保机构经营许可证的试点专业担保机构出具的投标担保函，并附投标保证金说明函。</p> <p>投标保证金收受人信息：</p> <p>账户名称：<u>北京奇泰桥工程技术咨询有限公司</u></p> <p>开户行：<u>中国银行股份有限公司北京通州果园支行</u></p> <p>账号：<u>344156033251</u></p> <p>如使用电汇方式递交投标保证金须在电汇凭据附言栏中需写明项目名称</p>
12.8.2		<p>□无</p> <p>■有，具体情形：</p> <p><u>（1）投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；</u></p> <p><u>（2）投标人在投标文件中提供虚假材料的；</u></p> <p><u>（3）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标投标人不与招标人签订合同的；</u></p> <p><u>（4）投标人与招标人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；</u></p> <p><u>（5）招标文件规定的其他情形。</u></p>
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
18.2	解密时间	解密时间： <u>10</u> 分钟（本项目须到现场开标）
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>■否</p> <p>□是</p> <p>中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人：</p> <p>■得分且投标报价均相同的，以 <u>投标文件技术部分</u> 得分高者为中标人</p> <p>□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>■不允许</p> <p>□允许，具体要求：</p> <p>（1）可以分包履行的具体内容：_____；</p> <p>（2）允许分包的金额或者比例：_____；</p> <p>（3）其他要求：_____。</p>
25.6	政采贷	<p>为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。</p>
26.1.1	询问	<p>询问提出形式：<u>投标人如果对招标文件的任何部分有疑问，应以书面的形式提出，并加盖投标人单位公章后送达采购代理机构。采购人将以书面的形式酌情予以澄清(包括对询问的解释，但不说明询问的来源)</u>，并发给所有获得招标文件的投标人。</p>
26.3	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式</p> <p>联系部门：<u>北京奇泰桥工程技术咨询有限公司</u></p> <p>联系电话：<u>010-89526942-607</u></p> <p>通讯地址：<u>北京市通州区通胡大街70号院百台湾18号楼912室</u></p>
27	代理费	<p>收费对象：</p> <p>□采购人</p> <p>■中标人</p> <p>收费标准：<u>参照《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号文和发改价格[2011]534号按(□货物类■服务类□工程类)收取，按中标金额差额定率累进法计算；缴纳时间：领取中标通知书时。</u></p>
	其它	<p>投标人可对多个包进行投标，但最多允许中1个包。若投标人在2个或2个以上包中获得排名第一的中标候选人资格，则投标人应选择其中一个包的排名第一的中标候选人资格。某包排名第一的中标候选人放弃资格后，排名第二的中标候选人自动晋升为该包排名第一的中标候选人。若排名第二的中标候选人在其他包已获得1个或以上的排名第一的中标候选人资格，则该单位不能再晋升排名，由排在其后（排名第三）的中标候选人晋升为排名第一的中标候选人。投标人如报名参加投标并递交投标文件，则视为同意并认可此规定。</p> <p>投标人按照上述规则成为中标人后，不得随意弃标，否则由此造成招标人成本增加的，招标人可通过诉讼方式就增加的成本向中标人进行追偿，中标人对此知悉并认可。</p>

---

## 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
- 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 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。

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的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

# 二 招标文件

## 7 招标文件构成

### 7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标程序、评标方法和评标标准



---

## 第五章 采购需求

## 第六章 拟签订的合同文本

## 第七章 投标文件格式

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

## 8 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

# 三 投标文件的编制

## 9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应

---

附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

## 10 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

## 11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币为计价货币。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《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，**并且将保证金凭证复印件（截图）上传至北京市政府采购网政府采购电子交易平台**，未上传或投标保证金凭证票据错误、弄虚作假、字迹模糊、印鉴不清等原因造成审核不通过的，其投标无效；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 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

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

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

---

12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；

12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

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《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**。
- 特别提醒：本项目须到现场开标。投标人派代表参加开标会的，其代表须随身携带加盖公章的法定代表人身份证明文件(法定代表人参加开标会的)或法定代表人授权委托书以及本人身份证原件和复印件(授权代表参加开标会的)及制作投标文件时对上传的电子投标文件进行加密的CA数字证书或电子营业执照。
- 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。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

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，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”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 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； 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”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；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	提供证明文件的电子件或电子证照

序号	审查因素	审查内容	格式要求
		证明授权其独立开展业务的证明材料。	
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》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的，应提供《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。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《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</p>	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
		(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报,且满足招标文件关于预留份额的要求。	
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目(包)要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的,必须提供;否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目(包),组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有,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》	提供证明文件的电子件或电子证照

3-1	本项目对于联合体的要求	<p>1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号 1-1、1-2 的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表 3-2 项规定。</p> <p>3、本表序号 3-3 项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。</p> <p>4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</p> <p>5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的<b>投标无效</b>。</p> <p>7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。</p>	提供《联合协议》原件的电子件 格式见《投标文件格式》
-----	-------------	---	-------------------------------

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》“1-2 投标人资格声明书”
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》 注：如联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	提供证明文件的电子件或电子证照
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。 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	拟分包情况说明（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
10	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）

11	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；
12	进口产品 (如有)	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；
13	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>
14	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；
15	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；
16	中标服务费承诺书	按照招标文件要求提供
17	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
18	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）与投标文件中标开一览表（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 投标文件中标开一览表（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\_\_\_%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、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。
- 2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的，视同小微企业。
- 2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

---

### 3 投标文件的比较和评价

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

#### 3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

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

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

□随机抽取

□其他方式，具体要求：\_\_\_/\_\_\_

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

### 4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

---

□随机抽取

■其他方式，具体要求：投标文件技术部分得分高者为中标人

- 4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。
- 4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
- 4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
- 4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

## 5 报告违法行为

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

## 二、评标标准

序号	类别	评审因素	评分标准	最高分值 (分)
1	价格部分 (15分)	总价格 (15分)	评标基准价=满足招标文件要求且最低的评标价格, 合格投标人的有效价格得分= (评标基准价/投标价格)×10	15
2	商务部分 (35分)	类似业绩 (6分)	提供近5年（2021年至今）城市安全、城市应急相关信息化项目业绩。每提供一个同类项目业绩得2分，最多得分6分。 注：投标人在提供业绩证明时必须提供证明其真实性的合同复印件（必须包括合同首页、含有采购内容的页面以及签章页），认定时间以合同签订时间为准。	6
		综合实力 (17分)	1. 具有有效的ISO27001信息安全服务体系认证证书； 2. 具有有效的ISO20000信息技术服务管理体系认证证书； 3. 具有有效的专精特新证书； 4. 具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书； 备注：以上证书每提供1个得2分，未提供不得分，证书复印件须加盖投标人公章	8
			具有有效的城市安全相关发明专利证书（名称含有城市安全），每提供1个得3分，满分9分，未提供不得分，证书复印件须加盖投标人公章	9
		项目组人员 (12分)	项目经理具有高级信息系统项目管理师证书可得2分，项目组成员具备国家基础地理信息中颁发的地理信息安全保密培训合格证明，每提供一个得2分，满分10分，未提供不得分。 备注：以上人员证书可以同时具备，须提供身份证复印件、专业证书复印件及近3个月投标人为其缴纳的社保证明复印件并加盖投标人公章	12

3	技术部分 (50分)	需求理解 (5分)	<p>根据投标人对本项目采购需求的理解、分析进行综合评价。</p> <p>1. 需求理解内容全面详细，针对性强、可行性强，得5分；</p> <p>2. 需求理解内容较全面、针对性一般但有可行性，得3分；</p> <p>3. 需求理解内容不全面，针对性、可行性差，得1分；</p> <p>4. 未提供不得分。</p>	5
		技术方案 (15分)	<p>根据投标人对本项目提交的技术方案进行综合评分。</p> <p>1. 技术方案内容全面、详细，针对性强、可行性强，得15；</p> <p>2. 技术方案内容较全面、针对性较强且有可行性，得10分；</p> <p>3. 技术方案内容较全面、针对性一般但有可行性，得5分；</p> <p>4. 技术方案内容不全面，针对性、可行性差，得2分；</p> <p>5. 未提供技术方案不得分。</p>	15
		平台对接 (10分)	<p>根据投标人对本项目和通州区应急指挥调度救援平台等平台的对接方案进行综合评分。</p> <p>1. 平台对接方案符合项目需求，针对性强、可行性强，得10分；</p> <p>2. 平台对接方案基本符合项目需求，针对性一般且有可行性，得5分；</p> <p>3. 平台对接方案欠合理，针对性较差的3分；</p> <p>4. 平台对接方案不符合项目需求或未提供不得分。</p>	10
		质量、进度 保障措施 (10分)	<p>根据投标人针对本项目提供的服务质量保证措施全面性、可行性、合理性、针对性等进行综合评分。</p> <p>1. 质量、进度保证措施内容全面、合理，具有很强的可行性及针对性，得10分；</p> <p>2. 质量、进度保证措施内容全面、基本合理，具有一定的可行性及针对性，得5分；</p> <p>3. 质量、进度保证措施及服务承诺内容欠完善，可行性欠缺、无针对性，得3分；</p> <p>4. 未提供质量、进度保障措施不得分。</p>	10
		售后服务 (5分)	<p>根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评分。</p> <p>1. 售后服务方案完善、合理可行、针对性强，得3分；</p> <p>2. 售后服务方案完善、合理可行、针对性一般，得2分；</p> <p>3. 售后服务方案欠完善、可行性欠缺、无针对性，得1分；</p> <p>4. 未提供售后服务方案不得分。</p>	3
			<p>投标人在项目所在地具备售后服务实体网点的，得2分</p> <p>注：投标文件中提供办公场所的（房产证或租房协议、租金发票等）相关证明材料复印件并加盖企业公章作为评审依据。</p>	2

		<p>培训方案 (5分)</p>	<p>根据投标人针对本项目提供的培训方案进行评分。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 方案科学、合理、考虑周全，得5分；</li> <li>2. 方案基本科学合理、基本满足项目需求的3分；</li> <li>3. 不满足或部分满足项目需求的1分。</li> <li>4. 未提供培训方案不得分。</li> </ol>	5
--	--	----------------------	---	---

---

## 第五章 采购需求

# 技术规格要求及采购清单

## 1. 项目背景及目标

### 1.1. 项目背景

当前，通州作为北京城市副中心正处于社会经济发展的关键转型期，既是实现高质量发展的战略机遇期，也是各类风险矛盾交织叠加的集中显现期，加强突发事件应急管理体系建设，提升日常指挥调度效能，增强风险防控和应急处置能力，不仅是推进城市治理体系和治理能力现代化的必然要求，更是政府部门全面履职尽责、提升行政效能的重要体现。这一工作对于维护社会稳定、保障人民群众生命财产安全、促进经济社会持续健康发展具有重大战略意义。

随着全球气候变化趋势急剧加剧，极端天气事件频发，北京市2023年“23.7”暴雨创历年新高，造成严重人员和经济财产损失；今年7.24北京暴雨，造成我市严重地质灾害，通州区作为北运河和潮白河的流经区域，泄洪防洪压力巨大，副中心当前应急指挥处突能力亟待提升。

在应对日常指挥调度、紧急行动处置以及突发性重大事件和自然灾害，各级部门、相关单位领导、应急单位需要快速高效地进行信息沟通，以准确把握信息态势，确保及时、科学地决策，调动人力物力资源，实现跨区域、跨部门、跨警种之间的协同联动，在此过程中，高效的应急指挥调度系统发挥着不可或缺的关键作用；而指挥调度系统中的融合通信功能能够为突发事件处置提供全流程跟踪与支持。该功能实现了从突发事件的上报、相关数据的采集、紧急程度的判断、实时沟通、联动指挥、现场应急支持、辅助领导决策等关键环节，确保在最短时间内对突发危机事件做出快速响应并提供妥善的应对措施预案，全面提升突发事件应对的时效性和精准性。

按照国务院办公厅和市应急管理局相关文件要求，我区基于应急指挥调度救援平台搭建融合通信系统，积极推动智慧应急和能力现代化建设。

### 1.2. 项目目标

---

为深入贯彻落实习近平总书记关于应急管理的重要论述精神，全面提升城市副中心突发事件应急处置能力，切实保障人民群众生命财产安全，现对北京市通州区应急指挥调度救援平台-应急领域实施优化升级，增加融合通信功能。

该项目旨在构建高效、融合、可靠的应急通信体系，在处置较大及以上突发事件时，为区领导指挥调度提供稳定的通信保障，同步支持市、区两级应急指挥中心实时音视频与现场信息回传，并强化日常应急指挥通信能力，全面提升风险防控和应急处置能力。融合通信功能作为应急指挥调度救援平台的有力补充，有效弥补应急指挥调度救援平台通信能力短板。

## 2. 现状介绍

通州区已建成应急指挥调度救援平台-应急领域，是以区应急委办公室为中心，以区级和部门应急为节点，以基层应急平台为端点，上下贯通、左右衔接、互联互通、信息共享、互有侧重、互为支撑、安全畅通的信息化平台，实现信息报告、综合研判、辅助决策、指挥调度等主要功能，实现突发公共事件的相互协同、有序应对，全面提升应急管理手段和应急处置能力，完善运行机制，厘清各部门（单位）责任分工，加强监测预警与应急响应联动，增强对各种事故灾难和城市综合风险的协同应对水平，提高城市安全韧性。

## 3. 项目建设内容及相关要求

### 3.1. 项目建设内容

1) 通过本次项目建设将应急指挥车、视频会议系统、京办会议终端、卫星电话、移动电话和370M手台等各类通信终端的综合接入，打破之前的通信屏障，实现跨系统、跨网络的互联互通；

2) 通过融合通信平台将视频监控图像、视频会议图像等集中管理调度和大屏联动调度；通过应急单兵终端、手台等终端，实时回传并显示应急救援现场的音频、视频、数据等资源，为部门各级领导的决策提供多方面辅助信息；

3) 与北京市通州区应急指挥调度救援平台-应急领域融合，在北京市通州区应急指挥调度救援平台-应急领域提供一体化操作界面，支持语音调度、视频调度、单兵调度、GIS调度等多种调度手段。

4) 集成服务

完成所购置软硬件产品的安装、调试等相关工作。



#### 5) 软件测评

为定制开发的突发事件应急指挥一张图和移动端指挥调度（pad端）等软件，提供软件测评工作。

#### 6) 流量服务

为所购置的pad移动应用终端提供20G流量/每月（共5张），流量服务时长为3年。

### 3.2. 性能要求

1) 软件系统采用国际、国家标准的软件开发、软件测试及验收过程模式，要满足跨平台的要求、开源要求以及系统的安全要求，能提供完整的项目开发、测试过程记录和文档。

2) 必须建立并实施完整的软件工程质量保障体系，具有专职的软件测试组织、人员、工具，并且在项目中能强有力的开展测试工作。

3) 应具有海量数据存储和管理能力，支持存储设备容量的平滑升级。

4) 应具有良好的并发响应能力，系统具有快速反应能力，能在短时间内定位并获取全部相关数据，完成分析处理，提交正确、完备的结果数据。

5) 软件系统能满足设计的各类国际、国家标准要求。

### 3.3. 安全要求

项目建设遵循有关信息安全标准，具有切实可行的安全保护和保密措施，确保数据永久安全。在满足系统性能的前提下，必须采购国产的软件和硬件设备，同时系统提供多种方式、多层次、多渠道的安全保密体系，防止各种形式与途径的非法侵入和机密信息的泄露。

系统应具有完备的信息安全体系，达到国家电子政务信息安全等级保护三级的安全性标准要求。

### 3.4. 系统部署环境

硬件设备部署在通州区应急管理局指挥中心机房，软件部分部署在通州区政务云。

### 3.5. 其他要求

1) 本着充分利用现有资源的原则，本项目软件应用部分应在北京市通州区应急指挥调度救援平台-应急领域的基础上开发，充分结合北京市通州区应急指挥调度救援平台-应急领域现有数据资源，完善通州区应急指挥调度救援体系。

2) 本次软件开发基于信创设备和安可环境，需适配国产服务器、操作系统、数据库和中间件。

## 4. 合同履行期限

合同签订之日起四个月内完成，达到初验条件。

## 5. 售后服务

项目自验收之日起，由服务商提供2年免费运行维护期；

质保期内，在系统出现问题后，服务商应即时响应，在2小时内定位故障原因，24小时内排查故障，如不能及时解决故障，应提供备用方案，保障客户业务正常运行；

质保期内，服务商应提供7×24小时的售后技术支持、咨询服务；

质保期内，服务商应针对本项目，向用户方提供系统故障应急处理预案，并提供出现问题的快速解决方法；

质保期内，服务商应专门对本项目提供定期健康检查服务，定期进行系统巡检；

质保期内，服务商应及时对用户提出的软件问题进行检测和故障排除；

免费维护到期后，采购方与服务商友好协商后续服务内容和费用。

## 6. 采购清单

### 6.1. 融合通信软件

根据项目需求，本次项目建设需要采购如下软件产品：

序号	产品名称	功能需求、技术参数、性能指标	单位	数量	备注
1	融合通信平台	融合通信平台至少满足或优于以下功能、技术参数、性能指标等要求： 1. 平台具备通讯录管理、会议管理、设备管理、服务器管理、运维管理等功能； 具备多级管理员权限，支持设置部门管理员，上级管理员可管理下级部门的用户、设备及会议； 支持通讯录管理，可添加删除组织机构、用户，可设置用户权限，可设置用户属于一个或者多个部门； 支持设备管理，可多级设备目录管理，可设置设备目录的用户及组织结构访问权限； 支持会议终端管理，可在管理页面上查看在线状态； 支持视频监控管理，可在管理页面上查看在线状态； 支持移动单兵管理，可以添加/导入/导出移动单兵设备，可在管理页面上查看在线状态； 支持物联网设备管理，可以添加/导入/导出物联网设备，可以设置经纬度位置信息，可在管理页面上查看在线状态； 支持调度对象管理，可以添加调度对象，将多个设备绑定在某个	套	1	

		<p>调度对象，可以设置经纬度位置信息；</p> <p>支持会议管理，包括创建会议、删除会议、会议授权、会议控制、会议统计、会议录像管理等功能，支持按照部门权限分级管理；支持实时会控功能，会议管理员可以实现用户呼叫、请出、点名、开启/关闭麦克风、会议权限、模板调整、远程设置等功能；可以按照部门统计某个期间段内的每天、每周、每月的会议和参会用户数量的趋势图；可以导出每次会议的参会记录；</p> <p>平台支持系统状态监控功能，通过该系统可以查看每台服务器的状态、在线用户、虚拟会议室以及使用的网络带宽等信息，并且可以切换用户协议或者将用户踢出。平台支持运营展示功能，可以查看当前用户数和平台使用趋势；</p> <p>2. 支持对会议通信、编解码合屏、流媒体直播、音视频录像等服务的统一调度管理；</p> <p>支持会议终端的认证/注册/登录/呼叫/调度；</p> <p>支持将视频会议终端、视频监控、移动单兵设备等设备调度到同一个视频会议；</p> <p>支持按照用户/用户IP/部门/会议编号等服务器定向调度，支持服务器负载均衡调度；</p> <p>支持双服务器集群部署，召开会议时，当某台服务器发生故障/宕机时，会议自动调度至其他服务器上，无需手动更改配置，会议自动恢复，继续召开；</p> <p>3. 支持通讯录、设备目录、指挥现场管理；通讯录和设备均支持多级目录结构，支持在线、离线、会议终端、视频监控、移动单兵、物联感知设备等类型筛选；支持调度对象管理，可将会议终端、视频监控、移动单兵、物联感知、定位设备绑定到某个调度对象，例如车辆、工程机械、建筑物等，作为一个整体展示调度；支持指挥现场管理，可以将不同部门和目录下的人员、设备添加到指挥现场，进行快速查找、调度管理；可从通讯录、设备目录、指挥现场目录下，选择多个人员、设备进行批量视频查看，或者融合会商调度；</p> <p>4. 可统一管理，并且基于目录树及GIS/BIM呈现人、会议设备(视频会议、会议终端)、视频监控设备、移动单兵设备（安全帽、智能眼镜、执法仪）、语音设备、机械设备、车辆、物联传感、报警事件、消息等对象的当前信息、视频画面，便于指挥中心直观掌握现场人员和设备动态，实现快速调度；</p> <p>支持地理空间信息系统；系统支持地图的放大、缩小、拖拽等功能，支持画笔、矩形、圆、箭头、橡皮擦等圈点标绘功能，支持本地多屏协同标绘功能；支持固定终端预设、国标设备、单兵APP、GPS专用设备、北斗定位终端、北斗短报文等位置上报管理；通过位置信息，设备能精准、实时显示在地图上呈现；支持GIS图上快速搜索；用户可基于地图选择设备；</p> <p>5. 可通过网页后台统一管理所有视频设备，并能在指挥中心调度端对IPC、视频安全帽、智能手电、OTG窥镜、执法仪、布控球、以及正在召开的视频会议、视频会议终端、手机APP、电脑客户端等视频设备，进行统一目录展示、查看、调度；</p> <p>可基于目录树和地图，选择查看一个或者多个视频设备；支持1/2/4/6/8/9等固定画面布局和自动画面布局，支持支持画面位置任意调换；支持画面全屏，可以对IPC、布控球进行上下左右移动、放大、缩小、拉近、拉远等远程云台控制；</p> <p>6. 支持实时监听视频监控和移动单兵的麦克风录音；</p> <p>支持基于目录树和地图，呼叫手机、座机、卫星电话、集群对讲、视频监控、智能安全帽、智能眼镜、布控球、执法仪、会议终端、手机、电脑等设备，进行点对点语音通话或者多方语音会议；</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>7. 支持报警联动及目录图选用户与设备，可快速呼叫会议终端、视频监控、移动单兵、电话、集群对讲，以及腾讯会议、WeLink云会议、移动云视讯等视频会议平台入会，实现全网异构设备同步指挥协作；</p> <p>支持座机、手机、卫星电话、无线集群对讲等设备以语音形式参会，与会议终端、移动单兵、电脑手机端实现语音视频混合会议；支持实时语音字幕；</p> <p>8. 指挥调度软件、融合通信APP、移动单兵APP，均具备即时通信功能，支持点对点、群组消息通信；可以随时接收来自手机、电脑端用户的紧急消息，支持消息回复；消息支持文字、图片、语音等格式；</p> <p>9. 支持后台自动巡检、值班坐席人工巡检、现场移动巡检等方式，每次巡检均会自动创建一条记录，上传并关联录像和轨迹，便于日后查询回溯；</p> <p>10. 指挥调度端支持集成GIS、视频会议、视频监控大屏以及第三方数据驾驶舱等模块，支持业务联动，并可按照预设场景灵活排布、统一画面上墙；</p> <p>支持16:9、32:9、48:9比例输出，并在1/2/3/4多屏输出显示；</p> <p>11. 提供调度管理API，包括用户同步、获取用户组织结构和用户列表、获取视频设备目录和设备列表、发起调度、呼叫用户入会、呼叫设备入会、结束调度等接口；</p> <p>提供会控接口，包括用户设备状态订阅/查询、踢出用户、开启麦克风、关闭麦克风等；</p>			
--	--	---	--	--	--

## 6.2. 应用软件开发

根据项目需求，本次项目建设需要进行如下应用软件功能开发：

序号	子系统名称	功能需求、技术参数、性能指标	单位	数量	备注
1	突发事件应急指挥一张图（大屏端）功能	在现有突发事件应急指挥一张图（大屏端）的基础上，开发实现跨终端、跨网络、跨平台的通信能力，至少包括实现资源目录调度、地图可视化调度、视频监控调度、语音通信调度、视频会商调度、录音录像等应急指挥功能。	套	1	
2	移动端指挥调度（pad端）	开发突发事件应急指挥调度移动指挥终端，同步现有突发事件应急指挥一张图数据资源，并与采购的pad终端进行适配，同时实现pad端的跨终端、跨网络、跨平台的通信能力，用于突发事件情况下领导随时指挥调度，功能至少包括资源目录调度、语音通信调度、视频会商调度	套	1	
3	融合通信用户和设备维护（PC端）	在电脑端具备参与应急指挥调度的终端设备、通讯录和账号的管理和维护能力	套	1	

## 6.3. 配套硬件设备

### 6.3.1. 指挥调度终端设备

根据项目需求，本次项目建设需采购如下指挥调度终端设备：

序号	设备名称	功能需求、技术参数、性能指标	单位	数量	备注
1	PAD指挥终端	1、国产设备 2、屏幕：不小于12英寸，分辨率不低于1920*1080 3、处理器：4核以上，频率不低于1.5GHz 4、操作系统：鸿蒙5.0以上 5、存储：不低于12GB+256GB 6、电池容量：不小于10000mAh 7、网络连接：可插SIM卡	台	5	
2	便携电脑	1、国产设备 2、操作系统：国产操作系统 3、CPU：不低于双核，频率不低于2.0GHz或相当性能 4、显卡：独立显卡，RTX4060或同等级 5、内存：不小于32GB 6、硬盘：不小于1TB，固态硬盘 7、屏幕尺寸：不小于14英寸 8、屏幕分辨率：不低于1920*1080	台	3	

## 6.3.2. 融合通信指挥设备

根据项目需求，本次项目建设需采购如下融合通信指挥设备：

序号	设备名称	功能需求、技术参数、性能指标	单位	数量	备注
1	融合通信一体机（融合通信网关）	<p>1. 硬件设备技术参数：</p> <p>机架式信创服务器：≥32核，≥64G内存，≥4T硬盘，至少支持RAID0,1,5，至少支持双千兆网口、双电源冗余；</p> <p>2. 遵循协议</p> <p>至少支持H.323/SIP/GB28181/RTMP/RTSP/WEBRTC/MQTT等协议，具备全场景融合通信能力，支持全场景指挥调度应用；</p> <p>3. 至少支持或优于以下功能：</p> <p>1) 支持国产自研可控协议，同时支持ITU-T H.323和IETF SIP等通信标准，可统一调度管理会议终端、H.323/SIP设备、视频监控、执法仪/布控球/视频安全帽/智能手电等移动单兵、录播终端、Windows/信创/MacOS电脑端、Android/iOS/鸿蒙移动端、平板电脑/TV端、VoLTE视频、座机/手机/卫星电话、集群对讲、音频设备、网络矩阵视频等设备，进行混合会议；支持合屏混音、音视频交互、统一画面排布、统一语音控制、统一权限控制等功能；</p> <p>2) 具备24画面融合拼接编码处理能力，可在同一个会议内支持将24路会议终端、云会议、视频监控、移动单兵、录播终端、VoLTE手机视频、电脑客户端、手机APP、WEB会议端、微信小程序端的视频画面进行融合拼接、合屏编码；</p> <p>3) 支持将接入平台的视频监控、移动单兵设备等视频画面二次实时压缩转码为标准的H.264视频格式，视频转码后可通过流媒体通信服务分发到指挥调度端、WEB端进行实时查看、录制，或者调度到视频会议；</p> <p>4) 支持7*24小时1080P录像，64路并发视频录像、512路并发语音录像；支持视频会议录制、音视频通话录制、录像及附件上传、下载、点播等功能；支持4K会议画面及1080P辅流录制；</p> <p>5) 支持接入H.323及SIP协议的视频会议终端、SIP视频电话、视频会议MCU，支持H.323及SIP网守接入方式；支持对接多个MCU平台；H.323/SIP终端接入后，可与异构会议终端、云会议、电脑、手机、视频监控、移动单兵、VoLTE视频、电话、集群对讲等设备混合组会、音视频交互、统一调度、统一画面排布、统一语音控制；支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准，能够和符合国际标准的产品互通；</p> <p>6) 支持同时注册接入多个主流互联网会议平台；</p> <p>同时还可与异构会议终端、电脑、手机、视频监控、移动单兵、VoLTE视频、电话、集群对讲等设备</p>	台	1	

		<p>混合组会、音视频交互；支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准，能够和符合国际标准的产品互通；</p> <p>7) 支持WEBRTC协议，可实现WEB视频会议，支持电脑和手机端的谷歌/FireFox/Edge等浏览器；WEB浏览器会议端接入后，可与会议终端、电脑、手机、视频监控、移动单兵、VoLTE视频、电话、集群对讲等设备混合组会、音视频交互、统一调度、统一画面排布、统一语音控制；</p> <p>手机端支持短信URL链接，跳转到浏览器入会，实现音视频双向互动，无须预先安装APP；</p> <p>8) 支持微信小程序加入视频会议；</p> <p>9) 支持GB28181/RTMP/RTSP/OnVIF/EHome/ISUP等通信协议及监控平台SDK，可通过国标协议注册接入IPC，可同时对接多个主流厂商的NVR、视频监控平台；</p> <p>接入平台的任意视频监控设备可与会议终端、云会议、电脑、手机、移动单兵、VoLTE视频、电话、集群对讲等设备混合组会、音视频交互、统一调度、统一画面排布、统一语音控制；</p> <p>10) 支持GB28181/RTMP/RTSP/SDK/手柄专用APP平台等对接方式；</p> <p>支持H.265、H.264视频格式，支持4K、2K、1080P、720P等视频分辨率；</p> <p>可与会议终端、云会议、电脑、手机、视频监控、移动单兵、电话、集群对讲等设备混合组会；</p> <p>11) 支持GB28181及RTMP、RTSP等协议的布控球/执法仪/视频安全帽等移动单兵设备接入；</p> <p>支持设备的消息收发、报警信息收发、文件收发、视频巡查/语音对讲/视频呼叫等信令通知；</p> <p>支持设备录像和巡检记录上传服务器；</p> <p>支持设备的通讯录管理、分组管理、群组消息收发、群组文件收发、群组音视通话管理；</p> <p>支持会外视频巡查、语音对讲，可与会议终端、云会议、电脑、手机、视频监控、电话、集群对讲等设备混合组会、音视频交互、统一调度、统一画面排布、统一语音控制；</p> <p>12) 平台支持SIP V2.0 ( UDP/TCP )、RTP、RTCP、RTP(RFC2833)、NAT等协议，可直接访问运营商IMS平台，或者通过配套VoLTE网关设备，与运营商IMS线路对接，为VoLTE/VoNR手机用户提供高质量的视频通话能力，上层应用直接呼叫手机电话号码，即可实现视频通话，或者融合视频会议；</p> <p>支持H.265、H.264视频格式，支持1080P、720P等视频分辨率；</p> <p>支持语音G.711、G.722、G.723.1、G.726、G.729、OPUS、Speex等语音编码能力；</p> <p>13) 支持SIP语音协议，通过配套语音电话网关、电话会议网关等设备，支持数字中继/模拟中继与PSTN网络对接，实现系统呼叫座机/SIP分机/手机/卫星电话进行语音通话或者语音会议；</p> <p>支持G.711,G.729A,G.723.1,GSM等多种语音编解码能力；</p> <p>具备多路电话混音能力；</p> <p>14) 支持无线集群网关对接，通过配套集群对讲网关设备，可接入海能达、中兴高达等370M/800M集群对讲网络；支持G.711，G.729，G.723等多种SIP语音编解码能力；</p> <p>15) 通过配套短信网关，或者与第三方短信平台对接，实现调度会议的短信通知；</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>16) 支持GPS定位/UWB高精定位等类型的定位设备，支持GB28181/MQTT等位置传输协议；</p> <p>可与综合视频平台、专业定位平台、UWB定位网关对接，进行统一管理、目标对象归属，并保存到时序数据库、实时传输到融合通信平台；</p> <p>支持定位设备边界管理与越界报警，并在上传应用上进行呈现；</p> <p>支持接入终端设备的位置存储、轨迹查询服务，可通过设备ID、查询时间等条件，实现对目标设备的轨迹进行查询，并在上层GIS/BIM应用上进行展现；</p>			
2	数字中继网关	<p>1) E1电话中继语音网关，可配置≥1个E1口，支持≥30路电话接入；</p> <p>2) 至少支持SIP、IMS平台、MGCP；</p> <p>3) 至少支持G.711、G.729A、G.723.1、GSM、iLBC音频格式；至少支持G.711透传传真，T.38传真，兼容G3类传真机，最高速率≥33.6kbps（透传）；</p> <p>4) 至少支持回音消除（G.168-2004）、抖动缓冲、静音抑制（VAD/CNG）、PLC；</p> <p>5) 至少支持媒体流RTP包转发、防火墙穿越、NAT穿越；</p> <p>6) 支持网关注册和认证、≥512个SIP中继账号注册、号码转换、呼叫路由（≥500条）、号码位图、RADIUS计费接口；</p> <p>7) 至少支持DiffServ、TOS、802.1P/Q VLAN等QoS功能；</p> <p>8) 至少支持E1 ISDN PRI（30 B+D）、T1 ISDN PRI（23 B+D）；</p> <p>9) 至少支持带内语音透传、RFC2833、SIP-INFO等DTMF发送协议；</p> <p>10) 至少支持HTTPS、SSH、TLS、SRTP安全协议，可自定义SIP端口、HTTP/HTTPS访问端口、RTP端口；</p> <p>11) 至少支持SIP信令加密、媒体流加密、配置文件加密导入/导出、密码加密；具备访问白名单、禁Ping、SIP授信地址等方恶意入侵功能；支持双网口、双电源，主备SIP服务器切换；可通过SIP协议，与融合通信平台级联。</p>	台	1	
3	集群对讲网关	<p>1) ≥2通道无线集群网关，同时至少支持SIP语音电话，及G.711、G.729、G.723音频编码；</p> <p>2) 至少支持接入中兴/海能达等型号350M/370M/800M对讲机、车载电台；</p> <p>3) 至少支持MAP27协议，可实现模拟集群单呼、组呼；支持PTT、VOX、COR电台控制协议，可自适应VOX（语音激活），灵敏度可调；</p> <p>4) ≥4个6针航空接口；信噪比≥70dB，侧音抑制≥45dB；</p> <p>5) 至少支持多种拨号、收号规则配置；</p> <p>6) 至少支持录音功能；</p> <p>7) 至少支持WEB网页管理；</p> <p>8) 可通过SIP协议，与融合通信平台级联。</p>	台	1	



4	多媒体调度台	<p>1) 内置至少满足或优于1个21.5寸 1920*1080 IPS 彩色电容触控显示屏、双语音手柄 (PSTN模拟话机+SIP话机);</p> <p>2) 支持≥1路1080P HDMI显示输出、3.5mm麦克风音频接口, 内置扬声器; 支持≥2个USB 2.0接口;</p> <p>3) 至少支持</p> <p>H.323/SIP/GB28181/RTMP/RTSP/WEBRTC/MQTT等通信协议, H.264 1080P编码, H.264/H.265 4K解码, 及G.723.1、iLBC、CELP、G.722、G.722.1、Speex、AAC_LD、G.711 a/u 等音频编解码标准;</p> <p>4) 内置指挥调度软件, 具备调度控制、视频会议及多业务统一展示和显控能力, 至少可实现资源目录调度、视频监控调度、语音通信调度、视频会商调度等功能;</p> <p>5) 至少支持设备资源调度, 能够基于目录树展示接入平台的所有对象设备以及报警事件;</p> <p>6) 至少支持视频监控调度, 可对视频设备进行统一监控巡查;</p> <p>7) 至少支持语音通信调度, 可呼叫手机、座机、卫星电话、集群对讲、移动单兵、会议终端、手机、电脑等设备, 进行点对点语音通话或者多方语音会议;</p> <p>8) 至少支持视频会商调度, 可同时预览多个视频会议画面; 可对多个在线会议进行管理控制, 例如设置画面布局、会议模板、编码速率、开启/关闭麦克风、踢出用户、结束会议等;</p>	台	1	
5	视频编解码设备	<p>1) 至少满足或优于4k高清会议终端, 至少支持4k H.264/H.265编解码, 1080P 双流解码; 2) 支持≥1路4k HDMI超清视频输入, ≥2路HD-SDI 1080P60 高清视频输入, ≥1路USB视频输入, 同时支持IPC流视频的输入; ≥1路linein音频输入和两路48V迷你卡侬输入, ≥1路lineout音频输出和≥1路HDMI 音频/视频4K输出; 同时支持usb麦克风音频输入和输出;</p> <p>3) 至少支持双屏双显双4K输出;</p> <p>4) 至少支持回声抑制、智能码流、RUDP丢包补偿等;</p> <p>5) 支持遥控器操作。</p>	台	2	

## 6.4. 其他配套

根据项目实际情况，本次项目建设还需要采购如下服务：

序号	项目统名称	功能需求、技术参数、性能指标	单位	数量	备注
1	系统集成	提供系统集成服务	项	1	
2	软件测评	依据相关软件质量标准，聘请符合资质的测评机构对系统开展软件功能测评；	项	1	
5	pad终端网络	每台pad移动应用终端每月20G流量	台/年	5	共5张卡，每张卡含3年费用

## 第六章 拟签订的合同文本

(合同模板仅供参考, 以实际签订为准)

# 采购合同

项目名称：北京市通州区应急指挥调度救援平台建设项目-应急领域（融合通信）

甲 方：北京市通州区应急管理局

乙 方: \_\_\_\_\_

签署日期：\_\_\_\_\_年 月 日

北京市通州区应急管理局（以下简称甲方）在“北京市通州区应急指挥调度救援平台建设项目-应急领域（融合通信）”中所需服务经北京奇泰桥工程技术咨询有限公司以11011225210200018849-XM001号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定\_\_\_\_\_（以下简称乙方）为中标人。甲、乙双方同意按照下面的条款和条件签署本合同。

## 第一条 本合同建设内容

详见招标文件第五章采购需求

## 第二条 项目建设周期

合同签订之日起四个月内完成，达到初验条件。

## 第三条 项目费用及支付方式

1、本合同总价款为人民币¥\_\_万元，大写：\_\_\_\_\_

2、甲方待2026年财政批复下达之日后，支付项目首付款\_\_\_\_\_万元。（具体支付金额以财政资金实际到位数量为准）

3、合同内容全部完成且试运行30天后，通过甲方或甲方委托的第三方机构正式验收，以财政实际拨付情况支付剩余款项。

4、项目自验收之日起，质保期为2年。

甲方如因财政审批、审计等延迟付款不视为甲方付款违约以及发票要求，乙方不得据此追究甲方的违约责任。

5、支付方式

本合同项下一切费用均使用人民币结算及支付。甲方可以转帐、支票、电汇的形式向乙方支付。

收款账户名称：

收款开户银行名称：

收款银行帐号：

## 第四条 双方的权力和义务

1、甲方的权利和义务：

---

(1) 甲方为乙方提供必要的基础资料、数据，并派出相关工作人员协助乙方了解具体需求。

(2) 甲方有权对乙方的项目实施过程中进行全面的检查、管理和监督，对检查中发现的问题及时向乙方提出书面或口头改进意见。

(3) 及时对乙方提出的疑问进行答复，项目建设完成后约定时间内进行验收。

(4) 甲方应协助乙方处理项目中需要协调的事项。

(5) 甲方按照合同要求按时按量付给乙方项目费用。

(6) 甲方有权委托第三方单位对该项目进行全过程管理工作。

## 2、乙方的权利和义务：

(1) 乙方在项目建设过程中，应对甲方及甲方委托的第三方单位关于项目质量、进度、安全、信息管理等方面的工作予以配合。

(2) 乙方应按甲方要求，对甲方派出的技术人员进行必要的培训。

(3) 乙方应按甲方的要求开展工作，如有改变，乙方应提出书面申请，并征得甲方的书面同意。

(4) 乙方应保证项目的高品质并及时交付。

(5) 乙方及其相关工作人员严格执行保密义务。

## 第五条 履行本合同应遵守的保密协议

甲、乙双方共同恪守对技术及对项目的保密责任。

1、所有项目相关人员不得以任何形式向任何第三方透露本合同项目合作计划及内容。

2、所有项目相关人员，不得以任何方式向任何第三方透露与本项目有关的数据及相关技术资料。

3、乙方不得以任何方式向第三方泄露甲方的业务数据、业务实务及相关信息及文档。

4、保密期限：在本合同履行过程中及执行完成后，双方均不得将合同及项目相关的技术资料、技术秘密等成为公共信息之前披露给任何第三方。

---

## 第六条 知识产权

基于本项目开发的软件以及相关文件，其知识产权属于甲乙双方共同所有。

## 第七条 违约责任

1、任何一方未能履行以上义务，应承担违约责任，违约金为合同总金额的10%。

2、甲方违约导致合同不能履行，除支付违约金外，还应承担乙方履行本合同已发生的必要费用；乙方违约导致合同不能履行，除支付违约金外，退还未完成项目部分的费用。

## 第八条 不可抗力

由于发生地震、台风、火灾、战争等在订立本协议时不能预见、对其发生和后果不能避免并不能克服的事件，使本协议规定的条款无法履行或受到严重影响，致使本协议无法履行时，遇有上述不可抗力事件的一方，应在该事件发生后48小时内通知对方。由于发生上述事件，需要延期或解除（全部或部分）本协议时，由各方协商解决。

因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，依法向北京市通州区人民法院起诉。

## 第九条 本合同的组成部分

以下合同组成部分与本合同具备同等效力。

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 投标文件 （含澄清文件）
- d. 招标文件 （含招标文件补充通知）
- e. 供货清单 （附合同后）

---

## 第十条 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律、法规进行解释。

## 第十一条 税费

根据现行税法规定，对甲方征收的与本合同有关的一切税费均应由甲方负担，对乙方征收的与本合同有关的一切税费均应由乙方负担。

## 第十二条 合同生效

1、本合同在甲、乙双方签字盖章后生效。合同内容如遇国家法律、法规及政策另有规定的，从其规定。

2、本协议一式陆份，甲、乙双方各执叁份，均具有同等法律效力。

## 第十三条 合同修改

甲乙双方确认本合同及招投标文件是本合同的法律依据，除非双方签署书面修改协议，并使之成为本合同不可分割的一部分之外，本合同的条件不得有任何变化或修改。

(以下无正文)

---

签约方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或代理人（签字）：

法定代表人或代理人（签字）：

日期：

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：

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

### 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）

### 2-1 中小企业政策证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《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；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《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，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《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，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《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，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

#### （5）中小企业声明函填写注意事项

1）《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。

(6) 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《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。

## 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）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）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

<sup>1</sup> 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。



---

## 残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（**请选择**）：

☐ **不属于符合条件的残疾人福利性单位。**

☐ **属于符合条件的残疾人福利性单位**，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

**本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。**

单位名称（盖章）：

日 期：

---

### 3 其他特定资格要求

(1) 投标人必须为未被列入信用中国网站([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))渠道信用记录失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的响应人；(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

注：提供网上查询截图或相关承诺书加盖本单位公章

---

#### 4 投标保证金凭证/交款单据电子件

---

## 5 中标服务费承诺书

### 中标服务费承诺书

致：北京奇泰桥工程技术咨询有限公司

我们在贵公司组织的(\_\_\_\_\_项目名称)项目投标中若获中标(项目编号：\_\_\_\_\_)，我们保证在合同生效后 5 个工作日内按招标文件的要求，以支票、汇票、电汇、现金中的一种，向 北京奇泰桥工程技术咨询有限公司 (地址：北京市通州区通胡大街70号院百合湾18号楼912室，开户银行：中国银行股份有限公司北京通州果园支行，账号：344156033251)，支付中标服务费。服务费收费办法和标准参照《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格 [2002]1980 号文和发改价格[2011]534 号文件执行。

特此承诺！

承诺方法定名称：\_\_\_\_\_ (盖章)

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_

---

## 二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

## （ 商务技术文件 ）

项 目 名 称：

项 目 编 号：

投标人名称：

---

1 投标书（实质性格式）

## 投标书

致：（采购人或采购代理机构）

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

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

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

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

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

2. 其他补充条款（如有）：\_\_\_\_\_。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_

传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_

电子函件\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2 授权委托书（实质性格式）

### 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件和处理有关事宜，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投标有效期届满之日止。

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）（签字或签章）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或签章）：\_\_\_\_\_

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（加盖公章）：                                    

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

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：\_\_\_\_\_

序号	投标人名称	合同履行期限	投标报价	
			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）

项目编号：\_\_\_\_\_ 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（应进行选择，未选择<b>投标无效</b>）：</b> <input type="checkbox"/> <b>无偏离</b> （如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） <input type="checkbox"/> <b>有偏离</b> （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一系列明，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 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明
<b>对本项目采购需求的偏离情况（应进行选择，未选择<b>投标无效</b>）：</b> <input type="checkbox"/> <b>无偏离</b> （如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对采购需求中的所有要求，均视 作 供应商已对之理解和响应。） <input type="checkbox"/> <b>有偏离</b> （如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一系列明，否则 <b>投标无效</b> ；对采购需求 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“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：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup> 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

---

## 残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（**请选择**）：

☐ **不属于符合条件的残疾人福利性单位。**

☐ **属于符合条件的残疾人福利性单位**，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

**本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。**

单位名称（盖章）：

日 期：

## 8 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

### 8-1 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”。



## 8-2 承揽的同类项目业绩一览表

承揽的同类项目业绩一览表

序号	项目名称	合同主要内容	合同总金额	委托方联系人及电话	投标人联系人及电话	备注

说明：

1. 提供近5年（2020年至今）城市安全、城市应急相关信息化项目业绩。。
2. 投标人在提供业绩证明时必须提供证明其真实性的合同复印件（必须包括合同首页、含有采购内容的页面以及签章页），认定时间以合同签订时间为准。
3. 如有多个类似项目，可按此表格扩展。

### 8-3 拟投入本项目的项目经理简历表

拟投入本项目的项目经理简历表

姓 名		性 别		出生 日期	年    月    日
从事工作时间		学      历			
执业证书编号		职      称			
主    要    工    作    经    历					
时      间		主要工作经历			

投标人名称(加盖公章)：\_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：投标人需随此表附项目经理的身份证、相关执业资格证书、学历证（如有）  
以及本人本单位近3个月的社保证明或与投标人签订的劳务合同（复印件加  
盖公章）

8-4 拟投入本项目团队成员汇总表

序号	姓 名	年龄	性别	学 历	身份证号	在本项目拟任职务

投标人名称(加盖公章)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 投标人需随此表附项目组成员的身份证、职业资格证等（复印件加盖公章）；

2. 后附本单位组织机构（图）说明；

3. 本表可自行扩展。

## 9 技术文件

### 技术文件

投标人应根据本项目采购需求编制项目技术及服务方案，内容见招标文件采购需求及本项目评标标准，格式自拟。

包括但不限于：

需求理解

技术方案

平台对接

质量、进度保障措施

售后服务

培训方案

.....

## 10 有利于本项目的相关证明文件

注：可提供体系认证、获奖证书等相关有利于本项目的相关证明文件，格式自拟