



# 北京市公安局门头沟分局 109 新线新建检 查站安检设备警用装备采购项目 招标文件

项目名称：北京市公安局门头沟分局 109 新线新建检查站安检设备警用装备采  
购项目

项目编号/包号：11010924210200008140-XM001

招标文件编号：ZTXY-2024-H29257/03

采 购 人：北京市公安局门头沟分局

采购代理机构：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

,

## 目 录

第一章	投标邀请 .....	2
第二章	投标人须知 .....	7
第三章	资格审查 .....	22
第四章	评标程序、评标方法和评标标准 .....	25
第五章	采购需求 .....	33
第六章	拟签订的合同文本 .....	68
第七章	投标文件格式 .....	79

# 第一章 投标邀请

## 一、项目基本情况

1. 项目编号/包号：11010924210200008140-XM001

招标文件编号：ZTXY-2024-H29257/03

2. 项目名称：北京市公安局门头沟分局 109 新线新建检查站安检设备警用装备采购项目

3. 项目预算金额：1069.508 万元、分包最高限价（如有）：148.994 万元

4. 采购需求：

分包名称	标的名称	数量	招标文件中明确的所属行业	是否接受进口产品投标	分包预算金额（万元）
3	109 新线新建检查站安检设备警用装备采购分包三	详见招标文件第五章	工业	否	148.994

5. 合同履行期限：交付时间：自合同签订之日起 30 日内完成供货、安装、调试等采购人能够正常使用前的一切工作。质量保证期：质保期 3 年，自卖方交付的货物经买方最终验收合格之日起计算。

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企业制造、服务全部由符合政策要求的中小企业承接。

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。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）：无。

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：2024 年 5 月 1 日至 2024 年 5 月 10 日

2. 地点：北京市政府采购电子交易平台

3. 方式： 供应商持 CA 数字认证证书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、投标截止时间、开标时间和地点

1. 投标截止时间、开标时间：2024 年 5 月 21 日 14 点 00 分（北京时间）。

2. 开标地点：本项目采用远程电子开标方式，由投标人自行对电子投标文件进行解密或供应商在开标地点使用 CA 认证证书登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

## 六、其他补充事宜

1.本项目需要落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、支持监狱、戒毒企业发展、促进残疾人就业、优先采购贫困地区农副产品、支持创新、绿色发展等政府采购政策。

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，办理 CA 认证证书、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实数字认证证书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。未在规定时间内通过北京市政府采购电子交易平台获取招标文件的**投标无效**。

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。

3. 投标人应准备纸质投标文件 2 份（包括《资格证明文件》和《商务及技术文件》）正本 1 份，副本 1 份，交由招标代理机构。递交时间为 2024 年 5 月 21 日 13 点 30 分-14 点 00 分，递交地点为北京市朝阳区南磨房路 37 号华腾北塘商务大厦 1115 室。若正本与上传电子投标文件不符，以上传电子投标文件为准。

## 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：北京市公安局门头沟分局

地址：北京市门头沟区新桥大街 45 号

联系方式：王警官 010-69842388

## 2. 采购代理机构信息

名称：中天信远国际招标投标咨询（北京）有限公司

地址：北京市朝阳区南磨房路 37 号华腾北塘商务大厦 1103 室

联系方式：王师安、王文姣、李响、成志凯、于海龙、鲁智慧；010-51909075

电子邮箱：baoming\_ztxy100@163.com

开户名（全称）：中天信远国际招标投标咨询（北京）有限公司

开户银行：中国银行北京劲松东口支行

账号：346756034237

## 3. 项目联系方式

项目联系人：王师安、王文姣、李响、成志凯、于海龙、鲁智慧

电话：010-51909075

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： □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【03】包为非单一产品采购项目，核心产品为：【防弹头盔】；【防弹防刺服】。
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：_____；

条款号	条目	内容				
		(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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">标的名称</th> <th>中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>109 新线新建检查站安检设备警用装备采购分包三</td> <td style="text-align: center;">工业</td> </tr> </tbody> </table>	标的名称	中小企业划分标准所属行业	109 新线新建检查站安检设备警用装备采购分包三	工业
标的名称	中小企业划分标准所属行业					
109 新线新建检查站安检设备警用装备采购分包三	工业					
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。				
12.1	投标保证金	投标保证金金额：分包预算的 2%。 投标保证金收受人信息： 开户名（全称）：中天信远国际招标投标咨询（北京）有限公司 开户银行：中国银行北京劲松东口支行 账号：346756034237				
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形： <u>(1) 在投标有效期内，投标人擅自撤销投标文件的；</u> <u>(2) 中标人不按本须知的规定与采购人签订合同的；</u> <u>(3) 中标人擅自放弃中标的。</u>				
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算【90】日历天。				
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以【技术部分】得分高者为中标人 <input type="checkbox"/> 随机抽取				
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许				

条款号	条目	内容
		<input type="checkbox"/> 允许，具体要求： (1) 可以分包履行的具体内容：_____； (2) 允许分包的金额或者比例：_____； (3) 其他要求：_____。
26.1.1	询问	询问送达形式： <u>电话形式询问或现场递交纸质询问函。</u>
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：中天信远国际招标投标咨询（北京）有限公司 联系电话：010-51909075 通讯地址：北京市朝阳区南磨房路 37 号华腾北塘商务大厦 1103 室
27	招标代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：根据国家发展计划委员会颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）； 缴纳时间：须在发出中标公告之日起 5 个工作日内缴纳。

## 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。关于中小企业的相关规定依据《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）。

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 $\geq 25\%$ （含25%），并且安置的残疾人人数 $\geq 10$ 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 $\geq$ 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应当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 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

5.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

#### 5.5 网络安全专用产品

5.5.1 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，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

#### 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 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，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，并对招标文件作出实质性响应，否则**投标无效**。

#### 8. 对招标文件的澄清或修改

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

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

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

### 三 投标文件的编制

#### 9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，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，两部分应分别装订成册。**投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

注：根据中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的相关规定，资格性审查由采购人或者采购代理机构负责。《资格证明文件》仅在资格审查中使用，不作为符合性检查和综合评审的依据。投标人因任何原因将有利于评审的资料（包括但不限于符合性审查时需要提供的材料、公司简介、技术方案、产品说明、业绩证明材料、售后服务方案等）装订到《资格证明文件》，导致投标被拒绝或评审内容未被认可等一切后果由投标人自行承担。

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

10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

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

10.5 投标人认为应附的其他材料。

## 11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，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 采购人不得向投标人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缴纳投标保证金。

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

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。

12.4 投标保证金有效期同投标有效期。

12.5 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。

12.6 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经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：

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

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

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

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

12.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.7.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

### 13. 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

13.2 采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人同意延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝采购人或采购代理机构的这种要求，其投标保证金将不会被没收。上述要求和答复都应以书面形式

式提交。

#### 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 投标文件的密封和标记

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。

14.3 本招标文件中所要求加盖的投标人公章是指在电子投标文件中使用 CA 数字认证证书加盖与投标人名称全称相一致的“行政公章”的电子签章，不得加盖其它“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章；签字是指手签字或盖签名章。不符合本条规定的盖章为无效盖章。

### 四 投标文件的提交

#### 15. 投标文件的提交

15.1 本项目使用电子交易平台。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 采购人或采购代理机构将拒绝接收并原封退回在本须知规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

#### 16. 投标截止期

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。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

### 五 开标、资格审查及评标

#### 18. 开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为投标无效。

18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。

18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

## 19. 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

## 20. 组建评标委员会

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做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，采购人或采购代理机构将废标理由通知所有投标人，并将废标结果在本项目招标公告的发布媒体上进行公告。

## 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。

## 26. 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

## 26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，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。

26.2.5 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 投标人撤销质疑的，需要提交有效签署的书面撤销材料。

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. 招标代理费

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招标代理费，投标报价应包含代理费用。

## 第三章 资格审查

### 一、资格审查程序

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

### 二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	<p>投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；</p> <p>投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”“登记证书”等证明文件；</p> <p>投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；</p> <p>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>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证明授权其</p>	提供证明文件的复印件

		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。
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	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（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件</p>	格式见《投标文件格式》

		中如实填报,且满足招标文件关于预留份额的要求。	
3	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
4	其他特定资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
5	北京市公安局供应商不良行为记录告知书	按照招标文件的要求填写提供	格式见《投标文件格式》

## 第四章 评标程序、评标方法和评标标准

### 一、评标方法

#### 1. 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

#### 符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	签署、盖章	按照招标文件要求签署、盖章的；
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供；
8	*号条款响应 （如有）	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中*号条款要求的；
9	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）
10	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；
11	进口产品	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品非进口

	（如本项目不涉及）	产品的；
12	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版：</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的产品，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）投标产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的，须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p> <p>3）投标产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）按国家标准认证颁发的有效认证证书等）；</p> <p>4）国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，投标产品须为符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品；</p> <p>5）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>
13	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；
14	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；
15	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
16	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的投标人的报价，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 2.4.2-2.4.7 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

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

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予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4%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 评标程序、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见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（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：以投标总报价低的，为中标人；投标总报价均相同的，以【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

标或相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 2 名中标候选人。

#### 5. 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

## 二、评标标准

## 分包三：

序号	评审项目	评审内容及得分	评分标准
1	价格部分 (30分)	投标报价	<p>综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》参与政府采购活动的中小微企业、监狱、戒毒企业、残疾人福利性单位应当提供本办法规定的声明函《中小企业声明函》、《监狱、戒毒企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》。</p>
2	技术部分 (60分)	技术性能 38分	<p>完全响应全部产品技术指标，得 38 分。#号条款共计 40 条，共 20 分，一条不符合扣 0.5 分；一般条款共计 602 条，共 18 分，一条不符合的扣 0.003 分，扣完为止。漏报技术条款视为该条不满足。</p> <p>注：投标人在响应技术指标时，需提供相应的技术证明材料并加盖投标人公章，未提供或所提供的证明材料无法体现满足技术要求的，视为该项指标不满足。</p>
		项目实施方案 案 (11分)	<p>对项目实施方案的科学性、完整性、合理性。(内容包括但不限于项目的人员安排、验收方案、实施流程、供货方案等) 进行综合评定。</p> <p>项目实施方案内容结构完整，合理性高得 11 分；</p> <p>项目实施方案内容结构基本完整，合理性基本合理得 6 分；</p> <p>项目实施方案内容结构不完整，方案不合理得 2 分；</p>

			不提供不得分。
		售后服务及 培训 11分	售后服务方案内容及技术培训方案详细、招标文件要求得 11 分； 售后服务方案和技术培训方案满足招标文件要求得 6 分； 售后服务方案及技术培训方案内容差得 2 分； 不提供不得分。
3	商务 部分 (10 分)	节能、环保产 品 2分	投标产品中每有一项节能（政府强制采购节能产品除外）、产品（应提供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。并均需加盖本单位公章）加 1 分，最多加 1 分，否则不加分。
			投标产品中每有一项环境标志产品（且必须提供中华人民共和国财政部、中华人民共和国环境保护部认可的有效期的认证证书复印件及相应的环境标志产品政府采购清单并均需加盖本单位公章）加 1 分，最多加 1 分，否则不加分。
		相关业绩 8分	根据投标人需 2021 年 1 月至今类似项目合同复印件并加盖公章（须包含首页、金额页、盖章页），每提供一个有效案例得 2 分，最多得 8 分。

## 第五章 采购需求

一、项目名称：北京市公安局门头沟分局109新线新建检查站安检设备警用装备采购项目分包三

### 二、分包3技术规格及相关要求

序号	名称	单位	数量	参数
1	车载台	台	2	1. 配置要求：主机、支架、手咪、电源线、喇叭、尾插、吸盘天线各一个； 2. 尺寸（带机头）约高*宽*厚 $\leq 60\text{ mm} \times 190\text{ mm} \times 200\text{ mm}$ 3. 重量 $\leq 1300\text{g}$ 4. 显示屏 $\geq 640 \times 480$ 像素，65k 真彩 5. 对角线尺寸 $\geq 2.8$ 英寸 6. 通话组（TMO） $\geq 3000$ 个，通话组（DMO） $\geq 1000$ 个，通讯录 $\geq 2000$ 条记录，文件夹 $\geq 250$ 个，收发短信存储的数量 $\geq 200$ 条，通话组扫描 $\geq 20$ 个通话组 7. 静态接收灵敏度 $\leq -116\text{dBm}$ 8. 动态接收灵敏度 $\leq -107\text{dBm}$ 9. 发射功率 $\geq 3\text{W}$ 10. GPS 跟踪灵敏度 $\leq -160\text{dBm}$ ，定位精度（ $-130\text{dBm}$ ） $\leq 5\text{m}$ 的概率 $\geq 50\%$ 11. 无线编程 GPS 触发条件：支持，并支持两种或以上定位协议，触发间隔 $< 10$ 秒 12. 工作温度： $-30^{\circ}\text{C}$ —— $+60^{\circ}\text{C}$ 13. 存储温度： $-40^{\circ}\text{C}$ —— $+85^{\circ}\text{C}$ 14. 抗跌落、抗冲击、抗振动，同时支持 ET300019S 标准和 MIL-STD-810D/E/F 标准 15. 防尘防水 $\geq \text{IP54}$ 16. 老化试验 MTBF $\geq 5$ 年 17. 中文显示及输入支持并具备多种输入法（包括拼音、笔划、简体、

			<p>繁体等)</p> <p>18. 支持屏幕翻转;</p> <p>19. 长短信功能: 单条短信可编辑、接收的汉字<math>\geq 500</math> 个</p> <p>20. 键盘锁定: 同时具备手动和自动锁定功能</p> <p>21. 支持区域选择/倾向基站</p> <p>22. 支持 WAP 功能、支持彩信功能(WAP PUSH)</p> <p>23. 支持语音业务(组呼)要求、支持单站集群提示</p> <p>24. 支持通播组呼叫</p> <p>25. 支持背景组(隐藏组)</p> <p>26. 支持紧急呼叫 TMO</p> <p>27. 支持紧急呼叫 DMO</p> <p>28. 支持紧急呼叫“热麦”</p> <p>29. 支持迟后进入</p> <p>30. 动态组数量<math>\geq 2000</math> 个</p> <p>31. 支持扫描</p> <p>32. 支持讲话方身份显示</p> <p>33. 支持优先级监听</p> <p>34. 语音业务(私密呼叫)要求: 支持半双工/全双工、支持灵活拨号(滚动, 缩位, 直接, 字母搜索, 重拨)、支持大音量/小音量、支持来电显示、支持抢占优先</p> <p>35. 语音业务(电话)要求: 支持全双工、支持免提、支持灵活拨号(滚动, 直接, 字母搜索, 快捷, 单键, 重拨)、支持 DTMF 二次拨号</p> <p>36. 支持数据业务要求支持短信组发、支持预定义数据库查询模板, 用于短信查询只发送有效字段</p> <p>37. 支持可 4 时隙捆绑分组数据</p> <p>38. 多用户同时在线分组数据信道<math>\geq 60</math> 个用户</p> <p>39. 支持单键发状态消息、支持 PEI 接口、支持同时短数据和语音</p> <p>40. 安全业务要求: 鉴权: 明码/加密模式、支持安全密钥配置工具、</p>
--	--	--	--

			<p>支持键盘删除密钥、支持遥毙、遥开，被遥毙的用户机不可加电开机或换网再用、支持分组数据用户鉴权</p> <p>41. 用户安全性要求：支持专用紧急呼叫键、支持紧急模式标识、支持屏保、支持通话组锁定、支持禁止发射、支持侦听</p> <p>42. 用户界面要求：支持菜单专用软键、支持侧面可编程专用功能软键、支持数字键盘编程功能、支持字体大小、支持亮度调节、支持菜单快捷键编辑、支持键盘音开关、支持提示音开关、支持可配置通知音、支持背光灯、支持键盘编辑扫描列表、支持键盘编辑通讯录、支持通话期间调用菜单、支持呼叫记录：未接，已接，呼出列表。</p> <p>43. 提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺书。</p>
2	基 地 台	台 2	<p>1. 配置要求：主机、支架、手咪、电源线、喇叭、尾插、吸盘天线各1个；</p> <p>2. 尺寸（带机头）高×宽×厚：≤60 mm×185 mm×195 mm</p> <p>3. 重量≤1300g</p> <p>4. 显示屏≥640×480 像素，65k 真彩，对角线尺寸≥2.8 英寸</p> <p>5. 通话组（TMO）≥3000 个，通话组（DMO）≥1000 个，通讯录≥2000 条记录，文件夹≥250 个，收发短信存储的数量≥200 条，通话组扫描≥20 个通话组</p> <p>6. 静态接收灵敏度≤-116dBm</p> <p>7. 动态接收灵敏度≤-107dBm</p> <p>8. 发射功率≥3W 10、GPS 跟踪灵敏度≤-160dBm，定位精度（-130dBm）≤5m 的概率≥50%</p> <p>9. 无线编程 GPS 触发条件：支持，并支持两种或以上定位协议，触发间隔≤10 秒</p> <p>10. 工作温度：-30℃~+60℃</p> <p>11. 存储温度：-40℃~+85℃</p> <p>12. 抗跌落、抗冲击、抗振动，同时支持 ET300019S 标准和 MIL-STD-810D/E/F 标准</p> <p>13. 防尘防水≥IP54</p>

			<p>14. 老化试验 MTBF <math>\geq 5</math> 年</p> <p>#15. 中文显示及输入支持并具备多种输入法（包括拼音、笔划、简体、繁体等）（需提供相关证明材料）</p> <p>16. 支持屏幕翻转；</p> <p>#17. 长短信功能：单条短信可编辑、接收的汉字 <math>\geq 500</math> 个（需提供相关证明材料）</p> <p>18. 键盘锁定：同时具备手动和自动锁定功能</p> <p>19. 支持区域选择/倾向基站</p> <p>20. 支持 WAP 功能、支持彩信功能 (WAP PUSH)</p> <p>21. 支持语音业务（组呼）要求、支持单站集群提示</p> <p>22. 支持通播组呼叫</p> <p>23. 支持背景组（隐藏组）</p> <p>24. 支持紧急呼叫 TMO</p> <p>25. 支持紧急呼叫 DMO</p> <p>26. 支持紧急呼叫“热麦”</p> <p>27. 支持迟后进入</p> <p>28. 动态组数量 <math>\geq 2000</math> 个</p> <p>29. 支持扫描</p> <p>30. 支持讲话方身份显示</p> <p>31. 支持优先级监听</p> <p>32. 语音业务（私密呼叫）要求：支持半双工/全双工、支持灵活拨号（滚动，缩位，直接，字母搜索，重拨）、支持大音量/小音量、支持来电显示、支持抢占优先</p> <p>33. 语音业务（电话）要求：支持全双工、支持免提、支持灵活拨号（滚动，直接，字母搜索，快捷，单键，重拨）、支持 DTMF 二次拨号</p> <p>34. 支持数据业务要求、支持短信组发、支持预定义数据库查询模板，用于短信查询只发送有效字段；</p> <p>35. 支持可 4 时隙捆绑分组数据</p>
--	--	--	---

			<p>36. 多用户同时在线分组数据信道<math>\geq 60</math> 个用户</p> <p>37. 支持单键发状态消息、支持 PEI 接口、支持同时短数据和语音</p> <p>38. 安全业务要求：鉴权：明码/加密模式、支持安全密钥配置工具、支持键盘删除密钥、支持遥毙、遥开，被遥毙的用户机不可加电开机或换网再用、支持分组数据用户鉴权</p> <p>39. 用户安全性要求：支持专用紧急呼叫键、支持紧急模式标识、支持屏保、支持通话组锁定、支持禁止发射、支持侦听</p> <p>40. 用户界面要求：支持菜单专用软键、支持侧面可编程专用功能软键、支持数字键盘编程功能、支持字体大小、支持亮度调节、支持菜单快捷键编辑、支持键盘音开关、支持提示音开关、支持可配置通知音、支持背光灯、支持键盘编辑扫描列表、支持键盘编辑通讯录、支持通话期间调用菜单、支持呼叫记录：未接，已接，呼出列表。</p> <p>41、一体化电源：外形尺寸：约 30*20*15cm(长*宽*高) 单层机箱电源，电源带风冷散热。</p> <p>42. 提供生产厂商针对本项目的售后服务承诺书。</p>
4	▲ 防 弹 头 盔	项 12	<p>1. 防弹头盔由盔壳和悬挂缓冲系统组成，盔壳由芳纶浸胶机织布层压成型；</p> <p>2. 质量：<math>\leq 1.5\text{kg}</math>；</p> <p>3. 盔壳侧向刚性：盔壳最大变形量<math>\leq 40\text{mm}</math>；残余变形量<math>\leq 15\text{mm}</math>；</p> <p>4. 阻燃性能：盔壳的外表面续燃时间<math>\leq 5\text{s}</math>；</p> <p>5. 防弹性能：</p> <p>（1）常温试验：使用 1954 式 7.62mm 手枪，1951 式 7.62mm 手枪弹（铅心）在 5m 距离对防弹头盔进行射击试验，有效命中情况下，头盔应阻断弹头，盔壳弹痕高度<math>\leq 25\text{mm}</math>，且测试后悬挂缓冲系统无零件脱落；</p> <p>（2）耐浸水性能：常温下防弹头盔在水中浸泡 24h 后，盔壳表面不应出现裂缝、起泡、分层的现象。在有效命中情况下，防弹头盔应阻断弹头，首发弹着点的盔壳弹痕高度<math>\leq 25\text{mm}</math>；</p> <p>（3）在高温试验（<math>+55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}</math>，恒温 3h）条件下，盔壳表面不应出</p>

			<p>现裂缝、起泡、分层的现象，在有效命中情况下，防弹头盔应阻断弹头，首发弹着点的盔壳弹痕高度<math>\leq 25\text{mm}</math>；</p> <p>（4）在低温试验（<math>-25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}</math>，恒温 3h）条件下，盔壳表面不应出现裂缝、起泡、分层的现象，在有效命中情况下，防弹头盔应阻断弹头，首发弹着点的盔壳弹痕高度<math>\leq 25\text{mm}</math>；</p> <p>#6. 需符合标准：GA 293-2012 警用防弹头盔及面罩中二级。（需在检测报告中体现）</p> <p>#7. 提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告</p>
5	▲ 防 弹 防 刺 服	件 12	<p>#1. 需符合标准：《GA141-2010 警用防弹衣》中 3 级、《GA68-2019 警用防刺服》中 A 类。</p> <p>2. 防护层材质：高性能聚乙烯纤维无纬布。</p> <p>3. 保护套材料性能：防护套为黑色，保护套四边应密封且封边均匀一致，抗静水压性能<math>\geq 5</math> 级。</p> <p>#4. 防护面积<math>\geq 0.3 \text{ m}^2</math>。防护层厚度：<math>\leq 11.0\text{mm}</math>。（需提供相关检测报告）</p> <p>5. 防护层重量：<math>\leq 2.8\text{Kg}</math>。</p> <p>#6. 防弹性能：符合《GA141-2010 警用防弹衣》中的 3 级，。在有效击中情况下，应能阻断弹头，且背衬胶泥上的凹陷深度<math>\leq 25\text{mm}</math>。（需在检测报告中体现）</p> <p>7. 防刺性能：符合《GA68-2019 警用防刺服》的 A 类相应规定，能有效阻止 <math>24\text{J} \pm 0.5\text{J}</math> 下的穿透。（需在检测报告中体现）</p> <p>#8、外套面料性能：（需提供相关检测报告）</p> <p>(1) 外套：布料符合 GB/T4745-2012 沾水等级的 4-5 级，在 <math>0.025\text{mol/L H}_2\text{SO}_4</math> 常温水浴中浸泡 1 小时，耐酸强力保持力经向和纬向均<math>\geq 99.6\%</math>。</p> <p>(2) 外套面料断裂强力：径向<math>\geq 2500\text{N}</math>，纬向<math>\geq 2000\text{N}</math>；检测标准《GB/T3923.1-2013》；</p> <p>(3) 外套面料耐光色牢度：<math>\geq 5</math> 级；检测标准《GB/T8427-2008 5 级蓝标晒至灰卡 4 级》；</p>

				<p>(4) 外套面料静水压：<math>\geq 19.0\text{kPa}</math>；检测标准《FZ/T01004-2008 连续增压法》；</p> <p>(5) 外套面料燃烧性能：续燃时间：径向<math>\leq 0.0\text{s}</math>，纬向<math>\leq 0.0\text{s}</math>；阴燃时间：径向<math>\leq 0.0\text{s}</math>，纬向<math>\leq 0.0\text{s}</math>；摧毁长度：径向<math>\leq 23\text{mm}</math>，纬向<math>\leq 23\text{mm}</math>；检测标准《GB/T5455-2014》调湿条件 A，实验温度 <math>23.5^{\circ}\text{C}</math>，湿度 <math>58.6\%</math>，火源：丁烷；点火时间：<math>\leq 12</math> 秒。</p> <p>9. 提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告。</p>
6	防爆毯	条	1	<p>1. 防爆毯由一条盖毯和内径大、小不同的两个围栏组成；</p> <p>2. 盖毯的外形尺寸<math>\geq 1600\text{mm} \times 1600\text{mm}</math>，盖毯结构由内至外依次为：<math>\geq 2</math> 层涂胶织物+8 层高性能聚乙烯纤维机织布+50 层高性能聚乙烯纤维无纬布组成。内围栏的高度<math>\geq 310\text{mm}</math>，内径<math>\geq 500\text{mm}</math>，围栏结构由内至外依次为：<math>\geq 150</math> 层高性能聚乙烯纤维无纬布+1 层高性能聚乙烯纤维层压板+1 层浸胶织物；</p> <p>#3. 整套质量：<math>\leq 25.0\text{kg}</math>；（需提供相关材料）</p> <p>4. 外观：盖毯和围栏应由内胆、外套等制成；</p> <p>#5. 盖毯和围栏外套材料的断裂强力：经向为：<math>\geq 4000\text{N}</math>；纬向为：<math>\geq 4000\text{N}</math>，盖毯和围栏外套材料的断裂强撕破强力：经向为：<math>\geq 120\text{N}</math>；纬向为：<math>\geq 387\text{N}</math>，面料燃烧性能：阴燃时间<math>\leq 1\text{s}</math>，续燃时间<math>\leq 1\text{s}</math>，损毁长度经向和纬向<math>\leq 32\text{mm}</math>。（需提供相关检测报告）</p> <p>6. 防爆性能：以爆炸源为中心，用 <math>5\text{mm}</math> 厚的瓦楞纸板贴地围城一个圆形模拟靶标，其半径 <math>3000\text{mm}</math>、高度 <math>1700\text{mm}</math>。当 82-2 制式手榴弹引爆后，在模拟靶标上不应有穿透孔。</p> <p>#7. 需符合标准：《GA 69-2007 防爆毯》。（需在检测报告中体现）</p> <p>8. 提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告。</p>
7	防弹盾牌	面	1	<p>1. 盾体材质为芳纶浸胶材料层压制作</p> <p>2. 厚度：<math>\leq 6.5\text{mm}</math></p> <p>#3. 盾体防护等级<math>\geq 3</math> 级，观察窗防护等级<math>\geq 4</math> 级，（需提供相关检测报告）</p> <p>4. 总重量：<math>\leq 5.3\text{kg}</math>，</p>

				<p>#5. 防弹盾牌观察窗光畸变最大量为<math>\leq 5'</math>，透光率<math>\geq 80\%</math>，观察窗透明面板四周的搭接宽度 20mm，最小可视面积<math>\geq 160\text{cm}^2</math>。（需提供相关检测报告）</p> <p>#6. 防护面积：<math>\geq 0.45\text{m}^2</math>。弹道极限 V50 值<math>\geq 580\text{m/s}</math>。（需提供相关检测报告）</p> <p>7. 连接强度：把手与盾体的连接处承受 700N 的拉力没有发生断裂现象。</p> <p>8. 阻燃性能：盾体外表面续燃时间为<math>\leq 1.5\text{s}</math></p> <p>9. 漆膜附着力：<math>\geq 2</math> 级</p> <p>10. 盾牌经高温处理(<math>+55^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}</math>, 4h)后, 5min 内进行耐击打强度试验, 试验结果符合耐击打强度试验要求; 耐冲击强度 147J 动能冲击, 冲击后盾体受力点没有穿洞或在受力点半径 50mm 之外出现破裂。</p> <p>#11. 需符合标准：《GA 423-2015 警用防弹盾牌》（需在检测报告中体现）</p> <p>12. 提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告。</p>
8	防毒面具	具	3	<p>1. 防毒面具是一种过滤式单眼窗呼吸防护器材, 可直接与过滤件（滤毒罐）连接使用, 或用导气管与过滤件连接使用, 能有效保护佩戴人员呼吸器官不受有毒、有害气体的伤害, 并滤除细菌、烟雾和放射性灰尘等;</p> <p>2. 防毒性能: 同选定的过滤件性能, 配滤毒罐;</p> <p>3. 呼气阻力: <math>\leq 100\text{Pa}</math> (30 L/min);</p> <p>4. 面具泄漏率: <math>\leq 0.05</math>;</p> <p>5. 视野: 总视野: <math>\geq 85\%</math>, 双目视野: <math>\geq 76\%</math>, 下方视野: <math>\geq 39\%</math>。</p>
9	防毒手套	付	3	<p>1. 防护时间: 在 <math>36^\circ\text{C}</math> 试验条件下, 手套各部位对芥子气的防毒能力均 <math>&gt; 240</math> 分钟。</p> <p>2. 重约 160g</p>
10	防毒套	套	3	<p>一、面料性能:</p> <p>1. 抗穿刺性: <math>\geq 55\text{N}</math>;</p>

	衣		<p>2. 面料断裂强力：径向<math>\geq 1020\text{N}</math>，纬向<math>\geq 960\text{N}</math>；</p> <p>二、面料抗化学品渗透性能：</p> <p>1. 防酸渗透性能：在 98%<math>\text{H}_2\text{SO}_4</math>、60%<math>\text{HNO}_3</math>、30%<math>\text{HCl}</math> 的酸液下渗透时间<math>\geq 240\text{min}</math>；</p> <p>2. 防碱渗透性能：面料在 40%<math>\text{NaOH}</math> 的碱液下 240min 不渗透；</p> <p>三、化学防护手套性能：</p> <p>1. 化学防护手套耐穿刺力：<math>\geq 23\text{N}</math>；</p> <p>四、化学防护靴性能：</p> <p>1. 化学防护靴底抗穿刺性能：掌心<math>\geq 1575\text{N}</math>；前掌<math>\geq 1560\text{N}</math>\前掌<math>\geq 1555\text{N}</math>；后跟<math>\geq 1570\text{N}</math>；</p> <p>五、服装整体质量：<math>\leq 5\text{KG}</math>；</p>
11	阻车路障	套 2	<p>每套包含遥控式和抛投式路障</p> <p>一、遥控式</p> <p>1. 结构：阻车路障为机电复合类穿刺放气式路障，由牵引装置、阻车钉带、装备箱、DC12V 锂电池组（可充电）、遥控器组成。</p> <p>2. 重量：<math>\leq 8\text{kg}</math></p> <p>3. 路障有效长度：<math>\geq 7.3\text{m}</math></p> <p>#4. 遥控距离：<math>\geq 150</math> 米；工作寿命：<math>\geq 150</math> 次展开、收拢循环后应能正常工作收拢、展开时间：<math>\leq 4.5\text{s}</math>；有效拦截时间：左前轮<math>\leq 8.0\text{s}</math>，右前轮<math>\leq 8.5\text{s}</math>。（需提供相关检测报告）</p> <p>二、抛投式路障</p> <p>1. 抛投式阻车路障主体采用高强塑料材质制成，握持系带可将路障导引或撤除现场。</p> <p>2. 组成：路障体、警示 LED 灯、牵引系带、三角架、磁吸充电器、刺钉座、锂电池组。</p> <p>3. 尺寸：约 <math>80 \pm 1\text{mm} \times 70 \pm 1\text{mm} \times 480 \pm 3\text{mm}</math>（边长<math>\times</math>高<math>\times</math>长）</p> <p>4. 重量：约 <math>520 \pm 20\text{g}</math></p> <p>5. 闪烁时间：<math>\geq 6.0\text{h}</math></p> <p>6. 充电性能：可 220V 充电和摩托车车载充电。</p>

			<p>#7. 放气性能：将路障任意面置于路面，刺钉均可有效放气；放气时间<math>\leq 1.0\text{min}</math>。（需提供相关检测报告）</p> <p>8. 展开时间：<math>\leq 2.0\text{s}</math></p> <p>9. 系带：可伸缩长度<math>\geq 2.0</math>米</p> <p>10. LED 颗数：<math>\geq 80</math>颗</p> <p>11. 闪烁颜色：黄色</p> <p>12. 闪烁频率：<math>5\text{Hz} \pm 0.5\text{Hz}</math></p> <p>13. 闪烁功能：一键操作可同时实现 3 条 LED 灯同时闪烁和关闭。</p> <p>14. 刺钉有效间距：<math>\leq 65\text{mm}</math>（需提供相关检测报告）</p> <p>#15. 壳体性能：拉伸屈服强度<math>\geq 64\text{MPa}</math>，弯曲强度<math>\geq 70\text{MPa}</math>，弯曲弹性模量<math>\geq 2200\text{MPa}</math>（需提供相关检测报告）</p> <p>16. 提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告。</p>
12	停车 示 意 牌	个 2	<p>1. 材料：ABS 工程塑料</p> <p>2. 停车牌具有强光照明、警示照明、警示闪烁三种工作模式</p> <p>3. 电池容量：2200mah 锂电池，防过冲、过放及短路保护</p> <p>4. 工作电压：DC3.7V</p> <p>5. 充电时间：<math>\leq 3\text{h}</math>。</p> <p>6. 总质量（含可充电电池）：<math>\leq 320\text{g}</math></p> <p>7. 连续运行时间：警示灯在连续工作 8H 后，基准轴上发光强度<math>\geq 40\text{cd}</math>。</p> <p>8. 工作模式：停车牌有常亮、频闪两种模式，灯色为红色。停车示意牌尾部有照明灯，在充满电的状态下可连续照明<math>\geq 6\text{H}</math>。</p> <p>9. 执行标准：《GA/T1370-2016 警用停车示意牌》</p>
13	搜 索 灯	个 2	<p>1. 额定功率：<math>3 \times 3\text{W}</math>。</p> <p>2. 光源（LED）平均使用寿命：<math>\geq 100000\text{h}</math>。</p> <p>3. 连续放电时间：<math>\geq 8\text{h}</math>（强光）/16h（工作光）。</p> <p>4. 充电时间：<math>\leq 8\text{h}</math>。</p> <p>5. 灯具尾部有四段式电量指示和低电压警示功能设计，可随时检测电池电量；当电量不足时，会提示进行充电。</p>

			<p>6. 灯具开关按钮处有电量警示灯，满电为绿色，剩余 20%电量为红色。</p> <p>7. 灯具应具有倾斜感应功能，可检测人的运动状态，当人无脉搏跳动 30 秒，灯具尾部应有红色 LED 爆闪。</p> <p>8. 外形尺寸：约<math>\leq 69\text{mm} \times 171\text{mm} \pm 2</math>（直径<math>\times</math>高度）。</p> <p>9. 重量：<math>\leq 0.9 \pm 0.2\text{kg}</math>。</p>
14	望 远 镜	具 2	<p>1. 放大倍率：8x 物镜直径(mm)：<math>\geq 30</math>、出瞳直径(mm)：<math>\geq 3.75</math>、出瞳距离(mm)：<math>\geq 15</math>、视野(m)：97.5、最近聚焦(m)：3；</p> <p>2. 脚架接口：有；</p> <p>3. 调焦系统：中调；</p> <p>4. 重量：<math>\leq 387\text{g}</math>；</p> <p>5. 图片格式：JPEG；</p> <p>6. 视频格式：AVI (1280<math>\times</math>720 640<math>\times</math>480 320<math>\times</math>240) ；</p> <p>7. 等效焦距：<math>\geq 400\text{mm}</math> ；</p> <p>8. 快门速度：自动；</p> <p>9. 曝光模式：自动、运动、夜景、人像、风景、背光；</p> <p>10. 自动拍摄：无；</p> <p>11. 日期/时间：有；</p> <p>12. 内存：16MB 扩展存储：SD/SDHC ；</p> <p>13. 运行支持 32G ；</p> <p>14. 电源：3 节 7 号电池；</p> <p>15. 显示屏尺寸：<math>\geq 1.5</math> 英寸。</p>
15	软 质 充 气 救 护 担 架	个 2	<p>1. 外形尺寸：<math>\geq 192 \times 76 \times 10\text{cm}</math>；</p> <p>2. 两边是气柱，中间是气垫，采用高强材料热合成型。</p> <p>3. 充气担架为软体便携式，于特殊情况下应急使用；</p> <p>4. 充气方式分钢瓶充气与充气泵充气两种，在特别紧急情况下可直接拉动钢瓶，5s 钟内成型；充气泵充气 2min 钟内成型；</p> <p>5. 材料采用 TPU 双面涂层布、210D-TPU 高强复合气密布</p>

16	急救箱	个	2	<p>1. 配置：血压表 1 台，双用听诊器 1 具，骨折夹板 1 付、手术剪 1 把、镊子 1 把、脱脂绷带 1 卷、灭菌手套 1 付、药棉 1 袋、橡皮膏 1 卷、碘酊 1 瓶、红汞 1 瓶、硝酸甘油片 1 瓶、止血带 1 根、棉签 1 袋、创口贴 8 只、酒精棉球 1 瓶、铝合金箱 1 只</p>
17	夜视仪	具	4	<p>1. 外观尺寸要求：≤150mm*100mm*75mm；</p> <p>2. 设备重量要求：≤930g；</p> <p>3. LED 显示屏尺寸≤ 3 英寸；</p> <p>4. 视频信噪比要求：≥60dB；</p> <p>5. 曝光补偿范围：-2.0~+2.0；</p> <p>6. 充电时间：≤5h；</p> <p>7. 整机功耗：白天模式≤2.8W，夜间+激光模式≤ 5.9W ；</p> <p>8. 激光波长和功率：激光中心波长≥940nm，激光功率 2W-9W 范围可调；</p> <p>9. 耐高低温工作要求：最低工作温度-45℃±2℃，最高工作温度+60℃±2℃ ；</p> <p>10. 防护等级要求≥ IP64；</p> <p>11. 激光光源出射角度应能随镜头变焦而同步自动变化，可在 2°-65° 范围内自动调节；</p> <p>12. 激光光源匀化和功率调节：激光光源可随镜头变焦而实现光源匀化，激光开启后，激光光源功率强弱可实现 8 档调节；</p> <p>13. 镜头可放大倍率范围为 1-40 倍连续可调，倍率可显示在屏幕上；</p> <p>14. 设备具备自动聚焦、键控聚焦和旋钮聚焦三种聚焦模式 ；</p> <p>15. 聚焦记忆功能：当镜头变倍后，按下旋钮并前后 18 旋转对目标进行手动聚焦，聚焦清晰后松开旋钮，设备可记忆该聚焦位置，并在下次变焦至该倍率时可自动调用该聚焦位置；</p> <p>16. 彩色模式最低照度要求≤0.001lx，黑白模式最低\照度要求≤ 0.0001lx。</p>
18	约束带	条	5	<p>约束带由主腰带、左右手腕带及金属扣连接而成。面料采用尼龙编织带。</p>

	带			<p>主要技术参数：</p> <p>1. 主腰带宽<math>\geq 35\text{mm}</math></p> <p>2. 总长为<math>\geq 1160\text{mm}</math></p> <p>3. 手腕带宽<math>\geq 45\text{mm}</math></p> <p>4. 执行标准：《GA814-2009 警用约束带》</p>
19	收储桶	个	1	<p>1. 材质：塑料</p> <p>2. 容量：<math>\geq 120\text{L}</math>，带滚轮</p>
20	板斧	把	1	<p>1. 材质：碳钢</p> <p>2. 总长：<math>\geq 42\text{cm}</math></p> <p>3. 刃口长度：<math>\geq 11.5\text{cm}</math></p> <p>4. 重量：<math>\geq 1200\text{g}</math></p>
21	加力钳	个	1	<p>1. 规格：<math>\geq 9</math> 寸</p> <p>2. 最大开口：<math>\geq 82\text{mm}</math></p> <p>3. 总长：<math>\geq 223\text{mm}</math></p> <p>4. 手柄材质：TPR 包胶</p>
22	警械装备柜	个	1	<p>双开门，带有长视窗设计，便于辨认柜内所存放的装备；。</p> <p>1. 钢制柜体；</p> <p>2. 隔板可调节；</p> <p>3. 颜色：蓝色；</p> <p>4. 尺寸：<math>1800\text{mm} (\pm 10\text{mm}) * 900\text{mm} (\pm 10\text{mm}) * 400\text{mm} (\pm 10\text{mm})</math>；</p> <p>5. 材质：冷轧钢板；</p> <p>6. 结构：两开门，左右两边们嵌有玻璃门；两边有隔层板，隔板可以上下活动；配有一把机械锁。</p>
23	氙气探照灯	台	2	<p>1. 输入电压：D.C 10V-16V</p> <p>2. 稳定电流：D.C 3.2A</p> <p>3. 流明：<math>\geq 4000\text{LM}</math></p> <p>4. 光束角度：<math>0.1-15^\circ</math></p> <p>5. 灯泡功率：<math>35\text{W}-45\text{W}</math></p>

				<p>6. 色温：≥ 6000K</p> <p>7. 灯泡寿命：≥2200 小时</p> <p>8. 工作时间：≥2.5 小时</p> <p>9. 充电时间：5 小时±30 分钟</p> <p>10. 最大射程：1.2-1.5KG</p> <p>11. 电池类型：锂电池</p> <p>12. 重量：≤ 1.65KG</p> <p>13. 尺寸：≤310*130*150MM</p>
24	阻车钉	个	10	<p>1. 刺针有效长度：≥40mm。</p> <p>2. 刺针直径：≥11mm。</p> <p>3. 放气孔直径：≥7mm。</p> <p>4. 材质：碳钢。</p> <p>5. 重量：≤170g。</p>
25	肩闪警示灯	个	12	<p>1. 结构：肩灯内置发光二极管（红、蓝两种颜色）和肩袪挂扣，采用内置 3.7V 电池供电。</p> <p>2. 功能：具有照明、红蓝爆闪、爆闪角度自由调节等功能。</p> <p>3. 照度：初始在照明发光单元 30mm 处光斑中心照度≥2900lx，连续照明 4h 后在照明发光单元 30mm 处光斑中心照度≥2100lx。</p> <p>4. 闪光频率（闪烁频率）：单色灯闪烁频率≥10Hz，循环频闪模式下≥0.8Hz。</p> <p>5. 电池工作时间：频闪≥8h，照明≥8.5h。</p> <p>6. 旋转角度：肩袪挂扣能 360° 旋转。</p>
26	停车示意牌	个	2	<p>1. 材料：ABS 工程塑料</p> <p>2. 停车牌具有强光照明、警示照明、警示闪烁三种工作模式</p> <p>3. 电池容量：2200mah 锂电池，防过冲、过放及短路保护</p> <p>4. 工作电压：DC3.7V</p> <p>5. 充电时间：≤3h。</p> <p>6. 总质量（含可充电电池）：≤320g</p> <p>7. 连续运行时间：警示灯在连续工作 8H 后，基准轴上发光强度≥</p>

				<p>40cd。</p> <p>8. 工作模式：停车牌有常亮、频闪两种模式，灯色为红色。停车示意牌尾部有照明灯，在充满电的状态下可连续照明<math>\geq 6H</math>。</p> <p>9. 执行标准：《GA/T1370-2016 警用停车示意牌》</p>
27	反光背心	件	12	<p>1. 样式：前开襟马甲式样，左胸部配有警号、地区牌魔术贴和对讲机挂兜，胸徽下设计有 1 个口袋，左右开襟分别印有“POLICE”字样，背部印有“警察 POLICE”字样。</p> <p>2. 面料：优质尼龙网眼布制成/优质 PVC 反光条</p> <p>3. 反光带逆反光系数：常温 <math>20^{\circ}C \pm 2^{\circ}C</math>，观察角 <math>12'</math> 条件下，入射角 <math>5^{\circ}</math>，反光带的逆反射系数为<math>\geq 980cd/lx \cdot m^2</math>，观察角 <math>20'</math> 条件下，入射角 <math>5^{\circ}</math>，反光带的逆反射系数为<math>\geq 660cd/lx \cdot m^2</math>。</p> <p>4. 颜色：荧光黄</p> <p>5. 执行标准：《GA446-2003 警服 反光背心》</p>
28	灭火毯	条	2	<p>1. 材质：它是一种经过特殊处理的玻璃纤维缎纹织物；</p> <p>2. 尺寸：<math>\geq 1.5m \times 1.5m</math>，厚<math>\geq 0.5mm</math>；</p> <p>3. 材料性能：灭火毯毯面经纬向干态断裂强力<math>\geq 529N</math>；</p> <p>4. 操作性能：从包装袋中取出灭火毯所使用的力<math>\leq 62N</math>，从取出灭火毯到展开就位的时间<math>\leq 4S</math>；</p> <p>5. 柔软性能：灭火毯在垂直于芯棒轴线的方向上，应没有永久变形；</p> <p>6. 绝缘性能：灭火毯两侧毯面之间的电阻<math>\geq 1M\Omega</math>。</p>
29	毒品检测仪	台	1	<p>1. 设备同时具备直接空气采样和擦拭两种方式</p> <p>#2. 检测至少包括：冰毒（甲基苯丙胺）、麻古、摇头丸（MDMA）、巴比妥、海洛因、非那西汀、咖啡因、K 粉（氯胺酮）、杜冷丁、安非他明、四氢大麻酚（THC）、吗啡、枸橼酸芬太尼、戊酰芬太尼、麻黄碱、罂粟碱、可卡因等危险品；（需提供相关检测报告）</p> <p>3. 外壳防护等级应<math>\geq IP53</math>；</p> <p>4. 设备启动时间<math>\leq 3</math> 秒；</p> <p>5. 误报率：<math>\leq 1\%</math>；</p> <p>6. 设备单次报警响应时间<math>\leq 10</math> 秒；</p>

				<p>7. 设备对 200ng 冰毒报警后恢复时间≤20 秒；</p> <p>8. 设备报警方式：能够提供声、光、字符等报警提示；</p> <p>9. 设备具有数据的实时存储、导出功能，存储量不低于 100 万条；</p> <p>10. 具有网络接口或 USB 接口。</p> <p>11. 设备主机（含电池）重量≤0.5 kg，便于携带及长时间工作；</p> <p>12. 运行环境温度要求：温度：-20℃~+55℃，持续工作时间≥2 小时；</p> <p>13. 手持式仪器应自备电源，自备电源的持续工作时间应大于等于 8 h，设备待机时间≥10 小时；</p> <p>14. 具备无线通信功能，在 WIFI 联网条件下，支持远程报警，仪器报警后应能将报警信息上传到后台管理系统，查看设备在线情况，实现设备的远程数据存储、分析等管理功能。</p> <p>15. 仪器的尺寸≤230mm×65mm×50mm</p> <p>16. 提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告。</p>
30	破拆工具	套	1	<p>1. 全套装备由破门工具背包：包括铁笔、剪钳、铁斧、背包袋组成。</p> <p>2. 背包：背包为尼龙物料制成，内铺有护背海绵，每个工具的口袋都有可调节的保护带，该背包由人体后背体型设计、肩带、胸带、腰带均可调节。</p> <p>3. 破门槌：尺寸：≤0.8m，重量：≤16kg，</p> <p>4. 铁笔：以合金为物料的一个独特双向铁笔，长度：≤1m，重量：≤3kg。</p> <p>5. 剪钳：防磁、防火花；高塑风材料的剪切钳，红硬性好，克服了碳素工具钢在高温下丧失切削金属能力的缺点，且握把手柄设计达到最大杠杆作用。</p> <p>6. 尺寸：≤1.35m，重量：≤8kg.</p> <p>7. 铁斧：防静电防滑先进聚合物握把柄，加入特制涂层令铁斧不会吸收玻璃碎片。</p>
31	发电机	台	1	<p>一、发电单元</p> <p>1. 相数：单相</p> <p>2. 额定输出：≥5.0KVA</p>

			<p>3. 最大输出：≥6.0KVA</p> <p>4. 功率因数：≥1</p> <p>5. 电机类型：无刷自励单相、同步式；</p> <p>6. 额定电压：220V</p> <p>7. 额定电流：≥22.7A</p> <p>8. 频率：≥50Hz</p> <p>二、发动机性能</p> <p>1. 排量：≥358cc</p> <p>2. 额定功率：≥ 8.6kw/3600rpm</p> <p>3. 起动方式：手/电起动</p> <p>4. 油箱容积：≥28 升</p> <p>5. 连续运转时间：≥16.5 小时（1/2 负载）；≥11 小时（满载）</p> <p>6. 润滑油容量：≥1.0 升</p> <p>7. 噪音水平：≤71dBA/7 米</p> <p>四、尺寸(长*宽*高)：约≥670x535x565（mm）</p> <p>五、净重：≤95kg</p> <p>六、电池容量(机组自带)：≥212V- 12AH</p>
32	车载台	2	<p>1. 配置要求：主机、支架、手咪、电源线、喇叭、尾插、吸盘天线各一个；</p> <p>2. 尺寸（带机头）约高*宽*厚≤60 mm*190 mm*200 mm</p> <p>3. 重量≤1300g</p> <p>4. 显示屏≥640*480 像素，65k 真彩</p> <p>5. 对角线尺寸≥2.8 英寸</p> <p>6. 通话组（TMO）≥3000 个，通话组（DMO）≥1000 个，通讯录≥2000 条记录，文件夹≥250 个，收发短信存储的数量≥200 条，通话组扫描≥20 个通话组</p> <p>7. 静态接收灵敏度≤-116dBm</p> <p>8. 动态接收灵敏度≤-107dBm</p> <p>9. 发射功率≥3W</p>

			<p>10. GPS 跟踪灵敏度<math>\leq -160\text{dBm}</math>，定位精度（<math>-130\text{dBm}</math>）<math>\leq 5\text{m}</math> 的概率<math>\geq 50\%</math></p> <p>11. 无线编程 GPS 触发条件：支持，并支持两种或以上定位协议，触发间隔小于 10 秒</p> <p>12. 工作温度：<math>-30^{\circ}\text{C}</math>——<math>+60^{\circ}\text{C}</math></p> <p>13. 存储温度：<math>-40^{\circ}\text{C}</math>——<math>+85^{\circ}\text{C}</math></p> <p>14. 抗跌落、抗冲击、抗振动，同时支持 ET300019S 标准和 MIL-STD-810D/E/F 标准</p> <p>15. 防尘防水<math>\geq \text{IP54}</math></p> <p>16. 老化试验 MTBF<math>\geq 5</math> 年</p> <p>17. 中文显示及输入支持并具备多种输入法（包括拼音、笔划、简体、繁体等）</p> <p>18. 支持屏幕翻转；</p> <p>19. 长短信功能：单条短信可编辑、接收的汉字<math>\geq 500</math> 个</p> <p>20. 键盘锁定：同时具备手动和自动锁定功能</p> <p>21. 支持区域选择/倾向基站</p> <p>22. 支持 WAP 功能、支持彩信功能(WAP PUSH)</p> <p>23. 支持语音业务（组呼）要求、支持单站集群提示</p> <p>24. 支持通播组呼叫</p> <p>25. 支持背景组（隐藏组）</p> <p>26. 支持紧急呼叫 TMO</p> <p>27. 支持紧急呼叫 DMO</p> <p>28. 支持紧急呼叫“热麦”</p> <p>29. 支持迟后进入</p> <p>30. 动态组数量<math>\geq 2000</math> 个</p> <p>31. 支持扫描</p> <p>32. 支持讲话方身份显示</p> <p>33. 支持优先级监听</p> <p>34. 语音业务（私密呼叫）要求：支持半双工/全双工、支持灵活拨</p>
--	--	--	---

			<p>号（滚动，缩位，直接，字母搜索，重拨）、支持大音量/小音量、支持来电显示、支持抢占优先</p> <p>35. 语音业务（电话）要求：支持全双工、支持免提、支持灵活拨号（滚动，直接，字母搜索，快捷，单键，重拨）、支持DTMF二次拨号</p> <p>36. 支持数据业务要求支持短信组发、支持预定义数据库查询模板，用于短信查询只发送有效字段</p> <p>37. 支持可4时隙捆绑分组数据</p> <p>38. 多用户同时在线分组数据信道<math>\geq 60</math>个用户</p> <p>39. 支持单键发状态消息、支持PEI接口、支持同时短数据和语音</p> <p>40. 安全业务要求：鉴权：明码/加密模式、支持安全密钥配置工具、支持键盘删除密钥、支持遥毙、遥开，被遥毙的用户机不可加电开机或换网再用、支持分组数据用户鉴权</p> <p>41. 用户安全性要求：支持专用紧急呼叫键、支持紧急模式标识、支持屏保、支持通话组锁定、支持禁止发射、支持侦听</p> <p>42. 用户界面要求：支持菜单专用软键、支持侧面可编程专用功能软键、支持数字键盘编程功能、支持字体大小、支持亮度调节、支持菜单快捷键编辑、支持键盘音开关、支持提示音开关、支持可配置通知音、支持背光灯、支持键盘编辑扫描列表、支持键盘编辑通讯录、支持通话期间调用菜单、支持呼叫记录：未接，已接，呼出列表。</p> <p>43. 提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺书。</p>
33	基地台	台 2	<p>1. 配置要求：主机、支架、手咪、电源线、喇叭、尾插、吸盘天线各1个；</p> <p>2. 尺寸（带机头）高<math>\times</math>宽<math>\times</math>厚：<math>\leq 60\text{ mm}\times 185\text{ mm}\times 195\text{ mm}</math></p> <p>3. 重量<math>\leq 1300\text{g}</math></p> <p>4. 显示屏<math>\geq 640\times 480</math>像素，65k真彩，对角线尺寸<math>\geq 2.8</math>英寸</p> <p>5. 通话组（TMO）<math>\geq 3000</math>个，通话组（DMO）<math>\geq 1000</math>个，通讯录<math>\geq 2000</math>条记录，文件夹<math>\geq 250</math>个，收发短信存储的数量<math>\geq 200</math>条，通话组扫描<math>\geq 20</math>个通话组</p>

			<p>6. 静态接收灵敏度<math>\leq -116\text{dBm}</math></p> <p>7. 动态接收灵敏度<math>\leq -107\text{dBm}</math></p> <p>8. 发射功率<math>\geq 3\text{W}</math> 10、GPS 跟踪灵敏度<math>\leq -160\text{dBm}</math>，定位精度（<math>-130\text{dBm}</math>）<math>\leq 5\text{m}</math> 的概率<math>\geq 50\%</math></p> <p>9. 无线编程 GPS 触发条件：支持，并支持两种或以上定位协议，触发间隔<math>\leq 10</math> 秒</p> <p>10. 工作温度：<math>-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}</math></p> <p>11. 存储温度：<math>-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}</math></p> <p>12. 抗跌落、抗冲击、抗振动，同时支持 ET300019S 标准和 MIL-STD-810D/E/F 标准</p> <p>13. 防尘防水<math>\geq \text{IP54}</math></p> <p>14. 老化试验 MTBF<math>\geq 5</math> 年</p> <p>#15. 中文显示及输入支持并具备多种输入法（包括拼音、笔划、简体、繁体等）（需提供相关证明材料）</p> <p>16. 支持屏幕翻转；</p> <p>#17. 长短信功能：单条短信可编辑、接收的汉字<math>\geq 500</math> 个（需提供相关证明材料）</p> <p>18. 键盘锁定：同时具备手动和自动锁定功能</p> <p>19. 支持区域选择/倾向基站</p> <p>20. 支持 WAP 功能、支持彩信功能 (WAP PUSH)</p> <p>21. 支持语音业务（组呼）要求、支持单站集群提示</p> <p>22. 支持通播组呼叫</p> <p>23. 支持背景组（隐藏组）</p> <p>24. 支持紧急呼叫 TMO</p> <p>25. 支持紧急呼叫 DMO</p> <p>26. 支持紧急呼叫“热麦”</p> <p>27. 支持迟后进入</p> <p>28. 动态组数量<math>\geq 2000</math> 个</p> <p>29. 支持扫描</p>
--	--	--	--

			<p>30. 支持讲话方身份显示</p> <p>31. 支持优先级监听</p> <p>32. 语音业务（私密呼叫）要求：支持半双工/全双工、支持灵活拨号（滚动，缩位，直接，字母搜索，重拨）、支持大音量/小音量、支持来电显示、支持抢占优先</p> <p>33. 语音业务（电话）要求：支持全双工、支持免提、支持灵活拨号（滚动，直接，字母搜索，快捷，单键，重拨）、支持 DTMF 二次拨号</p> <p>34. 支持数据业务要求、支持短信组发、支持预定义数据库查询模板，用于短信查询只发送有效字段</p> <p>35. 支持可 4 时隙捆绑分组数据</p> <p>36. 多用户同时在线分组数据信道≥60 个用户</p> <p>37. 支持单键发状态消息、支持 PEI 接口、支持同时短数据和语音</p> <p>38. 安全业务要求：鉴权：明码/加密模式、支持安全密钥配置工具、支持键盘删除密钥、支持遥毙、遥开，被遥毙的用户机不可加电开机或换网再用、支持分组数据用户鉴权</p> <p>39. 用户安全性要求：支持专用紧急呼叫键、支持紧急模式标识、支持屏保、支持通话组锁定、支持禁止发射、支持侦听</p> <p>40. 用户界面要求：支持菜单专用软键、支持侧面可编程专用功能软键、支持数字键盘编程功能、支持字体大小、支持亮度调节、支持菜单快捷键编辑、支持键盘音开关、支持提示音开关、支持可配置通知音、支持背光灯、支持键盘编辑扫描列表、支持键盘编辑通讯录、支持通话期间调用菜单、支持呼叫记录：未接，已接，呼出列表。</p> <p>41、一体化电源：外形尺寸：28*22*14cm(长*宽*高)单层机箱电源，电源带风冷散热。</p> <p>42. 提供生产厂商针对本项目的售后服务承诺书。</p>
34	防弹头	顶 28	<p>1. 防弹头盔由盔壳和悬挂缓冲系统组成，盔壳由芳纶浸胶机织布层压成型；</p> <p>2. 质量：≤1.5kg；</p>

	盔		<p>3. 盔壳侧向刚性：盔壳最大变形量<math>\leq 40\text{mm}</math>；残余变形量<math>\leq 15\text{mm}</math>；</p> <p>4. 阻燃性能：盔壳的外表面续燃时间<math>\leq 5\text{s}</math>；</p> <p>5. 防弹性能：</p> <p>（1）常温试验：使用 1954 式 7.62mm 手枪，1951 式 7.62mm 手枪弹（铅心）在 5m 距离对防弹头盔进行射击试验，有效命中情况下，头盔应阻断弹头，盔壳弹痕高度<math>\leq 25\text{mm}</math>，且测试后悬挂缓冲系统无零件脱落；</p> <p>（2）耐浸水性能：常温下防弹头盔在水中浸泡 24h 后，盔壳表面不应出现裂缝、起泡、分层的现象。在有效命中情况下，防弹头盔应阻断弹头，首发弹着点的盔壳弹痕高度<math>\leq 25\text{mm}</math>；</p> <p>（3）在高温试验（<math>+55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}</math>，恒温 3h）条件下，盔壳表面不应出现裂缝、起泡、分层的现象，在有效命中情况下，防弹头盔应阻断弹头，首发弹着点的盔壳弹痕高度<math>\leq 25\text{mm}</math>；</p> <p>（4）在低温试验（<math>-25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}</math>，恒温 3h）条件下，盔壳表面不应出现裂缝、起泡、分层的现象，在有效命中情况下，防弹头盔应阻断弹头，首发弹着点的盔壳弹痕高度<math>\leq 25\text{mm}</math>；</p> <p>#6. 需符合标准：GA 293-2012 警用防弹头盔及面罩中二级。（需在检测报告中体现）</p> <p>#7. 提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告</p>
35	防弹防刺服	件 28	<p>#1. 需符合标准：《GA141-2010 警用防弹衣》中 3 级、《GA68-2019 警用防刺服》中 A 类。</p> <p>2. 防护层材质：高性能聚乙烯纤维无纬布。</p> <p>3. 保护套材料性能：保护套为黑色，保护套四边应密封且封边均匀一致，抗静水压性能<math>\geq 5</math> 级。</p> <p>#4. 防护面积<math>\geq 0.3 \text{ m}^2</math>。防护层厚度：<math>\leq 11.0\text{mm}</math>。（需提供相关）</p> <p>5. 防护层重量：<math>\leq 2.8\text{Kg}</math>。</p> <p>6. 防弹性能：符合《GA141-2010 警用防弹衣》中的 3 级，。在有效击中情况下，应能阻断弹头，且背衬胶泥上的凹陷深度<math>\leq 25\text{mm}</math>。（需在检测报告）</p>

			<p>7. 防刺性能：符合《GA68-2019 警用防刺服》的 A 类相应规定，能有效阻止 24J±0.5J 下的穿透。（需在检测报告中体现）</p> <p>#8、外套面料性能：（需提供相关证明材料）</p> <p>(1) 外套：布料符合 GB/T4745-2012 沾水等级的 4-5 级，在 0.025mol/L H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 常温水浴中浸泡 1 小时，耐酸强力保持力经向和纬向均≥99.6%。</p> <p>(2) 外套面料断裂强力：径向≥2500N，纬向≥2000N；检测标准《GB/T3923.1-2013》；</p> <p>(3) 外套面料耐光色牢度：≥5 级；检测标准《GB/T8427-2008 5 级蓝标晒至灰卡 4 级》；</p> <p>(4) 外套面料静水压：≥19.0kPa；检测标准《FZ/T01004-2008 连续增压法》；</p> <p>(5) 外套面料燃烧性能：续燃时间：径向≤0.0s，纬向≤0.0s；阴燃时间：径向≤0.0s，纬向≤0.0s；摧毁长度：径向≤23mm，纬向≤23mm；检测标准《GB/T5455-2014》调湿条件 A，实验温度 23.5℃，湿度 58.6%，火源：丁烷；点火时间：≤12 秒。</p> <p>9. 提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告。</p>
36	防 爆 毯	条 1	<p>1. 防爆毯由一条盖毯和内径大、小不同的两个围栏组成；</p> <p>2. 盖毯的外形尺寸≥1600mm×1600mm，盖毯结构由内至外依次为：≥2 层涂胶织物+8 层高性能聚乙烯纤维机织布+50 层高性能聚乙烯纤维无纬布组成。内围栏的高度≥310mm，内径≥500mm，围栏结构由内至外依次为：≥150 层高性能聚乙烯纤维无纬布+1 层高性能聚乙烯纤维层压板+1 层浸胶织物；</p> <p>#3. 整套质量：≤25.0kg；（需提供相关材料）</p> <p>4. 外观：盖毯和围栏应由内胆、外套等制成；</p> <p>#5. 盖毯和围栏外套材料的断裂强力：经向为：≥4000N；纬向为：≥4000N，盖毯和围栏外套材料的断裂强撕破强力：经向为：≥535120N；纬向为：≥387N，面料燃烧性能：阴燃时间≤1s，续燃时间≤1s，损毁长度经向和纬向≤32mm。（需提供相关检测报告）</p>

			<p>6. 防爆性能：以爆炸源为中心，用 5mm 厚的瓦楞纸板贴地围城一个圆形模拟靶标，其半径 3000mm、高度 1700mm。当 82-2 制式手榴弹引爆后，在模拟靶标上不应有穿透孔。</p> <p>#7. 需符合标准：《GA 69-2007 防爆毯》。（需在检测报告中体现）</p> <p>8. 提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告。</p>
37	防弹盾牌	面 1	<p>1. 盾体材质为芳纶浸胶材料层压制作</p> <p>2. 厚度：≤6.5mm</p> <p>#3. 盾体防护等级≥3 级，观察窗防护等级≥4 级；（需提供相关检测报告）</p> <p>4. 总重量：≤5.3kg，</p> <p>#5. 防弹盾牌观察窗光畸变最大量为≤5'，透光率≥80%，观察窗透明面板四周的搭接宽度 20mm，最小可视面积≥160cm<sup>2</sup>。（需提供相关证明材料）</p> <p>#6. 防护面积：≥0.4516m<sup>2</sup>。弹道极限 V50 值≥580m/s。（需提供相关证明材料）</p> <p>7. 连接强度：把手与盾体的连接处承受 700N 的拉力没有发生断裂现象。</p> <p>8. 阻燃性能：盾体外表面续燃时间为≤1.5s</p> <p>9. 漆膜附着力：≥2 级</p> <p>10. 盾牌经高温处理(+55℃±2℃，4h)后，5min 内进行耐击打强度试验，试验结果符合耐击打强度试验要求；耐冲击强度 147J 动能冲击，冲击后盾体受力点没有穿洞或在受力点半径 50mm 之外出现破裂。</p> <p>#11. 需符合标准：《GA 423-20e15 警用防弹盾牌》（需在检测报告中体现）</p> <p>9. 提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告。</p>
38	防毒面具	具 3	<p>1. 防毒面具是一种过滤式单眼窗呼吸防护器材，可直接与过滤件（滤毒罐）连接使用，或用导气管与过滤件连接使用，能有效保护佩戴人员呼吸器官不受有毒、有害气体的伤害，并滤除细菌、烟雾和放射性灰尘等；</p>

				<p>2. 防毒性能：同选定的过滤件性能，配滤毒罐；</p> <p>3. 呼气阻力：<math>\leq 100\text{Pa}</math> (30 L/min)；</p> <p>4. 面具泄漏率：<math>\leq 0.05</math>；</p> <p>5. 视野：总视野：<math>\geq 85\%</math>，双目视野：<math>\geq 76\%</math>，下方视野：<math>\geq 39\%</math>。</p>
39	防毒手套	付	3	<p>1. 防护时间：在 <math>36^{\circ}\text{C}</math> 试验条件下，手套各部位对芥子气的防毒能力均 <math>&gt; 240</math> 分钟。</p> <p>2. 重约 160g</p>
40	防毒衣	套	3	<p>一、面料性能：</p> <p>1. 抗穿刺性：<math>\geq 55\text{N}</math>；</p> <p>2. 面料断裂强力：径向 <math>\geq 1020\text{N}</math>，纬向 <math>\geq 960\text{N}</math>；</p> <p>二、面料抗化学品渗透性能：</p> <p>1. 防酸渗透性能：在 <math>98\%\text{H}_2\text{SO}_4</math>、<math>60\%\text{HNO}_3</math>、<math>30\%\text{HCl}</math> 的酸液下渗透时间 <math>\geq 240\text{min}</math>；</p> <p>2. 防碱渗透性能：面料在 <math>40\%\text{NaOH}</math> 的碱液下 240min 不渗透；</p> <p>三、化学防护手套性能：</p> <p>1. 化学防护手套耐穿刺力：<math>\geq 23\text{N}</math>；</p> <p>四、化学防护靴性能：</p> <p>1. 化学防护靴底抗穿刺性能：掌心 <math>\geq 1575\text{N}</math>；前掌 <math>\geq 1560\text{N}</math> \ 前掌 <math>\geq 1555\text{N}</math>；后跟 <math>\geq 1570\text{N}</math>；</p> <p>五、服装整体质量：<math>\leq 5\text{KG}</math>；</p>
41	阻车路障	套	7	<p>每套包含遥控式和抛投式路障</p> <p>一、遥控式</p> <p>1. 结构：阻车路障为机电复合类穿刺放气式路障，由牵引装置、阻车钉带、装备箱、DC12V 锂电池组（可充电）、遥控器组成。</p> <p>2. 重量：<math>\leq 8\text{kg}</math></p> <p>3. 路障有效长度：<math>\geq 7\text{m}</math></p> <p>#4、遥控距离：<math>\geq 150</math> 米；工作寿命：<math>\geq 150</math> 次展开、收拢循环后应能正常工作收拢、展开时间：<math>\leq 4.5\text{s}</math>；有效拦截时间：左前轮 <math>\leq 8.0\text{s}</math>，</p>

			<p>右前轮<math>\leq 8.5S</math>。（需提供相关检测报告）</p> <p>二、抛投式路障</p> <p>1. 抛投式阻车路障主体采用高强塑料材质制成，握持系带可将路障导引或撤除现场。</p> <p>2. 组成：路障体、警示 LED 灯、牵引系带、三角架、磁吸充电器、刺钉座、锂电池组。</p> <p>3. 尺寸：约 <math>80\pm 1mm \times 70\pm 1mm \times 480\pm 3mm</math>（边长<math>\times</math>高<math>\times</math>长）</p> <p>4. 重量：约 <math>520\pm 20g</math></p> <p>5. 闪烁时间：<math>\geq 6.0h</math></p> <p>6. 充电性能：可 220V 充电和摩托车车载充电。</p> <p>#7. 放气性能：将路障任意面置于路面，刺钉均可有效放气；放气时间<math>\leq 1.0min</math>。（需提供相关证明材料）</p> <p>8. 展开时间：<math>\leq 2.0s</math></p> <p>9. 系带：可伸缩长度<math>\geq 2.0</math> 米</p> <p>10. LED 颗数：<math>\geq 80</math> 颗</p> <p>11. 闪烁颜色：黄色</p> <p>12. 闪烁频率：<math>5Hz \pm 0.5Hz</math></p> <p>#13. 闪烁功能：一键操作可同时实现 3 条 LED 灯同时闪烁和关闭。（需提供相关证明材料）</p> <p>14. 刺钉有效间距：<math>\leq 65mm</math>（需提供相关证明材料）</p> <p>#15. 壳体性能：拉伸屈服强度<math>\geq 64MPa</math>，弯曲强度<math>\geq 70MPa</math>，弯曲弹性模量<math>\geq 2200MPa</math>（需提供相关证明材料）</p> <p>16. 提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告。</p>
42	停车示 意牌	个 2	<p>1. 材料：ABS 工程塑料</p> <p>2. 停车牌具有强光照明、警示照明、警示闪烁三种工作模式</p> <p>3. 电池容量：2200mah 锂电池，防过冲、过放及短路保护</p> <p>4. 工作电压：DC3.7V</p> <p>5. 充电时间：<math>\leq 3h</math>。</p> <p>6. 总质量（含可充电电池）：<math>\leq 320g</math></p>

				<p>7. 连续运行时间：警示灯在连续工作 8H 后，基准轴上发光强度 <math>\geq 40\text{cd}</math>。</p> <p>8. 工作模式：停车牌有常亮、频闪两种模式，灯色为红色。停车示意牌尾部有照明灯，在充满电的状态下可连续照明 <math>\geq 6\text{H}</math>。</p> <p>9. 执行标准：《GA/T1370-2016 警用停车示意牌》</p>
43	搜索灯	个	2	<p>1. 额定功率：<math>3 \times 3\text{W}</math>。</p> <p>2. 光源（LED）平均使用寿命：<math>\geq 100000\text{h}</math>。</p> <p>3. 连续放电时间：<math>\geq 8\text{h}</math>（强光）/ <math>16\text{h}</math>（工作光）。</p> <p>4. 充电时间：<math>\leq 8\text{h}</math>。</p> <p>5. 灯具尾部有四段式电量指示和低电压警示功能设计，可随时检测电池电量；当电量不足时，会提示进行充电。</p> <p>6. 灯具开关按钮处有电量警示灯，满电为绿色，剩余 20%电量为红色。</p> <p>7. 灯具应具有倾斜感应功能，可检测人的运动状态，当人无脉搏跳动 30 秒，灯具尾部应有红色 LED 爆闪。</p> <p>8. 外形尺寸：<math>\leq 69\text{mm} \times 171\text{mm} \pm 2</math>（直径 <math>\times</math> 高度）。</p> <p>9. 重量：<math>\leq 0.9 \pm 0.2\text{kg}</math>。</p>
44	望远镜	具	2	<p>1. 放大倍率：8x 物镜直径 (mm)：<math>\geq 30</math>、出瞳直径 (mm)：<math>\geq 3.75</math>、出瞳距离 (mm)：<math>\geq 15</math>、视野 (m)：97.5、最近聚焦 (m)：3；</p> <p>2. 脚架接口：有；</p> <p>3. 调焦系统：中调；</p> <p>4. 重量：<math>\leq 387\text{g}</math>；</p> <p>5. 图片格式：JPEG；</p> <p>6. 视频格式：AVI (1280 <math>\times</math> 720 640 <math>\times</math> 480 320 <math>\times</math> 240) ；</p> <p>7. 等效焦距：<math>\geq 400\text{mm}</math> ；</p> <p>8. 快门速度：自动；</p> <p>9. 曝光模式：自动、运动、夜景、人像、风景、背光；</p> <p>10. 自动拍摄：无；</p> <p>11. 日期/时间：有；</p> <p>12. 内存：16MB 扩展存储：SD/SDHC ；</p>

				<p>13. 运行支持 32G ；</p> <p>14. 电源：3 节 7 号电池；</p> <p>15. 显示屏尺寸：≥1.5 英寸。</p>
45	软质充气救护担架	个	2	<p>1. 外形尺寸：≥192×76×10cm；</p> <p>2. 两边是气柱，中间是气垫，采用高强材料热合成型。</p> <p>3. 充气担架为软体便携式，于特殊情况下应急使用；</p> <p>4. 充气方式分钢瓶充气与充气泵充气两种，在特别紧急情况下可直接拉动钢瓶，5s 钟内成型；充气泵充气 2min 钟内成型；</p> <p>5. 材料采用 TPU 双面涂层布、210D-TPU 高强复合气密布</p>
46	急救箱	个	2	<p>1. 配置：血压表 1 台，双用听诊器 1 具，骨折夹板 1 付、手术剪 1 把、镊子 1 把、脱脂绷带 1 卷、灭菌手套 1 付、药棉 1 袋、橡皮膏 1 卷、碘酊 1 瓶、红汞 1 瓶、硝酸甘油片 1 瓶、止血带 1 根、棉签 1 袋、创口贴 8 只、酒精棉球 1 瓶、铝合金箱 1 只</p>
47	夜视仪	具	4	<p>1. 外观尺寸要求：≤150mm*100mm*75mm；</p> <p>2. 设备重量要求：≤930g；</p> <p>3. LED 显示屏尺寸≤ 3 英寸；</p> <p>4. 视频信噪比要求：≥60dB；</p> <p>5. 曝光补偿范围：-2.0~+2.0；</p> <p>6. 充电时间：≤5h；</p> <p>7. 整机功耗：白天模式≤2.8W，夜间+激光模式≤ 5.9W ；</p> <p>8. 激光波长和功率：激光中心波长≥940nm，激光功率 2W-9W 范围可调 ；</p> <p>9. 耐高低温工作要求：最低工作温度-45℃±2℃，最高工作温度+60℃±2℃ ；</p> <p>10. 防护等级要求≥ IP64；</p> <p>11. 激光光源出射角度应能随镜头变焦而同步自动变化，可在 2°-65° 范围内自动调节；</p>

				<p>12. 激光光源匀化和功率调节：激光光源可随镜头变焦而实现光源匀化，激光开启后，激光光源功率强弱可实现 8 档调节；</p> <p>13. 镜头可放大倍率范围为 1-40 倍连续可调，倍率可显示在屏幕上；</p> <p>14. 设备具备自动聚焦、键控聚焦和旋钮聚焦三种聚焦模式；</p> <p>15. 聚焦记忆功能：当镜头变倍后，按下旋钮并前后 18 旋转对目标进行手动聚焦，聚焦清晰后松开旋钮，设备可记忆该聚焦位置，并在下次变焦至该倍率时可自动调用该聚焦位置；</p> <p>16. 彩色模式最低照度要求<math>\leq 0.0011x</math>，黑白模式最低\照度要求<math>\leq 0.00011x</math>。</p>
48	约束带	条	5	<p>约束带由主腰带、左右手腕带及金属扣连接而成。面料采用尼龙编织带。</p> <p>主要技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主腰带宽<math>\geq 35\text{mm}</math></li> <li>2. 总长为<math>\geq 1160\text{mm}</math></li> <li>3. 手腕带宽<math>\geq 45\text{mm}</math></li> <li>4. 执行标准：《GA814-2009 警用约束带》</li> </ol>
49	收储桶	个	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质：塑料</li> <li>2. 容量：<math>\geq 120\text{L}</math>，带滚轮</li> </ol>
50	板斧	把	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质：碳钢</li> <li>2. 总长：<math>\geq 42\text{cm}</math></li> <li>3. 刃口长度：<math>\geq 11.5\text{cm}</math></li> <li>4. 重量：<math>\geq 1200\text{g}</math></li> </ol>
51	加力钳	个	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 规格：<math>\geq 9</math> 寸</li> <li>2. 最大开口：<math>\geq 82\text{mm}</math></li> <li>3. 总长：<math>\geq 223\text{mm}</math></li> <li>4. 手柄材质：TPR 包胶</li> </ol>
52	警械	个	1	<p>双开门，带有长视窗设计，便于辨认柜内所存放的装备；。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 钢制柜体；</li> </ol>

	装 备 柜			<ol style="list-style-type: none"> <li>2. 隔板可调节；</li> <li>3. 颜色:蓝色；</li> <li>4. 尺寸:1800mm (±10mm) *900mm (±10mm) *400mm (±10mm) ；</li> <li>5. 材质:冷轧钢板；</li> <li>6. 结构: 两开门, 左右两边们嵌有玻璃门; 两边有隔层板, 隔板可以上下活动; 配有一把机械锁。</li> </ol>
53	氙 气 探 照 灯	台	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 输入电压: D.C 10V-16V</li> <li>2. 稳定电流: D.C 3.2A</li> <li>3. 流明: ≥4000LM</li> <li>4. 光束角度: 0.1-15°</li> <li>5. 灯泡功率: 35W-45W</li> <li>6. 色温: ≥ 6000K</li> <li>7. 灯泡寿命: ≥2200 小时</li> <li>8. 工作时间: ≥2.5 小时</li> <li>9. 充电时间: 5 小时±30 分钟</li> <li>10. 最大射程: 1.2-1.5KG</li> <li>11. 电池类型: 锂电池</li> <li>12. 重量: ≤ 1.65KG</li> <li>13. 尺寸: ≤310*130*150MM</li> </ol>
54	阻 车 钉	个	10	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 刺针有效长度: ≥40mm。</li> <li>2. 刺针直径: ≥11mm。</li> <li>3. 放气孔直径: ≥7mm。</li> <li>4. 材质: 碳钢。</li> <li>5. 重量: ≤170g。</li> </ol>
55	肩 闪 警 示 灯	个	28	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 结构: 肩灯内置发光二极管 (红、蓝两种颜色) 和肩袷挂扣, 采用内置 3.7V 电池供电。</li> <li>2. 功能: 具有照明、红蓝爆闪、爆闪角度自由调节等功能。</li> <li>3. 照度: 初始在照明发光单元 30mm 处光斑中心照度 ≥2900lx, 连续照明 4h 后在照明发光单元 30mm 处光斑中心照度 ≥2100lx。</li> </ol>

				<p>4. 闪光频率（闪烁频率）：单色灯闪烁频率<math>\geq 10\text{Hz}</math>，循环频闪模式下<math>\geq 0.8\text{Hz}</math>。</p> <p>5. 电池工作时间：频闪<math>\geq 8\text{h}</math>，照明<math>\geq 8.5\text{h}</math>。</p> <p>6. 旋转角度：肩袷挂扣能<math>360^\circ</math>旋转。</p>
56	停车 示 意 牌	个	2	<p>1. 材料：ABS 工程塑料</p> <p>2. 停车牌具有强光照明、警示照明、警示闪烁三种工作模式</p> <p>3. 电池容量：2200mah 锂电池，防过冲、过放及短路保护</p> <p>4. 工作电压：DC3.7V</p> <p>5. 充电时间：<math>\leq 3\text{h}</math>。</p> <p>6. 总质量（含可充电电池）：<math>\leq 320\text{g}</math></p> <p>7. 连续运行时间：警示灯在连续工作 8H 后，基准轴上发光强度<math>\geq 40\text{cd}</math>。</p> <p>8. 工作模式：停车牌有常亮、频闪两种模式，灯色为红色。停车示意牌尾部有照明灯，在充满电的状态下可连续照明<math>\geq 6\text{H}</math>。</p> <p>9. 执行标准：《GA/T1370-2016 警用停车示意牌》</p>
57	反 光 背 心	件	28	<p>1. 样式：前开襟马甲式样，左胸部配有警号、地区牌魔术贴和对讲机挂兜，胸徽下设计有 1 个口袋，左右开襟分别印有“POLICE”字样，背部印有“警察 POLICE”字样。</p> <p>2. 面料：优质尼龙网眼布制成/优质 PVC 反光条</p> <p>3. 反光带逆反光系数：常温 <math>20^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}</math>，观察角 <math>12'</math> 条件下，入射角 <math>5^\circ</math>，反光带的逆反射系数为<math>\geq 980\text{cd}/\text{lx} \cdot \text{m}^2</math>，观察角 <math>20'</math> 条件下，入射角 <math>5^\circ</math>，反光带的逆反射系数为<math>\geq 660\text{cd}/\text{lx} \cdot \text{m}^2</math>。</p> <p>4. 颜色：荧光黄</p> <p>5. 执行标准：《GA446-2003 警服 反光背心》</p>
58	灭 火 毯	条	2	<p>1. 材质：它是一种经过特殊处理的玻璃纤维缎纹织物；</p> <p>2. 尺寸：<math>\geq 1.5\text{m} \times 1.5\text{m}</math>，厚<math>\geq 0.5\text{mm}</math>；</p> <p>3. 材料性能：灭火毯毯面经纬向干态断裂强力<math>\geq 529\text{N}</math>；</p> <p>4. 操作性能：从包装袋中取出灭火毯所使用的力<math>\leq 62\text{N}</math>，从取出灭火毯到展开就位的时间<math>\leq 4\text{S}</math>；</p>

				<p>5. 柔软性能：灭火毯在垂直于芯棒轴线的方向上，应没有永久变形；</p> <p>6. 绝缘性能：灭火毯两侧毯面之间的电阻<math>\geq 1M\Omega</math>。</p>
59	炸药探测器	个	2	<p>1. 设备同时具备直接空气采样和擦拭两种方式，能通过收集受检对象内部挥发或表面残留的炸药成分进行检测，判定受检对象内部是否藏匿炸药或外表是否接触过炸药。</p> <p>#2. 检测至少包括：三硝基甲苯（TNT）、二硝基甲苯（DNT）、黑索金（RDX）、硝化甘油（NG）、太安（PETN）、硝酸铵（AN）、黑火药（BP）、奥克托金（HMX）、特屈儿（TETRYL）、硝基苯（NT）、TATP、4-硝基甲苯、六甲氧胺（HMTD）、铵梯（AT）、C4 炸药、塞姆汀（SEMTEX）、苦味酸、ComB 复合炸药、硝基胍、硝基甲烷等危险品；（需提供相关检测报告）</p> <p>3. 设备在探测率大于等于 90%的前提下，仪器对于 TNT 的探测限能达到 0.1ng（100pg）；</p> <p>4. 设备启动时间<math>\leq 3</math> 秒；误报率：<math>&lt; 1\%</math>；设备单报警响应时间<math>\leq 3</math> 秒；设备对 10ngTNT 报警后恢复时间<math>\leq 12</math> 秒；</p> <p>5. 设备对 1 <math>\mu</math>g TNT 过负荷恢复时间<math>\leq 18</math> 秒；</p> <p>6. 设备报警方式：能够提供声、光、字符等报警提示；</p> <p>7. 设备具有数据的实时存储、检索、导出功能，存储量<math>\geq 100</math> 万条，具有可拓展的数据存储方式，</p> <p>#8. 设备主机（含电池）重量<math>\leq 0.405</math> kg，便于携带及长时间工作；手持式仪器应自备电源，自备电源的持续工作时间应<math>\geq 10</math>h，自备电池单次充电完成时间应<math>\leq 3</math>h；（需提供相关检测报告）</p> <p>9. 内置通讯模块，可通过无线网络进行联网，仪器报警后应能将报警信息和定位信息自动上传到后台管理系统，实现设备的远程数据存储、查询、分析等管理功能。</p> <p>10. 仪器的尺寸约<math>\leq 192\text{mm} \times 60\text{mm} \times 50\text{mm}</math></p> <p>11. 外壳防护等级应<math>\geq IP50</math></p> <p>12. 提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告</p>
60	毒	台	1	<p>1. 设备同时具备直接空气采样和擦拭两种方式</p>

	品 检 测 仪		<p>#2. 检测至少包括：冰毒（甲基苯丙胺）、麻古、摇头丸（MDMA）、巴比妥、海洛因、非那西汀、咖啡因、K 粉（氯胺酮）、杜冷丁、安非他明、四氢大麻酚（THC）、吗啡、枸橼酸芬太尼、戊酰芬太尼、麻黄碱、罂粟碱、可卡因等危险品；（需提供相关证明材料）</p> <p>3. 外壳防护等级应<math>\geq</math>IP53；</p> <p>4. 设备启动时间<math>\leq</math>3 秒；</p> <p>5. 误报率：<math>\leq</math>1%；</p> <p>6. 设备单次报警响应时间<math>\leq</math>10 秒；</p> <p>7. 设备对 200ng 冰毒报警后恢复时间<math>\leq</math>20 秒；</p> <p>8. 设备报警方式：能够提供声、光、字符等报警提示；</p> <p>9. 设备具有数据的实时存储、导出功能，存储量不低于 100 万条；</p> <p>10. 具有网络接口或 USB 接口。</p> <p>11. 设备主机（含电池）重量<math>\leq</math>0.5 kg，便于携带及长时间工作；</p> <p>12. 运行环境温度要求：温度：<math>-20^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}</math>，持续工作时间<math>\geq</math>2 小时</p> <p>13. 手持式仪器应自备电源，自备电源的持续工作时间应大于等于 8 h，设备待机时间<math>\geq</math>10 小时；</p> <p>14. 具备无线通信功能，在 WIFI 联网条件下，支持远程报警，仪器报警后应能将报警信息上传到后台管理系统，查看设备在线情况，实现设备的远程数据存储、分析等管理功能。</p> <p>15. 仪器的尺寸<math>\leq</math>230mm<math>\times</math>65mm<math>\times</math>50mm</p> <p>16. 提供国家认可的第三方权威机构出具的检测报告。</p>
61	破 拆 工 具	套 1	<p>1. 全套装备由破门工具背包：包括铁笔、剪钳、铁斧、背包袋组成。</p> <p>2. 背包：背包为尼龙物料制成，内铺有护背海绵，每个工具的口袋都有可调节的保护带，该背包由人体后背体型设计、肩带、胸带、腰带均可调节。</p> <p>3. 破门槌：尺寸：<math>\leq</math>0.8m，重量：<math>\leq</math>16kg，</p> <p>4. 铁笔：以合金为物料的一个独特双向铁笔，长度：<math>\leq</math>1m，重量：<math>\leq</math>3kg。</p> <p>5. 剪钳：防磁、防火花；高塑风材料的剪切钳，红硬性好，克服了碳</p>

			<p>素工具钢在高温下丧失切削金属能力的缺点,且握把手柄设计达到最大杠杆作用。</p> <p>6. 尺寸: <math>\leq 1.35\text{m}</math>, 重量: <math>\leq 8\text{kg}</math>.</p> <p>7. 铁斧: 防静电防滑先进聚合物握把柄, 加入特制涂层令铁斧不会吸收玻璃碎片。</p>	
62	发 电 机	台	1	<p>一、发电单元</p> <p>1. 相数: 单相</p> <p>2. 额定输出: <math>\geq 5.0\text{KVA}</math></p> <p>3. 最大输出: <math>\geq 6.0\text{KVA}</math></p> <p>4. 功率因数: <math>\geq 1</math></p> <p>5. 电机类型: 无刷自励单相、同步式;</p> <p>6. 额定电压: 220V</p> <p>7. 额定电流: <math>\geq 22.7\text{A}</math></p> <p>8. 频率: <math>\geq 50\text{Hz}</math></p> <p>二、发动机性能</p> <p>1. 排量: <math>\geq 358\text{cc}</math></p> <p>2. 额定功率: <math>\geq 8.6\text{kw}/3600\text{rpm}</math></p> <p>3. 起动方式: 手/电起动</p> <p>4. 油箱容积: <math>\geq 28</math> 升</p> <p>5. 连续运转时间: <math>\geq 16.5</math> 小时 (1/2 负载); <math>\geq 11</math> 小时 (满载)</p> <p>6. 润滑油容量: <math>\geq 1.0</math> 升</p> <p>7. 噪音水平: <math>\leq 71\text{dBA}/7</math> 米</p> <p>四、尺寸(长*宽*高): 约 <math>\geq 670 \times 535 \times 565</math> (mm)</p> <p>五、净重: <math>\leq 95\text{kg}</math></p> <p>六、电池容量(机组自带): <math>\geq 212\text{V}-12\text{AH}</math></p>

注: 如以上法律法规及标准规范发生修改, 以最新有效的法律法规及标准规范约定为准。

该参数序号 1-31 为张马路检查站需求, 32-62 为综检站需求。

四、交付时间：自合同签订之日起 30 日内完成供货、安装、调试等采购人能够正常使用前的一切工作。

五、交付地点：采购人指定地点。

六、质量保证期：

质保期 3 年，自卖方交付的货物经买方最终验收合格之日起计算。

七、验收

（一）中标人提供的货物和服务应与其投标文件一致，保证采购人正常使用。

（二）中标人提供的样品。

八、执行标准

按国家相关标准规范执行。

九、相关说明

1. 投标人须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

2. 安装调试及验收：货到后在约定的时间内，到指定的地点免费安装、调试，设备的性能应符合招标文件中规定的技术指标。提供所售设备的使用手册及基本操作的现场培训。

3. 投标人应以人民币报出本次招标项目所有货物和全部相关服务的总价。

4. ▲：核心产品。

## 第六章 拟签订的合同文本

合同编号：

### 合同书

#### 政府采购合同（货物类）

项目名称：

货物名称：

买方：

卖方：

签署日期：

## 合同书

北京市公安局门头沟分局（买方）\_\_\_\_\_（项目名称）中所需\_\_\_\_\_（货物名称）经中天信远国际招标投标咨询（北京）有限公司以\_\_\_\_\_包号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定并经采购人确认\_\_\_\_\_（卖方）为中标人。买、卖双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，买、卖双方在平等自愿的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

### 1. 合同文件

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

- （1）本合同书
- （2）中标通知书
- （3）合同补充协议
- （4）投标文件(含澄清文件)
- （5）招标文件(含招标文件补充通知)

### 2. 货物和数量

本合同货物：

数 量：

### 3. 合同总价

本合同总价为人民币\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_元，含税），除上述费用外买方无需再向卖方支付任何费用。

分项价格：

### 4. 付款方式

3. 付款方式为：4.1 卖方应在合同签订后，按约定的方式向买方提交合同总价 5%的履约保函。

4.2 自本合同生效之日起 15 个工作日内，买方应向卖方支付合同价款总额的 50%，即人民币（大写\_\_\_\_\_）元（¥ \_\_\_\_\_）；

4.3 自货物交付且验收合格之日起 15 个工作日内，买方向卖方支付合同价款总额的 50%。即人民币（大写\_\_\_\_\_）元（¥ \_\_\_\_\_）；

验收合格之日起一年后，买方向卖方结清 5%履约保函。本合同约定的付款期限及付款

方式、付款额度等以甲方获得财政审批为准，因财政未及时审批及拨款的，不视为甲方违约。

每次买方付款前，卖方应向买方提供合法、有效、等额的增值税【普通】发票，否则买方有权拒绝支付货款，且不承担任何责任。如卖方向买方提供的发票不符合本合同约定或法律规定，因此给买方造成的一切损失由卖方承担（包括但不限于损害赔偿、消除影响等）。

注：鉴于本项目的资金由财政统一集中支付，具体支付时间将根据北京市门头沟区财政局的有关规定及相关付款手续的办理情况而定。具体支付时，如遇财政国库结算等特殊时期，最终付款按照财政有关规定执行，卖方应予以理解和配合，此时，不视为甲方违约。

#### 5. 本合同货物的交货时间、交货地点及质保期

交货时间：

交货地点：

质保期：

#### 6. 合同的生效

本合同经双方法定代表人或其授权代表签署并加盖单位公章后生效。

买方：\_\_\_\_\_

卖方：\_\_\_\_\_

名称：(印章)\_\_\_\_\_

名称：(印章)\_\_\_\_\_

年 月 日

年 月 日

法定代表人或其授权代表(签字)：\_\_\_\_\_ 法定代表人或其授权代表(签字)：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

开户行号：\_\_\_\_\_

## 合同一般条款

### 1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指买卖双方签署的、设立、变更、终止双方民事权利义务关系的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。

1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。

1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

1.5 “买方”系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。

1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。

1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。

1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

### 2. 技术规范

2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的技术规范偏差表（如果被买方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

### 3. 知识产权

3.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

### 4. 包装要求

4.1 除合同另有约定外，卖方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

4.2每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

#### 5. 装运标志

5.1. 卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：

合同号：

装运标志：

收货人代号：

目的地：

货物名称、品目号和箱号：

毛重/净重：

尺寸(长×宽×高以厘米计)：

5.2如果货物单件重量在2吨或2吨以上，卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

#### 6. 交货方式

6.1交货方式一般为下列其中一种，具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 现场交货：卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2工厂交货：由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2卖方应在合同规定的交货期\_\_\_\_天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式陆份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

6.3在现场交货和工厂交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

#### 7. 装运通知

7.1在现场交货和工厂交货条件下的货物，卖方通知买方货物已备妥待运输后24小时之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知买方。

7.2如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

## 8. 付款条件

付款条件见 “合同特殊条款”

## 9. 技术资料

9.1合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：

合同生效后\_\_\_\_天之内，卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给买方。

9.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.3如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在收到买方通知后\_\_\_\_天内将这些资料免费寄给买方。

## 10. 质量保证

10.1卖方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后\_\_\_\_天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4如果卖方在收到通知后\_\_\_\_天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

10.5除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 36 个月。

## 11. 检验和验收

11.1在交货前，卖方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的

检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

11.2 货物运抵现场并由卖方完成安装调试后，买方应在\_\_\_\_\_日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见，并报同级政府采购监督管理部门备案。

11.3 买方有在货物制造过程中派员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

11.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，卖方必须提前通知买方。

## 12. 索赔

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第10.5条规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔。

12.2 在根据合同第10条和第11条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

12.2.1 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可依照上述办法办理，或由双方协商处理。

12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

12.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和 risk 并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第10条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.3 如果在买方发出索赔通知后\_\_\_\_\_天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后\_\_\_\_\_天内或买方同意的更长时间内，按照本合同第12.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

## 13 延迟交货

13.1 卖方应按照本合同“合同书”中约定以及“技术规格及相关要求”中买方规定的时间交货和提供服务。

13.2 如果卖方无正当理由延迟交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

13.3在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

#### 14. 违约赔偿

14.1除合同第15条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每日迟交货物或未提供服务交货价的0.5%计收。如果延迟交货超过【】日的，买方有权解除合同，卖方除支付违约金外，还应退还买方已支付的全部费用。违约金不足以弥补买方损失的，卖方应当补足。

14.2卖方若分包/转包给第三方的，所得收益归买方所有，且卖方还应向买方支付违约金人民币【】元，同时买方有权解除本合同，卖方除支付违约金外，还应退还买方已支付的全部费用。违约金不足以弥补买方损失的，卖方应当补足。

14.3除另有约定外，卖方违反合同约定的其他义务的，应向买方支付违约金【】元。如经买方催告后【】日内拒不改正或改正后仍不符合合同约定的，则买方有权解除本合同，卖方应退还买方已支付的全部费用。

14.4合同所约定的买方损失包括但不限于买方直接经济利益的减损、可得利益损失、买方支付的调查取证费、公证费、评估费、鉴定费、审计费、诉讼费、仲裁费、保全费、保全担保费或保全担保保险费、律师代理费、咨询费、执行费、差旅费以及买方向第三方支付赔偿款、向行政机关缴纳的罚款等全部损失及费用。

#### 15. 不可抗力

15.1如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

15.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后\_\_\_\_天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

15.3不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在\_\_\_\_日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

#### 16. 税费

16.1与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

#### 17. 合同争议的解决

17.1因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，选择下列第二种方式解决争议：

一、提请北京仲裁委员会仲裁；

二、向买方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

17.2 仲裁裁决应为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

17.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构或法院另有裁决外，应由败诉方负担。

18. 违约解除合同

18.1 在卖方违约的情况下，买方可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

18.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物，按合同第14.1的规定可以解除合同的；

18.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

18.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

18.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

18.2 在买方根据上述第18.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 破产终止合同

19.1 如果卖方破产导致合同无法履行时，买方可以书面形式通知卖方，单方终止合同而不给卖方补偿。但买方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

20. 转让和分包

20.1 政府采购合同不能转让。

20.2 经买方和同级政府采购监督管理部门事先书面同意，卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。但必须在投标文件中载明接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与卖方共同对买方连带承担合同的责任和义务。

## 21. 合同修改

21.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

## 23. 计量单位

23.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

## 24. 适用法律

24.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

## 25. 合同生效和其它

25.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章后开始生效。

25.2 本合同一式\_\_\_\_份，具有同等法律效力。\_\_\_\_和\_\_\_\_各执\_\_\_\_份。北京市政府采购办公室备案 1 份，北京市政府采购中心存档 1 份。

## 合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

### 1. 定义

1.5 买方：本合同买方系指：\_\_\_\_\_。

1.6 卖方：本合同卖方系指：\_\_\_\_\_。

1.7 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：买方指定地点。

### 6. 交货方式

6.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。卖方负责办理运输，并支付运输费及其他的相关费用。

### 8. 付款条件：

\_\_\_\_\_

9. 技术资料：\_\_\_\_\_。

### 10. 质量保证：

10.3 卖方在收到通知后3个日历日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果卖方在收到通知后7个日历日内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

10.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过买方最终验收起   个月（如招标文件第四章“项目技术需求及相关要求”部分有其他要求的从其规定）内保修，终身免费维修。

### 11. 检验和验收：

### 12. 索赔：

12.3 索赔通知期限：15个日历日。

### 15 不可抗力：

15.2 不可抗力通知送达时间：不可抗力事件发生后14天内。

## 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排投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编排中涉及格式资料的，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：

招标文件编号/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，复印件加盖公章

## 1-2 投标人资格声明书（实质性格式）

## 投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该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，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，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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

## 2-1-1 中小企业声明函及残疾人福利性单位声明函格式

## 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 投标保证金凭证/交款单据，复印件加盖公章

注：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，应将原件单独密封在包装袋中，注明《投标保证金》字样，与投标文件同时递交。

4 本项目的特定资格要求（如有）

4-1 其他特定资格要求

5. 北京市公安局供应商不良行为记录告知书

## 北京市公安局供应商不良行为记录告知书

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据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、中止或终止政府采购合同。

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

（四）依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条有以下情形之一的：

1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

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

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

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

（七）有其他损害我局利益的，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：

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

年 月 日

**\*备注：此承诺书递交文件时必须手持一份，标书里装订一份。**

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：

招标文件编号/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，招标文件编号/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 法定代表人授权书（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）及委托代理人有效期内的身份证**正反面**加盖公章。

说明：

- 1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
- 2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》（实质性格式）；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期内的身份证（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，并加盖公章。

## 法定代表人（单位负责人）身份证明

致： （采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名： \_\_\_\_\_ 性别： \_\_\_\_\_ 年龄： \_\_\_\_\_ 职务： \_\_\_\_\_

系 \_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附： 法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证（护照） **正反面**加盖公章。

法定代表人（单位负责人）： \_\_\_\_\_（签字或签章）

投标人名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 3 开标一览表（实质性格式）

## 开标一览表

招标文件编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	投标人名称	投标报价		合同履行期限	其他声明
		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）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表签字：\_\_\_\_\_

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	服务承接 商规模	单价（元）	合价（元）	备注/说明
1					
2					
3	...				
			<b>总价（元）</b>		

- 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。

投标人全称：\_\_\_\_\_（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 5 合同条款偏离表（实质性格式）

## 合同条款偏离表

招标文件编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

对本采购文件合同条款的偏离情况（请进行勾选，未选择**投标无效**）：

**无偏离**（如无偏离，仅勾选无偏离即可；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。）

**有偏离**（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一系列明，否则**投标无效**；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。）

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明

注：“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

招标文件编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**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”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

7 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

## 8 退保证金格式

(1) 以电汇方式办理退保证金退还手续时须填写如下相关信息

我公司参与的\_\_\_\_\_（招标文件编号/包号）所提交的投标保证金，请退至我公司以下账户：

开户名称：\_\_\_\_\_；

开户银行行号：\_\_\_\_\_；

开户银行名称：\_\_\_\_\_；

开户银行账号：\_\_\_\_\_。

以上信息真实有效，如我公司银行账户信息在此期间内发生变更，我公司负责及时通知贵公司。由于填写错误、不清晰、我公司账户变更而未及时告知招标公司等引起的退款延误等责任由我公司自行承担。

(2) 以支票方式办理保证金退还手续时，请与招标文件第一章中采购代理机构项目联系人联系。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日