

鹤壁市公安局购置公安业务装备项目

# 竞争性磋商采购文件

采购编号：鹤财磋商采购-2024-87



**方大咨询**  
FANGDA CONSULTING

采 购 人：        鹤壁市公安局

代理机构：方大国际工程咨询股份有限公司

二〇二四年八月

# 目 录

## 第一章 竞争性磋商公告

## 第二章 供应商须知

### 一、总则

### 二、磋商采购文件

### 三、磋商响应文件的编制

### 四、磋商响应文件的递交

### 五、竞争性磋商及成交供应商的确定

### 六、授予合同

### 七、其他

## 第三章 采购项目需求内容及技术标准要求

## 第四章 采购合同样本

## 第五章 响应文件格式

# 第一章 竞争性磋商公告

## 鹤壁市公安局购置公安业务装备项目

### 竞争性磋商公告

#### 项目概况

鹤壁市公安局购置公安业务装备项目 的潜在供应商应在《鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)》 (<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>) 或《鹤壁市政府采购网》(<https://hebi.zfcg.henan.gov.cn/>) 本项目采购公告下方获取采购文件，并于 **2024 年 09 月 19 日 9 点 00 分** (北京时间) 前提交响应文件。

#### 一、项目基本情况

1. 项目编号：鹤财磋商采购-2024-87
2. 项目名称：鹤壁市公安局购置公安业务装备项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：1652405 元
5. 最高限价：1652405 元

| 包号  | 包名称                  | 包预算（元） | 包最高限价（元） |
|-----|----------------------|--------|----------|
| 1 包 | 鹤壁市公安局购置公安业务装备项目 1 包 | 607500 | 607500   |
| 2 包 | 鹤壁市公安局购置公安业务装备项目 2 包 | 415800 | 415800   |
| 3 包 | 鹤壁市公安局购置公安业务装备项目 3 包 | 384705 | 384705   |
| 4 包 | 鹤壁市公安局购置公安业务装备项目 4 包 | 244400 | 244400   |

#### 6. 采购需求：

- 1 包：执法记录仪 450 部；
- 2 包：新型单警装备、智能装备管理柜一批；
- 3 包： 新型金属防暴盾牌、手提强光灯、手持喊话器、停车示意牌、警笛、抓捕叉、警戒带、长警棍、防暴头盔、防割触屏手套、多功能腰带、短警棍、肩灯、强光手电、急救包、警用救生绳、II 型约束带一批；
- 4 包：制暴器(电击枪)、林业资源调查及野外办公系统、金属圆盾、臂盾、眼球侦查套装、红外热成像仪一批。

#### 7. 合同履行期限：30 日历天

#### 8. 本项目不接受联合体

#### 9. 是否专门面向中小企业：是

#### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

- ①具有独立承担民事责任的能力，提供有效的营业执照或其他相关证明资料；
  - ②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺）；
  - ③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺）；
  - ④有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺）；
  - ⑤参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（提供书面声明）；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：该项目 4 个标包为专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购，供应商须据实提供《中小企业声明函》（格式附后）。
3. 本项目的特定资格要求：

（1）信誉要求：据财政部财库【2016】125 号文件规定“对列入失信被执行人、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供应商，不得参与政府采购活动”（供应商对此做出承诺，并对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任）；

（2）本次采购不接受联合体；

注：本项目分为 4 个标包，各潜在供应商可就本项目 4 个标包进行投标，但只允许中标一个标包（即本项目可兼投不兼中），若同一供应商在两个及以上标包排名均为第一中标（成交）候选人时，只允许该供应商就其中一个标包进行履约，按照所投标包顺序，标包顺序在前的可作为第一中标（成交）候选人。

### 三、获取采购文件

1. 时间：2024 年 09 月 06 日至 2024 年 09 月 13 日
2. 地点：请在《鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)》（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>）自行下载采购文件等资料或《鹤壁市政府采购网》（<https://hebi.zfcg.henan.gov.cn/>）本项目采购公告下方获取采购文件；
3. 方式：电子下载。本项目采用电子化招投标，全部通过网上报名方式进行报名、下载采购文件、制作电子响应文件、网上加密上传、线上解密等相关事宜。
4. 售价：0 元

### 四、响应文件提交

1. 截止时间：2024 年 09 月 19 日上午 9:00（北京时间）
2. 地点：潜在供应商应在响应文件提交截止时间前，通过鹤壁市政府采购交易系统上传加密电子响应文件

### 五、开启

1. 时间：2024 年 09 月 19 日上午 9:00（北京时间）
2. 地点：远程开标会地点详见“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)”（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>）网站场地安排。供应商自行选择任意地点参加远程开标会。

### 六、公告期限

本次采购公告在《河南省政府采购网》、《鹤壁市政府采购网》、《鹤壁市公共资源交易公共服

务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)》发布。

公告期限为三个工作日。

## 七、其他补充事宜

### 1. 电子标说明:

(1) 本项目采用电子化招投标,全部通过网上下载采购文件、制作电子响应文件、网上加密上传、远程开标、评审等相关事宜。

(2) 潜在供应商首次网上报名前需办理 CA 数字证书(支持北京 CA、华测 CA、深圳 CA 三家数字证书互认,因技术原因暂不支持信安 CA 数字证书),已在河南省内办理过北京 CA、华测 CA、深圳 CA 的数字证书仍可使用,无需重复办理。具体操作程序请关注“关于启用河南省市场主体库 CA 互认助手和河南省市场主体共享系统的通知”和“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)”(<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>)网站-服务指南的相关说明。

(3) 登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)”网站,下载“制作软件”,制作所投电子响应文件。

(4) 请供应商根据自身互联网网速和稳定性、网络及系统平台可能存在的非正常情况等多种因素,尽量提前上传电子响应文件,并确保加密电子响应文件上传成功。

(5) 本项目采用“远程开标”开标方式,远程开标大厅的网址为([https://zgcg.ggzy.hebi.gov.cn/bidopen\\_login](https://zgcg.ggzy.hebi.gov.cn/bidopen_login)),供应商无需到鹤壁市公共资源交易中心现场参加开标会议,采购人或代理机构和所有供应商应当在响应文件递交截止时间前,登录远程开标大厅进行在线签到,在线准时参加开标活动。远程开标的具体事宜请查阅“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)”

(<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>)网站-服务指南专区的相关说明。

2. 响应供应商有政府采购合同融资意向的,请登录鹤壁市政府采购网进行供应商融资意向登记,或者在通知公告栏目中获取融资渠道和联系方式。

## 八、凡对本次采购提出询问,请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名称: 鹤壁市公安局

地址: 鹤壁市淇滨区

联系方式: 王先生 联系方式: 0392-3392165

### 2. 采购代理机构信息

名称: 方大国际工程咨询股份有限公司

鹤壁地址: 鹤壁市淇滨区兴鹤大街 75 号新华大厦三楼 302

联系方式: 韩芳芳 15539255114 hbfddb@163.com

### 3. 项目联系方式

项目联系人: 韩芳芳

联系方式: 15539255114

## 第二章 供应商须知

供应商须知前附表

| 序   | 条 款 名 称         | 编 列 内 容                                                                                                                  |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 项目名称            | 鹤壁市公安局购置公安业务装备项目                                                                                                         |
| 2.  | 采购人             | 采 购 人：鹤壁市公安局<br>地 址：鹤壁市淇滨区<br>联系人： 王先生      联系方式：0392-3392165                                                            |
| 3.  | 采购代理机构          | 名 称：方大国际工程咨询股份有限公司<br>鹤壁地址：鹤壁市淇滨区兴鹤大街 75 号新华大厦三楼 302<br>联系方式：韩芳芳      15539255114      邮箱：hbfdbzb@163.com                |
| 4.  | 合格供应商的<br>资格条件  | 详见磋商公告                                                                                                                   |
| 5.  | 资金来源            | 财政资金                                                                                                                     |
| 6.  | 标段划分            | 4 个包                                                                                                                     |
| 7.  | 采购内容            | 采购清单及采购文件要求的内容及服务                                                                                                        |
| 8.  | 工期              | 30 日历天                                                                                                                   |
| 9.  | 质保期及服务          | 质保期不少于 1 年，长期的售后技术支持服务                                                                                                   |
| 10. | 质量要求            | 合格，满足项目需求                                                                                                                |
| 11. | 踏勘现场            | 不组织                                                                                                                      |
| 12. | 采购预备会           | 不召开                                                                                                                      |
| 13. | 构成采购文件的其<br>他材料 | 除采购文件内容外，采购人在竞争性磋商期间发出的补遗书、通知和其它有效正式函件，均是采购文件的组成部分                                                                       |
| 14. | 采购控制价           | 1) 采购控制价：1652405 元<br>(其中 1 包：607500 元；2 包：415800 元；3 包：384705 元；4 包：244400 元)；<br>2) 供应商竞争性磋商报价等于或小于各分包控制价的视为有效竞争性磋商报价。 |

|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15. | 采购文件的领取方式及领取时间、地点 | 详见竞争性磋商公告                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 16. | 磋商响应文件递交截止时间及地点   | 详见竞争性磋商公告                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 17. | 开标程序              | <p>(1) 响应截止时间点宣布投标截止，宣布开标纪律；</p> <p>(2) 公布供应商单位信息；</p> <p>(3) 供应商使用与制作响应文件时同一数字认证证书对响应文件进行解密；</p> <p>(4) 供应商对开标过程进行确认；</p> <p>(5) 开标结束。</p> <p><b>注：在开标、评审过程中，请潜在供应商登陆并保持“政府采购交易系统”在线，专家会对潜在供应商发起询标、澄清，要求供应商对专家提出的询标、澄清及时做出响应、答复；本项目涉及二次（多次）报价，请供应商随时关注本项目评审进度，避免错过报价，专家发起报价时，会在潜在供应商系统弹出窗口，请供应商在专家规定的时间内进行报价。</b></p> |
| 18. | 磋商有效期             | 60 日历天                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 19. | 是否允许递交备选方案        | 不允许                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 20. | 签字和盖章要求           | 供应商在生成电子化响应文件后，应对电子化响应文件进行电子盖章，按照采购文件第五章“响应文件格式”中要求在规定的位位置加盖供应商电子章（包括企业电子公章、个人电子签名或印章）。                                                                                                                                                                                                                                |
| 21. | 磋商小组的组建           | <p>1. 磋商小组构成：由 3 人组成；其中采购人代表 1 人，专家 2 人组成；</p> <p>2. 评审专家确定方式：从政府采购专家库中随机抽取评审专家。</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| 22. | 是否授权磋商小组确定成交人     | <p>否，竞争性磋商小组推荐的成交候选人数：三名</p> <p>1. 采购人将确定排名第一的成交候选人为成交人。</p> <p>2. 如果排名第一的成交候选人放弃中标（成交）、如因不可抗力提出不能履行合同的等原因，采购人可以依序确定排名第二的成交候选人为成交人, 依次类推；也可以重新开展采购活动。</p>                                                                                                                                                              |
| 23. | 验收                | 项目供货完毕后由乙方申请提出组织验收。                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 24. | 付款方式              | 项目实施完成经验收合格后，采购方付清全款。                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 25. | 供应商代表出席竞争性磋商会要求   | <b>本项目采用“远程开标”开标方式，远程开标大厅的网址为</b> ( <a href="https://zgcg.ggzy.hebi.gov.cn/bidopen_login">https://zgcg.ggzy.hebi.gov.cn/bidopen_login</a> )，供应商无需到鹤壁市公                                                                                                                                                                 |

|     |      |                                                                                                                                                                                      |
|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |      | 共资源交易中心现场参加开标会议，采购人或代理机构和所有供应商应当在响应文件递交截止时间前，登录远程开标大厅进行在线签到， <b>在线准时参加开标活动。</b>                                                                                                      |
| 26. | 解释权  | 构成本采购文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除采购文件中有特别规定外，仅适用于竞争性磋商阶段的规定，按磋商公告、供应商须知、评审办法、磋商响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（代理机构）负责解释。 |
| 27. | 其他说明 | <p>1. 本次采购项目落实中小微企业扶持、促进残疾人就业、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购等相关政府采购政策（详见采购文件）；</p> <p>2. 响应供应商有政府采购合同融资意向的，请登录鹤壁市政府采购网进行供应商融资意向登记，或者在通知公告栏目中获取融资渠道和联系方式。</p>                         |



## 一、总 则

### 1. 适用范围

本竞争性磋商仅适用于竞争性磋商文件中所述项目的货物及服务的采购。

### 2. 定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指依法经认定资格的咨询公司。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其它组织或者自然人。

2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5 “服务”是指除货物和工程以外的其他采购对象。

注：“采购人”与“招标人”，“供应商”与“投标人”按照同一意思理解。

### 3. 合格供应商应具备的条件：

3.1. 符合“供应商资格要求”条件；

3.2. 合格的供应商应遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律、法规；

### 4. 供应商代表

指全权代表供应商参加竞争性磋商活动并签署磋商响应文件的人。如果供应商代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》（格式详见附件）。

### 5. 竞争性磋商费用

5.1 不论竞争性磋商的结果如何，供应商应自行承担所有与准备和参加竞争性磋商有关

的全部费用。采购人概不负责。

5.2 招标代理服务费:参照豫招协[2023]002 号文件货物类计费标准,按照该目标包成交金额作为计费基数计算基准价格(不上下浮动)收取,由中标人支付。

## 二、 磋商采购文件

### 6. 磋商采购文件的构成

6.1 要求提供的货物和服务、磋商过程和合同条款在磋商采购文件中均有说明。磋商采购文件内容如下:

- 1) 竞争性磋商邀请函
- 2) 供应商须知
- 3) 项目采购需求
- 4) 合同格式及合同条款
- 5) 磋商响应文件格式

### 7. 磋商采购文件的澄清

7.1 任何要求对采购文件进行澄清的供应商,应在磋商截止期前 5 天以书面形式通知代理机构。代理机构应以书面形式予以答复,答复中不标明问题的来源。

7.2 供应商在规定的时间内未对采购文件提出澄清要求,即视其完全接受磋商采购文件的内容。

### 8. 磋商采购文件的修改

8.1 从采购文件发出之日起至供应商提交首次响应文件截止之日止不得少于 10 日。

提交首次响应文件截止之日前,采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改,澄清或者修改的内容作为磋商采购文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的,采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前,通知潜在供应商;不足 5 日的,采购人、采购代理机构应当

顺延提交首次响应文件截止时间。

8.2 采购文件的修改通知潜在供应商，并对其具有约束力。

8.3 采购人、代理机构对已发出的采购文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为采购文件的组成部分。代理机构将通过《河南省政府采购网》、《鹤壁市政府采购网》、《鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)》网站以书面形式“变更公告”告知供应商。各供应商须下载采购文件和最新的采购文件，以此编制响应文件。

8.4 因电子化系统平台在开标前具有保密性，供应商在响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

### **三、 磋商响应文件的编制**

9. 供应商应认真阅读采购文件的全部内容，按照磋商采购文件的要求提供磋商响应文件和资料。

#### **10. 磋商响应文件计量单位**

磋商响应文件中使用的计量单位，除采购文件中有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

#### **11. 磋商响应文件的构成**

详见磋商响应文件格式要求；

#### **12. 证明供应商资格合格资料**

供应商须满足资格要求（按照采购文件要求提供）。

#### **13. 证明符合磋商采购文件规定的相关证明文件**

供应商须提供证明符合采购文件规定的的相关证明资料，作为磋商响应文件的一部分。

#### **14. 竞争性磋商报价**

14.1 所有磋商报价均以人民币报价，本次采购为包干价。报价应包含货物的供货、税金、包装、运输、装卸、安装调试、验收（含第三方验收）、技术服务、售后服务、材料等全部费用，实行固定费用总包干，供应商应根据上述因素自行考虑含入响应总价。报价内容包含竞争性磋商响应文件规定的所有内容的全部费用。

14.2 供应商应参照类似项目，根据以往经验进行报价。所报价格应结合自身综合实力并充分考虑市场因素、风险因素。

14.4 评审时发现价格、数量有误，可将按下述方法进行修正：

响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

#### **14.5 小微企业价格折扣**

本项目为专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购，不再执行价格扣除优惠的扶持政策。

14.6 供应商要按报价表（统一格式）的内容填写总价及其他事项。

#### **15. 磋商有效期**

磋商有效期见本须知“前附表”规定的时间。

#### **16. 磋商响应文件的编制及有关要求**

##### **16.1 一般要求：**

1) 供应商应仔细阅读本文件的所有内容，按本文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料真实有效；

2) 响应文件应以中文编写。如响应文件出现中英文不一致的，以中文为准；

3) 响应文件由供应商按照本文件指定的方式进行上传和递交，不接受电报、电话、传真、邮寄等方式响应；

4) 供应商在制作电子投标（响应）文件时，按照采购文件第五章“响应文件格式”中要求在规定的位罝加盖供应商电子章（包括企业电子公章、个人电子签名或印章）。

5) 除本文件另有规定外，计量单位为我国法定计量单位。

## **16.2 投标（响应）文件的编制及组成：**

1) 响应文件应编排目录，标明项目名称、采购编号、供应商名称等字样。

2) 响应文件应包括的内容详见本文件“响应文件格式”和采购文件中规定的其他内容。

3) 响应文件的书面内容不得有加行、涂抹或改写，图片、截图、复印件以及扫描件等要保证清晰、完整，便于查阅。

## **16.3 电子投标（响应）文件的制作流程。**

本项目采用电子化招投标，全部通过网上方式进行下载采购文件、制作电子响应文件、网上加密上传、线上解密等相关事宜。

具体操作程序请参考“鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)” (<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>) 网站-服务指南的相关说明。

# **四、 磋商响应文件的递交**

## **17. 响应文件的递交**

17.1 供应商应在供应商须知前附表规定的响应截止时间前上传响应文件。

17.2 截至响应文件递交截止时间，供应商未完成电子响应文件传输的，视为其撤回响应文件。递交文件截止时间后电子化平台拒绝接收响应文件。

17.3 电子响应文件上传后至文件解密前，供应商不能对电子响应文件进行加密时所使

用的 CA 数字证书进行更新、续费，可能引起的响应文件解密失败等相关后果由供应商自行承担。

## **18. 竞争性磋商截止时间**

磋商响应文件必须在磋商采购文件规定的截止时间前上传响应文件。

## **19. 磋商响应文件的撤回与修改**

19.1 供应商在提交响应文件截止时间前，可以修改或撤回已递交的响应文件。

19.2 供应商在响应文件递交截止时间前可通过电子化平台撤回其已成功递交的电子响应文件。

19.3 如果在递交响应文件截止时间前需要对已经成功递交的电子响应文件进行修改、补充的，供应商应当重新制作导出完整的电子响应文件，并按要求重新上传至电子化平台。

19.4 电子化平台以供应商最后上传成功的响应文件为准。

19.5 从响应文件递交截止期至磋商有效期期满这段时间，供应商不得撤回其响应文件。

# **五、 竞争性磋商及成交供应商的确定**

## **20. 磋商小组的组建及职责**

20.1 磋商小组成员组建详见供应商须知。

20.2 磋商小组在磋商活动过程中应当履行下列职责：

- 1) 与满足磋商文件商务和技术要求的供应商进行磋商；
- 2) 审查供应商的响应文件并作出评价；
- 3) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；
- 4) 编写评审报告；
- 5) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

## **21. 竞争性磋商程序**

21.1 代理机构在磋商采购文件中规定的时间和地点组织竞争性磋商。

供应商代表应使用制作加密响应文件时的 CA 数字证书对电子响应文件进行解密。

(1) 响应文件递交截止时间前,各供应商的授权委托人或法人代表应提前进入远程开标系统(大厅) **进行在线签到**(务必进行此操作)。进入相应标段的开标会议区收听观看实时音视频交互效果并及时在群聊板中反馈,在线准时参加开标活动。

(2) 响应文件递交截止时间后,主持人将在系统内公布供应商名单,然后通过开标会议区发出响应文件解密的指令,供应商在各自地点按规定时间自行实施远程解密(供应商远程解密方法详见操作手册),供应商解密限定在规定时间内完成。

(3) 供应商仔细阅读《鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市) (<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>)》网站-服务指南→“政府采购操作手册-信产投”,按照手册要求进行操作, **未在响应文件递交截止时间之前进行在线签到造成其响应文件无法解密的,供应商承担由此导致的一切后果。**

(4) 因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因,导致响应文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时,视为供应商撤销其响应文件。

(5) 各供应商的授权委托人或法人代表未能在开标会议区内全程参与交互的,视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利,供应商承担由此导致的一切后果。

(6) 因系统故障、供应商数量较多或其它非人为因素导致解密时间需要延长的,采购人(代理机构)有权适时延长解密、确认开标时间。

(7) 开标会议结束后,主持人将在系统内通过开标会议区发出确认开标的指令,供应商在各自地点按规定时间自行实施远程确认开标(供应商远程确认开标方法详见操作手册),供应商确认开标限定在倒计时发起后规定的时间内在线确认开标。因供应商网络与电源不

稳定、未按操作手册要求配置软硬件、CA 锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成确认等自身原因，导致响应文件在规定时间内未确认开标的，供应商承担由此导致的一切后果。

21.2 开标结束后，进入评审程序（供应商可在线自行关注开标系统左侧评标情况）。

21.3 **初步评审：**磋商小组按照磋商文件要求对各供应商的磋商响应文件认真审阅，并进行评审，记录评审结果。

1) 资格评审：磋商小组根据下列表格中规定的评审因素和评审标准，对供应商的磋商响应文件进行资格评审，并记录评审结果。

| 评审因素                    | 评审标准       |
|-------------------------|------------|
| 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 | 是否符合采购文件要求 |
| 信誉要求                    | 是否符合采购文件要求 |
| 资格要求的其他内容               | 是否符合采购文件要求 |

2) 形式评审：磋商小组根据下列表格中规定的评审因素和评审标准，对供应商的磋商响应文件进行形式评审，并记录评审结果。

| 评审因素       | 评审标准              |
|------------|-------------------|
| 供应商名称      | 与营业执照等证件一致        |
| 磋商响应文件签字盖章 | 是否符合采购文件要求        |
| 磋商响应文件格式   | 是否符合“磋商响应文件格式”的要求 |

3) 响应性评审：磋商小组根据下列表格中规定的评审因素和评审标准，对供应商的磋商响应文件进行响应性评审，并记录评审结果。

| 评审因素  | 评审标准       |
|-------|------------|
| 报价内容  | 是否符合采购文件要求 |
| 质量    | 是否符合采购文件要求 |
| 工期    | 是否符合采购文件要求 |
| 磋商有效期 | 60 日历天     |



|        |            |
|--------|------------|
| 有效报价确定 | 是否符合采购文件要求 |
|--------|------------|

#### 4) 判断响应是否为无效标

供应商或其磋商响应文件有下列情形之一的，其响应作无效标处理：

- (1) 为本项目提供招标代理服务的；
- (2) 与本项目的招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (3) 被责令停业的；
- (4) 被暂停或取消投标资格的；
- (5) 财产被接管或冻结的；
- (6) 在本次采购过程中有以下情形之一的：
  - ①不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
  - ②不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
  - ③不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；
  - ④不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
  - ⑤不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；
  - ⑥不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
  - ⑦不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
  - ⑧其他涉嫌串通或弄虚作假或有其他违法行为的情形。
- (7) 在初步评审中，供应商资格评审、形式评审不能通过的；
- (8) 在初步评审中，其响应性评审不能通过，经过磋商，供应商补充完善、变更后，磋商小组认定供应商仍不符合采购文件规定的；

(响应文件首次报价是否有效等不在磋商可修改、修正、澄清范围内)

(9) 磋商小组认为响应人的报价明显低于其他通过符合性审查响应人的报价，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；响应人不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应文件处理；

(10) 磋商响应文件不符合采购文件其他规定的，经磋商小组会议后予以废标的。

## **22. 竞争性磋商**

22.1 磋商小组对通过初步评审的供应商的响应文件进行技术、商务方面审查；如果磋商小组认为供应商的磋商响应文件没有需要供应商进行澄清、更正、补充的，磋商小组可以决定磋商程序进入供应商报价环节。

如果磋商小组认为（1个及以上）供应商的文件有需要该供应商进行澄清、更正、补充的，磋商小组与该需要进行澄清、更正、补充的供应商分别进行（一轮或以上）技术、商务内容磋商。

22.2 磋商双方可就技术、商务内容按要求进行变更、补充完善，变更、补充完善的最终内容由其授权的代表签字，并作为评审的依据。

22.3 磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动采购文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对采购文件作出的实质性变动是采购文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商采购文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件或提交补充文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

22.4 技术、商务磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内登陆系统进行线上报价，如超时未报价的，第一次报价视为最终报价。

由专家在系统中发起二次报价（一般再额外组织进行1轮报价），若磋商小组认为有必要增加报价轮数，磋商小组可以要求供应商增加报价轮数。

磋商小组可以对报价过低的供应商进行质询，质询其报价是否低于成本，如供应商没有合理的理由答复并取得磋商小组的认可，其过低的报价为无效报价。

22.5 在竞争性磋商采购文件没有实质性变动的情况下，供应商的后一轮报价不应高于其前一轮报价，否则供应商前面的最低报价视为最终报价。

22.6 当满足条件的供应商不足3家，本次磋商失败。

22.7 磋商开始到成交供应商确定后，磋商小组、采购人、代理机构、供应商要严格遵循保密原则，任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、磋商报价及其它信息。否则，按相关法规进行相应的处罚。

## **23. 综合评审及推荐成交候选人**

23.1 磋商小组对通过实质性响应审查的有效响应供应商进行综合评审，由磋商小组采用综合评分法对有效供应商的响应文件进行评分。

23.2 综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分的评审方法。

| 序 | 评分项           | 评分标准                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 分值   |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | 报价得分<br>(30分) | 按满足采购文件要求且有效响应价格最低（最终有效报价）的响应报价作为磋商基准价，其价格分为满分 30 分，其他供应商的价格分按以下公式计算：<br>响应报价得分=（磋商基准价/磋商最终报价）×30%×100<br>注：本项目专门面向中小企业采购，不再执行价格扣除优惠的扶持政策。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30 分 |
| 2 | 综合实力<br>(10分) | 业绩                                                                                                                                         | 供应商提供 2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）完成的类似项目业绩，每提供一项得 1.5 分，最高 3 分。（提供中标通知书、合同原件扫描件附进响应文件）                                                                                                                                                                                                               | 3 分  |
|   |               | 体系认证                                                                                                                                       | 1. 供应商具有有效期内 ISO9001 质量体系认证证书得 1 分, 最多 1 分。<br>2. 供应商具有有效期内 ISO14001 环境管理体系认证证书得 1 分, 最多 1 分。<br>3. 供应商具有有效期内 ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书得 1 分, 最多 1 分。<br>注：以上证书原件扫描件附进响应文件                                                                                                                             | 3 分  |
|   |               | 政府优先采购<br>节能产品、环境标志产品                                                                                                                      | （1）供应商所投品种属于政府优先采购节能产品或环境标志产品的，每一种品种得 2 分，本项最多得 4 分。<br>（2）对于同时获得节能产品和环境标志产品认证证书产品，只给予其中一种认证证书产品加分，不重复给予加分。<br>备注：供应商应提供国家公布最新节能产品、环境标志产品政府采购品目清单、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、环境标志产品认证证书。                                                                                                            | 4 分  |
| 3 | 技术部分<br>(60分) | 技术参数<br>(20分)                                                                                                                              | 1 包：<br>①该标包投标产品的所有技术指标或功能全部满足的得 15 分。<br>②该标包投标产品中标有▲号（5 项）的技术指标、功能，每出现一项正偏离的得 1 分，本项最多得 5 分。<br>2 包：<br>①该标包投标产品的所有技术指标或功能全部满足的得 15 分。<br>②该标包投标产品中标有▲号（5 项）的技术指标、功能，每出现一项正偏离的得 1 分，本项最多得 5 分。<br>3 包：<br>①该标包投标产品的所有技术指标或功能全部满足的得 10 分。<br>②该标包投标产品中标有▲号（10 项）的技术指标、功能，每出现一项正偏离的得 1 分，本项最多得 10 分。 | 20 分 |

|  |  |               |                                                                                                                                                              |     |
|--|--|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  |  |               | <p>4包：</p> <p>①该标包投标产品的所有技术指标或功能全部满足的得10分。</p> <p>②该标包投标产品中标有▲号（10项）的技术指标、功能，每出现一项正偏离的得1分，本项最多得10分。</p>                                                      |     |
|  |  |               | 该技术参数评分项，由磋商小组根据以上各标包评分内容分别打分。                                                                                                                               |     |
|  |  | 服务方案<br>(40分) | <p><b>供货方案（10分）</b></p> <p>对供应商提供的项目供货方案进行打分：</p> <p>①项目实施的质量保证措施、运输方式，供货安排等内容完整，优于采购人需求的得10分；</p> <p>②项目实施内容满足采购人需求的得5分；</p> <p>③表述有不能完成本项目需求情况的得0分。</p>    | 10分 |
|  |  |               | <p><b>产品安装调试方案（7分）</b></p> <p>对供应商提供的产品安装调试方案进行打分：</p> <p>①安装调试方案内容完整，优于本项目需求的得7分；</p> <p>②安装调试内容表述满足采购本项目需求的得3分；</p> <p>③方案表述有不能完成本项目需求情况的得0分。</p>          | 7分  |
|  |  |               | <p><b>培训方案（10分）</b></p> <p>对供应商提供的人员培训方案进行打分：</p> <p>①人员培训方案内容符合项目实际情况、完整，优于本项目需求的得10分；</p> <p>②人员培训方案表述满足采购本项目需求的得5分；</p> <p>③人员培训方案表述有不能完成本项目需求情况的得0分。</p> | 10分 |
|  |  |               | <p><b>售后服务方案（10分）</b></p> <p>对供应商提供的售后服务方案内容进行打分：</p> <p>①售后服务方案内容完整，优于项目需求得10分；</p> <p>②售后服务方案内容符合项目需求得5分；</p> <p>③表述有不能完成本项目需求情况的得0分；</p>                  | 10分 |
|  |  | 质保期期限         | 在原有质保期的基础上，每增加一年加1分，最多得3分                                                                                                                                    | 3分  |

注：①评审时如无上表中评分项目的某项内容，则该项为零分。

②以上涉及评分项的证件、证书、证明文件扫描件附进响应文件，否则不得分。

1) 磋商小组成员按照本办法，独立对评分项进行评审；

供应商最终得分：对每位供应商的得分进行汇总时，各磋商小组成员对该供应商的评分，取平均值作为该供应商的最终得分。本条计算分值均保留两位小数。

2) 供应商综合得分为以上评分项之和；

3) 在各磋商响应文件符合采购需求的前提下，推荐综合评分高的前 3 名供应商作为成交候选人，并按照最终得分由高到低的顺序给该 3 名中标（成交）候选人排序，得分最高的为第一候选人，以此类推第二、第三候选人。

## **24. 与磋商小组的接触**

24.1 除按本须知第 23.4 条规定外，从竞争性磋商之日起至授予合同期间，供应商不得就其磋商有关事项与磋商小组接触。

24.2 供应商试图对磋商小组的评审施加任何影响，都可能导致其磋商响应文件作无效处理。

## **25. 编制评审报告**

25.1 磋商小组依据以上评审结果编制评审报告；

25.2 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组、成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

25.3 竞争性磋商从开始到成交供应商确定后，磋商小组、采购人、代理机构、供应商要严格遵循保密原则，任何一方不得透露与竞争性磋商有关的其他供应商的技术资料、竞争性磋商报价及其它信息。否则，按相关法规进行相应的处罚。

25.4 竞争性磋商评审结束后，采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告

送采购人确认；采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

25.5 采购人收到竞争性磋商报告后予以确认，并依据竞争性磋商报告的内容，遵循《中华人民共和国政府采购法》和中华人民共和国财政部的有关规定，确认中标（成交）供应商并通知代理机构。

## 26. 结果通知

采购人确定供应商后，代理机构将项目结果信息发布到指定网站上。所有参与本项目的供应商从采购公告发布网站上获取中标结果信息，采购人（代理机构）不再另行通知。

## 27. 质疑与投诉

27.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交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。质疑书必须署名，由法定代表人或者供应商代表签字（盖章），并加盖供应商单位公章。

质疑书应当包括下列主要内容：

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

供应商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。否则，采购人、采购代理机构不予接收。

27.2 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

27.3 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内按有关规定，向有关财政部门提起投诉。

27.4 供应商质疑、投诉应当按照《中华人民共和国财政部令第 94 号》文件要求执行。

#### 附：质疑函及投诉书范本

##### 质疑函范本

###### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

###### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

###### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： .....

事实依据： .....

.....

法律依据： .....

.....

质疑事项 2

.....

###### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签字(签章)： ..... 公章： .....

日期： .....



**质疑函制作说明：**

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 投诉书范本

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人：\_\_\_\_\_  
地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_  
法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_  
联系电话：\_\_\_\_\_  
授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_  
地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_  
被投诉人 1：\_\_\_\_\_  
地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_  
联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_  
被投诉人 2  
.....

相关供应商：\_\_\_\_\_  
地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_  
联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称：\_\_\_\_\_  
采购项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_  
采购人名称：\_\_\_\_\_  
代理机构名称：\_\_\_\_\_  
采购文件公告：是/否 公告期限：\_\_\_\_\_  
采购结果公告：是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

### 三、质疑基本情况

投诉人于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,向\_\_\_\_\_提出质疑,质疑事项为：\_\_\_\_\_

采购人/代理机构于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：\_\_\_\_\_  
事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

投诉事项 2  
.....

### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)：\_\_\_\_\_ 公章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 投诉书制作说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉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。
3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。
4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。
5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
7. 投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 28. 成交通知书

28.1 采购人确定成交供应商后，代理机构将向成交供应商发出成交通知书。

28.2 成交通知书是合同的一个组成部分。

## 六. 授予合同

### 29. 签订合同

29.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订合同，否则按磋商有效期内撤回其磋商响应文件处理。

29.2 磋商采购文件、成交供应商的磋商响应文件及竞争性磋商过程中有关澄清文件均应作为签订合同的依据。

29.3 合同履行中，采购人需追加与合同相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%；

## 七、 其他

### 30. 其他补充的内容

（1）本项目为专门面向中小企业采购，供应商提供的货物（产品）均应由中小企业制造，并不再执行价格扣除优惠的扶持政策。

（2）根据财政部、司法部《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），监狱企业视同小微企业。监狱企业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。监狱企业响应提供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，不再提供《中小微企业声明函》，否则不予认可。

（3）根据财政部《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，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。应提供《残疾人福利性单位声明函》。中标、成交人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的代理机构应当随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

（4）根据财政部、国家发改委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）及 财政部 、生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知(财库[2019]18号)和关于印发节能产品政府采购品目清单的通知(财库〔2019〕19号)要求：优先采购政府部门公布的节能品目清单中所列的节能产品、优先采购政府部门公布的环境标志产品政府采购品目清单中所列产品。供应商应提供本项目中所供的产品在财政部和国家发展改革委联合下发的最新节能产品政府采购品目清单之内的有效证明材料、供应商应提供本项目中所供的产品在财政部和环境保护部联合下发的最新环境标志产品政府采购品目清单之内的有效证明材料，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、环境标志产品认证证书，否则不予认可。

5) 对于同时列入环保清单和节能产品政府采购清单的产品，只给予其中一个清单的产品给予评标优惠，不重复优惠。

### 第三章 采购项目需求内容及要求

#### 1 包 采购清单及技术要求

##### (1) 采购清单

| 序号 | 产品名称  | 单位 | 数量  | 备注 |
|----|-------|----|-----|----|
| 1  | 执法记录仪 | 部  | 450 |    |

## (2) 采购技术要求

| 序号 | 产品名称  | 采购技术要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 单位 | 数量  |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 1  | 执法记录仪 | 1. 执行标准：符合 GA/T 947-2015《执法记录仪技术规范》等执法记录仪国家标准。<br>2. 尺寸重量：设备外形尺寸（背夹、外接设备除外） $\leq 110\text{mm} \times 70\text{mm} \times 40\text{mm}$ （长 $\times$ 宽 $\times$ 高），重量（背夹、外接设备除外） $\leq 200\text{g}$ 。<br>3. 显示屏： $\geq 2.0$ 英寸彩色显示屏。<br>4. 外壳防护等级： $\geq \text{IP68}$ 。<br>5. 夜视功能：具有夜视功能，夜视功能开启后，有效拍摄距离 $\geq 3\text{m}$ ，可看清人物面部特征。<br>6. 镜头角度：所有视频分辨率下，水平视场角 $\geq 116^\circ$ 。<br>▲7. 几何失真：在所有视频分辨率条件下几何失真应 $\leq 16\%$ 。<br>▲8. 视频性能：支持最高分辨率 $\geq 2560 \times 1440$ ，最大视频分辨率 $\geq 800$ 线。<br>▲9. 照片性能：照片最大分辨率 $\geq 3600$ 万像素，最大照片分辨率 $\geq 800$ 线。<br>▲10. 电池续航：执法记录仪满足单块电池连续摄录时长 $\geq 10\text{h}$ ，电池充电时间 $\leq 4.5\text{h}$ 。<br>11. 电池保护：电池保护应符合 GB/T 18287-2013 的要求。<br>12. 开机时间：执法记录仪从按下开机键到进入取景预览模式所用时间 $\leq 7\text{s}$ 。<br>13. 接口：执法记录仪通过标准 Mini USB 或 Type-C 接口传输数据及充电。<br>14. 抓拍功能：在摄录过程中通过按下拍照键能够抓拍与视频分辨率相同的照片且不应影响正常摄录。<br>15. 跌落试验：在 2 米高度对 6 个面进行跌落试验，试验期间执法记录仪处于工作状态，试验后设备能够正常工作，存储的数据不丢失。<br>16. 低温试验：温度 $(-30 \pm 3)^\circ\text{C}$ ，持续时间 4h，试验期间执法记录仪处于工作状态，试验后执法记录仪能正常工作。<br>17. 低温贮存试验：温度 $(-40 \pm 3)^\circ\text{C}$ ，持续时间 16h，试验期间执法记录仪处于非工作状 | 部  | 450 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>态，试验后执法记录仪能正常工作。</p> <p>18. 高温试验：温度（55±2）℃，持续时间 4h，试验期间执法记录仪处于工作状态，试验后执法记录仪能正常工作。</p> <p>19. 省电模式功能：执法记录仪具有省电模式，在省电模式下按任意键能够进入取景预览模式。</p> <p>20. 一键切换分辨率：执法记录仪在预览状态下，可通过一次按键实现不少于两种分辨率之间的切换。</p> <p>21. 回放浏览功能：执法记录仪应具有以时间等方式浏览和回放本机存储的视音频、音频、照片等信息的功能。</p> <p>22. 视频分段功能：具备设置视音频分段功能。</p> <p>▲23. 存储：执法记录仪存储容量≥64G。</p> <p>24. 采集站适配：能够适配市局现有、新建采集站。</p> <p>25. 提供第三方检测机构出具的合格检测报告或能证明符合参数要求的材料。</p> |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## 2 包 采购清单及技术要求

### (1) 采购清单

| 序号 | 产品名称    |       | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|---------|-------|----|----|----|
| 1  | 新型单警装备  | 多功能腰带 | 条  | 82 |    |
|    |         | 强光手电  | 只  | 82 |    |
|    |         | 伸缩警棍  | 根  | 82 |    |
|    |         | 金属手铐  | 副  | 82 |    |
|    |         | 催泪喷射器 | 套  | 82 |    |
| 2  | 智能装备管理柜 |       | 套  | 6  |    |

注：所投 2 包供应商在进行产品报价时，应对各分项产品分别进行报价，如新型单警装备中多功能腰带、强光手电、伸缩警棍、金属手铐、催泪喷射器应对其所包含的 5 项产品分别报价。



## (2) 采购技术要求

| 序号 | 产品名称   |       | 采购技术要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 单位 | 数量 |
|----|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 新型单警装备 | 多功能腰带 | 1. 结构：多功能腰带由主腰带、内带、斜挂带和装具套组成，装具套含警棍套、强光手电套、工作包、手铐套、催泪喷射器套、对讲机套、警用水壶套、弹夹套、手枪套。<br>2. 颜色：黑色。<br>3. 规格：多功能腰带按带体长度分为 XL、L、M、S、SS 五种规格。<br>4. 质量：≤0.99kg。<br>5. 耐摩擦色牢度：干摩≥4~5 级、湿摩≥4~5 级。<br>6. 耐刷洗色牢度：≥5 级。<br>7. 耐汗渍色牢度：≥4 级。<br>8. 耐光色牢度：≥4 级。<br>9. 腰带钎子耐盐雾：≥48h 主要表面无腐蚀斑点。<br>10. 机织带起毛：无变化。<br>11. 腰带钎子插拔性能：插拔≥6000 次后，能正常使用。<br>12. 腰带钎子温度适应性：-30℃~+50℃能正常使用。<br>13. 四件子母扣侧掀强力：15~30N。<br>14. 警棍套旋转性能：旋转≥6000 次后，能正常使用。<br>15. 警棍套警棍插拔性能：插拔≥6000 次后，能正常使用。<br>16. 催泪喷射器旋转性能：旋转≥6000 次后，能正常使用。<br>17. 斜跨带卡扣抗拉性能：斜跨带卡扣在扣合状态下，施加≥700N 的拉力并保持 30s，卡扣不破损，并能正常使用。<br>18. 装具套缝合抗拉性能：装具套在开口缝合部位施加≥600N 的拉力并保持 30s，不被撕裂。<br>19. 腰带钎子抗拉性能：腰带钎子在扣合状态下，施加≥950N 的拉力并保持 30s，钎子不脱 | 条  | 82 |

|  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |    |
|--|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|  |      | <p>出或破损，并能正常使用。</p> <p>20. 警棍套抗拉性能：对警棍套施加<math>\geq 1200\text{N}</math>的拉力并保持 30s，连接件不应断裂。</p> <p>21. 催泪喷射器套抗拉性能：对催泪喷射器施加<math>\geq 1200\text{N}</math>的拉力并保持 30s，连接件不应断裂。</p> <p>22. 甲醛含量：不得检出。</p> <p>23. 执行标准：GA 890-2018《公安单警装备 多功能腰带》</p> <p>24. 提供<math>\geq 9</math>年 1000 万元产品责任保险（复印件或扫描件）。</p> <p>25. 提供公安部认可的检测机构出具的产品合格检测报告（复印件或扫描件）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |
|  | 强光手电 | <p>1. 外观:产品表面光滑，无划痕、磨损、毛刺、油渍；镜片和反光杯应光洁，无划痕、无污渍；握柄纹路清晰，无磕痕。</p> <p>2. 功能：强光、弱光、一键爆闪；</p> <p>3. 组成:采用前置开关(常亮键、爆闪键)、防滚动圆柱形结构组成；</p> <p>4. 颜色:主体为黑色，激光雕刻标识都为基体银白色，挂绳为黑色；</p> <p>5. 尺寸:总长度 <math>154.6\text{mm} \pm 2\text{mm}</math>, 把柄:<math>28.5\text{mm} \pm 1\text{mm}</math>, 头盖外径 <math>35\text{mm} \pm 1\text{mm}</math>, 手绳长度: <math>155 \pm 5\text{mm}</math>；</p> <p>6. 质量: <math>\leq 230\text{g}</math>（含 18650 电池和手绳）；</p> <p>7. 电池:使用 1 节 18650 锂离子充电电池、3 节 AAA 碱性电池、1 节 AA 多功能 USB 锂电池，相互兼容,能正常使用；</p> <p>8. AA 多功能 USB 锂电池应符合以下要求：</p> <p>8.1 安全性符合 GB 31241-2014；</p> <p>8.2 结构：便携式电池，电池筒身有 Micro 5pin USB 接口输入端，可用 Micro 5pin USB 充电线（或数据线）为电池充电。（需在检测报告中体现）</p> <p>8.3 产品外部短路、过充电、强制放电、挤压情况下不应爆炸起火。</p> <p>9. 初始光通量:使用 18650 电池,在完全充电状态下,强光模式初始光通量<math>\geq 160\text{ lm}</math>；</p> <p>10. 强光爆闪频率:<math>8 \sim 10\text{Hz}</math>；</p> | 只 | 82 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|      | <p>11. 光束角:6~9° ;</p> <p>12. 电量提示:手电设置了四档电量指示灯, 使用 18650 电池时, 在开启或关闭光源时, 提示灯点亮, 显示剩余电量状态;</p> <p>13. 防水性能:手电在 0.5M 深水中, 浸泡一小时, 内部不进水, 能正常使用;</p> <p>14. 耐久性:照明键、爆闪键分别触压 30000 次后, 开关能够正常使用;</p> <p>15. 充电插头拔插不低于 3000 次后, 不变形, 能正常充电;</p> <p>16. 使用温度范围: -20C ~45° C。</p> <p>17. 执行标准: GA 889-2018《公安单警装备强光手电》</p> <p>注: 在报告中体现的参数须提供经国家认证或认定有资质的检验检测机构出具的电池材质性能的检验报告复印件或扫描件材料。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |    |
| 伸缩警棍 | <p>1. 结构: 伸缩警棍由小管组件、中管组件、握把组件和开关组件组成。</p> <p>2. 尺寸: 收回长度 224mm±2mm; 伸展长度 508mm±2mm; 握把外径 <math>\Phi 26.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}</math>; 中管外径 <math>\Phi 20.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}</math>; 小管外径 <math>\Phi 16\text{mm} \pm 0.1\text{mm}</math>;</p> <p>3. 颜色: 金属部件亚光黑色, 握把胶套黑色, 激光雕刻处颜色为银白色。</p> <p>4. 质量: <math>\leq 312\text{g}</math></p> <p>5. 防脱出性能: 伸缩警棍在收回状态下, 对棍头施加 5N 轴向拉力, 不应被拉出。</p> <p>▲6. 伸缩可靠性: 拉出伸展<math>\geq 6000</math> 次后伸缩警棍能正常伸展和收回。甩动伸展<math>\geq 6000</math> 次后伸缩警棍能正常伸展和收回。</p> <p>7. 轴向抗拉性能: 伸缩警棍完全伸展并锁定状态下, 对棍头施加轴向拉力至<math>\geq 1300\text{N}</math>, 并保持 1min 后, 伸缩警棍能正常使用。</p> <p>8. 抗弯性能: 伸缩警棍完全伸展并锁定状态下, 对伸缩警棍的中管施加<math>\geq 8000\text{N}</math> 压力, 并保持 1min 后, 能正常伸展和收回。</p> <p>▲9. 耐击打性能: 伸缩警棍完全伸展并锁定状态下, 以<math>\geq 4000\text{N}</math> 击打力连续击打<math>\geq 6000</math> 次后, 伸缩警棍不应断裂, 棍头不应脱落, 能正常伸展和收回。</p> | 根 | 82 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|      | <p>10. 极限击打性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，固定在专用击打试验机上，对钢制刀具进行击打，按<math>\geq 10000\text{N}</math>的击打力值进行5次试验，击打后伸缩警棍不应断裂，棍头不应脱落，应能正常伸展和收回。</p> <p>11. 握把橡胶套防脱性能：伸缩警棍在收回状态下，在警棍套中进行插拔试验<math>\geq 6000</math>次后，握把橡胶套应无卷边、翘起、鼓包、龟裂、移位等现象。</p> <p>12. 跌落可靠性：水平、正立、倒立3种姿态，从<math>\geq 2\text{m}</math>高度自由跌落至水泥地面上，各试验1次，伸缩警棍能正常使用。</p> <p>13. 耐腐蚀性能：<math>\geq 9</math>级。</p> <p>14. 温度适应性：<math>-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>15. 防脱环跌落可靠性：水平、正立、倒立3种姿态，从<math>\geq 2\text{m}</math>高度自由跌落至水泥地面上，试验3次，防脱环不应开裂、破碎。</p> <p>16. 执行标准：GA 886-2018《公安单警装备伸缩警棍》</p> <p>17. 提供<math>\geq 9</math>年1000万元产品责任保险（复印件或扫描件）。</p> <p>18. 提供公安部认可的检测机构出具的产品合格检测报告（复印件或扫描件）。</p> |   |    |
| 金属手铐 | <p>1. 手铐尺寸：两铐体间的距离：<math>52\text{mm}-56\text{mm}</math>；啮合三齿状态下手铐的最小孔径：<math>55\text{mm} \pm 2\text{mm}</math>；啮合三齿状态下手铐的最大孔径：<math>82\text{mm} \pm 2\text{mm}</math>。</p> <p>2. 金属手铐质量（不含钥匙和包装）：<math>\leq 255\text{g}</math>。</p> <p>3. 反锁定位：金属手铐的反锁定位功能应可靠。处于锁闭和反锁定位状态的金属手铐在<math>1500\text{N}</math>静压力作用下，不出现啮合松动或失效现象。</p> <p>4. 防拨性能：三个相互独立的止逆件不同时运动，金属手铐处于反锁状态时，防拨净工作时间达到<math>2\text{min}</math>。</p> <p>5. 耐用度：金属手铐正常开启、锁闭不低于7000次，每1000次反锁1次后，根据标准进行试验，能正常使用。</p> <p>6. 耐腐蚀性：耐腐蚀等级应<math>\geq 6</math>级。</p> <p>7. 执行标准：GA 1512-2018《公安单警装备 金属手铐》</p>                                                                                                                  | 副 | 82 |

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |    |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|   |         | 8. 提供公安部认可的检测机构出具的产品合格检测报告（复印件或扫描件）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |    |
|   | 催泪喷射器   | <p>1. 结构：竖喷型催泪喷射器由保险盖、扭簧、转轴、喷嘴、压套、支撑套、支撑盖、内罐、囊袋组件、催泪剂溶液、外罐等零部件组成。</p> <p>2. 尺寸：高 <math>188.5\text{mm} \pm 0.5\text{mm}</math>，筒身最大外径为 <math>40\text{mm} \pm 0.5\text{mm}</math>，外罐外径为 <math>37.5\text{mm} \pm 0.5\text{mm}</math>。观察窗的尺寸为宽 <math>8\text{mm} \pm 0.5\text{mm}</math>，高 <math>80\text{mm} \pm 0.5\text{mm}</math>。</p> <p>3. 颜色：催泪喷射器主体颜色为黑色，喷嘴颜色为白色，催泪剂溶液颜色为蓝色。</p> <p>4. 质量：<math>185\text{g} \pm 5\text{g}</math></p> <p>5. 催泪剂溶液：催泪剂溶液体积为 <math>70\text{ml} \pm 1\text{ml}</math>，包含溶质（合成辣椒素）和溶剂；合成辣椒素含量为 1.5%~2.0%。</p> <p>▲6. 连续喷射性能：催泪喷射器喷射为定向射流状，喷射距离 <math>\geq 4.5\text{m}</math>，有效喷射时间 <math>\geq 10\text{s}</math>，完全喷射后剩余溶液量 <math>\leq 0.8\text{ml}</math>。</p> <p>▲7. 间断喷射性能：催泪喷射器有效喷射 3s 后，放置 8h 后再次进行喷射，喷射距离 <math>\geq 3\text{m}</math>，喷射距离达到 3m 的时间 <math>\geq 7.2\text{s}</math>。完全喷射后剩余溶液量 <math>\leq 0.8\text{ml}</math>。</p> <p>▲8. 承压安全性能：<math>\geq 980\text{N}</math>。</p> <p>9. 保险盖可靠性能：保险盖重复启闭 <math>\geq 100</math> 次可正常使用，且喷射性能符合要求。</p> <p>10. 温度适应性：<math>-30^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>11. 执行标准：GA 884-2018 《公安单警装备 催泪喷射器》、GA 1182-2014 《合成辣椒素》</p> <p>12. 提供 <math>\geq 9</math> 年 1000 万元产品责任保险（复印件或扫描件）。</p> <p>13. 提供公安部认可的检测机构出具的产品合格检测报告（复印件或扫描件）。</p> | 套 | 82 |
| 2 | 智能装备管理柜 | <p>1、外观尺寸：装备柜主体颜色为含有警察元素蓝白色；模块化结构，采用主、副柜分开的设计，1 主柜配 1 个 8 门副柜。可自由扩展副柜的数量，同一区域内最多支持一个主柜带 6 个副柜，即最多可扩展 48 个柜门；副柜类型可选配 2 门版、3 门版、4 门版、8 门版。</p> <p>2、主柜尺寸 <math>\leq</math> 宽 600mm*高 1900mm*深 460mm（宽 600mm*高 2000mm*深 460mm 含脚轮），副柜尺寸 <math>\leq</math> 宽 1000mm*高 1900mm*深 460mm（宽 1000mm*高 2000mm*深 460mm 含脚轮）。</p> <p>3、制作工艺：装备柜柜体采用钣金及二氧化碳气体保护焊焊接工艺制作而成，主、副柜主</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 套 | 6  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>体采用高密度冷轧钢板材质, 钢板厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>, 柜门面板采用屏蔽钢化玻璃, 柜内采用可上下调节的隔板, 按需拆卸分隔。装备柜柜体应采用喷塑工艺, 表面经酸洗除锈、除油、磷化处理后静电喷塑, 柜体表面不应有明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等表面涂层均匀, 不应起泡、龟裂、脱落和磨损, 金属零部件无锈蚀及其他机械损伤。</p> <p>4、区域划分: 装备柜具有操作区和装备存放区。</p> <p>5、柜门结构: 装备柜柜门安装有半透明有机玻璃, 柜门能安装姓名指示牌。</p> <p>6、生物识别开锁: 普通用户通过密码、人脸、指纹和 IC 卡识别的方式开启绑定的柜门; 管理员可以开启所有的柜门。</p> <p>7、信息录入: 设备能录入指纹或人脸</p> <p>8、人脸图像采集: 人脸图像采集, 采集到的人脸图像是人脸的正前方图像。</p> <p>9、指纹图像采集: 具备采集指纹图像功能。</p> <p>10、人脸容量<math>\geq 1000</math> 张;</p> <p>11、指纹容量<math>\geq 1000</math> 张;</p> <p>12、人脸验证准确率<math>\geq 99\%</math></p> <p>13、信息录入: 设备能录入指纹或人脸;</p> <p>14、人脸比对时间: 设备对人脸比对响应时间<math>\leq 2\text{S}</math>;</p> <p>15、指纹比对时间: 设备对指纹比对响应时间<math>\leq 1\text{S}</math>;</p> <p>16、物理开锁: 在电源完全断开的情况下, 支持通过物理锁的方式手动开启柜门。</p> <p>17、支持语音提示功能, 包括但不限于用户开柜、异常告警、信息注册等。</p> <p>18、防断电装置: 配备 UPS 电源, 停电后可继续运行不少于 1 小时。</p> <p>19、柜内照明: 每个柜仓配备独立照明灯, 门打开灯亮, 门关自动关灯; 应支持所有单元格照明同时亮的功能。</p> <p>20、智能控制系统采用嵌入式 Linux 系统, 配备大于等于 10.1 英寸触摸屏、人脸识别模组、指纹识别模组、IC 卡识别模组, 可以控制单个或多个柜门同时开启, 并记录开关柜门的人员及时间信息, 支持活体检测, 双目红外+可见光活体双重辨别。</p> <p>21、搭配智能控制系统管理后台, 联网后后台支持创建用户、远程下发用户、远程开启柜</p> |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>门、远程重启系统等功能。</p> <p>22、紧急出警：当遇紧急或特殊事件时，管理员通过身份认证进行所有装备柜柜门一键开启, 可将所有装备柜柜门全部打开。</p> <p>23、管理员可以管理用户特征，同时具有权限下发，具有管理员管理权限和普通用户使用权限。</p> <p>24、装备柜自带采集功能，可以采集执法记录仪的数据进行存储和管理，需兼容市面上主流的品牌执法记录仪，可远程查看采集数据的情况。</p> <p>25、支持 RFID 的智能感应功能，当物体放入智能装备柜中系统能判断出具体物体，具有记录保存，什么时间取走什么时间放回能够有记录并且追溯到责任人，能够在单位内部领导通过电脑网络进行访问和查看智能装备柜的数据情况。</p> <p>26、当发生火灾、地震等不可抗拒因素时，可采用一键急停方式紧急切断所有电源。</p> <p>27、支持语音提示功能，包括但不限于用户开柜、异常告警、信息注册等。</p> <p>28、智能装备柜采集部分需配备 19 寸或者以上大屏，分辨率应<math>\geq 1920*1080</math>，存储<math>\geq 4T</math>，最大可扩容到 12 个硬盘或者以上。</p> <p>29、执法记录仪数据采集：设备应能自动采集已注册的执法记录仪的视音频、音频、照片等数据，在接入能力满负荷条件下的平均单路数据采集速率应<math>\geq 3.8MB/s</math>。</p> <p>30、采集系统中需包含统计分析功能：支持基于日期时间、用户、单位等关键字，对用户的执法数据进行等方位、多角度的统计分析，所有统计结果可导出为 EXCEL 报表或 PDF 文档；</p> <p>31、专案管理：提供根据投诉、检举或上级指令进行办案核查的全程支持，包括对历史核查事件的检索，以及建立新的核查事件，输入核查信息，浏览视频和相关业务信息，形成综合性的案卷卷宗以便专案管理。</p> <p>32、执法之窗展示：系统可以图文的显示执法风采；所有内容可自定义编辑。</p> <p>33、执法记录仪的采集系统需无缝对接单位现有平台，能将数据进行上传（投标价格包含一切安装调试费）。</p> |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

### 3 包 采购清单及技术要求

#### (1) 采购清单

| 序号 | 产品名称     | 单位 | 数量  | 备注 |
|----|----------|----|-----|----|
| 1  | 新型金属防暴盾牌 | 副  | 103 |    |
| 2  | 手提强光灯    | 支  | 103 |    |
| 3  | 手持喊话器    | 具  | 206 |    |
| 4  | 停车示意牌    | 个  | 104 |    |
| 5  | 警笛       | 支  | 206 |    |
| 6  | 抓捕叉      | 把  | 103 |    |
| 7  | 警戒带      | 盘  | 103 |    |
| 8  | 长警棍      | 支  | 103 |    |
| 9  | 防暴头盔     | 顶  | 100 |    |
| 10 | 防割触屏手套   | 双  | 100 |    |
| 11 | 多功能腰带    | 条  | 300 |    |
| 12 | 短警棍      | 根  | 300 |    |
| 13 | 肩灯       | 套  | 306 |    |
| 14 | 强光手电     | 只  | 100 |    |
| 15 | 急救包      | 个  | 100 |    |
| 16 | 警用救生绳    | 条  | 100 |    |
| 17 | II 型约束带  | 套  | 50  |    |



## (2) 采购技术要求

| 序号 | 产品名称     | 采购技术要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 单位 | 数量  |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 1  | 新型金属防暴盾牌 | 1. 结构：盾体上下沿装有不锈钢防砍包边，盾体厚度 $\geq 2.6\text{mm}$ 。<br>2. 颜色：藏蓝色。<br>3. 观察窗： $\geq 245\text{mm}$ (宽) $\times 115\text{mm}$ (高)<br>4. 尺寸： $\geq 910\text{mm}\times 505\text{mm}$<br>5. 防护面积： $\geq 0.46\text{ m}^2$<br>6. 质量： $\leq 3\text{kg}$<br>7. 握把连接强度：握把与盾体间的连接应能承受 $\geq 1000\text{N}$ 的拉力，不应有断裂、松动或脱落现象。<br>8. 臂带连接强度：臂带的搭扣搭合好后，臂带与盾体间连接应能承受 $\geq 1000\text{N}$ 的拉力，不应有脱落、松动、脱扣或臂带断裂现象。<br>9. 透光率： $\geq 88\%$<br>▲10. 耐冲击强度： $\geq 240\text{J}$ 动能的冲击。<br>▲11. 耐穿刺性能： $\geq 170\text{J}$ 动能的穿刺。<br>▲12. 耐击打强度： $450\text{J}\pm 13\text{J}$ 的击打，击打后盾体不应破碎或出现长度大于 $50\text{mm}$ 的贯穿性开裂，击打后盾体产生的最大凹陷深度应 $\leq 15\text{mm}$ 。<br>▲13. 耐刀砍性能：防暴盾牌的上边沿应能抵御能量为 $120\text{J}\pm 5\text{J}$ 的击砍，试验后刀砍痕迹深度 $\leq 8\text{mm}$ 。<br>▲14. 防护性能：在距离防暴盾牌 $\leq 8\text{m}$ 处，使用 12 号猎枪弹、3 号弹珠进行枪击试验，在有效击中的情况下，盾牌应无破裂或穿透。<br>15. 图层附着力：涂层附着力应 $\geq \text{GB/T } 9286-1998$ 中 3 级的规定。<br>16. 阻燃性能：盾体表面未燃烧。 | 副  | 103 |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |     |
|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|   |       | 17. 温度适应性：-30℃~+55℃。<br>18. 执行标准：GA 422-2019《警用防暴盾牌》<br>19. 提供≥9年1000万元产品责任保险（复印件或扫描件）。<br>20. 提供公安部认可的检测机构出具的产品合格检测报告（复印件或扫描件）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |     |
| 2 | 手提强光灯 | 1. 一般要求：灯具的供电电源采用可充电电池，电池可替换的灯具应配备独立电池充电底座。灯具的充电器采用插头与交直流转换器分离式结构，灯具或充电器设置充、放电保护电路。<br>2. 功能：灯具具有强、弱光切换功能，灯具具有闪烁方式的功能。<br>3. 外观及装配：灯具外观清洁、光滑、整齐，无污损，划伤、毛刺、裂痕、变形现象，灯具各零部件装配完整、精确、牢靠无缺错位、松动现象，开关操作应方便，灵活、可靠。<br>4. 绝缘性能：在常温环境下，灯具带电端子与外壳间的绝缘电阻>20MΩ<br>5. 质量：≤0.88kg<br>6. 初始照度：5米距离处强光初始照度≥1030lx, 5米处弱光初始照度≥240lx。<br>7. 开关可靠性：灯具的开关使用≥50000次应保持完好，且灯具应能正常点亮并实现强、弱光切换。<br>8. 高温性能：+55℃ 2h后可正常使用<br>9. 低温性能：-30℃ 2h后可正常使用<br>10. 执行标准：GB/T 15211-2013《安全防范报警设备环境适应性要求和试验方法》<br>11. 提供≥9年1000万元产品责任保险（复印件或扫描件）<br>12. 提供公安部认可的检测机构出具的产品合格检测报告（复印件或扫描件） | 支 | 103 |
| 3 | 手持喊话器 | 1. 外观结构及材料：外观尺寸符合使用说明要求；非金属外壳表面应无凹痕、裂纹、褪色、掉漆及永久性污渍，无明显变形和划痕；零件应紧固无松动。<br>2. 标志：标志清晰、不易被擦除，包含产品名称型号及厂商名称等参数。<br>3. 产品尺寸：总长应≤220mm，喇叭口Φ≤150mm，手柄长≤108mm，手腕带尺寸≤15mm（宽），183mm（长）。<br>4. 产品重量：含电池应≤570g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 具 | 206 |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |     |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|   |       | 5. 外壳防护等级：IP30<br>6. 供电方式：使用内置电池进行供电<br>7. 电池容量：内置电池容量 $\geq 3000\text{mAh}$<br>8. 录音功能：设备具有录音功能；录音时长 $\geq 150\text{s}$<br>9. 报警声播放功能：设备能播放报警声<br>10. 照明及爆闪功能：设备应有 9 个 LED 灯珠；设备应具有照明功能；设备应具有爆闪功能<br>11. 音频播放功能：能播放 U 盘和 SD 卡内的音频文件<br>12. 音量调节：能调节播放音量大小<br>13. 喊话时长：最大音量条件下，喊话时长 $\geq 35\text{h}$<br>14. 音频播放时长：最大音量条件下，音频播放时长 $\geq 10\text{h}$<br>15. 报警音播放时长：最大音量条件下，报警音播放时长 $\geq 4\text{h}$<br>16. 待机时长：关机状态下，待机时间 $\geq 100\text{h}$<br>17. 声级：正前方 1m 处，最大声音 $\geq 95\text{dB (A)}$<br>18. 高温： $+55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、2h，试验后设备应能正常工作<br>19. 低温： $-10^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ 、2h，试验后设备应能正常工作<br>20. 自由跌落：不含包装、电池，跌落高度 1m，跌落 1 次，试验后设备应能正常工作<br>21. 执行标准：《HHQ-RX01 型喊话器》企业技术要求(受检单位提供)；GB/T 15211-2013《安全防范报警设备-环境适应性要求和试验方法》<br>22. 提供 $\geq 9$ 年 1000 万元产品责任保险（复印件或扫描件）<br>23. 提供公安部认可的检测机构出具的产品合格检测报告（复印件或扫描件） |   |     |
| 4 | 停车示意牌 | 1. 组成：警用停车示意牌由反光标志、警示灯、手柄（含控制开关）、可充电电池、充电线及挂绳等组成。<br>2. 外观：警用停车示意牌应无起皱、裂纹、变形、划伤、毛刺和缝隙等缺陷，边角过度圆滑，紧固部件无松动；反光标志同一颜色反光膜应无拼接；警示灯开关控制应灵活可靠。<br>3. 尺寸：警用停车示意牌外接圆直径： $\leq 180\text{mm}$ ；警示灯出光面外接圆直径： $\leq 130\text{mm}$ ；边框宽： $\leq 28\text{mm}$ ；“停”“警察”字体为黑体，“STOP”字体为 Arial；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 个 | 104 |

|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |     |
|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|   |    | <p>4. 质量：警用停车示意牌质量<math>\leq 350\text{g}</math>(含可充电电池 )</p> <p>5. 闪烁频率：警用停车示意牌工作状态应为闪烁，闪烁频率应为 <math>1\text{Hz}\sim 3\text{Hz}</math> 之间；</p> <p>6. 可视距离：警用停车示意牌在闪光模式下，夜间无障碍可视距离<math>\geq 200\text{m}</math>。警用停车示意牌在闪光模式下，白天无障碍可视距离<math>\geq 50\text{m}</math>。</p> <p>7. 外壳强度：对样品握把处施加 <math>980\text{N}</math> 压力并保持 <math>30\text{s}</math> 后，样品未变形，开关功能及工作模式转换正常。</p> <p>8. 耐高温性能：警用停车示意牌应能承受 <math>60^{\circ}\text{C}</math>、<math>4\text{h}</math> 的高温试验。试验中及试验后警示灯应能正常工作，试验后试样应无起皱、龟裂、软化、变形、剥落、缝隙等缺陷。</p> <p>9. 耐低温性能：警用停车示意牌应能承受<math>-20^{\circ}\text{C}</math>、<math>4\text{h}</math> 的低温试验。试验中及试验后警示灯应能正工作， 试验后试样应无龟裂、翘曲、变形、剥落、光泽变化等缺陷。</p> <p>10. 低温贮存性能：警用停车示意牌应能承受<math>-40^{\circ}\text{C}</math>, <math>4\text{h}</math> 的低温贮存试验。试验后警示灯应能正常工作，试验 后试样应无龟裂、翘曲、变形、剥落、光泽变 化等缺陷，警示灯应能正常工作。</p> <p>11. 外壳防护等级：警用停车示意牌外壳防护等级应符合 <math>\text{IP53}</math> 的要求。</p> <p>12. 耐盐雾腐蚀性能：警用停车示意牌应能承受 <math>48\text{h}</math> 的盐雾试验，试验后警示灯应能正常工作。</p> <p>13. 抗振动性能：警用停车示意牌在振动试验后，紧固部件应无松动，警示灯应能正常工作。</p> <p>14. 耐跌落性能：警用停车牌在跌落试验后，各组成部分不松脱、开裂、警示灯应能正常工作，</p> <p>15. 开关耐久性：警用停车示意牌控制开关，在使用<math>\geq 30000</math> 次后能正常工作。</p> |   |     |
| 5 | 警笛 | <p>1. 结构：口哨采用无珠结构发声，由哨体，挂绳组成。</p> <p>2. 包装：每套口哨哨体及挂绳封装在吸塑包装内，包装上标明产品信息，内容包括产品名称、型号、规格、生产日期、制造商信息</p> <p>3. 尺寸：哨体长度 <math>70\text{mm}\pm 5\text{mm}</math>；主体直径 <math>16\text{mm}\pm 1\text{mm}</math>；最大处直径 <math>20\text{mm}\pm 1\text{mm}</math>；挂绳长度应 <math>480\text{mm}\pm 10\text{mm}</math>；挂绳宽度 <math>10\text{mm}\pm 1\text{mm}</math>。</p> <p>4. 质量：口哨（含挂绳）重量 <math>26\text{g}\pm 1\text{g}</math>。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 支 | 206 |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |     |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|   |     | <p>5. 材料要求：口哨材质无异味。</p> <p>6. 颜色：哨体颜色应为黑色，图案、字样标识应为金属基底色，挂绳为黑色。</p> <p>7. 声级要求：室外空旷环境下，距离 1 米处，口哨发声声级<math>\geq 125\text{dB(A)}</math>。</p> <p>8. 外壳抗压强度：外壳在承受<math>\geq 60\text{N}</math>的径向压力后，无变形、并能正常使用。</p> <p>9. 挂绳抗拉性能：挂绳承受<math>\geq 150\text{N}</math>的拉力无断裂。</p> <p>10. 带体色牢度：干摩<math>\geq 3</math>级，湿摩<math>\geq 3</math>级。</p> <p>11. 哨体耐盐雾性能：温度<math>(35\pm 2)^{\circ}\text{C}</math>，盐雾溶液质量百分百浓度<math>(5\pm 0.1)\%</math>，盐雾沉降率<math>1.0\text{mL}/(\text{h}\cdot 80\text{cm}^2)\sim 2.0\text{mL}/(\text{h}\cdot 80\text{cm}^2)</math>，持续时间<math>\geq 0.5\text{h}</math>后，产品无被腐蚀现象</p> <p>12. 抗摔性能：水泥地面，跌落高度<math>\geq 1.5\text{m}</math>，产品在水平状态，头部向下和尾部向下分别自由跌落 3 次，产品仍能正常工作，且没有裂纹和破损。</p> <p>13. 外观标识防脱色：用酒精擦拭多次无脱色掉漆情况。</p> <p>14. 高温性能：<math>40^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}</math>，持续 4h 后，功能正常。</p> <p>15. 低温性能：<math>-10^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}</math>，持续 4h 后，功能正常。</p> <p>16. 执行标准：GB/T 15211-2013《安全防范报警设备环境适应性要求和试验方法》</p> <p>17. 提供<math>\geq 9</math>年 1000 万元产品责任保险（复印件或扫描件）。</p> |   |     |
| 6 | 抓捕叉 | <p>1. 结构：由叉头、叉杆、连接部位、握持部位等组成。</p> <p>2. 收缩方式：折叠式。</p> <p>3. 颜色：黑色。</p> <p>4. 尺寸：工作长度<math>2320\text{mm}\pm 10\text{mm}</math>，携行长度<math>1360\text{mm}\pm 10\text{mm}</math>，叉杆握持部位直径<math>\Phi 32\text{mm}\pm 0.2\text{mm}</math>，插头闭合缝隙<math>\leq 105\text{mm}</math>，活动扇梁最大开启距离<math>\geq 460\text{mm}</math>。</p> <p>5. 质量：<math>\leq 3.2\text{kg}</math></p> <p>6. 快速约束功能：通过碰触方式叉套被约束对象，当叉头碰触约束部位时，叉头能迅速叉套并闭合。</p> <p>7. 自锁功能：约束叉叉头闭合后，叉头自内向外不能自由开启。</p> <p>8. 状态转换时间：约束叉的携行状态与工作状态能快速有效地转换，转换时间<math>\leq 7\text{s}</math>。</p> <p>9. 抗破坏能力：<math>\geq 1000\text{N}</math>。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 把 | 103 |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |     |
|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|   |     | <p>10. 操作可靠性：约束叉经过<math>\geq 3000</math>次开启、闭合循环后，能正常使用。</p> <p>11. 携行袋阻燃性能：阴燃<math>0s</math>、续燃<math>\leq 20s</math>，损毁长度<math>\leq 90mm</math>，燃烧特性：熔融滴落物不会引燃脱脂棉。</p> <p>12. 耐腐蚀性能：<math>\geq 9</math>级。</p> <p>13. 执行标准：《GA/T1145-2014 警用约束叉》</p> <p>14. 提供<math>\geq 9</math>年1000万元产品责任保险（复印件或扫描件）。</p> <p>15. 提供公安部认可的检测机构出具的产品合格检测报告（复印件或扫描件）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |     |
| 7 | 警戒带 | <p>1. 规格尺寸：带身长度：<math>\geq 110M</math>；带身宽度：<math>\geq 5cm</math>；带身厚度：12丝；</p> <p>2. 质量：<math>\leq 2.1kg</math>；</p> <p>3. 颜色：带体由乳白色（表面有反光层）和蓝色相间组成主体颜色。</p> <p>4. 材料规格：材质：聚酯纤维；线密度：径向 66/24f；纬向 66/24f；密度：径向 420；纬向 310；</p> <p>5. 物理性能要求：断裂强力（径向）<math>\geq 600N</math>；断裂伸长率（径向）<math>\leq 24\%</math>；单位长度质量/<math>(g/m) \geq 17</math>；乳白色反光层逆反射系数/<math>[cd/(lx \cdot m^2)] \geq 25</math>；</p> <p>6. 色牢度：耐光色牢度：4级；耐洗色牢度（变/沾色）<math>\geq 3</math>级；耐摩擦色牢度（径向）（干/湿摩）<math>\geq 2</math>级；</p> <p>7. 收放盒外观和灵活度：表面无毛刺、锈迹和明显划痕，收放警戒带时操作方便，转动灵活；</p> <p>8. 抗跌落性能：自<math>\geq 1.2m</math>高处自由跌落至水泥地面后，收放盒没有出现开裂、破碎现象，能正常收放；</p> <p>9. 高温试验：<math>+55 \pm 2^\circ C</math>条件下2h，取出后无粘连、无沾色、无裂纹、能正常使用；</p> <p>10. 低温试验：<math>-20 \pm 2^\circ C</math>条件下2h，取出后无粘连、无沾色、无裂纹、能正常使用；</p> <p>11. 执行标准 GA/T 375-2016《警戒带》；</p> <p>12. 提供<math>\geq 9</math>年1000万元产品责任保险（复印件或扫描件）。</p> <p>13. 提供公安部认可的检测机构出具的产品合格检测报告（复印件或扫描件）。</p> | 盘 | 103 |
| 8 | 长警棍 | <p>1. 颜色：长警棍整体为黑色。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 支 | 103 |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |     |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|   |      | <p>2. 尺寸：警棍总长应<math>\geq 1.60\text{m}</math>；外径<math>\Phi 30\text{mm} \pm 5\text{mm}</math></p> <p>3. 质量：长警棍质量<math>\leq 1.01\text{kg}</math>：</p> <p>4. 柔韧性性能：长警棍在外力作用下能弯曲，且两端夹角为<math>120^\circ</math>时，未出现裂纹或断裂。</p> <p>5. 刚性性能：长警棍一端受垂直于棍体的外力作用，经自然回复后产生的残余变形量为<math>\leq 30\text{mm}</math>。</p> <p>6. 棍体抗拉性能：长警棍在<math>2000\text{N}</math>的拉力作用下，棍体未出现裂纹或断裂</p> <p>7. 抗击打性能：长警棍连续击打<math>\geq 2000</math>次后，棍体未出现裂纹或断裂。</p> <p>8. 温度适应性：长警棍在<math>-30^\circ\text{C}</math>温度条件下，符合标准中 5.6 的规定；在<math>+55^\circ\text{C}</math>的温度条件下，符合标准中 5.7 的规定。</p> <p>9. 阻燃性：长警棍具有阻燃性，棍体表面续燃时间<math>\leq 3\text{s}</math>。</p> <p>10. 执行标准：GA-1124-2013《长警棍》</p> <p>11. 提供<math>\geq 9</math>年 1000 万元产品责任保险（复印件或扫描件）</p> <p>12. 提供公安部认可的检测机构出具的产品合格检测报告（复印件或扫描件）</p> |   |     |
| 9 | 防暴头盔 | <p>新型警用防暴头盔 A 型+ 透明光学抗冲击面罩+ 防割阻燃抗冲击颈挡</p> <p>主要功能</p> <p>1、新型警用防暴头盔 A 型应能保护头部、面部、颈部等部位免受切割、穿刺、击打、强光、非爆炸性投掷物等伤害。适用于处置群体骚乱、暴恐事件等特殊任务。</p> <p>2 新型警用防暴头盔 A 型由盔体、内衬、悬挂佩戴系统、面罩、护颈、战术导轨组成，选配组件采用模块化设计。</p> <p>3、悬挂佩戴系统可调节，其衬垫可拆洗、更换。</p> <p>4、面罩、护颈等可更换、清洁。</p> <p>5、头盔的随动性良好，剧烈运动不遮挡视线。</p> <p>6、头盔可适配防毒面具、眼镜使用。</p> <p>7、头盔、面罩、护颈外表面能防泼溅、不渗透。</p> <p>8、头盔规格为 均码(适合 54-62 头围)。</p> <p>9、头盔预留通信、照明、摄录像、标识等外挂位置。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 顶 | 100 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>10、面罩有防紫外线功能。</p> <p>技术参数</p> <p>1、质量</p> <p>新型警用防暴头盔 A 型不含护颈的 A 型防暴头盔质量应<math>\leq 1.00\text{kg}</math>，不含面罩、护颈的质量应<math>\leq 0.75\text{kg}</math></p> <p>▲2、抗撞击防护性能：</p> <p>新型警用防暴头盔 A 型能承受对面罩<math>\geq 4.9\text{J}</math> 动能的冲击。</p> <p>3、防渗漏性能</p> <p>（1）新型警用防暴头盔 A 型应能承受试验液体的喷洒，试验头模不应被着色。</p> <p>（2）面罩在闭合后，与壳体接合部位能防液体流入。</p> <p>▲4、抗冲击强度性能</p> <p>新型警用防暴头盔 A 型的面罩应能承受 1g 铅弹以 <math>150\text{m/s} \pm 10\text{m/s}</math> 速度冲击，冲击后面罩不被击穿或破碎。</p> <p>▲5、吸收碰撞能量性能</p> <p>新型警用防暴头盔 A 型应能承受<math>\geq 49\text{J}</math> 能量的冲击，冲击时传递到试验头模上的力应小于 <math>4900\text{N}</math>，且壳体不应破裂。</p> <p>▲6、耐穿透性能</p> <p>新型警用防暴头盔 A 型能承受<math>\geq 88.2\text{J}</math> 能量的穿刺，穿刺时落锤不应穿透新型警用防暴头盔 A 型与试验头模产生接触，盔体不应破碎。</p> <p>▲7、防割性能</p> <p>刀口压力<math>\geq 20\text{N}</math>、刀片转速 <math>20\text{r/min}</math>，每次割穿发生时，切割周数不少于 3 周。</p> <p>8、抗酸性能</p> <p>5ml 浓度硫酸淋到防暴头盔顶部，10s 后盔体(含战术附件)应无明显腐蚀、变形现象。</p> <p>9、视觉质量</p> <p>（1）防暴头盔的面罩上气泡、斑点的直径<math>\leq 1\text{mm}</math>、数量<math>\leq 4</math> 个。</p> <p>（2）面罩透光率<math>\geq 85\%</math>。</p> |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |     |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|    |        | <p>(3) 面罩的光畸变最大量<math>\leq 4</math>。</p> <p>(4) 面罩内表面有防雾功能。</p> <p>10、阻燃性能</p> <p>新型警用防暴头盔 A 型外表面续燃时间应<math>\leq 5s</math>。</p> <p>11、气候环境适应性</p> <p>(1) 新型警用防暴头盔 A 型适应环境温度<math>-20^{\circ}C \sim 55^{\circ}C</math>和常温淋雨的条件下，吸收碰撞能量性能应符合《GA294-2023 警用防暴头盔》5.18 中的要求，面罩抗撞击防护性能符合《GA294-2023 警用防暴头盔》5.16 的要求。</p> <p>(2) 护颈适应<math>-20^{\circ}C \sim 55^{\circ}C</math>的条件下，防割性能符合《GA294-2023 警用防暴头盔》5.20 中的要求。</p> <p>12、可靠性</p> <p>(1) 导轨系统耐磨强度：头盔导轨系统经过耐磨强度试验<math>\geq 1000</math> 次后，能够与相关装具配件保持正常挂接。</p> <p>(2) 面罩、护颈勤务使用强度：面罩开合<math>\geq 2000</math> 次后，能稳定保持完全开合和完全拉下的位置；护颈拆装次数<math>\geq 2000</math> 次后，仍能可靠扣接。</p> <p>(3) 头围调整勤务使用强度：头围调整器进行勤务操作<math>\geq 2000</math> 次后，能保持正常调节。</p> <p>(4) 卡扣插拔性能：头盔卡扣经过插拔<math>\geq 2000</math> 次后，能够正常使用。</p> <p>13、盔体颜色为黑色哑光。</p> <p>14、护颈应为可拆卸式，与壳体连接可靠，功能阻燃和防液体流入。</p> <p>15、执行标准：《GA 294-2023 警用防暴头盔》</p> <p>16、 提供公安部认可的特种警用装备质量监督检验中心出具的检测报告</p> |   |     |
| 10 | 防割触屏手套 | <p>1. 款式：分指式手套（须在报告中体现）</p> <p>2. 防割性能：用专用的手套切割试验机，设定刀口压力为20N、刀片转速为20r/min，在被检测防割手套的掌部或背部垂直手指方向进行 5次切割，每次割穿发生时切割周数不少于8周，且耐切割系数I应不小于2.7（须在报告中体现）</p> <p>3. 触屏功能：佩戴手套时，手套指尖部位能正常操作警务通、智能手机等电子设备的屏幕。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 双 | 100 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |     |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|    |       | <p>(须在报告中体现)</p> <p>4. 甲醛含量: <math>\leq 30\text{mg/kg}</math> (须在报告中体现)</p> <p>5. 耐磨擦色牢度: <math>\geq 4</math> (须在报告中体现)</p> <p>6. 耐汗渍色牢度: 电源电压<math>\geq 4</math> (须在报告中体现)</p> <p>7. 重量: <math>&lt; 180\text{g}</math> (含防撞块)、<math>&lt; 115\text{g}</math> (不含防撞块) (须在报告中体现)</p> <p>8. 款式: 分指式手套 (须在报告中体现)</p> <p>9. 执行标准: GA614-2006 警用防割手套</p> <p>10. 提供公安部认可的特种警用装备质量监督检验中心出具的合格检测报告 (复印件或扫描件)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |     |
| 11 | 多功能腰带 | <p>1. 结构: 多功能腰带由主腰带、内带、斜挂带和装具套组成, 装具套含警棍套、强光手电套、工作包、手铐套、催泪喷射器套、对讲机套、警用水壶套、弹夹套、手枪套。</p> <p>2. 颜色: 黑色。</p> <p>3. 规格: 多功能腰带按带体长度分为 XL、L、M、S、SS 五种规格。</p> <p>4. 质量: <math>\leq 0.99\text{kg}</math>。</p> <p>5. 耐摩擦色牢度: 干摩<math>\geq 4\sim 5</math> 级、湿摩<math>\geq 4\sim 5</math> 级。</p> <p>6. 耐刷洗色牢度: <math>\geq 5</math> 级。</p> <p>7. 耐汗渍色牢度: <math>\geq 4</math> 级。</p> <p>8. 耐光色牢度: <math>\geq 4</math> 级。</p> <p>9. 腰带钎子耐盐雾: <math>\geq 48\text{h}</math> 主要表面无腐蚀斑点。</p> <p>10. 机织带起毛: 无变化。</p> <p>11. 腰带钎子插拔性能: 插拔<math>\geq 6000</math> 次后, 能正常使用。</p> <p>12. 腰带钎子温度适应性: <math>-30^{\circ}\text{C}\sim +50^{\circ}\text{C}</math> 能正常使用。</p> <p>13. 四件子母扣侧掀强力: <math>15\sim 30\text{N}</math>。</p> <p>14. 警棍套旋转性能: 旋转<math>\geq 6000</math> 次后, 能正常使用。</p> <p>15. 警棍套警棍插拔性能: 插拔<math>\geq 6000</math> 次后, 能正常使用。</p> <p>16. 催泪喷射器旋转性能: 旋转<math>\geq 6000</math> 次后, 能正常使用。</p> | 条 | 300 |

|    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |     |
|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|    |     | <p>17. 斜跨带卡扣抗拉性能：斜跨带卡扣在扣合状态下，施加<math>\geq 700\text{N}</math>的拉力并保持 30s，卡扣不破损，并能正常使用。</p> <p>18. 装具套缝合抗拉性能：装具套在开口缝合部位施加<math>\geq 600\text{N}</math>的拉力并保持 30s，不被撕裂。</p> <p>19. 腰带钎子抗拉性能：腰带钎子在扣合状态下，施加<math>\geq 950\text{N}</math>的拉力并保持 30s，钎子不脱出或破损，并能正常使用。</p> <p>20. 警棍套抗拉性能：对警棍套施加<math>\geq 1200\text{N}</math>的拉力并保持 30s，连接件不应断裂。</p> <p>21. 催泪喷射器套抗拉性能：对催泪喷射器施加<math>\geq 1200\text{N}</math>的拉力并保持 30s，连接件不应断裂。</p> <p>22. 甲醛含量：不得检出。</p> <p>23. 执行标准：GA 890-2018《公安单警装备 多功能腰带》</p> <p>24. 提供<math>\geq 9</math>年1000万元产品责任保险（复印件或扫描件）。</p> <p>25. 提供公安部认可的检测机构出具的产品合格检测报告（复印件或扫描件）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |     |
| 12 | 短警棍 | <p>1. 结构：塑胶短警棍握持端应有防滑暗纹，握持端前端有护手结构，有防脱手结构。棍体内部的加强结构不应有尖角和锐刺。</p> <p>2. 颜色：黑色</p> <p>3. 尺寸：棍体总长 <math>505\text{mm} \pm 5\text{mm}</math>，握持端长度 <math>145 \pm 2\text{mm}</math>，棍体外径 <math>28\text{mm} \pm 2\text{mm}</math>，狼牙头外径 <math>38\text{mm} \pm 2\text{mm}</math>，握持端握持部分外径 <math>32\text{mm} \pm 2\text{mm}</math>，握持端护手机构外径 <math>47\text{mm} \pm 2\text{mm}</math></p> <p>4. 质量：<math>640\text{g} \pm 10\text{g}</math></p> <p>5. 抗弯曲性能：对塑胶短警棍施加<math>\geq 1000\text{N}</math>的静压力，保持<math>\geq 30\text{s}</math>，棍体不应出现断裂。</p> <p>6. 刚性性能：塑胶短警棍一端在垂直于棍体的外力作用下应能弯曲，不应出现裂纹或断裂，经自然回复后产生的残余变形量应<math>\leq 15\text{mm}</math>。</p> <p>7. 抗击打性能：塑胶短警棍连续击打<math>\geq 1000</math>次后，棍体不应出现裂纹或断裂。</p> <p>8. 握持端强度：对塑胶短警棍的握持端施加<math>\geq 1500\text{N}</math>的静压力，保持 30s，不应出现裂纹或断裂。</p> <p>9. 阻燃性：塑胶短警棍应具有阻燃性，表面续燃时间<math>\leq 3\text{s}</math>。</p> <p>10. 温度适应性：塑胶短警棍在<math>+55^{\circ}\text{C}</math>的温度条件下，保持 4h，刚性性能应符合标准规定。</p> | 根 | 300 |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |     |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|    |      | <p>塑胶短警棍-30℃的温度条件下，保持 4h，刚性性能应符合标准规定。</p> <p>11. 执行标准：GA/T 217-2016 《塑胶短警棍》</p> <p>12. 提供≥9年1000万元产品责任保险（复印件或扫描件）。</p> <p>13. 提供公安部认可的检测机构出具的产品合格检测报告（复印件或扫描件）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |     |
| 13 | 肩灯   | <p>1. 外形尺寸：长：≤87mm，宽：≤39mm 高：≤35mm</p> <p>2. 质量：≤82.5g</p> <p>3. 工作模式：可通过按键在闪烁状态、照明状态、关机状态之间进行切换；闪烁状态下，轻敲肩灯外壳可进行闪烁状态和关机状态的切换。</p> <p>4. 工作时间：充满电后的闪烁状态工作时间应大于 13h</p> <p>5. 夜间可视效果：晴朗夜间的可视距离不小于 300m</p> <p>6. 闪烁模式：闪烁模式为蓝灯 4 次、红灯 4 次、蓝灯 3 次、红灯 3 次、蓝灯 2 次、红灯 2 次、蓝灯 2 次、红灯 2 次、红蓝同时 4 次的循环闪烁</p> <p>7. 电池容量：3.7V 650mAh</p> <p>8. 跌落可靠性：样品在 3m 高度自由跌落至水泥地面，应能正常使用</p> <p>9. 闪烁频率：(1.4±0.2)Hz</p> <p>10. 外壳防护等级：≥IP5X</p> <p>11. 防水等级：IPX412. 执行标准：GB/T-4208-2017 《外壳防护等级 (IP 代码)》</p> <p>12. 提供≥9 年 1000 万元产品责任保险（复印件或扫描件）</p> <p>13. 提供公安部认可的检测机构出具的产品合格检测报告（复印件或扫描件）</p> | 套 | 306 |
| 14 | 强光手电 | <p>1. 结构：由头盖组件（包括头盖、攻击头等）、筒身组件（包括筒身、隐藏式 USB 充电接口、开关部件、4 格电量提示灯等）、电池、尾盖组件及手绳（包括调节扣）组成。</p> <p>2. 尺寸：手电总长度 154.6mm±0.5 mm，握柄直径 28.5mm±1mm，头盖外径 35mm±0.5mm，手绳长度 155mm±0.5mm。</p> <p>3. 颜色：强光手电主体表面为黑色，激光雕刻处为银白色，手绳为黑色。</p> <p>4. 质量：≤200g。</p> <p>5. 强光初始通光量：≥221 lm。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 只 | 100 |

|    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |     |
|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|    |     | 6. 强光初始照度：≥290 lx。<br>7. 强光照明时间：连续照明 300min，距光源 5m 处光斑中心照度值≥215 lx。<br>8. 弱光初始照度：140 lx-180 lx。<br>9. 光束角：强光手电的光束角 7° ±0.5°。<br>10. 强光爆闪频率：9Hz±0.5Hz。<br>11. 外壳温升：≤9K。<br>12. 手绳强度：≥80N。<br>13. 碎玻璃功能：攻击头的氮化硅球部位能击碎≥8mm 厚钢化玻璃，氮化硅球不掉落，不碎裂，开关工作模式转换功能正常。<br>14. 跌落可靠性：≥2m 高度自由跌落至水泥地面上，功能正常。<br>15. 防水性能：强光手电在≥0.5m 深度水中进行防水试验≥2h，内部不应进水，且开关工作模式转换功能正常。<br>16. 开关耐久性：对照明键爆闪键分别触压≥50000 次，开关按键正常，且开关工作模式转换功能正常。<br>17. 充电插头连接可靠性：充电插头插拔≥5000 次，不应变形，且能正常充电。<br>18. 温度适应性：-20℃～+45℃，<br>19. 执行标准：GA 883-2018《公安单警装备 强光手电》<br>20. 提供≥9年1000万元产品责任保险（复印件或扫描件）。<br>21. 提供公安部认可的检测机构出具的产品合格检测报告（复印件或扫描件）。 |   |     |
| 15 | 急救包 | 1. 警用急救包包内有急救用品与药物，急救包正面印有“警徽、警察、police 和警用急救包”字样。<br>2. 材质：移膜皮革。<br>3. 尺寸：展开长 220mm±2mm，宽 125mm±2mm。<br>4. 重量（含药品）：≤160kg。<br>5. 颜色：急救包所用移膜皮革及辅料配件的颜色为黑色，警徽图案和文字标识为银白色。<br>6. 耐摩擦色牢度：干摩 50 次色牢度≥4 级，干摩 10 次色牢度≥4 级。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 个 | 100 |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |     |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|    |       | <p>7. 拉链平拉强力：≥600N。</p> <p>8. 拉链拉头拉片结合力：≥250N。</p> <p>9. 拉链负荷拉次：≥2000 次。</p> <p>10. 皮革撕裂强度：≥48N/mm。</p> <p>11. 阻燃性能：外表面皮革续燃时间≤5s</p> <p>12. 皮革顶破强力：≥550N</p> <p>13. 甲醛含量：≤20mg/kg。</p> <p>14. 可分解致癌芳香胺染料：≤20mg/kg。</p> <p>15. pH 值：7±2</p> <p>16. 抗摔性能：水泥地面，跌落高度≥2 米，产品在水平状态，竖直状态分别自由跌落≥10 次，急救包外表面没有破损，且包内药品无损坏。</p> <p>17. 拉链耐腐蚀性能：喷雾周期≥8h，金属零部件耐腐蚀等级应≥7 级。</p> <p>18. 执行标准：GA 891-2010《警用急救包》</p> <p>19. 提供≥9年1000万元产品责任保险（复印件或扫描件）。</p> <p>20. 提供公安部认可的检测机构出具的产品合格检测报告（复印件或扫描件）。</p> |   |     |
| 16 | 警用救生绳 | <p>1. 规格：长度≥30 米，直径≥8mm</p> <p>2. 主体材质：超高分子量聚乙烯长丝编制，产品标准应符合 FZ/T 54027-2010 超高分子量聚乙烯长丝；（需在检测报告中体现）</p> <p>3. 超高分子量聚乙烯长丝性能应符合以下要求：</p> <p>    线密度偏差率：±2%；（需在检测报告中体现）</p> <p>    断裂强度：≥30.2cN/dtex ；（需在检测报告中体现）</p> <p>    断裂伸长率：≤3.8%；（需在检测报告中体现）</p> <p>    初始模量：≥950cN/dtex 。（需在检测报告中体现）</p> <p>4. 提供产品质量监督检验中心出具的超高分子量聚乙烯长丝的检验报告（报告应具有 CNAS 和 CMA 标识），提供检测报告（复印件或扫描件）。</p>                                                                                                             | 条 | 100 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |    |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 17 | II 型约束带 | 1. 约束带由脚腕束缚带、手腕束缚带、肘臂束缚带等组成，带体使用尼龙编织带制作；通过磁性锁扣实现开启和锁闭。<br>2. 主体材质：高强度尼龙编织带，带体规格为 50mm 和 60mm<br>3. 重量：≤965g<br>4. 抗拉强度：≥4000N；<br>5. 耐摩擦色牢度：≥4 级；湿摩：≥4-5 级<br>6. 金属锁扣的耐用次数：≥6000 次；<br>7. 锦丝搭扣带扣合强力：≥13.0N/cm <sup>2</sup> ；<br>8. 耐腐蚀性：金属零部件耐腐蚀等级≥9 级<br>9. 执行标准：《GA 814-2009 警用约束带》<br>10. 提供公安部认可的特种警用装备质量监督检验中心出具的合格检测报告（复印件或扫描件） | 套 | 50 |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|

## 4 包 采购清单及技术要求

### (1) 采购清单

| 序号 | 产品名称          | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|---------------|----|----|----|
| 1  | 制暴器(电击枪)      | 支  | 4  |    |
| 2  | 林业资源调查及野外办公系统 | 套  | 1  |    |
| 3  | 金属圆盾          | 面  | 70 |    |
| 4  | 臂盾            | 面  | 70 |    |
| 5  | 眼球侦查套装        | 部  | 1  |    |
| 6  | 红外热成像仪        | 部  | 1  |    |



## (2) 采购技术要求

| 序号 | 产品名称     | 采购技术要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 单位 | 数量 |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 制暴器(电击枪) | 1. 电击失能效应程度：对裸露目标应达到四肢瘫倒失能型（Ⅲ级，或Ⅳ级）。<br>2. 目标恢复时间：电击结束后，开始逐渐恢复，数分钟内可自行恢复活动。<br>▲3. 着装穿透性：飞行电极在 $\geq 5$ 米处的初速度为 $50 \pm 2\text{m/s}$<br>4. 推射动力及初速度：火药动力<br>5. 开口电击距离： $\geq 36\text{mm} \pm 2\text{mm}$<br>6. 电击弹安装方式：电击弹全内嵌入枪体<br>▲7. 电击弹的有效射程： $\geq 10$ 米（且导线长度 $\geq 12$ 米）<br>▲8. 命中率：10 米内至少三个射击点，每个射击点十发弹的命中率均为 100%（为了方便使用，不可以按距离分多弹种）<br>▲9. 飞行电极的分离间距：10 米靶处间距 $\leq 30\text{cm}$<br>10. 电池电压： $9\text{V} \pm 1\text{V}$ （是标准通用的非充电锂电池，市面上方便购买）<br>11. 峰值放电： $40\text{--}60\text{KV}$<br>▲12. 电击电流平均值： $1.70 \pm 0.05\text{mA/S}$ （负载为 $500\Omega \sim 1000\Omega$ ）<br>13. 脉冲电荷量： $80\text{--}90\mu\text{C}$ （负载为 $500\Omega \sim 1000\Omega$ ）<br>14. 单次最低放电时间： $5\text{s} \pm 1\text{s}$<br>15. 脉冲波形特征：纯直流衰减波<br>16. 智能化输出特征：对目标受体具有自动阻抗识别功能，精准调节输出电流强度及脉冲结构，可自动截断超载电流，确保产品使用的有效性和安全性；<br>17. 放电次数： $\geq 450$ 次（按单次 5S 放电时间计）<br>18. 瞄准系统：机械瞄准应采用直线型模式；激光瞄准系统应有独立的开启和关闭功能开关。<br>19. 整体抗水性：整体防水，即满足不同环境（潮湿）、全天候（雨天）使用。 | 支  | 4  |

|   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |
|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |               | <p>20. 退弹方式：可单手操作退弹，减少退弹时间。</p> <p>21. 放电有效提醒：应具放电作用有效即目标防伪的提醒功能。</p> <p>22. 延时断电机：持续扣动扳机 5~15 秒间，松开脉冲即刻终止；持续扣动扳机超过 15 秒，脉冲自动终止；如需要再次电击，无需重启电源。</p> <p>23. 防抢夺安全保险：遭遇抢夺时，可立即切断电源，保护使用者不受伤害。</p> <p>24. 保险证明：有第三方保险公司承保证明或者厂家出具的相关保险承诺函，单次事故保额在 600 万元人民币以上。</p> <p>25. 所投产品生产厂商或经销商须提供公安部警用装备重点实验室效能评估与基础研究专业实验室出具的测试报告（复印件或扫描件）；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
| 2 | 林业资源调查及野外办公系统 | <p>一、林业资源调查及野外办公系统软件参数：</p> <p>1. 可直接加载不低于 500GB 的单幅栅格（原始未经压缩的 tif 数据）</p> <p>2. 支持 shp、dxf、kml、kmz、xls、xlsx 等矢量数据格式加载</p> <p>3. 支持 ecw、tpk、tif、img、png 等格式栅格数据加载</p> <p>4. 可支持不少于 500 万个小班以上的矢量（行政界线、林班、小班、林保）数据；</p> <p>5. 支持在线天地图、谷歌卫星影像、高德影像图、高德道路数据、腾讯影像图、腾讯道路数据，无需预先下载，随时查看范围内的影像地图，节省内存空间</p> <p>6. 系统支持外接高精度定位模块，可以使 gps 采集数据精度达到厘米级；</p> <p>7. 支持在线地图下载</p> <p>8. 支持地理配准，将无人机航测照片、地形图扫描图导入林业资源调查及野外办公系统，进行地理配准，配准成功，可以将成果栅格图在林业资源调查及野外办公系统、arcgis 等主流 gis 产品中使用</p> <p>9. 支持无人机照片自动识别，将无人机航拍照片导入系统，可以实现自动配准并加载显示</p> <p>10. 支持与在线拼图系统无缝对接，可在线浏览在线拼图系统处理好的影像数据</p> <p>11. 支持草地资源调查表格填写，填写完成直接导出 xls 格式</p> <p>12. 支持图层边界颜色、边界透明度、填充颜色、填充透明度、边界宽度的独立设置；</p> <p>13. 快速实现地图与实际现场的匹配；矢量数据可按条件进行颜色填充（如不同的土地类型</p> | 套 | 1 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>可显示不同的颜色或符号），同时支持修改属性代码的别名，能够帮助用户快速识别地类编码</p> <p>可自定义数据字典，支持字段名称、类型、输入方式以及输入内容的深度定制，也可直接导入 shp 属性表完成定制；</p> <p>14. 可自定义 GIS 的基本图层类型，包括点、线、面，并且能够支持数据字典的挂载；</p> <p>15 可自定筛选和过滤属性内容，方便用户进行专题调查；</p> <p>16. 可现场进行小班图形和属性信息的新建、填写、编辑、修改工作，一次搞定，避免重复劳动；编辑功能主要包括分割（手动分割、GPS 分割）、线面分割、小班分割、合并、解散、剪裁、移动、捕捉、孤岛、填岛、带宽、指令勾绘、边界重塑（手动重塑、GPS 重塑）、节点添加/删除/移动等多种小班编辑功能，完全满足野外编辑的多种需求；可连续实测、单点实测、自动完成、反向勾绘、平行勾绘、导入轨迹勾绘、输入坐标勾绘；</p> <p>17. 系统支持 2 个面图层重叠部分提取，同时支持点图层自动提取面图层属性；</p> <p>18. 可实现跨图层小班复制粘贴功能，同时支持属性信息的单个和批量复制粘贴功能；</p> <p>19. 支持小班节点坐标的查看和导出，导出格式为标准的 Excel 表格；</p> <p>20. 支持小班调查拍照，所拍照片直接与小班直接相关，避免后期整理照片的大量工作；</p> <p>21. 可自定义设置条件对小班进行查询；同时将属性表和地图分屏高亮展示查询结果，可将查询结果全部或者部分导出至 shp 格式；</p> <p>22. 支持分屏对比，可以上下分屏对比在线地图、本地栅格、小班数据等。</p> <p>23. 支持全新 3D 定向指南针，能够准确判断野外方位和朝向，并且可以直接拍摄带有坐标、方向以及小班属性的照片；</p> <p>24. 多媒体标记功能，能够在地图上直接将采集好的多媒体数据（照片、截屏、录音、视频）进行标记，方便进行查看；</p> <p>25. 拍照照片中可以写入小班方位示意图、位置信息、拍照时间、拍照方位、小班属性等信息；</p> <p>26. 支持专题图制作；</p> <p>27. 支持国家最新的森林督查功能，导出的成果数据能够直接导入国家统一下发的数据上报</p> |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|   |      | <p>系统；</p> <p>28. 支持四旁树调查、绿盾调查等专项调查工作，导出的成果表格数据；</p> <p>29. 支持标准地调查，自动提取小班属性，自动计算每木检尺材积，完成调查表填写，可以导出多种统计表；</p> <p>30. 适用范围：全国林业资源督查、碳汇调查、二类调查、林地变更、林地征占用、退耕还林、资源监测、规划设计调查、新造林核查、保护区监测、湿地普查、林地林权管理等；</p> <p>二、配套设备</p> <p>1. 产品尺寸：≥249*160*5.9mm</p> <p>2. 内存容量：≥256GB</p> <p>3. 运行内存：≥12GB</p> <p>4. 要求客户端安装后占用硬盘空间 60M 以内，病毒库大小不超过 10M，日常使用内存占用 30M 左右，有效节省电脑资源；（需提供截图等证明材料）</p> <p>5. 要求具有反病毒底层技术，反病毒引擎为本地反病毒引擎，不依赖云（联网时的病毒查杀能力与断网时的病毒查杀能力一致）具有轻量级的病毒库，却有较强的病毒查杀能力；（需提供截图等证明材料）</p> <p>6. 要求具有终端动态口令验证功能，当终端用户登录时都将弹出动态口令安全认证窗口，若用户设置了密码，该弹窗将在用户输入正确的账户密码后弹出用户需再次输入正确的动态口令才可登入且可设置应用范围：远程登录时启用或本地登录时启用；（需提供截图等证明材料）</p> <p>7. 支持使用 GPU 加速功能，调用 GPU 性能加快查杀速度，减缓 CPU 占用。（需提供截图等证明材料）</p> <p>8. 支持管理员通过上级控制中心管理下级控制中心，至少支持八级以上级联部署，可帮助机构用户实现多级管理的需求，缓解单控制中心升级、打补丁压力，解决下属单位异地联动、多部门安全管理协同等管理难题。</p> |   |    |
| 3 | 金属圆盾 | <p>1. 结构：盾体上下沿装有防砍包边，防砍包边为橡胶材料内嵌钢丝，盾体厚度≥2.6mm。</p> <p>2. 外形尺寸：≥φ550mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 面 | 70 |

|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |
|---|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
|   |    | <p>3. 质量：≤2.5kg</p> <p>4. 握把连接强度：握把与盾体间的连接应能承受≥1000N 的拉力，不应有断裂、松动或脱落现象。</p> <p>5. 臂带连接强度：臂带的搭扣搭合好后，臂带与盾体间连接应能承受≥1000N 的拉力，不应有脱落、松动、脱扣或臂带断裂现象。</p> <p>▲6. 耐冲击强度：防暴盾牌应能承受≥240J 动能的冲击，冲击后受力点不应有穿洞或在受力点半径 50mm 之外出现贯穿性开裂。</p> <p>▲7. 耐穿刺性能：防暴盾牌应能承受≥150J 动能的穿刺，穿刺后受力点不应有直径大于 6 mm 穿洞或在受力点半径 20mm 之外出现贯穿性开裂。</p> <p>8. 耐击打强度：防暴盾牌应能承受线速度为 18 m/s ± 0.3 m/s、能量为 450 J ± 13 J 的击打，击打后盾体不应破碎或出现长度大于 50mm 的贯穿性开裂，击打后盾体产生的最大凹陷深度 ≤ 1mm。</p> <p>9. 耐刀砍性能：防暴盾牌的上边沿应能抵御能量为 120J ± 5J 的击砍，试验后刀砍痕迹深度 ≤ 25mm。</p> <p>10. 图层附着力：涂层附着力应 ≥ GB/T 9286-1998 中 3 级的规定。</p> <p>11. 阻燃性能：0s。</p> <p>12. 温度适应性：-30℃ ~ +55℃。</p> <p>13. 执行标准：GA 422-2019《警用防暴盾牌》</p> <p>14. 提供 ≥ 9 年 1000 万元产品责任保险（复印件或扫描件）。</p> <p>15. 提供公安部认可的检测机构出具的产品合格检测报告（复印件或扫描件）。</p> |   |    |
| 4 | 臂盾 | <p>1. 功能：多功能防暴臂盾是一款集攻击、防御、镇暴破碎、约束、眩目、照明等功能于一体的警用多功能器械。具有体积小、质量轻、功能多、实战性强等特点，最大效能的发挥执法警员的单兵执法能力和实战装备需求。可扩展电击、催泪喷剂等功能。</p> <p>2. 材质：盾体采用 ≥ 2.5mm 厚铝合金制成</p> <p>3. 盾体尺寸为：约为宽 675 × 高 307mm。</p> <p>4. 盾体背面有握把和臂带。采用工程铝合金 6061—T3 材质折弯加工、抗击打、冲击，盾牌</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 面 | 70 |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |        | <p>上有两个碎玻璃器及1个 LED 照明灯。</p> <p>5. 防护面积：≥0.21m²</p> <p>6. 臂带：采用高强度耐水，抗老化，阻燃材料</p> <p>7. 撞击针：主体采用优质钢材，头部镶嵌高强度钨钢</p> <p>8. 重量：约2.45kg</p> <p>9. 握把连接强度：握把与盾体间的连接能承受≥600N 的拉力</p> <p>▲10. 耐冲击强度：盾牌的盾体能承受≥210J 动能的冲击，盾体受力点不有穿洞，照明灯在承受≥210J 动能的冲击后无附件脱落；</p> <p>▲11. 耐击打强度：盾牌能承受速度为≥18m/s、能量为≥515J 的击打，击打后盾体不破碎，照明灯附件不脱落；</p> <p>▲12. 耐穿刺性能：盾牌盾体能承受≥210J 的动能穿刺，盾体受力点无穿洞，照明灯在承受≥210J 动能的冲击后无附件脱落；</p> <p>13. 照明灯初始照度：电池初始状态进入照明模式，距光源≥5m 处光斑中心初始照度≥436lx；</p> <p>14. 防霰弹性能：常温条件下，距离≤10m 用霰弹枪向盾牌中部射击至少一发，盾牌无穿洞现象。</p> <p>15. 执行标准：GA 422-2019《警用防暴盾牌》</p> <p>16. 提供≥9年1000万元产品责任保险（复印件或扫描件）。</p> <p>17. 提供公安部认可的检测机构出具的产品合格检测报告（复印件或扫描件）。</p> |   |   |
| 5 | 眼球侦查套装 | <p>侦察球：</p> <p>1. 自动扫描模式：360° 连续旋转，转速：4转/分钟，静音操作</p> <p>2. 摄像机：1/3" 彩色，镜头视场55°</p> <p>3. 音频/麦克风灵敏度：12V, -3dB 以内，在8米左右距离探听到声音</p> <p>4. 照明光源：NIR-LEDs, 无红曝，照明光源距离8米，光线传感器可以根据光线条件自动增加和减少光强度</p> <p>5. 音频/视频输出方式：无线</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 部 | 1 |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |        | 6. 数据收发方式：无线<br>7. 无线传输距离：有隔阻 $\geq 30$ 米，空旷地 $\geq 150$ 米<br>8. 直径：约85-90mm，重量：约650g<br>9. 安全使用范围：投掷距离不大于25米，抛掷高度不大于2.3米<br>显控器：<br>1. 可随意切换控制两个侦查球；<br>2. 解析度：1024 $\times$ 768，彩色；<br>3. 显示屏尺寸： $\geq 10$ 英寸；<br>4. 音频输出：3.5mm 耳机插口；<br>5. 电池：智能锂电池，12V，3600mAh，使用时间 $\geq 5$ 小时，充电时间 $\geq 8$ 小时<br>6. 尺寸（不含天线）：227 $\times$ 177 $\times$ 44mm，重量约1500g。                                                                                                                                                                                                             |   |   |
| 6 | 红外热成像仪 | 1、红外热成像通道：氧化钨探测器，8 $\mu\text{m}$ -14 $\mu\text{m}$ ，17 $\mu\text{m}$ ，384 $\times$ 288， $<60\text{mk@F}/1.0$ ，30Hz<br>2、视场角：红外波段 16° 0.6' $\times$ 12° 44.4'<br>3、快门：无快门自适应场景校正<br>4、微光成像通道：0.4 $\mu\text{m}$ -1.2 $\mu\text{m}$ ，2048 $\times$ 2048， $<10^{-4}\text{lux}$ ，30Hz<br>5、视场角：微光波段 9° $\times$ 6° 30'<br>6、成像模式：红外波段/微光波段/融合热像/融合伪彩/融合变焦/红外伪彩<br>7、光学变焦：4 倍光学变焦画中画<br>8、智能算法：融合热点目标自动追踪<br>9、亮度/对比度：全自动、手动<br>10、图像增强：融合透雾增强<br>11、图像拍摄：有<br>12、图像存储：内置 16GSD 卡，可存储不小于 10000 幅静态图片<br>13、图像下载：USB<br>14、视频显示：支持 PAL 制式模拟视频<br>15、内置显示屏：720 $\times$ 540 LCOS | 部 | 1 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | 16、电气接口：电源、USB、模拟视频<br>17、融合成像作用距离：融合成像：1.8X0.5m 人；探测 $\geq 4000\text{M}$ 识别 $\geq 1500\text{M}$<br>18、机械接口：1/4 寸三角架<br>19、充电：USB 电源适配器 5VDC<br>20、电池持续工作时间： $\geq 8\text{h}$<br>21、尺寸：约 $175.0\text{mm} \times 88.7\text{mm} \times 48.2\text{mm}$<br>22、工作温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ （可选配 $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ ）<br>23、存储温度： $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



### (3) 其他说明

供应商在实施项目过程中，供应商根据本项目实际情况，提供完善的服务方案，包括但不限于以下内容：

#### 1) 供货方案

①质量保证措施：指定专项质量负责人；向采购人提供满足本项目标包技术要求的质量合格、全新的货物；对于采购急需的货物，供应商承诺采取有力的措施以保证供货的及时性；采购人在交货地点有权随时抽检供应商交货产品的质量，如发现质量不符合采购技术要求，采购人有权拒收货物。

在质保期内，货物出现质量问题，经维修后仍然出现同样质量问题，供应商予以无偿更换。质量保修期内，供应商未能按采购人要求修复出现的缺陷，采购人有权另行委托其他单位修复，由此发生的费用，由供应商自己承担。供应商单位制定完善的质量体系标准，按照质量体系的要求，从货物进库到货物的出库，对产品质量进行全过程的控制，每个环节均严格把关，保障交货质量。

②运输方式：供应商应整合车辆资源，保证货物运输的及时性。把自有车辆与社会固有车辆进行合理搭配，对不同吨位及目的地的货物，安排合适的车型，以保证货物到达的及时性。

供应商做好货物运输途中的安全防护举措，针对不同季节及天气配备相应的防护用具，对不同产品制定相应的运输措施，

③供货安排：供应商制定总体供货组织安排，编制供货进度计划表，在采购人要求的时间内完成供货。

#### 2) 安装调试方案

供应商应按照安装调试手册，按照所对应产品的安装方式、安装方法，对所供应产品进行全面的安装，以达到正常使用，并制定安装调试进度安排计划，提供安装调试工具，安装内容规范、标准，满足业务装备的安装操作规范要求。

#### 3) 培训方案

对于所有培训，供应商必须派出专业、经验丰富的人员进行培训，培训所使用的语言必须是中文。对与本项目有关联的相关人员进行操作培训，使之能够了解产品的主要功能和操作规程，能够熟练应用产品开展工作，并能结合实际工作需要提出各种改进意见。

供应商需在响应文件中提出全面、详细的培训课程以及培训计划、承诺（如在供货安

装完成 3 日内集中安排公司人员到现场进场教学、后期采用远程或电话方式培训）等内容，保障项目顺利进行。

#### 4) 售后服务

供应商需提供完善的售后服务方案，包括免费质保期限和措施，如报修响应时间在 30 分钟以内、3 小时内派技术人员来维修或提供备品备件（质保期满后也按此执行）、免费设备巡检；售后服务措施、故障出现解决方案、定期维护等内容、专职服务人数（不少于 1 人），在响应文件中提供提供售后服务机构名称、地址、联系人和电话，确保在质保期内提供优质服务。

注：此项内容各标包通用，作为评分办法中“服务方案”评分的依据。

### 第三章 采购合同（参考）

## 采购项目合同

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，双方在中标通知书、招标文件及投标文件的基础上，经协商达成以下合同条款：

一、本合同名称：\_\_\_\_\_采购合同。

二、本合同总价为人民币¥\_\_\_\_\_元（大写\_\_\_\_\_元整）。该总价包括全部货款及乙方所提供的响应服务和合同义务的全部价款，货物清单如下：

| 序号    | 采购内容 | 规格、型号、参数                        | 数量 | 单位 | 单价 | 总价 |
|-------|------|---------------------------------|----|----|----|----|
| 1     |      |                                 |    |    |    |    |
| ..... |      |                                 |    |    |    |    |
| 总价    |      | 小写：¥ _____ 元<br>大写：人民币 _____ 元整 |    |    |    |    |

三、质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。乙方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得甲方代表人同意，否则视为不能交货。乙方保证全部按照合同规定的时间和方式向甲方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。

四、售后服务承诺：

1. 售后服务响应时间：

2. 解决问题时间：

3. 售后服务机构名称、地址及联系方式：

机构名称：

地 址：

联系方式：

4. 其他服务要求：

①乙方提供产品 \_\_\_\_\_年质保。

②乙方按照约定提供服务。

五、合同履行地点及进度

合同生效后，乙方应于签订合同后\_\_\_\_日内按甲方要求在采购人（甲方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试与验收。货物运送的费用由乙方负责。甲方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料。

七、人员培训：乙方免费对甲方人员进行现场技术培训，直到甲方人员能够熟练操作设备和排除一般故障。

八、验收要求：

(1) 验收时间：供货完毕后，乙方提出申请 5 日内，甲方组织人员组织验收；

(2) 验收方式：采购方组织专家或第三方进行验收

(3) 验收程序：

1) 开箱验收

① 货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并记录验收记录，以确认与本招标要求及合同约定的数量、型号等是否一致。

② 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数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、数量的检验不应视为最终检验。

③ 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

2) 检验验收

① 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试用，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的检验。

② 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给甲方。

③ 检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新检验直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新检验直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因乙方原因引起的所有费用均由乙方负担。

3) 使用过程检验

① 在合同规定的质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），根据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

② 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后 10 天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

4)验收合格后,甲方应出具验收报告。

#### 九、付款程序、方式及期限:

1.乙方开具以甲方单位名称为抬头的正式发票;

2.付款方式:

项目实施完成经验收合格后,采购方付清全款(¥:\_\_\_\_\_元)。

注:合同签订前,乙方须向甲方提供为合同价5%的履约保函(保函期限至质保期结束)

#### 十、违约责任:

1、乙方在合同约定的质保期内,不能够及时提供优质服务、无正当理由不予为甲方更换有质量问题或不合格的货物的,甲方将视情况扣除乙方保证金或通过法律方式予以追罚。乙方出现违反政府采购规定、产品质量要求和售后服务约定任一情形,经查实,除按约定扣除保证金外,甲方报请主管部门同意后纳入甲方业务装备招标黑名单,两年内不得参与甲方所在地任何装备招标项目。

2、乙方应按照合同约定的生产完成时间和交货时间、地点进行交货,除不可抗力情况,否则视为违约,扣除货款总额的5%,同时,乙方应向甲方写明原因及延期交货时间。

3、乙方交货前,必须事先告知甲方(甲方委托人)交货具体时间,并与甲方(甲方委托人)联系,若乙方不告知甲方(甲方委托人)擅自发货,甲方(甲方委托人)可拒收该批货物,由此造成的损失和产生的费用由乙方负担,并向甲方缴纳违约金,违约金每日按合同金额的万分之一计算。

5、乙方若对本合同项下的产品转包、分包他人的,甲方除上报公安部外,申报市财政局取消本采购合同,同时,乙方应向甲方支付合同金额20%的违约金。

6、因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的,甲方应当依照合同约定对乙方受到的损失予以赔偿合同金额的5%的违约金。

#### 十一、不可抗力

甲乙双方因不可抗力不能履行合同时,应及时通知对方,并在规定的期限内提供相应证明。未履行完的合同部分是否继续履行,如何履行等,由双方协商确定。对确定因不可抗力原因造成的损失,免于承担责任。

十二、因货物的质量问题发生争议,由法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

#### 十三、争议的解决

合同履行中发生争议的,双方应予协商,若双方协商无效,可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

#### 十四、知识产权:

乙方须保障甲方在使用该项目(标的)或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、工业设计权或其它知识产权的起诉。如果任何第三方提出侵权指控,乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。因此给甲方而遭致损失的,乙方应赔偿该损失。

#### 十五、保密要求

本项目采购所提供的相关信息和资料只能被乙方用于进行本次采购及成交后的项目实施，乙方不能将本项目采购所提供的相关信息和资料用于其它任何目的。如发生乙方泄密情况，甲方有权终止合同，乙方需无条件退还已收到甲方的货款，并向甲方支付全部货款 20%的违约金作为违约赔偿。

本保密条款不因合同的无效、终止、解除、撤销而失去效力。

十六、本采购合同自双方签字和盖章后生效，双方不得随意变更或解除。上述条款作为甲方对乙方履约情况的考核和今后年度合作依据，未尽事宜以甲方通知要求为准。

十七、采购公告、采购文件的需求明细、答疑内容、补充通知、投标(响应)文件、中标通知书、乙方在招投标过程中所作的其他承诺/声明/书面澄清以及在本合同执行中甲乙双方共同签署的补充或者修正文件等文件均属本合同不可分割的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。以上合同组成文件与本合同正文存在不一致的，以本合同为准。

本合同未尽事宜，合同双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反招标文件及投标文件所规定的实质性条款。

#### 十八、合同生效、备案及其它：

1. 本合同经双方代表签字并加盖公章后生效；
2. 本合同一式六份，甲乙双方各三份，具有同等的法律效力。

甲方（公章）：

乙方（公章）：

地址：

地址：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

#### 特别说明：

1. 该合同作为参考，具体以双方最终签订的合同为准
2. 根据《政府采购法实施条例》第 50 条规定：采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

## 第五章 磋商响应文件格式



鹤壁市公安局购置公安业务装备项目\_\_\_\_包

# 磋商响应文件

采购编号：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_（全称并加盖电子公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签名或电子印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 目 录

- 一 磋商响应函
- 二 法定代表人资格证明书
- 三 法定代表人授权书
- 四 报价（首次响应）一览表
- 五 1. 产品（货物）说明一览表  
2. 技术规格（参数）及偏离表
- 六 资格审查资料
- 七 其他材料
- 八 服务方案

## 一：磋商响应函

致：\_\_\_\_\_（采购人）：

我们收到贵方 鹤壁市公安局购置公安业务装备项目 \_\_\_\_\_ 包采购文件（采购编号：\_\_\_\_\_），经研究，我单位决定参加该项目采购活动。并授权\_\_\_\_\_（姓名），全权代表我单位提交下述磋商响应文件。并同时宣布愿意遵守下列条款。

1. 本次竞争性磋商所报内容完全按照采购文件要求编写，所有内容都是真实、准确的。
2. 我单位将按采购文件的规定履行全部合同责任和义务。
3. 我单位已详细审查全部采购文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
4. 本次竞争性磋商自磋商日起有效期为 60 日历天。
5. 如果在规定的磋商时间后，我单位在磋商有效期内撤回磋商响应文件，我单位愿意承担由此带来的一切后果。
6. 我单位同意提供按照贵方要求与其竞争性磋商有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的竞争性磋商或收到的任何竞争性磋商。
7. 我单位理解并同意：采购方保留在授标之前任何时候接受或拒绝任何竞争性磋商，以及宣布招标（磋商）程序无效或拒绝所有竞争性磋商的权利，而对受影响的供应商不承担任何责任。
8. 如我单位成交，在成交通知书发出之前，我单位按要求向代理机构交纳成交服务费用。
9. 与本竞争性磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

供应商代表姓名、职务：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_（全称并加盖电子公章）

日期：\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 二：法定代表人资格证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

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

身份证号码：\_\_\_\_\_, 系 \_\_\_\_\_ (供应商单位名称)

的法定代表人。

特此证明。

供应商名称：\_\_\_\_\_ (全称并加盖电子公章)

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三：法定代表人授权书

本授权书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商单位名称）的法定代表人，现授权\_\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_（姓名）为我公司代理人（即供应商代表），以本公司的名义参加\_\_\_\_\_（采购单位）组织的（采购编号：\_\_\_\_\_）鹤壁市公安局购置公安业务装备项目\_\_\_\_包的磋商活动。代理人在投标、竞争性磋商、评标、合同谈判、验收等过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。本授权书自签署之日起生效，特此声明。

代理人无转移委托权。

特此委托。

代理人：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_

单位：\_\_\_\_\_部门：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_（全称并加盖电子公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签名或电子印章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人（即供应商代表）的身份证复印件：

#### 四：报价（首次响应）一览表

|                |                                                              |      |  |
|----------------|--------------------------------------------------------------|------|--|
| 项目名称           | 鹤壁市公安局购置公安业务装备项目____ 包                                       | 采购编号 |  |
| 供应商名称          |                                                              |      |  |
| 投标报价<br>(响应报价) | (大写) 人民币_____<br><br>(小写) ¥: _____                           |      |  |
| 报价内容           | 采购清单及采购文件要求的内容及服务                                            |      |  |
| 工期             | _____日历天                                                     |      |  |
| 质量             | 合格，满足项目需求                                                    |      |  |
| 质保期及服务         | 质保期_____年，长期的售后技术支持服务                                        |      |  |
| 磋商有效期          | 60 日历天                                                       |      |  |
| 备 注            | 该报价为供应商首次报价；供应商按照最终报价签订合同；<br>具体产品合同价格按照供应商最终报价与首次报价同比例让利修正。 |      |  |

供应商名称：\_\_\_\_\_（全称并加盖电子公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签名或电子印章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 五： 1. 产品（货物）说明一览表

| 序号    | 产品（货物）名 称 | 产品规格 型号 | 品牌 | 生产商名称 | 产地 | 数量                        | 单位 | 单价 | 金额 | 备注 |
|-------|-----------|---------|----|-------|----|---------------------------|----|----|----|----|
|       |           |         |    |       |    |                           |    |    |    |    |
|       |           |         |    |       |    |                           |    |    |    |    |
| ..... |           |         |    |       |    |                           |    |    |    |    |
|       |           |         |    |       |    | 报价合计：大写_____；<br>小写：_____ |    |    |    |    |

注：

1. 供应商所有报价产品须在以上表中详细说明；产品如为无品牌产品，请标明“自产”或“定制”
2. 如本表格式内容不能满足需要，供应商可根据本表格格式自行划表填写，但必须体现以上内容。
3. 在发布中标（成交）结果时要对成交供应商提供的该表格内容进行公示。

供应商名称：\_\_\_\_\_（全称并加盖电子公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签名或电子印章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2. 技术规格（参数）及偏离表

| 序号    | 产品名称 | 采购技术规格（参数） | 投标（响应）技术规格（参数） | 偏离 | 情况说明 |
|-------|------|------------|----------------|----|------|
|       |      |            |                |    |      |
|       |      |            |                |    |      |
|       |      |            |                |    |      |
| ..... |      |            |                |    |      |

注：1. 供应商技术响应及“偏离”栏：

1) 如果有偏离，在“偏离”栏填写“正偏离”；并在情况说明栏说明偏离后的适用性。

2) 如果无偏离在“偏离”栏填写“无偏离”；其中：正偏离是指所投货物技术性能优于采购文件所规定的技术性能；负偏离是指所投货物技术性能低于采购文件所规定的技术性能。

2. 如本表格式内容不能满足需要，供应商可根据本表格格式自行划表填写，但必须体现以上内容。

供应商名称：\_\_\_\_\_（全称并加盖电子公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签名或电子印章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 六：资格审查资料

供应商基本情况表

|       |     |  |      |      |    |  |
|-------|-----|--|------|------|----|--|
| 供应商名称 |     |  |      |      |    |  |
| 注册地址  |     |  |      | 邮政编码 |    |  |
| 联系方式  | 联系人 |  |      | 电 话  |    |  |
|       | 传 真 |  |      | 网 址  |    |  |
| 法定代表人 | 姓名  |  | 技术职称 |      | 电话 |  |
| 营业执照号 |     |  |      |      |    |  |
| 成立时间  |     |  | 注册资金 |      |    |  |
| 经营范围  |     |  |      |      |    |  |
| 备注    |     |  |      |      |    |  |

**本表后应附：**供应商资格要求的相关资料或承诺；

## 附 1:

### 资格条件承诺函

我方\_\_\_\_\_（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（一）项、第（二）项、第（三）项、第（四）项、第（五）项规定条件，具体包括：

1. 具有有效的营业执照，独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 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。

我方对上述承诺的真实性负责，在评审环节结束后，自愿接受采购单位（采购代理机构）的检查核验，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商名称（全称并加盖电子公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（电子签名或电子印章）：\_\_\_\_\_

日 期：      年    月    日

## 附 2:

### 供应商关于资格要求信誉方面的承诺

\_\_\_\_\_（采购人）：

我公司在参加本次采购活动中，作出如下承诺：

我公司在参加本次采购活动中，在递交响应文件截止时间前，我单位未有被列入“中国执行信息公开网”、“信用中国”网站或“中国政府采购”网站“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”的不良记录，我单位对此予以承诺，并对承诺书真实性负责，提供虚假承诺我公司承担全部责任；如采购人（代理机构）通过网上查询发现我单位有不符合该承诺的情形，我单位放弃成交资格，并接受采购人及相关主管部门的处理与处罚。

特此承诺。

供应商名称（全称并加盖电子公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人(电子签名或电子印章)：\_\_\_\_\_

日 期：        年    月    日

### 附 3:

#### 供应商书面声明函

\_\_\_\_\_（采购人）：

我公司在参加本次政府采购项目活动中，作出如下承诺：

一、未挂靠、借用资质进行投标等违法违规行为。

二、我单位提供的相关文件、证明材料均真实、有效。

三、完全接受和满足本项目采购文件中规定的实质性要求，不存在不符合采购文件要求又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

若发现我方存在上述问题，愿按照政府采购相关规定接受处罚，列入政府采购黑名单并处相应罚金。

特此声明。

供应商名称：\_\_\_\_\_（全称并加盖电子公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签名或电子印章）

日 期： 年 月 日

（供应商认为不足可以另附附件）

## 七：其他材料

1. 供应商认为需要对响应文件做辅助说明的资料及证明材料；
2. 涉及评分项中需要供应商提交的其他相关证明资料。

附 1:

评审办法商务和技术部分偏差表

| 序号 | 采购文件<br>条目号及条款 | 响应文件<br>条款 | 偏差描述 | 备 注 |
|----|----------------|------------|------|-----|
|    |                |            |      |     |
|    |                |            |      |     |
|    |                |            |      |     |
|    |                |            |      |     |
|    |                |            |      |     |
|    |                |            |      |     |
|    |                |            |      |     |
|    |                |            |      |     |
|    |                |            |      |     |
|    |                |            |      |     |

注:

1. 该表格内容为供应商响应采购文件“23.2 综合评分法”中评审办法中的相关内容，供应商可根据本单位实际得分情况自行填写；
2. 若出现偏离，供应商需在“偏差描述”中说明

附 2：（供应商根据采购文件要求或自认为需要提供的自行补充填写）

## 中小企业声明函（货物）

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\_\_\_\_\_（公司名称或联合体名称）参加\_\_\_\_\_（单位名称）的鹤壁市公安局购置公安业务装备项目 \_\_\_\_包采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：\_\_\_\_\_（全称并加盖电子公章）

日 期：\_\_\_\_\_年 月 日

说明：

1、<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。

2、本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。中小企业划分见“关于印发中小企业划型标准规定的通知”（工信部联企业〔2011〕300 号）。

3、该项目专门面向中小企业采购，该声明函供应商须根据所投标包实际情况填写，所投标包涉及的所有产品相关企业情况均应在本声明函中体现。

## 八：服务方案