

# 招 标 文 件

## (货物类)

采购项目名称：民警执法及基础安防装备采购

采购项目编号：N5100012026002597

四川省成都监狱

四川招诚项目管理有限公司共同编制

2026年08月26日

# 第一章 投标邀请

四川招诚项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受四川省成都监狱委托，拟对 民警执法及基础安防装备采购 采用公开招标方式进行采购，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。本项目为四川省省本级政府采购项目，适用《中华人民共和国政府采购法》等法律制度规定。

## 1.1.采购项目编号： N5100012026002597

## 1.2.采购项目名称： 民警执法及基础安防装备采购

## 1.3.招标项目简介

四川省成都监狱拟通过公开招标方式选择民警执法及基础安防装备采购项目供应商一名。

## 1.4.邀请供应商方式

本项目以招标公告的方式邀请供应商参加投标，招标公告在四川政府采购网（[www.ccgp-sichuan.gov.cn](http://www.ccgp-sichuan.gov.cn)）发布。

## 1.5.供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，供应商应当具备下列条件：

一、需要满足的一般资格要求：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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。

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：无。

三、本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

## 1.6.电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台的项目电子化交易系统（以下简称“交易系统”），登录地址：四川政府采购网（[www.ccgp-sichuan.gov.cn](http://www.ccgp-sichuan.gov.cn)）首页供应商用户登录入口。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

一、供应商应当在四川政府采购网-办事指南查看四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购平台”）操作规范，并严格按照操作规范要求进行系统操作。供应商参与本项目电子化采购活动的范围主要包括：获取招标文件，编制、签章、加密并提交投标文件，参加开标、解密投标文件和电子评标，签订采购合同等。

二、供应商参加本项目电子化采购活动，应当确保其使用的数字证书在全国公共资源交易平台（四川省）能够互认；已按规定办理数字证书和电子印章的供应商，按照采购平台操作规范进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。未办理互认的数字证书和电子印章的供应商，可在四川省公共资源交易信息网-办事指南或者四川政府采购网-办事指南查询办理渠道。

供应商使用数字证书登录采购平台进行的一切系统操作和加盖电子印章确认的电子文书资料，均属于供应商真实意思表示

，供应商对其系统操作行为和电子印章确认事项承担法律责任。

供应商应当加强数字证书和电子印章的日常校验和保管，确保在参加采购活动期间能够正常使用，严格授权管理，防止非授权操作。

三、供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

四、采购平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

### 1.7.招标文件获取时间、方式及地址

一、招标文件获取时间：详见采购公告。

二、采购人或者代理机构应当在招标文件获取时间开始前，将本项目电子招标文件上传至交易系统，向投标人免费提供，投标人通过交易系统获取招标文件。投标人成功获取招标文件后，将收到已获取招标文件的回执单。未按规定获取招标文件的投标人，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

注：获取的招标文件由正文和附件组成，正文部分包括pdf、word两种格式版本，如内容有不一致的，以pdf格式内容为准。

### 1.8.投标截止时间及开标时间、方式、地点

一、投标截止时间及开标时间：详见采购公告。

二、投标人应当在投标截止时间前，通过交易系统提交投标文件。成功提交的，投标人将收到已提交投标文件的回执单。

三、本项目采取网上开标，采购人或者代理机构通过交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

### 1.9.供应商信用融资

为助力解决政府采购中标人资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，根据《关于进一步提高政府采购透明度和采购效率相关事项的通知》（财办库〔2023〕243号）《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）规定，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标结果、中标通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

### 1.10.联系方式

**采购人：四川省成都监狱**

地址：成都市金牛区蓉都大道将军碑路999号

邮编：610000

联系人：袁屹欣

联系电话：028-62566612

**代理机构：四川招诚项目管理有限公司**

地址：四川省成都市成华区四川省成都市成华区崔家店路75号2栋1单元6层

邮编：610000

联系人：陈芮竹

联系电话：028-83515382

## 第二章 投标人须知

### 2.1.投标人须知附表

| 序号 | 应知事项          | 说明和要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 采购预算及最高限价★    | 本项目各包采购预算金额如下：<br>采购包1：2,148,900.00元<br>投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，投标人报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2  | 评标方法          | 采购包1：综合评分法<br>(具体规则详见第五章)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3  | 是否接受联合体★      | 采购包1：不接受联合体<br>如接受联合体，需符合以下要求：<br>一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参加投标。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。<br>二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。<br>三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。 |
| 4  | 投标（响应）保证金★    | 本项目不收取投标（响应）保证金。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5  | 履约保证金★        | 采购包1：不收取                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6  | 投标有效期★        | 提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。投标文件未明确投标有效期或者少于前述规定天数的，其投标文件按无效处理。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7  | 代理服务费★        | 本项目收取代理服务费<br>代理服务费用收取对象：中标人<br>代理服务费收费标准：根据《四川省政府采购营商环境指标提升专项行动工作方案》的通知（川财采[2020]74号）文件规定，本项目招标代理服务费以成本支出加合理利润为原则，向成交供应商收取，代理服务费定额收取42978元。                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8  | 中标结果公告        | 中标结果将在四川政府采购网予以公告。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9  | 是否组织潜在投标人现场考察 | 采购包1：否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10 | 是否召开开标前答疑会    | 本项目不组织标前答疑                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | 特殊情况     | <p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，采购人或者采购代理机构、评审委员会应当认真评估影响，对不影响采购公平、公正的，待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，应当采取顺延相关截止时间等方式依法进行处置；经处置后，仍然影响采购公平、公正的，应当依法废标或者终止采购活动。</p> <p>注：故障处理详见第二章规定。</p> |
| 12 | 报价/分值精确度 | 所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行保留。                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13 | 实质性要求    | 本招标文件中“★”要求为实质性要求。投标人应当按照第五章评标程序中的符合性审查规定，在投标文件中进行实质性响应，否则作无效投标处理。                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14 | 其他说明     | 本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 2.2.总则

### 2.2.1.适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件由 四川省成都监狱 和 四川招诚项目管理有限公司 负责解释。

### 2.2.2.有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是 四川省成都监狱 。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取招标文件，参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指集中采购机构和从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 四川招诚项目管理有限公司 。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过交易系统在线组织投标文件解密，投标人通过交易系统在线解密投标文件等活动。
- 五、“电子评标”是指采购人或者代理机构开展资格审查，评标委员会开展符合性审查、比较与评价、推荐中标候选人、出具评标报告等活动。

## 2.3.招标文件

### 2.3.1.招标文件的构成

招标文件由采购人、代理机构通过交易系统编制、确认，是项目采购活动开展的基本依据，主要包括以下内容：

- 一、投标邀请；
- 二、投标人须知；
- 三、技术、服务及其他要求；
- 四、资格审查；
- 五、评标办法；
- 六、投标文件格式；
- 七、拟签订采购合同文本。

### 2.3.2.招标文件的澄清和修改

一、投标截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将更正后的招标文件上传至交易系统，通过交易系统向已获取招标文件的投标人发送更正通知，在四川政府采购网发布更正公告。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，通过交易系统向已获取招标文件的投标人发送更正通知；不足 15 日的，采购人或者代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、采购人或者代理机构通过交易系统发出更正通知的同时，即为送达投标人。投标人应当及时查看更正公告、更正信息，并根据更正公告、更正信息要求，获取更正后的招标文件，进行投标文件编制。

## **2.4.投标文件**

### **2.4.1.投标文件的语言**

一、投标人提交的投标文件以及投标人与评标委员会在评标过程中的所有来往书面文件原则上使用中文。投标文件中如附有外文资料，要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面，未翻译的外文资料，评标委员会将视其为无效材料，但以下情形除外：

（一）投标人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照。

（二）对于如生产厂家授权书、原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准、国际标准或者行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

### **2.4.2.计量单位★**

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### **2.4.3.投标货币★**

本项目均以人民币报价。

### **2.4.4.知识产权★**

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由投标人承担所有相关责任，并且赔偿由此给采购人带来的损失。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如使用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

### **2.4.5.投标报价★**

一、投标人的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现或者结算标准，包括投标人完成本项目所需的一切费用。投标人对采购内容报价要求中的每一项报价内容只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受。

二、按照招标文件第五章评标办法规定进行价格修正的，修正后的报价经投标人加盖电子印章确认后产生约束力。未在规定时间内确认的，视同投标人不确认，其投标无效。

三、评标过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

1. 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 65 %的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 65 \%$ ；

2. 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 65 %的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 65 \%$ ；

3. 投标报价低于采购项目（采购包）最高限价 65 %的，即 $\text{投标报价} < \text{采购项目（采购包）最高限价} \times 65 \%$ ；

4.评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

#### **2.4.6.投标文件的编制、签章和加密★**

一、投标人应当按照招标文件规定编制投标文件，招标文件第六章对投标文件格式有要求的，按照格式要求编制投标文件，没有格式要求的，由投标人自行编写。投标（响应）客户端提供部分投标文件编制辅助功能，供应商应当认真审查核对编制生成的投标文件，并对投标文件的完整性、准确性和有效性负责。

二、投标人通过四川政府采购网-下载专区下载投标（响应）客户端，使用投标（响应）客户端编制投标文件，完成投标文件编制、加盖电子印章和加密。

#### **2.4.7.投标文件的提交★**

一、投标截止时间前，投标人通过交易系统完成投标文件提交，成功提交投标文件的，将收到成功提交投标文件的回执单。成功提交投标文件的投标人信息在投标截止时间前，将加密保存。

未按招标文件和采购平台操作规范编制、确认、加密、盖章和提交的投标文件，将被拒绝接收。

二、投标截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标截止时间前完成提交。

三、除投标人外，其他任何单位和个人不得解密投标文件或者调整修改已提交投标文件的内容及提交状态。

#### **2.4.8.投标文件的补充、修改、撤回★**

投标截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

投标人投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

### **2.5.开标、资格审查、评标和中标**

#### **2.5.1.开标**

##### **2.5.1.1.开标程序**

投标截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开标，在线解密投标文件、公布开标结果。

##### **2.5.1.2.解密投标文件★**

投标截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用加密投标文件的数字证书进行投标文件解密。除因平台系统故障导致投标人未按时完成解密外，投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

##### **2.5.1.3.有关要求**

投标文件解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），代理机构通过交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，投标人对开标过程有疑义，可向代理机构提出询问，代理机构应当及时予以答复。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

成功提交或者成功解密电子投标文件的投标人不足3家的，采购人或者代理机构将作废标处理。

#### **2.5.2.查询及使用信用记录**

开标结束后，采购人或者代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）等渠道，查询投标人在投标截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（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、严重违法失信企业名单中的投标人参加本项目的采购活动。

组成联合体参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

### **2.5.3.资格审查**

详见招标文件第四章。

### **2.5.4.评标**

详见招标文件第五章。

### **2.5.5.中标通知书**

一、采购人或者评标委员会确认中标人后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过交易系统发出中标通知书，中标人通过交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，并依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。中标人放弃中标项目视同拒绝签订合同，其中无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

## **2.6.合同签订、备案、履行及验收**

### **2.6.1.签订合同**

一、采购人应在中标通知书发出之日起30日内与中标人签订书面合同，采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起7日内完成合同签订事宜。

二、采购人和中标人签订的书面合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改，采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

三、政府采购合同自采购人和中标人在书面合同上签章之日起生效。

四、中标人完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

### **2.6.2.政府采购合同公告、备案**

政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在四川政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报项目同级财政部门备案。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在四川政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

### **2.6.3.合同分包和转包★**

#### **2.6.3.1.合同分包**

本项目不允许合同分包。

#### **2.6.3.2.合同转包**

一、严禁中标人将本项目合同转包。

二、中标人将合同转包的，将依法追究法律责任。

#### **2.6.4.采购人增加合同标的的权利**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

#### **2.6.5.履行合同**

一、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

二、政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

#### **2.6.6.履约验收方案**

一、验收组织方式：

采购包1： 自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包1： 否

三、是否邀请专家：

采购包1： 否

四、是否邀请服务对象：

采购包1： 否

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包1： 否

六、履约验收程序：

采购包1： 分段/分期验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、验收条件说明： 初步验收：货物运抵交货地点后（对货物的数量、外观、包装及型号规格进行验收），达到验收条件起 3 日内，验收合同总金额的 40%；

2、验收条件说明： 中标人完成本合同项下全部货物的供货、安装、调试，且已向采购人移交全部随附单证，并按合同相关约定完成对采购人指定人员的培训后，应向采购人提交书面验收申请及完整验收资料，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 60%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1： 无

九、技术履约验收内容：

采购包1： 技术履约验收内容：按照采购需求确定的技术要求内容验收。

十、商务履约验收内容：

采购包1： 商务履约验收内容：按照采购需求确定的商务要求内容验收。

十一、履约验收标准：

采购包1： 按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲方与乙方双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在采购文件及投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收；验收结果不合格的，由乙方在10个工作日内进行整改,整改完成后，再次报甲方进行验收。

十二、履约验收其他事项：

采购包1： 无

#### **2.6.7.资金支付**

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标人支付采购资金。具体支付约定详见第三章。

## 2.7.纪律要求

### 2.7.1.保密要求

采购人、代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

### 2.7.2.投标人不得具有的情形★

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件异常一致；
- （二）不同投标人的投标报价呈规律性差异；
- （三）不同投标人的投标文件相互混装；
- （四）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- （五）不同投标人编制或者提交投标文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息均异常一致；
- （六）法律法规规章制度规定的其他情形。

二、有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、代理机构及其工作人员依照《中华人民共和国政府采购法》第七十二条的规定追究法律责任：

- （一）投标人直接或者间接从采购人或者代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- （二）投标人按照采购人或者代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- （三）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- （四）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- （五）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；
- （六）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- （七）投标人与采购人或者代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

三、提供虚假材料谋取中标；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

五、与采购人或者代理机构、其他投标人恶意串通；

六、向采购人或者代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

七、在招标过程中与采购人或者代理机构进行协商谈判；

八、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

九、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

十、将政府采购合同转包或者违规分包；

十一、提供假冒伪劣产品；

十二、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十三、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十四、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有前述第一至七条情形的，认定其投标无效；中标人有前述第二至七条情形之一的，认定中标无效。此外，将按照规定追究投标人法律责任。属于恶意串通的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，对投标人处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收

违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。其中，对涉嫌串通投标罪的，移送公安机关侦查处理，根据《中华人民共和国刑法》第二百二十三条规定，投标人相互串通投标报价，损害采购人或者其他投标人利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。投标人与采购人串通投标，损害国家、集体、公民的合法利益的，依照上述规定处罚。

### 2.7.3.采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- 一、参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- 二、参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- 三、参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- 四、与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- 五、与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构应及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## 2.8.询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、投标人询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，投标人对招标文件中采购需求的询问、质疑由 四川省成都监狱 负责答复；投标人对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由 四川招诚项目管理有限公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川招诚项目管理有限公司 负责答复。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知投标人向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：采购人

联系人：袁老师

联系电话：028-62566612

地址：成都市金牛区蓉都大道将军碑路999号

邮编：610000

答复主体：代理机构

联系人：陈芮竹

联系电话：028-83515382

地址：四川省成都市成华区东广科创中心6层

邮编：610000

三、投标人提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由投标人签字并加盖公章。

四、投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日。对更正后的招标文件提出质疑的，如质疑内容为更正内容，为发出招标文件更正通知之日；如质疑内容为原招标文件内容，为获取原招标文件之日。

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、投标人通过书面形式线下向采购人或者代理机构提交质疑资料。

## 六、投标人提出质疑时应当准备的资料

- (一) 质疑函正本1份；（政府采购投标人质疑函范本可在四川政府采购网下载专区下载）
- (二) 法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (三) 法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- (四) 委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- (五) 针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从交易系统获取的招标文件回执单）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、投标人对采购人或者代理机构的质疑答复不满意、采购人或者代理机构未在规定期限内作出答复的，投标人可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。（政府采购供应商投诉书范本可在四川政府采购网下载专区下载）

财政部门联系方式详见四川政府采购网-下载专区-政府采购供应商投诉书范本-政府采购供应商投诉书范本及受理投诉联系方式。

## 八、法律责任

采购人、代理机构有下列情形之一的，由财政部门责令限期改正；情节严重的，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门或者有关机关给予处分，并予通报：

- (一) 拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函；
- (二) 对质疑不予答复或者答复与事实明显不符，并不能作出合理说明；
- (三) 拒绝配合财政部门处理投诉事宜。

投标人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。投标人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

- (一) 捏造事实；
- (二) 提供虚假材料；
- (三) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投标人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

## 2.9.电子化采购特殊情形处理

代理机构应当制定电子化采购活动应急处置预案，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》等规定，依法有效应对、处置电子化采购活动中出现影响采购活动顺利推进的各类特殊情况。

### 2.9.1.平台系统故障处理

平台系统故障是指因平台所部署的基础软硬件环境、网络环境或者平台功能应用出现异常，导致的平台访问失败、数据出错或者规则失效等问题。

供应商在注册登录、获取采购文件、编制投标响应文件和投标响应、签订采购合同过程中，遇到影响业务操作的平台系统故障，应当暂停操作，通过采购平台4001600900电话或者在线客服进行反馈，对可能导致供应商无法在规定时间内完成响应的系统故障，供应商应同时告知代理机构；供应商和评审专家在电子化采购评审过程中，遇到系统故障的，向代理机构进行反馈，代理机构应及时进行核实，对影响采购活动开展的，应当暂停操作，并通过代理机构联络群或者开评标专线电话等渠道进行反馈。

平台运维单位负责平台系统故障的排查认定，对认定为平台系统故障的，通过四川政府采购网发布运维通知，明确故障类型、故障期间、影响范围、处理意见。故障排除后，采购人、代理机构应当依据运维通知内容评估对项目采购活动的影响情况，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》第四十一条规定和应急处置预案进行处理，依法开展后续采购活动。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。不得因平台系统故障免除平台用户应当承担的义务和法律责任。

对经核实排查认定不属于平台系统故障的，采购人、代理机构、供应商、评审委员会应按政府采购法律制度和平台操作要求开展后续操作。

供应商使用的网络环境、计算机终端及软件、数字证书、电子印章等设施设备出现的故障，不属于平台系统故障。供应商应当在使用平台前做好必要的准备和验证工作，并承担准备验证不充分产生的不利后果。

### **2.9.2.其他特殊情形处理**

出现采购活动组织场所停电、断网等特殊情形，导致采购活动无法继续通过平台系统实施的，或者其他无法保证电子化交易公平、公正和安全的情形，采购人、代理机构应当根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》第四十一条规定和应急处置预案进行处理。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。

### **2.9.3.注意事项**

出现前述特殊情形影响采购活动正常开展的，属于供应商需要承担的风险。因故意行为造成平台系统故障或者组织场所停电、断网等影响电子化采购活动正常开展的，视为非法干预采购活动，将依法追究相关责任人责任，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

## **2.10.样品评审**

采购包1：不需要样品评审

要求提供样品评审的项目，样品评审环节采取线下方式进行。

采购人或者代理机构应当在招标文件中明确线下样品评审规则和方式，不得对投标人实行差别待遇或者歧视性待遇。样品评审应当全过程录音录像，形成书面评审记录上传至交易系统。

### 第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

#### 3.1.采购内容

采购包1：  
采购包预算金额（元）：2,148,900.00  
采购包最高限价（元）：2,148,900.00

| 序号 | 采购品目名称                 | 标的名称            | 数量<br>(计量单位) | 标的金额<br>(元)  | 所属行业 | 是否涉及<br>核心产品 | 是否涉及<br>采购进口<br>产品 | 是否涉及<br>强制采购<br>节能产品 | 是否涉<br>及优先<br>采购节<br>能产品 | 是否涉<br>及优先<br>采购环<br>境标志<br>产品 |
|----|------------------------|-----------------|--------------|--------------|------|--------------|--------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 1  | A02379900 其他政法、消防、检测设备 | 民警执法及基础安防装备采购项目 | 1.00（批）      | 2,148,900.00 | 工业   | 是            | 否                  | 否                    | 否                        | 否                              |

是否适用本国产品标准：是

#### 报价要求

采购包1：

| 序号 | 报价内容            | 数量（计量单位） | 最高限价         | 价款形式 | 报价说明                                      |
|----|-----------------|----------|--------------|------|-------------------------------------------|
| 1  | 民警执法及基础安防装备采购项目 | 1.00（批）  | 2,148,900.00 | 总价   | 供应商分项报价按照附件分项报价明细表填写。报价不能超过最高限价，否则视为无效报价。 |

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

#### 本项目涉及核心产品：

采购包1：

| 序号 | 采购品目名称                 | 标的名称            | 产品名称            |
|----|------------------------|-----------------|-----------------|
| 1  | A02379900 其他政法、消防、检测设备 | 民警执法及基础安防装备采购项目 | 民警执法及基础安防装备采购项目 |

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

#### 本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

| 序号  | 采购品目名称 | 标的名称 | 产品名称 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

### 3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：民警执法及基础安防装备采购项目

| 序号 | 符号标识 | 技术要求名称 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|--------|-----------|
|    |      |        |           |

| 序号 | 采购标的      | 数量  | 总价<br>(元) | 单位 | 所属行业 | 是否涉及核心产品 | 是否涉及采购进口产品 | 是否属于优先采购节能产品 | 是否属于强制采购节能产品 | 是否属于优先采购环境标志产品 |
|----|-----------|-----|-----------|----|------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 1  | 数字对讲机     | 240 | 900000    | 台  | 工业   | 是        | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 2  | 电动防暴巡逻车   | 2   | 100000    | 辆  | 工业   | 否        | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 3  | 视音频执法记录仪  | 150 | 210000    | 台  | 工业   | 否        | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 4  | 无人机反制器    | 1   | 116000    | 台  | 工业   | 否        | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 5  | 手持生命探测仪   | 1   | 28000     | 台  | 工业   | 否        | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 6  | 无人机       | 1   | 29000     | 架  | 工业   | 否        | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 7  | 移动布控球     | 2   | 64000     | 个  | 工业   | 否        | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 8  | 电子脚铐      | 14  | 63000     | 个  | 工业   | 否        | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 9  | 战术防暴头盔    | 40  | 88000     | 个  | 工业   | 否        | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 10 | 多功能腰带     | 240 | 44400     | 条  | 工业   | 否        | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 11 | 移动强光探照灯   | 3   | 9000      | 个  | 工业   | 否        | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 12 | 伸缩警棍（基础型） | 240 | 33100     | 根  | 工业   | 否        | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 13 | 强光手电      | 240 | 37200     | 把  | 工业   | 否        | 否          | 否            | 否            | 否              |

|             |              |         |           |   |    |   |   |   |   |   |
|-------------|--------------|---------|-----------|---|----|---|---|---|---|---|
| 1<br>4<br>. | 战术背心<br>(特警) | 40      | 320<br>00 | 件 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 1<br>5<br>. | 防暴服 (含头盔)    | 8       | 160<br>00 | 件 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 1<br>6<br>. | 装备柜          | 20      | 300<br>00 | 组 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 1<br>7<br>. | 装备架          | 20      | 220<br>00 | 组 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 1<br>8<br>. | 催泪喷射器(70ml)  | 24<br>0 | 192<br>00 | 瓶 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 1<br>9<br>. | 手铐           | 20<br>0 | 210<br>00 | 副 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 2<br>0<br>. | 战术腰带         | 40      | 232<br>00 | 条 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 2<br>1<br>. | 防暴盾 (金属)     | 8       | 380<br>0  | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 2<br>2<br>. | 内穿式防刺服 (背心)  | 40      | 200<br>00 | 件 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 2<br>3<br>. | 背负式远程催泪驱散器   | 1       | 180<br>00 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 2<br>4<br>. | 防弹衣          | 5       | 850<br>0  | 件 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 2<br>5<br>. | 手提防爆探照灯      | 25      | 100<br>00 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 2<br>6<br>. | 单警装备柜        | 12      | 132<br>00 | 组 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |

|     |                |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |                |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |        |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |              |   |       |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |               |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |    |     |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |
|-----|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|-------|---|----|---|---|---|---|---|-----|----------------|----|-------|---|----|---|---|---|---|---|-----|--------|----|-------|---|----|---|---|---|---|---|-----|--------------|---|-------|---|----|---|---|---|---|---|-----|-----|---|------|---|----|---|---|---|---|---|-----|------|----|-------|---|----|---|---|---|---|---|-----|------|---|------|---|----|---|---|---|---|---|-----|---------------|----|------|---|----|---|---|---|---|---|-----|-------|----|------|---|----|---|---|---|---|---|-----|------|----|------|---|----|---|---|---|---|---|-----|-----|----|------|---|----|---|---|---|---|---|-----|----|-----|------|---|----|---|---|---|---|---|-----|------|---|------|---|----|---|---|---|---|---|
| 1   | ★              | 一、采购清单 | <table><tr><td>27.</td><td>护目镜</td><td>80</td><td>16000</td><td>个</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>28.</td><td>战术背心<br/>(监区普警)</td><td>36</td><td>15700</td><td>件</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>29.</td><td>多功能工具钳</td><td>40</td><td>11600</td><td>把</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>30.</td><td>电子脚铐<br/>配套单兵</td><td>3</td><td>15000</td><td>部</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>31.</td><td>约束椅</td><td>6</td><td>6000</td><td>把</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>32.</td><td>战术背包</td><td>40</td><td>11200</td><td>个</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>33.</td><td>卫星电话</td><td>1</td><td>5900</td><td>个</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>34.</td><td>伸缩警棍<br/>(加强型)</td><td>40</td><td>9200</td><td>把</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>35.</td><td>金属连体铐</td><td>30</td><td>9000</td><td>副</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>36.</td><td>战术手电</td><td>40</td><td>8000</td><td>把</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>37.</td><td>约束衣</td><td>10</td><td>8000</td><td>件</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>38.</td><td>警哨</td><td>240</td><td>5000</td><td>个</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>39.</td><td>防弹头盔</td><td>5</td><td>6000</td><td>个</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr></table> | 27. | 护目镜 | 80 | 16000 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 28. | 战术背心<br>(监区普警) | 36 | 15700 | 件 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 29. | 多功能工具钳 | 40 | 11600 | 把 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 30. | 电子脚铐<br>配套单兵 | 3 | 15000 | 部 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 31. | 约束椅 | 6 | 6000 | 把 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 32. | 战术背包 | 40 | 11200 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 33. | 卫星电话 | 1 | 5900 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 34. | 伸缩警棍<br>(加强型) | 40 | 9200 | 把 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 35. | 金属连体铐 | 30 | 9000 | 副 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 36. | 战术手电 | 40 | 8000 | 把 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 37. | 约束衣 | 10 | 8000 | 件 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 38. | 警哨 | 240 | 5000 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 39. | 防弹头盔 | 5 | 6000 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 27. | 护目镜            | 80     | 16000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 个   | 工业  | 否  | 否     | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |                |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |        |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |              |   |       |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |               |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |    |     |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |
| 28. | 战术背心<br>(监区普警) | 36     | 15700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 件   | 工业  | 否  | 否     | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |                |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |        |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |              |   |       |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |               |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |    |     |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |
| 29. | 多功能工具钳         | 40     | 11600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 把   | 工业  | 否  | 否     | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |                |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |        |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |              |   |       |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |               |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |    |     |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |
| 30. | 电子脚铐<br>配套单兵   | 3      | 15000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 部   | 工业  | 否  | 否     | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |                |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |        |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |              |   |       |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |               |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |    |     |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |
| 31. | 约束椅            | 6      | 6000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 把   | 工业  | 否  | 否     | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |                |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |        |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |              |   |       |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |               |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |    |     |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |
| 32. | 战术背包           | 40     | 11200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 个   | 工业  | 否  | 否     | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |                |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |        |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |              |   |       |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |               |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |    |     |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |
| 33. | 卫星电话           | 1      | 5900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 个   | 工业  | 否  | 否     | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |                |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |        |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |              |   |       |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |               |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |    |     |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |
| 34. | 伸缩警棍<br>(加强型)  | 40     | 9200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 把   | 工业  | 否  | 否     | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |                |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |        |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |              |   |       |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |               |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |    |     |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |
| 35. | 金属连体铐          | 30     | 9000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 副   | 工业  | 否  | 否     | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |                |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |        |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |              |   |       |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |               |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |    |     |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |
| 36. | 战术手电           | 40     | 8000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 把   | 工业  | 否  | 否     | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |                |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |        |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |              |   |       |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |               |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |    |     |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |
| 37. | 约束衣            | 10     | 8000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 件   | 工业  | 否  | 否     | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |                |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |        |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |              |   |       |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |               |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |    |     |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |
| 38. | 警哨             | 240    | 5000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 个   | 工业  | 否  | 否     | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |                |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |        |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |              |   |       |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |               |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |    |     |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |
| 39. | 防弹头盔           | 5      | 6000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 个   | 工业  | 否  | 否     | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |                |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |        |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |              |   |       |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |       |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |               |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |    |     |      |   |    |   |   |   |   |   |     |      |   |      |   |    |   |   |   |   |   |

|             |                   |    |          |   |    |   |   |   |   |   |
|-------------|-------------------|----|----------|---|----|---|---|---|---|---|
| 4<br>0<br>. | 圆盾                | 14 | 460<br>0 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 4<br>1<br>. | 脉冲式防<br>抢夺电警<br>棍 | 5  | 650<br>0 | 把 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 4<br>2<br>. | 单警急救<br>包         | 40 | 400<br>0 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 4<br>3<br>. | 长警棍               | 60 | 600<br>0 | 把 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 4<br>4<br>. | 遥控阻车<br>器         | 3  | 450<br>0 | 组 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 4<br>5<br>. | 防暴叉               | 15 | 530<br>0 | 把 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 4<br>6<br>. | 多功能肩<br>灯         | 40 | 400<br>0 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 4<br>7<br>. | 战术臂盾              | 14 | 330<br>0 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 4<br>8<br>. | 单警装备<br>柜（特警<br>） | 3  | 330<br>0 | 组 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 4<br>9<br>. | 大功率喊<br>话器        | 15 | 360<br>0 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 5<br>0<br>. | 装备箱               | 3  | 300<br>0 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 5<br>1<br>. | 反光背心              | 40 | 300<br>0 | 件 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 5<br>2<br>. | 防割手套              | 40 | 280<br>0 | 副 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |

|     |             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |      |      |     |   |    |   |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |         |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |             |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |     |   |    |   |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |     |   |    |   |   |   |   |   |
|-----|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|-----|---|----|---|---|---|---|---|-----|----|----|------|---|----|---|---|---|---|---|-----|-------|----|------|---|----|---|---|---|---|---|-----|---------|---|------|---|----|---|---|---|---|---|-----|-------------|---|------|---|----|---|---|---|---|---|-----|-----|---|-----|---|----|---|---|---|---|---|-----|----|----|------|---|----|---|---|---|---|---|-----|-----|----|-----|---|----|---|---|---|---|---|
|     |             |      | <table><tr><td>53.</td><td>约束带</td><td>10</td><td>500</td><td>条</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>54.</td><td>腰叉</td><td>15</td><td>2300</td><td>把</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>55.</td><td>战术编组灯</td><td>10</td><td>1500</td><td>个</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>56.</td><td>高速催泪发射器</td><td>2</td><td>2000</td><td>把</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>57.</td><td>警用便携式气溶胶灭火器</td><td>6</td><td>1000</td><td>个</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>58.</td><td>阻燃毯</td><td>3</td><td>500</td><td>张</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>59.</td><td>脚叉</td><td>15</td><td>1500</td><td>把</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr><tr><td>60.</td><td>警戒带</td><td>10</td><td>500</td><td>根</td><td>工业</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td></tr></table> | 53. | 约束带  | 10   | 500 | 条 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 54. | 腰叉 | 15 | 2300 | 把 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 55. | 战术编组灯 | 10 | 1500 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 56. | 高速催泪发射器 | 2 | 2000 | 把 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 57. | 警用便携式气溶胶灭火器 | 6 | 1000 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 58. | 阻燃毯 | 3 | 500 | 张 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 59. | 脚叉 | 15 | 1500 | 把 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 60. | 警戒带 | 10 | 500 | 根 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 53. | 约束带         | 10   | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 条   | 工业   | 否    | 否   | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |         |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |             |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |     |   |    |   |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |     |   |    |   |   |   |   |   |
| 54. | 腰叉          | 15   | 2300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 把   | 工业   | 否    | 否   | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |         |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |             |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |     |   |    |   |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |     |   |    |   |   |   |   |   |
| 55. | 战术编组灯       | 10   | 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 个   | 工业   | 否    | 否   | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |         |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |             |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |     |   |    |   |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |     |   |    |   |   |   |   |   |
| 56. | 高速催泪发射器     | 2    | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 把   | 工业   | 否    | 否   | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |         |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |             |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |     |   |    |   |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |     |   |    |   |   |   |   |   |
| 57. | 警用便携式气溶胶灭火器 | 6    | 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 个   | 工业   | 否    | 否   | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |         |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |             |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |     |   |    |   |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |     |   |    |   |   |   |   |   |
| 58. | 阻燃毯         | 3    | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 张   | 工业   | 否    | 否   | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |         |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |             |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |     |   |    |   |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |     |   |    |   |   |   |   |   |
| 59. | 脚叉          | 15   | 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 把   | 工业   | 否    | 否   | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |         |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |             |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |     |   |    |   |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |     |   |    |   |   |   |   |   |
| 60. | 警戒带         | 10   | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 根   | 工业   | 否    | 否   | 否 | 否  | 否 |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |         |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |             |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |     |   |    |   |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |     |   |    |   |   |   |   |   |
|     |             |      | <div>说明：本项目“标的名称”、“核心产品”、“数量”、“所属行业”、“是否涉及采购进口产品”、“是否涉及强制采购节能产品”、“是否涉及优先采购节能产品”、“是否涉及优先采购环境标志产品”的内容均以“采购清单”中的内容为准。</div> <table><tr><td>序号</td><td>采购标的</td><td>技术参数</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 序号  | 采购标的 | 技术参数 |     |   |    |   |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |         |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |             |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |     |   |    |   |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |     |   |    |   |   |   |   |   |
| 序号  | 采购标的        | 技术参数 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |      |      |     |   |    |   |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |         |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |             |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |     |   |    |   |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |     |   |    |   |   |   |   |   |
|     |             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |      |      |     |   |    |   |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |       |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |         |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |             |   |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |   |     |   |    |   |   |   |   |   |     |    |    |      |   |    |   |   |   |   |   |     |     |    |     |   |    |   |   |   |   |   |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 数字对讲机 | <p>★1.执行标准:GA-T-1056-2013 警用数字集群(PDT)通信系统总体技术规范, GA-T-1366-2017 警用数字集群(PDT)通信系统 移动台技术规范</p> <p>★2、产品为国产自主品牌, 通过国家无线电管理局无线电发射设备型号核准并获得型号核准证;</p> <p>3、具有PDT数字集群、PDT数字常规等工作模式, 手台切换后可正常使用, 不自动重启;</p> <p>4、屏幕尺寸: <math>\geq 2.2</math>英寸彩色显示屏, 分辨率不低于240*320, 6行文本显示; 尺寸(高*宽*厚): <math>\leq 136*55*31</math>mm (不含天线);</p> <p>5、发射功率: 高功率4W, 低功率1W;</p> <p>6、整机重量: <math>\leq 330</math>g (带标配电池和天线);</p> <p>7、工作频率范围: 350MHz~400MHz; 信道容量: <math>\geq 1024</math>; 区域容量: <math>\geq 64</math>; 信道间隔: 12.5kHz/25kHz; 工作温度: <math>-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>▲8、防尘防水等级IP68;</p> <p>9、电池容量<math>\geq 2000</math>mAh; 可选支持Type-C充电接口;</p> <p>10、内置声码器;</p> <p>11、手持台位置、场强和电量上拉功能: 组呼过程中, 显示手台信息, 包括处于讲话态、接收态和话权空闲态、手持台地图位置、功率、RSSI和电量信息;</p> <p>12、越区发射语音切换不掉字: 发射手台进行越区切换时, 接收手台语音收听不掉字;</p> <p>▲13、支持手动置频(可编辑信道): 手台菜单可以修改当前数字或模拟信道的部分参数, 包括收发频率、时隙、色码、发射联系人、接收组列表, 信道别名;</p> <p>14、设备的出声方式: 采用双喇叭设计, 顶部出声与后部出声结合;</p> <p>15、支持倒地告警功能;</p> <p>16、支持可编程按键, 具备二次开发接口及功能;</p> <p>17、常规定位功能: 手台处在直通或者中转模式下, 接收方显示发射方的位置, 包括方位角、距离。</p> <p>注: 带“▲”项参数供应商在投标文件中承诺中标后、签订合同前, 向采购人提供第三方检测机构出具的检验/检测报告原件或扫描件, 供采购人查验。</p> |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | 电动防暴巡逻车 | <p>一、整车基本要求</p> <p>1、车辆类型：纯电动防暴巡逻车；</p> <p>2、整车形式：开放式8座防暴巡逻车；</p> <p>二、电气系统</p> <p>1、电控：72V全智能电控，具备过流、过压、过载、欠压、高温保护功能；</p> <p>2、电池：72V/100Ah及以上免维护电池；</p> <p>3、电机：≥5千瓦交流电机，动力强劲、运行平稳、低噪音、可靠性高；</p> <p>4、充电系统：配套智能车载充电机，充满自停、过充保护。</p> <p>三、整车技术参数</p> <p>1、外形尺寸（长×宽×高）：≤4000×1650×2100mm；</p> <p>2、额定乘员：8人；</p> <p>3、最高车速：≥25km/h；</p> <p>4、制动距离：≤4米（空载20km/h制动）；</p> <p>5、续驶里程：≥100km（满载匀速工况）；</p> <p>6、爬坡能力：≥15%；</p> <p>7、最小转弯半径：≤6m；</p> <p>四、车身系统</p> <p>1、车体材质：钢制车架+钣金冲压成型，结构坚固、抗冲击、耐腐蚀；</p> <p>2、车身形式：开放式、无车门。</p> <p>3、仪表：液晶仪表，显示车速、电量、里程、故障报警等信息；</p> <p>4、座椅：8座专用座椅。</p> <p>五、底盘系统</p> <p>1、动力传动系统：无级变速系统。</p> <p>2、后桥及悬挂：整体式后桥+高强度钢板弹簧+筒式液压减震；</p> <p>3、制动系统：双回路液压制动+驻车制动；</p> <p>4、车轮：铝合金轮毂+真空子午胎，防滑、耐磨、行驶安全。</p> <p>六、安全及实用配置</p> <p>1、具备行车安全制动保护、倒车提醒、灯光信号系统；</p> <p>七、标准配件</p> <p>★1、主机车身1台、免维护电池组1组、智能车载充电机1台、座椅全套、后视镜、仪表、随车工具包（含扳手、螺丝刀、套筒等）1套、三角警示牌1个、说明书、合格证、保修卡。</p> |
|---|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                  | <p>★1.执行标准:GA/T947.2-2015 单警执法视音频记录系统 第2部分:执法记录仪; GA/T947.4-2015 单警执法视音频记录系统 第4部分:数据接口;</p> <p>▲2、尺寸重量: 执法记录仪外形尺寸(背夹、外接设备除外)≤80mm×60mm×30mm(长×宽×高)。执法记录仪重量(外接设备除外)裸机≤150g。</p> <p>3、摄录功能: 在取景预览模式下,按下相应键,执法记录仪自动开始记录视音频信息;按下停止键,执法记录仪停止记录并保存记录内容。</p> <p>4、录音功能: 在取景预览模式下,按下相应键,自动开始记录音频信息;按下停止键,执法记录仪停止记录并保存记录内容。</p> <p>5、照相功能: 在取景预览模式下,按下相应键,应能拍照。</p> <p>6、夜视功能: 执法记录仪具有夜视功能,在开启夜视功能后,可识别≥3米范围内人体面部特征,红外补光范围在3米处应覆盖摄录画面70%以上面积。</p> <p>▲7、视频性能: 执法记录仪支持的最高分辨率≥3840x2160。</p> <p>8、显示屏: 执法记录仪应具有彩色显示屏,显示屏对角线尺寸≥2in。</p> <p>▲9、视场角: 执法记录仪摄像头的水平视场角在生产厂商声明的所有分辨率条件下均≥125°。</p> <p>▲10、几何失真: 执法记录仪记录的视频在生产厂商声明的所有分辨率条件下几何失真≤5%。</p> <p>11、最大记录间隔时间: 执法记录仪采用自动分段记录方式记录时,相邻两段间最大记录间隔≤0.1s。</p> <p>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≤3s。</p> <p>13、音频质量: 执法记录仪记录的音频信息在回放时应清晰流畅,无明显的停顿或含混。</p> <p>★14、存储介质容量: ≥64G。</p> <p>注:带“▲”项参数供应商在投标文件中承诺中标后、签订合同前,向采购人提供第三方检测机构出具的检验/检测报告原件或扫描件,供采购人查验。</p> |
| 3 | 视音频<br>执法记<br>录仪 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 无人机反制器  | <p>1、设备组成：一体化无人机反制设备、无外露线缆重量：≤4.5kg；尺寸：长≤650mm、宽≤350mm、高≤110mm；供电方式：可拆卸更换式电池；工作温度：-20℃~50℃。</p> <p>2、侦测频率：支持0.4GHz、0.5GHz、0.9GHz、1.5GHz、2.4GHz、5.8GHz。</p> <p>3、重点侦测频段：2.4G/5.8G。</p> <p>4、覆盖角度：360°；支持无人机测向功能。</p> <p>▲5、侦测距离：≥1500m。</p> <p>6、扫描时间：100M带宽扫描时间≤0.25s。</p> <p>7、屏幕显示被侦测无人机信号频段。</p> <p>8、支持声、光报警功能。</p> <p>▲9、反制距离：≥1200米。</p> <p>10、重点频段：2.4G/5.8G/800MHz/900MHz/GPS、GNSS。</p> <p>11、干扰角度：定向≥30°。</p> <p>▲12、拦截响应时间：≤3s。</p> <p>注：带“▲”项参数供应商在投标文件中承诺中标后、签订合同前，向采购人提供第三方检测机构出具的检验/检测报告原件或扫描件，供采购人查验。</p>              |
| 5 | 手持生命探测仪 | <p>★1.执行标准:GA/T 1763-2021 标准要求</p> <p>▲2、手持雷达生命探测仪具有隔墙探测生命体征功能，不接触生命体的条件下，检测生命体的静止或移动信号。</p> <p>3、雷达主机一体化设计，内置液晶显示屏，支持中文显示。</p> <p>▲4、扫描及显示功能：具备对区域进行扫描搜索功能，并将探测距离显示于主机。</p> <p>▲5、探测距离：≥29m；</p> <p>6、探测角度检测：水平探测张角≥120°，俯仰探测张角≥90°；</p> <p>7、探测精度：≤±10cm；</p> <p>8、系统连续工作时间≥5h；</p> <p>9、雷达探测准确率≥95%；</p> <p>▲10、启动时间：设备启动时间≤1s；</p> <p>11、雷达整机为一体式三防设计：防水、防尘、抗震防砸，防护等级IP67.从0.5米高度跌落正常使用。</p> <p>▲12、主机尺寸：≤260mm×100mm×60mm；</p> <p>▲13、主机重量：≤800g。</p> <p>注：带“▲”项参数供应商在投标文件中承诺中标后、签订合同前，向采购人提供第三方检测机构出具的检验/检测报告原件或扫描件，供采购人查验。</p> |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | 无人机   | <p>1、质量：最大起飞重量<math>\geq 700\text{g}</math>；空机重量<math>\geq 450\text{g}</math>，满足轻型无人机分类要求。</p> <p>2、尺寸：可折叠机身设计，便于人员携行。</p> <p>3、电池：标配电池时<math>\geq 4000\text{mAh}</math>；</p> <p>★4、标配配件：智能飞行电池<math>\geq 2</math>块、专用充电器<math>\geq 1</math>套、备用螺旋桨<math>\geq 2</math>套、便携防护收纳箱<math>\geq 1</math>个、数据传输线<math>\geq 1</math>条、产品说明书及原厂质保卡<math>\geq 1</math>套。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7 | 移动布控球 | <p>1、视频分辨率：<math>\geq 1920 \times 1080</math>；</p> <p>2、信噪比：<math>\geq 50\text{dB}</math>（RJ45输出）</p> <p>3、红外灯开启功能：低照度下红外灯可自动开启</p> <p>4、电子快门功能：具有自动和手动模式，快门速度可调</p> <p>5、彩色/黑白模式设置：具有彩色模式、黑白模式设置选项</p> <p>6、图像参数设置：具有亮度、对比度、饱和度设置选项</p> <p>7、配置保存功能：能自动保存配置信息，掉电或重启后可保存之前配置信息</p> <p>8、录像功能：可设置录像方式为手动录像或自动录像</p> <p>9、移动侦测功能：在设定侦测区域内有目标移动时，可在客户端给出报警提示及联动录像。</p> <p>▲10、水平旋转范围：<math>360^\circ</math>连续旋转</p> <p>▲11、垂直旋转范围：<math>-15^\circ \sim 90^\circ</math></p> <p>12、转动平稳性：转动平稳，无明显抖动。</p> <p>13、无线传输功能：支持WiFi无线网络，支持接入4G/5G SIM卡</p> <p>▲14、定位功能：支持北斗定位，位置信息可实时回传</p> <p>▲15、电池续航能力：连续工作时间<math>\geq 10\text{h}</math></p> <p>▲16、光学变倍：光学变倍<math>\geq 23</math>倍，可通过客户端远程调节</p> <p>17、电源适应性：DC12.6v范围内可正常工作</p> <p>18、防护等级：整机防护等级<math>\geq \text{IP66}</math></p> <p>19、存储功能：支持本地SD卡存储，最大支持容量<math>\geq 128\text{GB}</math></p> <p>20、网络协议：兼容ONVIF协议、符合GB/T28181标准；</p> <p>21、工作环境：工作温度<math>-20^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}</math></p> <p>22、音频功能：支持双向语音对讲</p> <p>★23、标配配件：主机1台、内置锂电池1块、电源适配器1套、DC电源线1根、壁挂支架/三脚支架各1套、128GB存储卡1张、SIM卡卡槽托1套、产品说明书及合格证1套、IP67便携防护箱1个</p> <p>注：带“▲”项参数供应商在投标文件中承诺中标后、签订合同前，向采购人提供第三方检测机构出具的检验/检测报告原件或扫描件，供采购人查验。</p> |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | 电子脚铐 | <p>1、设备组成：由金属脚铐主体、电子报警模块、手持监控终端及配套管理软件等组成；内置可充电锂电池供电。</p> <p>2、符合GB/T4208-2017中IP68的要求。</p> <p>3、防拨性能：防拨静工作时间<math>\geq 20\text{min}</math></p> <p>4、结构强度：任意部件与固定带之间的连接应能承受1000N的静拉力。</p> <p>5、锁扣被非正常打开、固定带被剪断、脱离监管区域、与手持监控终端的距离超过<math>20\pm 5\text{m}</math>或电池电量不足时，应在3s内发出报警声，并每10s向手持监控终端及指挥管理中心发送相应报警及其位置信息，报警声级应大于80dB（A）。</p> <p>6、启用后，最长应以60s为时间间隔，自动向指挥管理中心发送位置信息。</p> <p>7、接收到手持监控终端及指挥管理中心发出的报警复位，回复位置指令后，应在3s内复位或向手持监控终端及指挥管理中心发出位置信息。</p> <p>8、续航：满电连续工作<math>\geq 48\text{h}</math>。</p> |
|---|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | 战术防暴头盔 | <p>★1、符合GA294-2023《警用防暴头盔》</p> <p>2、结构：防暴头盔由壳体、缓冲层、衬垫、面罩、佩戴装置（包括系带、下颏托、佩戴扣和盔顶悬挂系统等）、护颈、战术导轨组成。</p> <p>3、颜色：防暴头盔的壳体外表面为藏蓝色哑光，护颈外表面颜色应为藏蓝色，战术导轨、面罩锁止机构外表面应为藏蓝色哑光。</p> <p>4、规格：L（大）、S（小）二种规格，L号570mm～620mm；S号540mm～580mm。</p> <p>5、质量：不含护颈的防暴头盔质量≤1kg；不含面罩、护颈的质量≤0.7kg；可拆卸护颈质量≤145g。</p> <p>6、面罩：面罩透光率≥85%；面罩的光畸变最大量≤3′，面罩内表面应有防雾性能。</p> <p>7、佩戴装置：佩戴装置的系带应与壳体固定连接，防暴头盔系带宽度应为15mm（±2mm）；佩戴扣的开启闭合功能应方便可靠，能有效调节系带松紧程度。系带应能承受≥500N的拉伸负载，加载过程中系带不应出现撕裂、撕断、连接件脱落、佩戴扣松脱的现象，系带伸长量≤22mm，卸载后佩戴扣应能正常使用；下颏带应具备紧急脱扣功能，且在受到大于500N且小于1000N的外力时，应通过解脱或断裂的方式实现紧急脱扣；盔顶悬挂系统应保证通风透气、便于调节，散热时间差≤5min；防暴头盔应采用旋钮式头围调节方式；防暴头盔的佩戴装置应牢固舒适，可单手快速释放解脱。</p> <p>8、护颈：护颈应使用软质防割阻燃材料制成，与壳体连接可靠。</p> <p>9、战术导轨：战术导轨外形尺寸和配合尺寸应符合规定，战术导轨装载额定重量范围内的配件应牢固可靠，且拆装方便。</p> <p>10、防护性能：抗撞击防护≥4.9J动能的冲击；防暴头盔的面罩应能承受1g铅弹以150m/s±10m/s速度冲击；防暴头盔应能承受≥49J能量的冲击；防暴头盔应能承受≥88.2J能量的穿刺。</p> <p>11、防割性能：使用专用的防割手套切割试验机，设定刀口压力为20N，刀片转速为20r/min,在被检测的护颈颈部中间垂直方向进行5次切割，每次割穿发生时，切割周数≥6周。</p> <p>12、阻燃性能：防暴头盔外表面（面罩、战术导轨和壳体的外表面及护颈主体面料的外表面）续燃时间0s。</p> <p>13、气候环境适应性：-20℃～+55℃。</p> |
| 10 | 多功能腰带  | <p>★1、符合GA890-2018《公安单警装备 多功能腰带》</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1<br>1 | 移动强<br>光探照<br>灯   | <p>1、外观：成品表面应光滑，无划痕、无磨损、无毛刺、无油渍；镜片和反光罩应光洁，无痕迹。握柄纹路应清晰，无磕痕。挂绳应无刮丝、无织造疵点，塑料件应无毛刺。部件应齐全、装配严密、操作方便。充电器应清洁光滑、无锈蚀</p> <p>2、结构和尺寸：手提探照灯应为前置开关、握柄、电池等组成。总直径：φ69mm（±1mm）；总长度：165mm（±2mm）</p> <p>3、基本功能：开启手提探照灯后，通过轻触开关，应依顺序实现：强光→弱光→关闭—强光的模式转换。频闪模式应为隐藏式，在任何模式下按压开关4s后，应可进入频闪光模式，再按一下则为关闭频闪光模式</p> <p>4、强光初始照度：电池初始状态进入强光模式，距光源1m处光斑中心初始照度应≥6500lx</p> <p>5、弱光初始照度：电池初始状态进入弱光模式，距光源1m处光斑中心初始照度应≥3000lx。</p> <p>6、耐低温性能：在-20℃（±2℃）的环境下持续放置2h，应符合开关工作模式转换的要求</p> <p>7、耐高温性能：在55℃（±2℃）的环境下持续放置2h，应符合开关工作模式转换的要求</p> <p>8、跌落可靠性：自0.8m高度，手提探照灯以水平状态、头部向下状态及尾部向下状态，分别跌落到水泥地面上，手提探照灯应无裂纹，破碎，且符合开关工作模式转换的要求</p> <p>9、开关耐久性：触压开关动作1000次，开关功能正常，并且符合开关工作模式转换的要求</p> <p>10、续航要求：强光模式连续续航≥3h，弱光模式连续续航≥8h</p> <p>11、充电性能：支持标准DC接口充电，充满电时长≤4h，具备过充、过放、短路保护功能</p> |
| 1<br>2 | 伸缩警<br>棍（基<br>础型） | ★1.符合《GA886-2018公安单警装备 伸缩警棍》要求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1<br>3 | 强光手<br>电          | ★1、符合《GA883-2018公安单警装备警用强光手电》标准中基础型强光手电要求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|  |  |        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |        |          | <p>1、主体面料：采用<math>\geq 1000D</math>高强防水耐磨尼龙材质，抗撕裂、抗起毛、防泼水，耐反复摩擦不起层，符合警用织物耐用基础要求；</p> <p>2、整体结构：背心外罩由左前片、右前片、后片、自适应调节肩部组件、高亮反光防护披风组成；左右前片采用主拉链闭合+磁力扣双重加固。</p> <p>3、腰部连接：两侧腰部采用标准8字扣快速钩接结构，单侧调节行程<math>\geq 20cm</math>；</p> <p>4、肩部设计：肩部为自适应弹性可调结构。</p> <p>5、挂载系统：全域标配通用标准模块化织带挂载平台，排布规整、缝线牢固；可兼容挂载手电、伸缩警棍、对讲机、弹匣包、医疗包、水壶袋等常规战术附件</p> <p>6、外观工艺：整体走线工整密实，无跳线、无脱线；边角包边处理，无毛刺磨肤；颜色为警用制式深色，涂层耐晒不易褪色。</p> <p>7、防护基础：内层预留缓冲贴合空间；透气网眼内衬设计</p> <p>8、牢固性能：接缝、受力点位加固缝制，抗拉扯、耐冲击；磁力扣、8字钩五金件防锈防腐，反复开合数万次不变形、不失效。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  |  | 1<br>4 | 战术背心（特警） | <p>一、防暴服</p> <p>★1、符合GA420-2021《警用防暴服》</p> <p>2、由防护的前胸、后背、裆部、上肢和下肢等防护部件组成，上肢防护部件含肩、上臂、肘和前臂等防护部件，下肢防护部件含大腿、膝、小腿、脚面和脚踝防护部件等。前胸、后背、护臂和护腿部分合金塑料均具有通风透气孔设计，各部件均可拆卸洗涤。护膝、护肘部件可转动<math>90^\circ</math>。前胸、后背和裆部防护层结构为硬质塑料厚金属板+缓冲吸能材料，四肢防护层结构为硬质塑料+缓冲吸能材料。</p> <p>3、颜色：藏蓝色。</p> <p>▲4、防护面积：前胸<math>\geq 1200cm^2</math>，裆部<math>\geq 330cm^2</math>，后背<math>\geq 950cm^2</math>，上肢<math>\geq 3000cm^2</math>，下肢<math>\geq 4980cm^2</math>。</p> <p>▲5、质量：<math>\leq 6.5kg</math>。</p> <p>▲6、强力：连接带强力，拉伸负荷<math>\geq 2500N</math>不断裂；搭扣带扣合强度<math>\geq 11N/cm^2</math>；搭扣带耐用扣合强度<math>\geq 8N/cm^2</math>；主插扣：拉伸负荷<math>\geq 900N</math>不脱开、不断裂，插拔<math>\geq 1000</math>次后能正常使用。</p> <p>▲7、耐冲击性能：防暴服的防护部件承受<math>\geq 180J</math>能量冲击，不应破碎、开裂。</p> <p>▲8、能量吸收性能：防暴服的前胸、后背防护部件应能承受<math>\geq 180J</math>能量冲击，且胶泥压痕深度<math>\leq 3mm</math></p> <p>▲9、防刺性能：测试体以<math>29J (\pm 0.5J)</math>撞击能量对防暴服的前胸、后背及裆部防护部件进行穿刺，在有效穿刺情况下，防暴服不应出现穿透。</p> <p>▲10、温度适应性：<math>-25^\circ C (\pm 2^\circ C)</math>，防暴服的防护部件应能承受<math>\geq 180J</math>能量冲击，不应破碎、开裂；<math>+60^\circ C (\pm 2^\circ C)</math>，以<math>29J (\pm</math></p> |



|        |     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|-----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |     |  | 向采购人提供第三方检测机构出具的检验/检测报告原件或扫描件，供采购人查验。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1<br>6 | 装备柜 |  | <p>1、主柱约60×30mm矩形型材，基准壁厚1.2mm（±0.2mm），材质采用冷轧钢板</p> <p>2、横梁约50×30mm矩形型材，基准壁厚1.5mm（±0.2mm），冷轧钢材质一体成型型材，承重加强结构焊接成型</p> <p>3、格板基准厚度升级为1.0mm（±0.2mm），双层加密加强横筋设计，整体承重抗压，满足防暴盾牌、警用器械重型存放需求</p> <p>4、盾档下口采用20mm（±2mm）圆管一体折弯加固，上口统一1.2mm（±0.2mm）加厚折弯钢板全覆盖焊接，整体满焊打磨无毛刺，适配盾牌规范卡位存放</p> <p>5、标准4层分区隔板，划分3独立隔离存储空间，分区适配长棍器械、盾牌、小型单警装备等分类存放</p> <p>6、单节空柜标准自重规范标注：175kg，标配专属盾牌固定限位仓位，额定静态承重≥500kg</p> <p>7、外形标准尺寸：1900mm（高）×600mm（深）×2000mm（宽），公差严格管控±1%，符合警用装备室标准化排布安装要求</p> <p>8、柜门：采用对开双门结构，门板主体为透明防爆钢化玻璃，玻璃厚度≥5mm。</p> <p>9、四周金属包边采用≥1.0mm厚冷轧钢板加固，配金属合页与嵌入式拉手，开关平稳、不变形、无松动</p> <p>10、标识文字：柜门玻璃采用丝网印刷工艺印制标准警徽和“警用装备柜”字样（字体为黑体、白色，清晰醒目，不脱落、不褪色）</p> <p>11、柜体表面颜色：警用标准蓝色</p> <p>12、配套配置：配备警用防盗锁，柜门防撞静音密封条，柜体防静电接地结构</p> |
|        |     |  | <p>1、外形尺寸：1500mm（长）×550mm（进深）×1300mm（高），公差≤±1%，可满足防暴盾牌直立规整存取，无挤压、无卡顿</p> <p>2、主体材质：冷轧型钢，立柱壁厚≥1.2mm，横梁壁厚≥1.0mm，格板壁厚≥0.8mm。</p> <p>3、表面工艺：板材经酸洗—磷化—钝化三重防锈预处理（无氧化、无毛刺）；表面高压静电环氧树脂粉末喷塑，喷塑厚度≥60μm，表面光滑无流挂、气泡、掉漆，具备耐刮擦、防腐蚀性能</p> <p>4、重量及承重：整机自重≥35kg，静态承重≥100kg，满载5人份装备无晃动、无倾倒，立柱、横梁无变形</p> <p>5、置物分区（可按照日常需求灵活拆卸组装卡位）：<br/>防暴处突装备分区（核心存放区）</p> <p>（1）防暴盾牌卡位区：设置5个独立竖向卡位，卡位宽度≥150mm、深度≥500mm，适配各类尺寸防暴盾牌；卡位内配置弹性固定卡扣+防滑内衬，防止盾牌晃动、滑落、刮擦；卡位底部设排水</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |

|  |  |  |  |    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|--|--|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | 17 | 装备架         | <p>孔，孔径<math>\geq 5\text{mm}</math>，避免积水浸泡装备</p> <p>(2) 齐眉棍/防暴钢叉互换区：设置5个横向收纳位，单仓位长度<math>\geq 1200\text{mm}</math>、宽度<math>\geq 80\text{mm}</math>、高度<math>\geq 100\text{mm}</math>，适配齐眉棍、防暴钢叉通用尺寸；仓位两端配置防滑防脱卡扣，中间增设固定绑带（绑带宽度<math>\geq 20\text{mm}</math>）</p> <p>(3) 防刺服悬挂区：配置2根专用悬挂横梁（长度<math>\geq 500\text{mm}</math>，直径<math>\geq 25\text{mm}</math>），横梁间距<math>\geq 300\text{mm}</math>，满足5件防刺服悬挂存放；横梁表面包防滑软垫；悬挂区预留通风间隙<math>\geq 50\text{mm}</math>。</p> <p>(4) 防护头盔定型区：设置5个一体式头盔定型卡槽，卡槽内径适配常规警用头盔尺寸（直径<math>\geq 280\text{mm}</math>），深度<math>\geq 150\text{mm}</math>；卡槽底部设缓冲软垫，内壁贴防滑耐磨内衬，防止头盔变形、刮擦；卡槽顶部配防尘挡片，避免灰尘落入头盔内部</p> <p>6、日常警用装备分区（多功能存放区）</p> <p>(1) 单警装备存放区：包括但不限于以下功能：含手铐挂孔、警棍专用套筒、对讲机收纳格、执法记录仪存放位</p> <p>(2) 耗材/备用装备区：预留开放式收纳格，配置可拆卸分隔板，用于存放备用手套、反光背心、急救包等耗材；收纳格边缘设防护挡板。</p> <p>(3) 工具配件存放区：抽屉式收纳盒，抽屉配静音滑轨+防盗锁扣，用于存放小型工具、备用零件、检测仪器等</p> <p>(4) 分区标识系统：每个分区配备独立可更换标识牌（材质为ABS塑料，尺寸<math>\geq 100\text{mm} \times 60\text{mm}</math>），标识内容含装备名称、编号、责任人；标识牌采用磁吸式/卡扣式安装。</p> <p>7、加固配置：配备整体加强横筋，立柱与横梁满焊（无虚焊、漏焊）；底部安装可调防滑地脚；配备组间互联防倾倒卡扣；预留装备分类标识牌安装位</p> |
|  |  |  |  | 18 | 催泪喷射器(70ml) | ★1、符合GA 884-2018《公安单警装备 催泪喷射器》标准要求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  |  |  |  | 19 | 手铐          | ★符合GA 1512-2018《公安单警装备 金属手铐》                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  |  |  |  |    |             | <p>★1、符合GA890-2018《公安单警装备多功能腰带》</p> <p>▲2、结构：腰带由硬质外腰带、勤务腰封、橡筋弹夹套、尼龙手铐套、尼龙对讲机套、侧开防脱催泪喷射器套、执勤工作包、水壶套、塑钢挂钩、侧推防脱手电套、侧开防脱棍套、塑钢枪绳、塑钢双保险手枪套等组成，塑钢快拔套件可以实现同一平台位置快速切换。</p> <p>3、颜色：黑色。</p> <p>4、质量：<math>\geq 1\text{kg}</math>。</p> <p>5、勤务腰封：宽度<math>85\text{mm} (\pm 1\text{mm})</math>，外侧采用带勾刺的魔术贴</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|    |      |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |  |  |  | <p>，可以与外腰带内侧的毛面魔术贴粘合，另有三道单独魔术贴固定祥绑定外腰带。尺寸型号分为S/M/L/XL。</p> <p>6、橡筋弹夹套：橡筋条进行前后紧固，弹性变化空间大，可360°旋转固定，兼容性强。</p> <p>7、快推防脱催泪喷射器套、手电套、甩棍套：采用同一快拆平台，360°旋转固定，根据战术训练的要求，在不同位置间快速切换，以金属卡钳和橡胶滚轴对装备进行固定，侧推式取出，采用防脱卡扣设计，有锁定结构；背板可以挂腰带、背心、MOLLE系统。</p> <p>8、塑钢套阻燃性能：塑钢快推防脱催泪喷射器套、手电套、甩棍套外表面均具备阻燃功能。</p> <p>▲9、塑钢套耐酸性能：将塑钢快推防脱催泪喷射器套、手电套、甩棍套浸入煮沸的≥0.5%乙酸溶液中，在常温条件下持续放置≥840h，试验后，不应有严重腐蚀，不影响正常使用。</p> <p>▲10、塑钢套耐碱性能：将塑钢快推防脱催泪喷射器套、手电套、甩棍套浸入煮沸的≥0.5%碳酸钠溶液中，在常温条件下持续放置≥840h，试验后，不应有严重腐蚀，不影响正常使用。</p> <p>11、催泪喷射器套：可装载直径36mm~42mm的催泪喷射器；</p> <p>12、手电套：可装载直径24~30mm的强光手电筒；</p> <p>13、甩棍套：可装载直径24~30mm的伸缩警棍。</p> <p>14、塑钢战术挂钩：≤75mm×30mm×15mm（不含挂钩），耐磨不易变形，表面印有POLICE字样，钢丝绳与塑钢挂祥用钢条固定；可以挂载到腰带和MOLLE条系统，金属挂钩承重≥5kg，可挂载日常的战术手套、射击耳罩等。</p> <p>15、尼龙工作包：采用内外袋设计，外形方正。反光标志可拆卸。YKK防水拉链，内容积满足日常执勤所需装备的归置要求，承载性好。</p> <p>16、尼龙手铐套：采用快拔式半包围设计，方便快速装取手铐，具有良好的装载兼容性，适应管铐、板铐、塑料质手铐的装载需求，可以一次性装载不少于1副金属铐和5~8副塑料质手铐；且内置钥匙包设计。</p> <p>17、水壶套：采用松紧橡筋条固定设计，可调节套件口径大小；可装载配发一代、二代水壶以及市面上常见≥500ml饮料瓶。</p> <p>18、尼龙对讲机套：采用一体式承载设计，可单手开合；后背双道魔术贴织带设计，可与腰带及战术背心MOLLE系统挂载吻合，晃动幅度小。</p> <p>19、塑钢防盗抢枪绳:≤75mm×30mm×15mm（不含钢丝绳）；钢丝绳缩合状态≤145mm，张开状态≥1200mm；拉力承重≥50kg，可以用在战术腰封、作战背心、战术背包等MOLLE系统的挂载上。</p> <p>20、可360°旋转，≥15个角度固定。</p> <p>21、理化性能：耐干摩擦色牢度≥4级，耐湿摩擦色牢度≥4级；耐</p> |
| 20 | 战术腰带 |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            | <p>刷洗色牢度≥4级；耐汗渍色牢度≥4级；耐光色牢度≥4级；机织带起毛无变化；腰带钎子-30℃～50℃正常使用；塑钢套耐盐雾≥48h，主要表面无明显腐蚀斑点。</p> <p>22、抗拉性能：腰带钎子在扣合状态下，施加≥1100N的拉力并保持30s，钎子不脱出或破损，并能正常使用。</p> <p>23、甲醛含量：装具套中甲醛含量≤20mg/kg。</p> <p>注：带“▲”项参数供应商在投标文件中承诺中标后、签订合同前，向采购人提供第三方检测机构出具的检验/检测报告原件或扫描件，供采购人查验。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 21 | 防暴盾（金属）    | <p>★1、符合GA 422-2019《警用防暴盾牌》标准要求</p> <p>2、结构：盾体上下沿装有不锈钢防砍包边，盾体厚度≥2.5mm。</p> <p>3、颜色：藏蓝色。</p> <p>4、尺寸：展开尺寸≥900mm×500mm，观察窗≥245mm（宽）×115mm（高）。</p> <p>5、质量：≤3kg</p> <p>6、透光率：≥88%</p> <p>▲7、防护性能：握把与盾体间的连接应能承受≥1000N的拉力；臂带与盾体间连接应能承受≥1000N的拉力；防暴盾牌应能承受≥240J动能的冲击；防暴盾牌应能承受≥170J动能的穿刺；防暴盾牌应能承受能量为450J±13J的击打，击打后盾体产生凹陷深度0mm；防暴盾牌的上边沿应能抵御能量为150J±5J的击砍，试验后刀砍痕迹深度≤10mm；在距离防暴盾牌≤8m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。</p> <p>8、阻燃性能：0s。</p> <p>9、温度适应性：-30℃～+55℃。</p> <p>注：带“▲”项参数供应商在投标文件中承诺中标后、签订合同前，向采购人提供第三方检测机构出具的检验/检测报告原件或扫描件，供采购人查验。</p> |
| 22 | 内穿式防刺服（背心） | <p>★1、符合GA68-2024《警用防刺服》A类标准；</p> <p>2、面料采用耐磨牛津布，荧光绿；内里采用透气网眼布。</p> <p>3、款式：马甲，左右两侧魔术贴设计，左右两侧均设置有肩袢。总质量≤1.5kg。</p> <p>4、内芯：采用软式柔性防刺材料，可正反360°折叠。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 23 | 背负式远程催泪驱散器 | <p>1、喷射方式：连续或间歇喷射，雾状喷射，也可射流喷射</p> <p>2、射程：≥10m</p> <p>3、覆盖面积：≥1000m<sup>2</sup></p> <p>4、装液量：≥10L</p> <p>5、喷射时间：18～30s</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |            | <p>★1、符合GB 45834-2025《警用防弹衣》</p> <p>2、结构：防弹级别3级的软质防弹衣，主要结构由躯干防弹层部件</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

[illegible]

|   |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 |  |  |  | <p>▲16、防霉性能：依据GB/T 24346-2009《纺织品 防霉性能的评价》进行试验，防霉等级≤4级。</p> <p>▲17、抗菌性能：依据GB/T 20944.3-2008《纺织品 抗菌性能的评价 第3部分：振荡法》进行洗前抗菌性能试验；金黄葡萄球菌≥99%，大肠杆菌≥97%，白色念球菌≥60%。</p> <p>▲18、防破片性能：防1.1g标准模拟破片V50≥600m/s。</p> <p>注：带“▲”项参数供应商在投标文件中承诺中标后、签订合同前，向采购人提供第三方检测机构出具的检验/检测报告原件或扫描件，供采购人查验。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |  |  |  | <p>★1、符合GB30734-2014《消防员照明灯具》</p> <p>2、外观：灯具无明显的划伤、凹陷、变形、脱漆、壳体保持整洁。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；灯具整体外壳、提手均采用铝材，表面采用氧化处理，不能使用喷塑、烤漆电泳等表面处理。</p> <p>3、功能：具有强、弱光切换功能。具备双灯源采用固态免维护LED光源，光源有白光≥12瓦和两只≥3瓦穿透力强的黄光。</p> <p>4、结构：灯具尾部具有红色信号指示灯，可随时给后方人员以方位指示，同时灯具加装具有倾斜感应功能。</p> <p>5、照度：强光≥1050lx，弱光≥240lx。</p> <p>6、工作时间：强光连续稳定工作时间≥300min，弱光连续稳定工作时间≥600min，强光低压状态下连续工作时间≥15min，弱光低压状态下连续工作时间≥30min，</p> <p>7、尺寸：≤165mm×115mm×70mm</p> <p>8、质量：≤1kg</p> <p>9、低电压报警时间：10s～20s</p> <p>10、开关性能可靠性：≥50000次可靠性能试验后应保持完好，且灯具能正常点亮并实现强、弱光切换。</p> <p>11、温度适应性：-10℃～+40℃。</p> |

二、设备参数及技术要求

2  
5

手提防  
爆探照  
灯

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26 | 单警装备柜 | <p>一、整体规格</p> <p>1、外形总尺寸：<br/> <math>\geq 1750\text{mm}</math>（宽）<math>\times \geq 1960\text{mm}</math>（高）<math>\times \geq 500\text{mm}</math>（深）</p> <p>2、材质：冷轧钢板，厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，经酸洗、磷化、静电喷涂处理。</p> <p>3、结构布局：采用4列<math>\times</math>5行固定分格设计，共计20个独立固定格子，实现“一人一格”专属管理。</p> <p>4、单格标准尺寸：<math>\leq 400\text{mm} \times 500\text{mm} \times 355\text{mm}</math></p> <p>二、每格尺寸适用单人专属装备存放：</p> <p>1、单格内宽：<math>\leq 400\text{mm}</math></p> <p>2、单格内深：<math>\leq 500\text{mm}</math></p> <p>3、单格内高：<math>\leq 355\text{mm}</math></p> <p>三、关键结构要求</p> <p>1、分隔条规格</p> <p>横向/纵向分隔条均采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math>厚冷轧钢板，与柜体材质一致，焊接牢固，表面静电喷涂，承重能力强。</p> <p>单条分隔条宽度：10mm（横向）/20-25mm（纵向，可根据实际拼接微调）。</p> <p>2、框架结构</p> <p>顶部、底部、左右侧框架均采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math>厚冷轧钢板，框架宽度50mm。</p> <p>3、整体承重：<math>\geq 200\text{kg}</math>，单格承重：<math>\geq 20\text{kg}</math>。</p> <p>四、配套要求：</p> <p>1、标识要求：每格自带姓名卡槽。</p> <p>2、每格配备独立防盗锁，支持单独开启，防止装备丢失</p> <p>3、整体颜色统一为警用藏蓝色，符合执法场景适配要求</p> <p>五、多组柜拼接适配</p> <p>1、拼接要求：柜两端预留10mm间隙，便于安装拼接连接件，保证整体牢固。可用2组柜拼接为3500mm长标准柜，拼接后总尺寸：<math>\geq 3500\text{mm}</math>（宽）<math>\times \geq 1960\text{mm}</math>（高）<math>\times \geq 500\text{mm}</math>（深）</p> |
| 27 | 护目镜   | <p>1、镜框颜色：黑色。</p> <p>2、抗折镜架，抗冲击聚碳酸酯镜片。</p> <p>3、配备黑色、黄色、透明色可互换镜片，100%紫外线保护。</p> <p>4、镜片可承受120m/s速度的冲击试验，无破裂、无碎片脱落</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28 | 战术背心（监区普警） | <p>1、激光切割MOLLE结构，轻型拉索快拆作战术背心；</p> <p>2、肩部特殊贴身设计，增强步枪抵肩感觉。背心的肩带使用快拆卡扣。</p> <p>3、正前胸位设有挂载位，可装挂单警手铐，对讲机，催泪，手电，甩棍单警装备袋。</p> <p>4、腰封快开扣使用双向快解系统。</p> <p>5、战术背心本体及附包均使用激光切割复合面料，具有防尘耐油污、耐磨和防泼水性；背心可配防刺内胆；</p> <p>6、包含单警五件套：警棍套、手铐套、催泪喷射器套、手电套、执法记录仪套，新警旗魔术贴；</p> <p>7、面料断裂强力：经向<math>\geq 2500\text{N}</math>，纬向<math>\geq 2000\text{N}</math>，防霉等级：不低于2级，插扣断裂强力<math>\geq 450\text{N}</math>。</p> <p>8、外观颜色：采用警用制式黑色（或藏蓝色），面料色泽均匀，无掉色、脱漆、色差现象，魔术贴颜色与背心本体协调。</p> <p>9、尺寸适配：肩带、腰封均支持多档位调节，肩带调节范围40-60cm，腰封调节范围70-110cm。</p> |
| 29 | 多功能工具钳     | <p>1、材质：420不锈钢</p> <p>2、展开尺寸：<math>\leq 160*63*22\text{mm}</math></p> <p>3、闭合尺寸：<math>\leq 105*45*22\text{mm}</math></p> <p>4、功能：尖嘴钳、标准钳、一切线钳、十字改锥（5mm）、创线器、开罐器、开瓶器战术背夹、锯刀、牙刀、一字改锥（5mm）、创线器、锉刀、刻度尺、主刀引线器、小一字改锥、剪刀等。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>1、专用押解手持机，工业级智能终端，与电子脚铐进行配对使用。</p> <p>2、触控屏：工业级多点触控电容屏。</p> <p>3、数据通讯：UWB高精度测数据模块。</p> <p>4、通讯接口：应支持Type-C数据接口。</p> <p>5、配套单兵在发生下列情况时，应能发出声音或振动报警：a) 超过60s未接收到与其配套使用的电子脚扣的位置信息；b) 与电子脚扣的距离超自由设定的安全间距；c) 电量不足。</p> <p>6、防护等级：不低于IP65。</p> <p>7、工作时间：14小时以上（一次充满电），可支撑全天押解任务，无需中途充电。</p> <p>8、押解管控功能：可接收与其配套使用的电子脚铐的位置信息，实时掌控押解对象动态，支持无线精准测距，视距无遮挡情况下距离测定误差不大于±0.3m。</p> <p>9、位置显示：可在电子地图上实时显示与其配套使用的电子脚铐所在位置。</p> <p>10、撤防功能：支持报警监控一键撤防，适配押解任务结束后或特殊场景下的管控需求，操作便捷。</p> <p>11、续航保障：电池电量不足发出电源欠压报警后，可保证工作状态30min以上，确保关键任务数据不丢失、通信不中断。</p> <p>12、多设备绑定：1台终端可同时绑定多台电子脚铐，适配多押解对象同步管控需求，提升押解效率。</p> <p>13、任务管理：可在终端新建、暂停、结束（需指挥管理中心确认）押解任务，任务流程闭环，确保执法规范性。</p> <p>14、信息查看：可在终端查看位置信息、报警信息、任务详情、设备（终端及电子脚铐）状态信息，便于实时掌控任务进度。</p> <p>15、追逃模式：追逃模式下，可查看电子脚铐实时位置及状态信息，支持快速定位、轨迹追踪，助力处置脱逃情况。</p> |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31 | 约束椅  | <p>★1、符合：GA 915-2010《讯问椅》。</p> <p>2、结构：所用管型型材及钢板均采用<math>\geq 2\text{mm}</math>厚钢板制成，讯问椅坐垫和桌板采用<math>\geq 2\text{mm}</math>厚钢板制成，带有约束机构。</p> <p>3、强度：讯问椅各部件连接点应具有一定强度，构件中对接焊缝焊接头的抗拉强度<math>\geq 180\text{N/mm}^2</math>，角焊缝焊接接头抗拉强度<math>\geq 150\text{N/mm}^2</math>，试验后不应出现开焊现象；椅面、桌面和椅背在受到<math>\geq 30\text{kg}</math>沙袋冲击时，整体不应出现断裂和局部开焊，试验后变形量<math>\leq 5.5\text{mm}</math>；桌板锁闭装置在<math>\geq 2200\text{N}</math>的作用力下不应被开启，能够正常使用；桌板上安装的手铐固定装置在<math>\geq 2200\text{N}</math>作用下不应被破坏；座椅下安装脚镣固定装置在<math>\geq 2500\text{N}</math>作用下不应被破坏；</p> <p>4、耐腐蚀性能：喷雾周期<math>\geq 8\text{h}</math>，耐腐蚀性能<math>\geq 7</math>级。</p> <p>5、涂覆层附着力：<math>\geq 4</math>级。</p> <p>6、安装：讯问椅的椅腿底端应有与地面连接的固定钢板或固定钢管，钢板厚度应<math>\geq 5\text{mm}</math>，钢管壁厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>，椅腿和固定钢板应焊接、牢固可靠；用于固定钢板与地面连接固定的螺栓直径<math>\geq 10\text{mm}</math>，螺栓采用四脚固定方式；讯问椅与地面不连接时，讯问椅椅腿底端应与一块厚度大于等于<math>5\text{mm}</math>的整体钢板连接，整体钢板最外侧边缘超出讯问椅椅腿外侧边缘的距离：前方（被讯问人面向方向）应大于等于<math>300\text{mm}</math>，左、右、后方应<math>\geq 50\text{mm}</math>。</p> |
| 32 | 战术背包 | <p>1、颜色：黑色，面料色泽均匀，无掉色、色差、脱线现象，表面无明显瑕疵，可搭配相关标识魔术贴</p> <p>2、面料：采用1000D尼龙面料。</p> <p>3、容量：<math>\geq 55\text{L}</math>，内部可分区设计（主仓、副仓、侧仓、隐藏仓），主仓用于存放大型装备（如防刺服、头盔），副仓用于存放小型警械，侧仓可放置水壶、警棍，隐藏仓可存放涉密物品，分区明确，取用便捷；</p> <p>4、尺寸：<math>\geq 34\text{cm} \times 63\text{cm} \times 21\text{cm}</math>，尺寸公差<math>\pm 2\text{cm}</math>，整体版型贴合人体工学，背负时不晃动，适配不同体型特警穿戴</p> <p>5、背负系统：采用可调节人体工学背负系统，肩带宽度<math>\geq 8\text{cm}</math>，配备透气海绵垫。</p> <p>6、所有拉链采用高强度防水拉链，拉合顺畅，无卡顿、脱落现象，拉链头采用金属材质，耐磨耐用</p> <p>7、背包底部配备防滑耐磨垫，放置稳固，防止磨损背包底部</p> <p>8、多处设有MOLLE挂载系统，可额外挂载警械包、战术附件，提升装备携带灵活性</p> <p>9、配备反光标识（隐藏式，夜间可反光），提升夜间执勤安全性；</p> <p>10、承重性能：背包整体承重<math>\geq 30\text{kg}</math>，肩带、腰带抗拉强度<math>\geq 1000\text{N}</math>，无变形、断裂隐患，可长期存放重型装备</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33 | 卫星电话      | <p>★1、产品为国产自主品牌，通过国家无线电管理局无线电发射设备型号核准并获得型号核准证； 2</p> <p>、基本功能：支持天通卫星移动和地面移动网络、短信、数据功能；</p> <p>3、卫星网络业务速率：语音：1.2kbps/2.4kbps/4kbps；数据：1.2kbps~9.6kbps；</p> <p>4、系统配置：CPU：不低于八核2.0GHz；Android14操作系统；</p> <p>5、带独立按键强光手电筒，便于快速应急照明，支持背夹；</p> <p>6、充电接口为TYPE-C与手机通用，支持WiFi：支持蓝牙，SIM卡：双卡；</p> <p>7、存储单元：运行内存：≥2GBRAM；机身内存：≥32GBROM；可支持256GTF卡扩展。</p> <p>8、摄像功能：摄像头：前摄≥800万像素；后摄≥1500万像素；支持广播带FM物理键；</p> <p>9、传感器：内置光感传感器、磁力传感器、重力传感器、距离传感器、陀螺仪；</p> <p>10、电池及工作待机时间：<br/>电池：≥5200mAh锂电池，待机时间：≥160小时工作时间：≥10，小时支持快速拆卸更换电池。</p> <p>11、工作温度：-30℃~+55℃；</p> <p>12、防护等级：≥IP68；防护1.6米跌落；</p> |
| 34 | 伸缩警棍（加强型） | <p>★1、符合《GA886-2018公安单警装备伸缩警棍》标准加强型要求。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35 | 金属连体铐 | <p>★1、执行标准:GA1512-2018《公安单警装备金属手铐》、GA237-2018《金属脚镣》标准要求。</p> <p>2、金属手铐表面应做氧化处理,光滑无毛刺,色彩均匀,无剥落、起泡等缺陷。金属手铐的左、右铐体和扇梁形状应一致,无明显扭曲变形。全属手铐铐体及扇梁的边角应圆滑整齐,三排齿的齿形应完整,无缺损。金属手铐每支铐体上的硬印不超过4处,每处面积<math>\leq 3\text{mm}^2</math>,且不得集中在同一表面。全属手铐铐体与扇梁铆接处晃动量应<math>\leq 0.3\text{mm}</math>。</p> <p>3、产品结构:由金属链式连接,可同时束缚手腕,脚腕的环形金属械具。主要由金属脚镣、金属手铐和中间连接链组成。金属手铐左右铐体和三排尺的扇梁、链座、链环、钥匙等组成。</p> <p>4、规格尺寸:金属手铐:铐体间距L:(52-56)mm,啮合三齿状态下手铐的最小孔距H:(55<math>\pm</math>2)mm,啮合三齿状态下手铐的最大孔距B:(82<math>\pm</math>2)mm。<br/>螺扣型脚镣尺寸:铐体间距L:(400-800)mm, H:(65-90)mm, B:(65-90)mm<br/>中间连接链:宽度:15mm<math>\pm</math>5mm, 长度:70cm<math>\pm</math>5cm</p> <p>5、反锁定位:反锁定位功能方便、可靠,处于反锁定位状态的金属手铐在1500N的静压力作用下不会出现啮合松动或反锁定位失效的现象。</p> <p>6、防开启性能:防开启工作时间达到2min</p> <p>7、强度:对金属手铐、金属脚镣中间连接链分别施加2200N的纵向静拉力保持30s,实验过程中不会产生变形或裂缝,金属手铐与金属脚镣能正常开启和锁闭。</p> <p>8、对金属手铐、金属脚镣施加2200N的横向静拉力保持30s,实验过程中不会产生变形或裂缝,金属手铐与金属脚镣能正常开启和锁闭。</p> <p>9、材质要求:材质无裂纹、无杂质,确保强度达标,氧化处理层附着力强,无脱落、掉色现象</p> <p>10、钥匙要求:配备2把专用钥匙,钥匙材质与铐体一致,无卡顿,钥匙表面光滑无毛刺。</p> <p>11、连接可靠性:连接链与手铐、脚镣的连接处铆接/焊接牢固,无松动、异响,晃动量<math>\leq 0.3\text{mm}</math>,承受拉力时无脱焊、断裂隐患;</p> |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36 | 战术手电 | <p>1、采用尾盖开关，开关按钮区域分为常亮键和爆闪键，防滚动圆柱形结构，由六角攻击头盖、照明单元、握柄（含隐藏式USB充电接口）、电池、尾盖（包括开关组件、4格电池电量提示装置）及挂绳组成。电池仓和电池上有安装方向的永久性标识。在六角攻击头盖、尾盖和握柄连接部位应采用防水密封设计。</p> <p>2、强光手电表面应光滑，无划痕、磨损、毛刺、油渍；镜片和反光罩应光洁，无痕迹。握柄纹路应清晰，无磕痕。挂绳应无刮丝、织造斑点，塑料件应无毛刺。部件应齐全、装配严密、操作方便。充电器应清洁光滑,无锈蚀。电筒内侧、电池及电池架应清洁、无锈蚀，并有安装方向的永久性标识。强光手电主体表面为黑色（经硬质阳极氧化处理），图案、字样和标识为基体银白色，挂绳为黑色。</p> <p>3、强光手电总长度应为<math>154.6\text{mm}\pm 2\text{mm}</math>、握柄直径<math>\phi 27.5\text{mm}\pm 1\text{mm}</math>、头盖外径<math>\phi 35\text{mm}\pm 1\text{mm}</math>、挂绳长度<math>155\text{mm}\pm 5\text{mm}</math>。</p> <p>4、模式:300流明／5流明／爆闪</p> <p>5、强光初始照度:<math>\geq 180\text{lx}</math>（距光源5m处）</p> <p>6、弱光初始照度<math>120\text{lx}-180\text{lx}</math>（距光源1m处）</p> <p>7、照明时间:强光：330分钟</p> <p>8、电池:兼容1节18650可充电锂离子电池或3节AAA电池组或1节AA电池</p> <p>9、材质:航天等级强化铝材6061—T6</p> <p>10、表面处理:硬质阳极氧化-黑色</p> <p>11、产品特点:多样化智能充电方式。</p> <p>12、内置保护电路可充式锂离子电池，具有过充保护、过放保护、防短路功能</p> <p>13、具备4格电量检测功能，通过观察指示灯决定是否对手电进行充电</p> <p>14、微电脑控制3段式调光（强光—弱光爆闪），大开关控制强光、弱光，小开关实现爆闪</p> <p>15、任何状态下，爆闪优先，即按即闪，再次按动爆闪停止，恢复原工作状态</p> <p>16、攻击头设计。</p> |
| 37 | 约束衣  | <p>1、缝纹线路顺直，定位准确，明线距边宽窄一致，结合牢固，包边平整无皱褶，上下线吻合、平直、针距均匀，不无连续跳线、掉道，并线、漏针线头等缺陷；</p> <p>2、抗拉强度性能：捆绑带的断裂强力2750N；</p> <p>3、缝制针度:9针/30mm-11针/30mm；</p> <p>4、材料：面料采用高强度尼龙或涤纶编织布，克重<math>\geq 300\text{g/m}^2</math>，无异味、无有害挥发物；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|    |    |                                                                                                                                                                                           |
|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38 | 警哨 | <p>1、尺寸：15mm*80mm（±2mm）</p> <p>2、材质：为高强度防锈铁质；</p> <p>3、特点：声音流畅、穿透力强，音质脆，声级稳定，无杂音、无断音；</p> <p>4、声级：距离5米的声级大于115dB；</p> <p>5、警哨表面光滑、无划痕、磨损、毛刺、油渍，挂绳无刮丝、织造疵点；</p> <p>6、配置：每个警哨都配有警绳及收纳盒。</p> |
|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39 | 防弹头盔 | <p>★1、符合GA 293-2012《警用防弹头盔及面罩》标准要求</p> <p>2、结构：头盔壳由芳纶浸胶机织布层压成型；防弹头盔由盔壳(含包边)、可调节式悬挂缓冲系统(含缓冲层、下颞带、下巴托、连接件等)、抗震垫等组成。</p> <p>3、颜色：盔壳外表面颜色应为“99”式警服藏蓝色。</p> <p>▲4、尺寸：≥长轴246mm×短轴200mm×高度168mm；防护面积≥0.125m<sup>2</sup></p> <p>5、质量：≤1500g</p> <p>▲6、盔壳侧向刚性：430N压力条件下，最大变形量≤4mm，残余变形量≤1mm。</p> <p>7、非金属材质盔壳阻燃性能：未续燃。</p> <p>8、下颞带装置强度：下颞带紧急脱扣的牢固度应大于500N，在外力大于1000N时应解脱或断裂。</p> <p>▲9、常温及循环热辐射防破片性能：常温条件下，防1.1g标准模拟破片V50≥695m/s；防弹头盔经≥72h循环热辐射处理后，盔壳的防弹性能应符合V50值≥700m/s；同时防弹头盔不应出现裂缝、起泡、分层、变色或帽沿胶条脱离的现象；</p> <p>▲10、耐浸水防弹性能：在常温条件下，将防弹头盔整体浸入1m深的水中，静置24h,取出垂吊滴水5min,盔壳表面不应出现裂缝、起泡、分层的现象。</p> <p>▲11、耐高温防弹性能：将防弹头盔放入温度为+55℃±2℃恒温箱内，保持3h，盔壳表面不应出现裂缝、起泡、分层的现象；</p> <p>▲12、耐低温防弹性能：将防弹头盔放入温度为-25℃±2℃恒温箱内，保持3h，盔壳表面不应出现裂缝、起泡、分层的现象；</p> <p>▲13、耐湿热防弹性能：在温度70℃±2℃、相对湿度80%条件下,防弹头盔经≥240h处理后，然后在常温下放置24h，盔壳表面不应出现裂缝、起泡、分层的现象；</p> <p>14、保险要求：投保不低于1000万元、期限不低于5年产品责任保险，中标后提供保险单。</p> <p>注：带“▲”项参数供应商在投标文件中承诺中标后、签订合同前，向采购人提供第三方检测机构出具的检验/检测报告原件或扫描件，供采购人查验。</p> |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40 | 圆盾        | <p>1、圆盾直径为<math>\phi 600\text{mm} \pm 5\text{mm}</math>，防护面积：<math>\geq 0.25\text{m}^2</math></p> <p>2、质量：<math>\leq 2.7\text{kg}</math></p> <p>3、材质要求：盾体采用高强度聚碳酸酯（PC）复合材质，厚度<math>\geq 3.5\text{mm}</math>，表面经防刮、防污处理，不易磨损、掉色；握持装置采用高强度工程塑料+金属连接件，表面防滑处理，贴合手部握持弧度，提升执勤时的稳定性，握持装置与盾体的连接部件能承受500N的拉力。试验后，未出现脱落、松动、脱扣或断裂现象。</p> <p>4、耐冲击强度：盾牌能承受147J动能的冲击，冲击后受力点无穿洞或贯穿性开裂</p> <p>5、耐穿刺性能：盾牌承受147J动能的穿刺，穿刺后受力点最大穿洞直径不应大于6mm，受力点半径20mm之外未出现贯穿性开裂</p> <p>6、耐击打强度：盾牌能承受线速度为<math>18\text{m/s} \pm 0.3\text{m/s}</math>、能量为<math>342\text{J} \pm 13\text{J}</math>的击打，击打后盾体未破碎或开裂，击打后盾体产生的最大凹陷深度<math>\leq 50\text{mm}</math></p> <p>7、温度适应性：</p> <p>高温：将盾牌置于温度为<math>55^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}</math>条件下，保持4h,取出后在5min完成试验，符合耐击打强度要求</p> <p>低温：将盾牌置于温度为<math>-30^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}</math>条件下，保持4h,取出后在5min完成试验，符合耐击打强度要求</p> |
| 41 | 脉冲式防抢夺电警棍 | <p>1、使用电压：3.7V（内置锂电池，具备过充、过放、短路保护）</p> <p>2、输出方式：电子脉冲输出（峰值电压符合警用安全标准）</p> <p>3、电子脉冲频率：33-36Hz</p> <p>4、电子脉冲电压：350-380V</p> <p>5、电子脉冲电流：<math>\leq 10\text{mA}</math>（警用安全阈值）</p> <p>6、开关机方式：长按尾部开关三秒开，短按关（含防误触双重保险）</p> <p>7、长度：<math>600\text{mm} \pm 10\text{mm}</math></p> <p>8、连续工作时间：待机100小时，脉冲输出状态<math>\geq 8</math>小时</p> <p>9、工作温度：<math>-10^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}</math></p> <p>10、存储温度：<math>-20^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}</math></p> <p>11、核心功能：具备防抢断电栓，遭遇抢夺时自动切断电源</p> <p>12、材质外观：主体高强度工程塑料+金属攻击头，警用制式黑色，无毛刺、无掉色。</p> <p>13、材质外观：主体高强度工程塑料 + 金属攻击头，警用制式黑色，无毛刺、无掉色</p>                                                                                                                                                                                                                                        |
| 42 | 单警急救包     | ★1、符合 GA891-2010 标准 《公安单警装备 警用急救包》 标准要求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4<br>3 | 长警棍   | <p>1、颜色：黑色，哑光/磨砂质感，无反光，无多余标识。</p> <p>2、材质要求：采用TPR/TPE高弹性耐磨复合橡胶或优质天然橡胶，材质纯净，无再生料、无杂质、无异味，兼顾弹性与韧性。</p> <p>3、长棍总长度：<math>\geq 1.6\text{m}</math>，一体式结构，长度误差<math>\leq \pm 5\text{mm}</math>。</p> <p>4、刚性性能：长警棍一端受120N垂直外力作用，自然回复后残余变形量<math>\leq 5\text{mm}</math></p> <p>5、棍体抗拉性能：在2000N静态拉力作用下，无裂纹、无断裂、无明显伸长</p> <p>6、抗冲击性能：从1.2m高度自由跌落至硬质地面，无裂纹、无变形、无掉渣</p> <p>7、表面处理：表面一体成型防滑纹路（如凹凸横纹），防滑系数<math>\geq 0.5</math>，耐磨次数<math>\geq 5000</math>次无明显磨损。</p> <p>8、环境适应性：</p> <p>耐低温：-20℃环境放置24小时，无脆裂、无硬化</p> <p>耐高温：50℃环境放置24小时，无软化、无变形。</p> <p>耐潮湿：水中浸泡24小时，无生锈、无分层、无粘手现象。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4<br>4 | 遥控阻车器 | <p>1、产品结构：阻车钉采用304不锈钢制作，外径<math>8.0\text{mm} \pm 0.2\text{mm}</math>，内径<math>5.8\text{mm} \pm 0.2\text{mm}</math>，刺钉硬度<math>\geq \text{HRC}45</math>，表面采用阳极氧化防锈工艺，无毛刺、无裂纹。</p> <p>2、操作灵活性：路障应易于展开、收拢和操作方便，各组成部分相互协调、动作准确；路障展开时间<math>\leq 1\text{min}</math>，收拢时间<math>\leq 1\text{min}</math>。</p> <p>3、路障有效长度：路障展开后有效长度<math>\geq 7\text{m}</math>（2-7m可调）。</p> <p>4、刺针有效长度：刺针有效长度<math>\geq 30\text{mm}</math>。</p> <p>5、刺针有效间距：刺针有效间距<math>\leq 75\text{mm}</math>。</p> <p>6、刺针拔出力：路障的刺针在轴向应承受30N的拉力不脱落；施加100N的拉力时，脱落时间<math>\leq 0.5\text{s}</math>。</p> <p>7、有效拦截时间：汽车的车轮压过路障后，轮胎完全失去充气压力的时间<math>\leq 60\text{s}</math>。</p> <p>8、气候环境适应性：路障经高温适应性试验（25℃<math>\pm</math>2℃保持30min，升温至55℃<math>\pm</math>2℃保持4h）及低温适应性试验（25℃<math>\pm</math>2℃保持30min，降温至-40℃<math>\pm</math>3℃保持4h）后，路障表面应无锈蚀和机械损伤，紧固部位应牢靠、无松动，活动部位应灵活、可靠，应易于展开和收拢，展开时间不大于1min，收拢时间不大于1min；</p> <p>9、遥控性能：遥控距离<math>\geq 50\text{m}</math>（空旷地带）。</p> <p>10、承载重量：<math>\geq 20\text{T}</math>。</p> |

|        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4<br>5 | 防暴叉       | <p>★1、执行标准：符合《GA/T1145-2014警用约束叉》标准。</p> <p>2、开关：采用杠杆式按钮设计，开合轻松顺畅，无卡顿</p> <p>3、材质：叉头和杆体采用高强度铝合金制成，表面硬质氧化处理，无毛刺、无锐边</p> <p>4、尾部结构：设有钢锥，可用于应急破窗，结构牢固可靠</p> <p>5、收缩尺寸：<math>\leq 1.55\text{m}</math></p> <p>6、伸长尺寸：<math>\geq 2.35\text{m}</math></p> <p>7、月牙环直径：<math>700\text{mm} \pm 10\text{mm}</math></p> <p>8、月牙环开启距离：<math>580\text{mm} \pm 10\text{mm}</math></p> <p>9、月牙环闭合圆宽度：<math>400\text{mm} \pm 10\text{mm}</math></p> <p>10、自锁性能：叉头闭合后具备自锁功能，反向不能自由开启</p> <p>11、抗破坏性能：工作状态下，叉头轴向承受1000N静压力无变形、无损坏；叉头开口端承受500N横向拉力无扭曲、无脱锁</p> <p>12、使用寿命：产品开启、闭合循环<math>\geq 1000</math>次后，各部件完好，功能正常。</p> |
| 4<br>6 | 多功能<br>肩灯 | <p>1、结构组成：肩灯由灯组模块、红蓝外壳、夹扣、充电器组成；夹扣采用不锈钢材质，具备重力感应控制频闪模式功能</p> <p>2、规格尺寸：<math>78\text{mm}</math>（长）<math>\times 35\text{mm}</math>（宽）<math>\times 27\text{mm}</math>（高），公差<math>\pm 2\text{mm}</math></p> <p>3、质量：肩灯质量<math>52 \pm 1\text{g}</math>（不含充电器及包装）</p> <p>4、工作模式：具备红蓝交替全亮、红蓝交替半亮、照明、关闭循环切换功能；具备过放电自动关机、过充电自动断电保护功能</p> <p>5、闪烁频率：<math>9 \pm 2\text{Hz}</math></p> <p>6、闪光连续工作时间：充满电后，闪光模式连续工作时间不小于12小时</p> <p>7、可视距离：闪光模式下，夜间空旷环境可视距离不小于300m</p> <p>8、可靠性：开关循环<math>\geq 5000</math>次功能正常，抗1.2m自由跌落无损坏、无松动。</p>                                                                             |
| 4<br>7 | 战术臂<br>盾  | <p>★1、执行标准：符合GA2139-2024《警用防暴臂盾》要求</p> <p>2、盾体采用金属材质，由盾体、握持装置和缓冲层组成；防护面积<math>\geq 0.18\text{m}^2</math>；质量<math>\leq 2.0\text{kg}</math>；盾体表面为黑色</p> <p>3、连接强度：握持装置及与盾体连接部件能承受500N拉力，试验后无脱落、松动、脱扣、断裂；臂带搭扣扣合状态下能承受500N拉力，无松动、脱扣、断裂</p> <p>4、耐刀砍性能：外表面可承受线速度<math>8.5\text{m/s} \pm 0.5\text{m/s}</math>、能量<math>100\text{J} \pm 5\text{J}</math>的刀砍，盾体无开裂、无破碎</p> <p>5、耐击打性能：可承受线速度<math>18\text{m/s} \pm 0.3\text{m/s}</math>、能量<math>342\text{J} \pm 13\text{J}</math>的击打，盾体无破碎，无长度大于50mm的贯穿性开裂，投影长度不低于击打前最大尺寸的90%</p>                                                                               |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48 | 单警装备柜（特警） | <p>1、主柱60×30mm矩形型材，基准壁厚1.2mm（±0.2mm），材质采用优质冷轧钢板。</p> <p>2、横梁50×30mm矩形型材，基准壁厚1.5mm（±0.2mm），Q235冷轧一体成型型材，承重加强结构焊接成型</p> <p>3、格板基准厚度升级为1.0mm（±0.2mm），双层加密加强横筋设计，整体承重抗压。</p> <p>4、盾档下口采用20mm（±2mm）圆管一体折弯加固，上口统一1.2mm（±0.2mm）加厚折弯钢板全覆盖焊接。</p> <p>5、标准4层分区隔板，划分3独立隔离存储空间，分区适配长棍器械、盾牌、小型单警装备等分类存放</p> <p>6、单节空柜标准自重规范标注：175kg，标配专属盾牌固定限位仓位，额定静态承重≥500kg</p> <p>7、外形标准尺寸：1900mm（高）×600mm（深）×2000mm（宽），公差严格管控±1%</p> <p>8、柜门：采用对开双门结构，门板主体为透明防爆钢化玻璃，玻璃厚度≥5mm，四周金属包边采用≥1.0mm厚Q235冷轧钢板加固，配金属合页与嵌入式拉手，开关平稳、不变形、无松动</p> <p>9、标识文字：柜门玻璃采用丝网印刷工艺印制标准警徽和“特警装备柜”字样（字体为黑体、白色，清晰醒目，不脱落、不褪色）</p> <p>10、柜体表面颜色：警用标准蓝色</p> <p>11、整体工艺：板材经酸洗、磷化、防锈钝化多重预处理，高压静电环氧树脂粉末喷塑，防潮防锈防腐蚀</p> <p>12、配套配置：配备警用防盗锁，柜门防撞静音密封条，柜体防静电接地结构</p> |
| 49 | 大功率喊话器    | <p>1、结构：多功能喊话器由喊话器主体、握把、手麦、照明灯和充电器组成，手麦与喊话器由弹簧软线连接磁吸形式固定</p> <p>2、规格尺寸：多功能喊话器规格尺寸为210±5mm（外口径最大对角线）*340mm±5mm（长度）*110±5mm（手柄垂直高度）</p> <p>3、喊话检听：当喊话器处于额定工作时，在规定距离内，用人嘴对准喊话器的传声器讲话发出的声音作为喊话器的输入声信号，喊话器能正常工作，且输出声信号中无垃圾声及其他刺耳声。多功能喊话器及控制面板上有电源开关、扩音、照明、报警、哨音、录音、放音、音量+、音量-及USB/TF卡播放插口</p> <p>4、供电电源：内置锂电池，握把处可置AA干电池，通过电源开关进行切换供电，面板上有四格电量提示</p> <p>5、录音功能：多功能喊话器录音时间≥240s，使用时第二段录音功能自动覆盖前一段录音。</p> <p>6、连续工作时间：多功能喊话器连续喊话时长10小时以上</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 | 装备箱  | <p>1、外尺寸：≤800×600×500mm</p> <p>2、内尺寸：≤730×530×435mm</p> <p>3、箱盖深度：≤95mm</p> <p>4、箱体深度：≤335mm</p> <p>5、材质：采用高密度聚乙烯（HDPE）滚塑一体成型，材质坚韧抗冲击，耐低温、耐老化、耐腐蚀</p> <p>6、防护等级：≥IP65</p> <p>7、内部配置：箱体内标配高密度EVA防震海绵内衬，根据装备形状一体开槽成型，贴合紧密、无松动、无晃动，便于装备分类固定存放</p> <p>8、内部结构：内衬分区合理，可分隔放置头盔、防暴装备、通信器材、急救包、器械、单兵、执法记录仪、对讲机等警用物品，取放方便</p> <p>9、内部强度：EVA内衬硬度适中，邵氏硬度40～60，抗震缓冲性能良好，长期使用不塌陷、不变形</p>                                                                                                                                                        |
| 51 | 反光背心 | <p>★1、符合GA446-2003标准 《警服 反光背心》标准要求</p> <p>2、结构：反光背心为前开襟马甲式样，开襟用拉链拉合，肩部与下摆通过锦丝毛刺搭粘调节胖瘦。前胸、后背分别具有三道横向反光带，反光带宽45mm±3mm。</p> <p>3、反光带逆反射系数：</p> <p>（1）常温20℃(±2℃)，入射角5°，观察角12'条件下，反光带的逆反射系数应≥500cd/LX.m<sup>2</sup>；</p> <p>（2）常温20℃(±2℃)，入射角40°，观察角20'条件下，反光带的逆反射系数应≥70cd/LX.m<sup>2</sup>；</p> <p>（3）常温20℃(±2℃)，入射角5°，观察角1'条件下，反光带的逆反射系数应≥25cd/LX.m<sup>2</sup>；</p> <p>（4）常温20℃(±2℃)，入射角40°，观察角1°30'条件下，反光带的逆反射系数应≥4cd/LX.m<sup>2</sup>。</p> <p>4、荧光网眼布性能：</p> <p>（1）网眼布密度：20*15±2眼/5cm</p> <p>（2）顶破强力应≥200N</p> <p>（3）遮盖率应≥45%</p> |
| 52 | 防割手套 | <p>★1、应符合执行标准：《GA614-2006警用防割手套》有关要求。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 53 | 约束带     | <p>1、塑料双扣约束带，采用尼龙材料注塑，可解锁循环使用，非一次性。</p> <p>2、约束带总长<math>\geq 50\text{cm}</math>，宽度<math>\leq 1.5\text{cm}</math>，整体重量<math>\leq 50\text{g}</math>。既可手腕部位约束，也可以脚腕部位约束。</p> <p>3、塑料双扣约束带由6个组件组成，一个塑料盒、一个塑料盖板、两条塑料扎带、一根金属固定销、一个金属质解锁钥匙。</p> <p>4、约束带塑料盒有2个独立的钥匙孔位，分别用于解锁左右2条约束扎带，盒体上带有解锁方向的箭头标志。</p> <p>5、约束带齿条部分，可以实现3折收合，收合后长度<math>\leq 18\text{cm}</math>。</p> <p>6、仅支持配套专用解锁钥匙开启，不兼容其他警用器械钥匙。</p> <p>7、使用温度在<math>-10^{\circ}\text{C}</math>-<math>50^{\circ}\text{C}</math>之间，锁合拉力<math>\geq 1000\text{N}</math>。</p> |
| 54 | 腰叉      | <p>1、伸展长度：<math>\geq 2000\text{mm}</math>；携行长度：<math>\leq 1250\text{mm}</math></p> <p>2、叉杆握持部位直径：<math>\leq 35\text{mm}</math></p> <p>3、材质：杆体采用不锈钢材质；手柄采用高强度ABS工程塑料；叉头采用高强度ABS与航空铝铸件组合结构</p> <p>4、自锁性能：叉头闭合后具备自锁功能，自内向外无法自由开启</p> <p>5、转换性能：携行状态与工作状态转换时间<math>\leq 10\text{s}</math>，切换快速顺畅</p> <p>6、抗破坏能力：锁止状态下承受轴向静压力<math>\geq 500\text{N}</math>，无变形、无断裂、无脱锁</p>                                                                                                                                                    |
| 55 | 战术编组灯   | <p>1、光源：配备白光LED、红光LED、蓝光LED、黄光LED、绿光LED、IR红外LED</p> <p>2、亮度模式：红光3流明（常亮/频闪），蓝光2流明（常亮/频闪），黄光9流明（常亮/频闪），绿光12流明（常亮/频闪），白光20流明（常亮/频闪），IR红外850nm（常亮）</p> <p>3、电池：内置<math>\geq 500\text{mAh}</math>可充电聚合物锂电池</p> <p>4、尺寸：<math>\leq 62\text{mm}</math>（长）<math>\times 27\text{mm}</math>（宽）<math>\times 25\text{mm}</math>（高）</p> <p>5、防水等级：<math>\geq \text{IPX8}</math>，可短时浸水使用</p> <p>6、工作时长：满电状态下，常亮模式连续工作<math>\geq 8</math>小时，频闪模式<math>\geq 12</math>小时</p> <p>7、固定方式：配备背夹，可夹持于战术装备、服装、头盔上，牢固不脱落</p>                     |
| 56 | 高速催泪发射器 | <p>★1、符合GA884-2018《公安单警装备催泪喷射器》标准要求</p> <p>2、安全距离：最低安全使用距离<math>\geq 0.6\text{m}</math>，严禁在<math>0.6\text{m}</math>内对人体面部喷射</p> <p>3、有效喷射距离：<math>\geq 4\text{m}</math></p> <p>4、击发次数：<math>\geq 2</math>次</p> <p>5、整体重量：<math>\leq 200\text{g}</math></p> <p>6、喷射初速：<math>\leq 50\text{m/s}</math></p> <p>7、瞄准方式：机械瞄准+红外激光辅助瞄准（非致盲性）</p>                                                                                                                                                                                |

|  |  |  |    |             |                                                                                                                                                                                                        |
|--|--|--|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | 57 | 警用便携式气溶胶灭火器 | 1、灭火级别：灭火级别：13B、C、E、5F（适用于固体、液体、气体、电气、厨房油脂火灾）<br>2、适用温度：-20℃~+55℃<br>3、尺寸：长：260mm(±5mm)，最大直径：58mm(±2mm)<br>4、喷射时间：12S-14S<br>5、喷射距离：≥2M<br>6、表面温度：喷射1min内筒体表面温度≤33℃<br>7、手持部位温度：喷射1min内握持区域温度≤35℃，不烫手。 |
|  |  |  | 58 | 阻燃毯         | 1、材质：采用阻燃玻璃纤维布，双面涂覆阻燃硅胶，耐高温、无明火蔓延<br>2、规格尺寸：≥1.5m×1.5m<br>3、阻燃性能：耐火温度≥550℃，可快速覆盖窒息灭火，阻止火焰及火花飞溅                                                                                                         |
|  |  |  | 59 | 脚叉          | 1、材质：杆体采用不锈钢管材，强度高、防锈耐腐蚀<br>2、手柄：采用高强度ABS工程塑料，防滑、握持舒适、抗冲击<br>3、力学性能：轴向抗压承载力≥1000N，常态使用不变形、不弯折<br>4、尺寸：收缩长度≥1200mm，伸展长度≥1950mm<br>5、管径：上管直径≥29mm，下管直径≥35mm，壁厚≥1.2mm<br>6、叉头结构：U型约束叉头，闭合后具备单向自锁功能，自内向外   |

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1：

| 序号 | 符号标识 | 服务要求名称 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | , 宽度75mm（±2mm）。<br>3、耐水色牢度：变色≥3级，沾色≥3级。<br>4、耐光色牢度：≥4级。<br>5、耐摩擦色牢度（径向）：干磨≥3级，湿磨≥3级。<br>6、颜色：带体为荧光乳白色（带皮亮层）与红色相间，符合警用警戒标识规范。<br>7、材料规格：径向、纬向线密度66/24f；径向密度420，纬向密度420。<br>8、物理性能：径向、纬向抗拉强度≥1200N，断裂伸长率（径向）≤20%； |
|----|------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |        | 60 | 1、质量要求<br>①供应商应保证提供的货物(包括零部件)是全新的、未使用过的正品，无任何翻新、维修、残次、二手产品，具有稳定性、可靠性、安全性，并完全符合国家、行业规定的质量、规格和性能要求等技术标准。<br>②供应商所提供的产品须为正规渠道供货，若因所提供产品涉及相关的专利、商标侵权等而产生的物理性能，凡借牌、冒牌生产，一经发现，招标人有权追回。<br>2、售后服务要求：<br>①货到采购人指定地点后，供应商接采购人通知后2日内到达现场进行产品安装、调试，达到正常使用，所需的一切材料、备件、专业工具均由投标人负责提供。供应商应向采购人提供产品安装、维修所需的专用工具和仪器。 |                                                                                                                                                                                                                 |

|   |   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ★ | 其他要求     | <p>②供应商应就产品的安装、调试、操作、维修、维护保养等对招标人维修技术人员进行现场培训，直至采购人的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。</p> <p>③质保期内供应商应负责产品维护、维修及抢修。修理和更换零件，费用（包括材料）由供应商承担。在质保期内，同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，须更换同品牌、同型号全新产品，并对产品质量实行“三包”服务。</p> <p>3、其他要求：供应商应按国家、行业相关规范进行安装调试；无相关规范的，供应商安装应能保证货物正常、安全使用以满足采购人使用需求。安装过程中供应商需遵守采购人场地安全管理规定，规范操作，如因供应商造成采购人场地、设施损坏或人员伤亡，由供应商承担全部赔偿责任。</p> <p>4、供应商为提供的产品中，如涉及3C、进网许可、型号核准、《网络关键设备和网络安全专用产品目录》产品等前置许可的，供应商须承诺相关产品符合要求并在中标后签订合同前提供相关材料。（在投标文件中提供承诺函加盖供应商电子印章，格式自拟）</p> <p>5、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准等有强制性规定的，必须符合其要求。（在投标文件中提供承诺函加盖供应商电子印章，格式自拟）</p> <p>6、本项目中描述的“国家、行业、地方标准与规范”以及其他“国家、行业、地方标准与规范”中涉及的技术要求、相关标准发生变化的以最新标准为准。合同履行过程中货物交付前，所涉以上质量标准、规范若有变化或者增加的，对未交付货物应适用相关部门或者机构颁布的最新生效标准、规范。</p> <p>7、供应商为本项目提供的所有产品、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。（在投标文件中提供承诺函加盖供应商电子印章，格式自拟）</p> <p>8、供应商所投产品中若涉及到法定的计量设备的，应符合《市场监管总局关于调整实施强制管理的计量器具目录的公告》及《中华人民共和国强制检定工作计量器具检定管理办法》等法规要求。（在投标文件中提供承诺函加盖供应商电子印章，格式自拟）</p> |
| 2 |   | 与评审相对应要求 | <p>1、供应商提供的项目实施方案，包含：①运输配送方案；②安装调试培训方案；③突发事件应急处置方案；④供货方案；⑤产品质量保障措施。</p> <p>2、供应商提供类似项目履约经验证明材料。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

3.3.2.商务要求

采购包1：

| 序号 | 符号标识 | 商务要求名称 | 商务要求内容                                                                                                                                                                                                   |
|----|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ★    | 交货时间   | 供应商自收到预付款之日起30日内，将合同约定的全部货物送至采购人指定地点；如采购人有特殊情况需要延迟送货的，以采购人书面通知送货日期为准。供应商自合同签订生效之日起60个自然日内完成本合同项下全部货物的供货、安装、调试并达到验收条件。因不可抗力或其他非供应商原因导致交付、安装、调试进度受到影响的，供应商应在该情形发生后及时以书面形式通知采购人并提供相应证明材料，经甲方书面同意后，交货期限相应顺延。 |

|   |   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | ★ | 交货地点       | 四川省成都监狱（四川省成都市金牛区蓉都大道999号），具体交付位置以采购人在上述交货地点范围内现场指定的房间或场地为准。                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3 | ★ | 支付方式       | 分期付款                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4 | ★ | 付款进度安排     | 1、预付款付款条件：预付款：合同签订生效后，采购人在收到供应商提交的请款书之日起。达到该付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.0%<br>2、尾款付款条件：尾款：供应商将合同约定项下的全部货物送达并经采购人验收合格后，供应商一次性开具全部货款金额的合法有效正规票据，采购人在收到供应商票据后。达到该付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的60.0%                                                                                                                                      |
| 5 | ★ | 验收、交付标准和方法 | （1）初步验收：货物运抵交货地点后，采购人应在3个工作日内对货物的数量、外观、包装及型号规格进行初步验收，供应商应派员现场参与。初步验收合格的，采购人允许货物进入安装现场；发现明显与合同约定不符合的，有权拒绝货物进入安装现场或要求供应商更换。（2）最终验收：供应商完成本合同项下全部货物的供货、安装、调试，且已向采购人移交全部随附单证，并按合同约定完成对采购人指定人员的培训后，应向采购人提交书面验收申请及完整验收资料。采购人应在收到供应商验收申请及完整资料之日起10个工作日内组织最终验收。                                                                    |
| 6 | ★ | 包装方式及运输    | 涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。                                                                                                                                                                                                                      |
| 7 | ★ | 质量保修范围和保修期 | 存在保修期的，投标人承诺按照相关规定履行，无保修期的，投标人提供的货物及相关服务的质量保修期为3年，二者以保修期更长的为准。保修期起算时间为自本合同项下全部货物最终验收合格之日起。投标人在质保期内拒绝或怠于履行本条约定的，应按照合同追究责任，同时，招标人可报财政部门，将其不良履约行为纳入政府采购信用记录。                                                                                                                                                                 |
|   |   |            | 1.质量瑕疵的违约责任 1.1.供应商提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，采购人有权要求供应商及时修理、重作、更换，并承担由此给采购人造成的损失。修理、重作、更换的具体要求为： 1.1.1供应商收到采购人通知后5日内响应并解决，否则采购人可自行委托第三方处理，费用及给采购人造成的损失由供应商承担，从货款中扣除。 1.1.1.1.供应商所交货物品种、型号、规格、花色、质量不符合合同规定的，由供应商负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。 1.1.1.2.供应商因包装不当造成货物损坏或灭失的，由供应商免费更换并承担相应费用。 1.2.迟延交货的违约责任 1.2.1.供应商应按照本合同规定的 |

|   |   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | ★ | 违约责任与解决争议的方法 | <p>时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果供应商遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。采购人在收到供应商通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。</p> <p>1.2.2.如果供应商没有按照本合同及第十条所述组成合同的文件约定的时间交货和提供安装调试及相关服务，采购人有权要求供应商向采购人另行支付误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费的计算方法为：每逾期一日按合同总价的万分之五支付违约金。直至交付完成，逾期超过15工作日的，采购人有权解除合同，供应商应退还采购人已付的全部款项并支付合同总金额20%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，供应商还应补足。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，采购人可要求继续履行或者采取其他补救措施。</p> <p>1.2.3.延迟支付的违约责任采购人存在迟延支付供应商合同款项的，应当支付逾期付款利息，计算方法为：应按逾期贷款金额每日万分之五计算，采购人向供应商支付逾期付款的违约金。该违约金以逾期贷款金额的10%为限。</p> <p>1.2.4.货物错发到货地点的，供应商除应负责运到合同规定的到货地点外，还应承担采购人因此多支付的实际合理费用和逾期交货的违约金。供应商支付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应就不足部分向采购人承担赔偿责任。</p> <p>1.2.5.供应商逾期交货的，供应商应在发货前与采购人协商，采购人仍需要货物的，供应商应按数补交，并承担逾期交货责任；</p> <p>1.3.供应商将项目转包、违法分包的，采购人可以解除合同，并要求供应商承担如下违约责任：供应商应在合同解除后的10个工作日内退还全部已收款并支付合同总价20%的违约金。供应商支付违约金不足以弥补采购人损失的，还应就不足部分向采购人承担赔偿责任。</p> <p>1.4.供应商不履行质保期约定的，应承担继续履行、采取补救措施或赔偿损失的违约责任，违约金的计算包括但不限于采购人自行维修的费用、因无法适用导致的损失等。</p> <p>1.5.按本合同规定应付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后10个工作日内，由违约方在收到守约方书面资料10个工作日内支付到合同约定的守约方基本账户。</p> <p>2.争议解决方法</p> <p>2.1.因本合同及合同有关事项发生的争议，由双方友好协商解决。协商不成时，向成都市金牛区人民法院起诉。</p> <p>2.2.如双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。</p> |
|---|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3.4.其他要求

无

## 第四章 资格审查

开标完成后，由采购人、代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对成功解密的投标文件中投标人资格证明等进行审查并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

### 4.1.一般资格审查

采购包1：

| 序号 | 审查内容           | 具体标准和要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 关联投标（响应）文件格式文件                         |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1  | 具有独立承担民事责任的能力。 | 根据实际情况提供以下材料之一：（①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。）以上均提供复印件；注：1. 企业若已更换为三证合一的则提供营业执照副本复印件，事业单位提供事业单位法人证书，其他组织提供营业执照等证明文件，自然人提供身份证明均具备此条同等效力。2.根据国务院办公厅关于加快推进“多证合一”改革的指导意见（国办发【2017】141号）等政策要求，若资格要求涉及的登记、备案等有关事项和各类证照已实行多证合一的，提供多证合一证照副本复印件。【以上证明材料复印件需进行电子签章】 | 具有独立承担民事责任的能力的证明材料.docx,投标文件封面,投标（响应）函 |
| 2  | 具有良好的商业信誉      | 投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 投标（响应）函                                |

|   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |
|---|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 3 | 具有健全的财务会计制度。                           | 供应商提供2023年度或2024年度或2025年度任一年度，经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或者银行出具的资信证明。未经审计的提供财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注）。供应商注册时间截至提交投标文件截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。也可提供具有健全的财务会计制度的承诺函。供应商需在使用投标（响应）客户端编制投标文件时，按要求上传相应证明材料并进行电子签章。 | 具有健全财务会计制度的证明材料.docx，<br>投标（响应）函 |
| 4 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。                   | 投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。                                                                                                                                                                                | 投标（响应）函                          |
| 5 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。                   | 投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。                                                                                                                                                                                | 投标（响应）函                          |
| 6 | 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。           | 投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。                                                                                                                                                                                | 投标（响应）函                          |
| 7 | 符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定。         | 投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。                                                                                                                                                                                | 投标（响应）函                          |
| 8 | 不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。 | 投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。                                                                                                                                                                                | 投标（响应）函                          |

4.2.落实政府采购政策资格审查

采购包1：

| 序号 | 审查内容 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|------|---------|----------------|
| 无  |      |         |                |

4.3.特定资格审查

采购包1：

| 序号 | 审查内容 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|------|---------|----------------|
| 无  |      |         |                |

## 第五章 评标办法

### 5.1.总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律制度规定，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评标。

四、本项目采取电子评标，通过交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、政府采购活动参与各方原则上通过交易系统在线沟通、提示、告知有关情况，最终评审意见以签署的评审报告为准。评标过程中需要投标人电子签章的，投标人应按规定加盖电子印章。评标委员会成员在签署评标报告时，出现无法在线签章的特殊情况，可以线下签署后，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。如遇需及时联系供应商的特殊情况，采购代理机构可以在监督人员监督下，通过线下电话等方式联系供应商沟通、提示、告知有关情况，但不得干预或者操纵电子化采购活动、影响采购公平公正。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评标活动的，将依法追究其责任。

### 5.2.评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。财政部有特殊规定的，按照财政部有关规定执行。评审专家由代理机构采取随机方式在采购平台的评审专家库系统（以下简称“专家库系统”）抽取。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，登录交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现评审专家缺席、回避等情形导致评审现场评审专家数量不符合规定的，采购人或者采购代理机构按规定申请补充抽取评审专家。无法及时补充抽取的，采购人或者采购代理机构应当在交易系统中暂停采购活动，封存供应商投标文件，按规定重新组建评审委员会，解封投标文件后，开展评审活动。

四、评标委员会应当履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （三）对投标文件进行比较和评价；
- （四）根据需要要求采购人、代理机构对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者补正；
- （五）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （六）起草评标报告并进行签署；
- （七）向采购人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- （八）法律、法规和规章规定的其他职责。

### 5.3.评标程序

#### 5.3.1.熟悉和理解招标文件

评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及政府采购合同的内容等。

5.3.2.停止评标的情形

本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- 一、招标文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评标工作无法进行的；
- 二、招标文件明显以不合理条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇的；
- 三、采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- 四、采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- 五、招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定的；
- 六、招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- 七、招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过交易系统向采购人、代理机构提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购人、代理机构应当将停止评标的情形和具体原因通过交易系统告知参加采购活动的投标人，并在四川政府采购网公告。采购人、代理机构认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.3.3.符合性审查

评标委员会依据本招标文件的符合性审查要求，对符合资格要求投标人的投标文件进行符合性审查。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违反政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

| 序号 | 审查内容                            | 具体标准和要求                                                                                                                       | 关联投标（响应）文件格式文件          |
|----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1  | 需要投标人进行承诺的实质性要求。                | 无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。编制、提交投标文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息由投标人在提交投标文件时进行确认，评标委员会通过开标记录表进行查看。               | 投标（响应）函                 |
| 2  | 第三章技术、服务内容及要求、商务要求应答及需求提供承诺函的要求 | ①对于“技术要求”中的实质性要求，供应商在第六章投标文件格式-《技术参数与性能指标应答表》或在投标文件自行进行响应即可。②对于“服务要求”中的实质性要求，供应商在投标文件自行进行响应即可。③若有证明材料要求，可附在应答表后也可提供于投标文件其他位置。 | 技术参数与性能指标应答表.docx,服务应答表 |

|   |                  |                                                                                                                                                                                                   |         |
|---|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 3 | 需要投标人进行承诺的实质性要求。 | 因系统固化上述序号1中“无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。”不适用。以下要求为准：招标文件中明确要求单独提供承诺函的，投标人按照招标文件要求上传承诺函；招标文件中没有明确要求单独提供承诺函的（除第三章外），投标人在《投标（响应）函》中以“我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求”进行承诺即视为响应，并严格遵守、执行相关实质性要求。 | 投标（响应）函 |
| 4 | 其他非进行承诺的实质性要求    | 无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。                                                                                                                                                           | 投标（响应）函 |

投标文件满足以上符合性审查要求的，则通过符合性审查；如有任意一项未满足符合性审查要求的，或符合性审查完成后，评标委员会发现投标人还存在未响应招标文件实质性要求的，则按无效投标处理，并在评标报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

#### 5.3.4解释、澄清、说明有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以要求采购人或者代理机构书面解释。采购人或者代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人应当书面进行澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者补正材料是投标文件的组成部分。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，不得影响投标人公平竞争。评标委员会和供应商应当通过交易系统制定、确认、交换相关澄清、说明文件。除供应商已明确表示澄清、说明完毕的外，给予供应商澄清、说明的时间不得少于30分钟。

三、投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- （一）投标文件中报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表总价为准，并修改单价；
- （四）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人经交易系统加盖电子印章确认提交后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

四、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

五、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或补正或者确认要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、评标委员会应当积极履行澄清、说明或者补正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件可以要求澄清、说明或者补正的，不得未经澄清、说明或者补正而直接作无效投标处理。

#### 5.3.5.比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

#### 5.3.6.评标委员会复核

评分汇总结束后，评标委员会成员复核、确认各自评审意见，汇总形成评审结果，对拟推荐为中标候选人的、报价最低的

、投标文件被认定为无效的,进行重点复核。

### 5.3.7.代理机构现场复核评审结果

一、评分汇总结束后,评标委员会拟出具评标报告前,代理机构应当组织2名以上的本单位工作人员,在采购现场监督人员的监督之下,依据有关的法律制度和招标文件对评审结果进行复核,出具复核报告。存在下列情形之一的,代理机构应当根据情况书面建议评标委员会现场修改评审结果或者重新评审,由评标委员会自主决定是否采纳代理机构的书面建议,并承担独立评审责任:

- (一) 分值汇总计算错误的;
- (二) 分项评分超出评分标准范围的;
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

二、评标委员会采纳代理机构书面建议的,应当按照规定现场通过交易系统修改评审结果或者重新评审,并在评标报告中详细记载有关事宜;不采纳代理机构书面建议的,应当书面说明理由。代理机构书面建议未被评标委员会采纳的,应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动,不得擅自中止采购活动。代理机构认为评标委员会评审结果不合法的,应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

三、代理机构复核过程中,评标委员会成员不得离开评审现场。

### 5.3.8.确定中标候选人名单

采购包1: 确定3名中标候选人。

一、若采用综合评分法的,按投标人评审得分从高到低顺序排列;投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评审得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列;评审得分且投标报价均相同的,按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列;评审得分且投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的,按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的,由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量,在排名并列的中标候选人中,采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的,在按投标人评审得分从高到低顺序排列环节前,对提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算(任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人),评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,其他同品牌投标人不作为中标候选人。未被推荐为中标候选人的投标人不再递补为中标候选人。

二、若采用最低评标价法的,按投标人投标报价从低到高顺序排列,投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。投标报价相同的,按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列;投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的,按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的,由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量,在排名并列的中标候选人中,采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的,在对投标报价进行评标前,对提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的投标人参加评标(任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人);报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一名投标人参加评标,其他投标无效。未被推荐为中标候选人的投标人不再递补为中标候选人。

### 5.3.9.出具评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签署的评标记录和评标结果编写的报告,其主要内容包括:

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点;

- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评标方法和标准；
- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；
- 七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评审结果经代理机构核对无误后，评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子印章确认。评标报告签署前，评标委员会成员可以对已评环节的评标意见进行修改调整，并在评标报告中进行记录。评标报告签署后，评标意见生效，除符合政府采购法律制度规定情形外，任何单位和个人不得擅自改变评标结果。评标委员会成员签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见；拒不签字或加盖电子印章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

### 5.3.10.评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违反法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上明确不同意见及理由，否则视同无意见。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人、代理机构书面反映。采购人、代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

## 5.4.评标方法、细则及标准

### 5.4.1.评分办法

（一）若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格审查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评标。

$$\text{投标报价得分}=(\text{评标基准价}／\text{投标报价})\times100$$

$$\text{评标总得分}=F1\times A1+F2\times A2+.....+Fn\times An$$

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

说明：

- 1.评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2.评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

（二）若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

### 5.4.2.评标细则及标准

采购包1：

| 评审内容   |      | 评审标准                     |    |       |                |
|--------|------|--------------------------|----|-------|----------------|
| 分值构成   |      | 详细评审70.00分<br>报价得分30.00分 |    |       |                |
| 评审内容分类 | 评审内容 | 具体标准和要求                  | 分值 | 客观/主观 | 关联投标（响应）文件格式文件 |

|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |    |                                            |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------------------------------------------|
| 详细评审 | 技术参数   | <p>技术参数完全符合招标文件要求没有负偏离的得满分33分。 1、带“▲”的条款（共50项），每有一项负偏离扣0.2分，共计10分。 2、一般技术参数条款（指未标注“★”和“▲”的条款）（共450项），每有一项负偏离扣0.05分，共计22.5分。 说明：①以阿拉伯数字（1、2、3、……）标注为一项。 ②技术参数条款中标注“★”的条款为实质性要求。 ③若技术条款要求提供佐证材料或承诺函的，应按要求提供相关佐证材料或承诺函，否则将视为负偏离。</p>                                                                                                                                                                                                      | 32.5000 | 客观 | <p>投标人应提交的相关证明材料<br/>技术参数与性能指标应答表.docx</p> |
|      | 项目实施方案 | <p>投标人可结合本项目理解提供项目实施方案，内容包含：①运输配送方案（如运输组织安排、货物防护防震防潮措施、监狱场地送货进场管控、到货交接清点流程等）；②安装调试培训方案（如实施人员配置、现场安装调试流程、培训对象、培训内容、培训达成目标等）；③突发事件应急处置方案（如供货延误应急、货物损坏更换应急、现场实施突发问题处置、问题响应时限等）；④供货方案（如供货周期安排、订单备货管理、供货批次安排、交付前自检流程）；⑤产品质量保障措施（如出厂质量检验、到货进场核验机制、质保期质量管控、不合格产品更换处置流程等）。方案内容完整、满足项目需求的得30分，每缺少一项内容扣6分，每有一处缺陷扣3分，扣完为止。 注：缺陷是指①项目名称、实施地点、涉及的规范、标准与本项目要求不一致；②存在与采购需求无关的文字或内容；③仅有框架无具体的措施计划或制定的措施计划不能落地到本项目；④内容未与本项目具体特点相结合。⑤引用的标准规范已废止或者过期。</p> | 30.0000 | 主观 | <p>项目实施方案.docx</p>                         |

|     |    |                                                                                                                                             |         |    |                |
|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----------------|
|     | 业绩 | <p>供应商2023年1月1日（含1日）以来具有一个与本项目相关的类似项目业绩的得3.75分，最多得7.5分。</p> <p>注：提供中标（成交）通知书或合同复印件并加盖供应商电子印章。（时间以中标（成交）通知书发出时间或合同签订时间为准）</p>                | 7.5000  | 客观 | 履约能力及证明材料.docx |
| 价格分 | 合计 | <p>报价得分=(基准价/评审价)×分值。</p> <p>满足采购文件要求且评审价最低的为基准价，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算基准价和评审价。注：不涉及价格扣除的评审价=投标（响应）报价，涉及价格扣除的评审价=投标（响应）报价×（1-扣除比例）。</p> | 30.0000 | 客观 | 报价明细表<br>报价表   |

#### 价格扣除

采购包1：

| 序号 | 评审内容         | 适用情形                                                        | 扣除比例<br>%（以“C1”表示） | 具体标准和要求                                                                                                                                                                  | 关联投标（响应）文件格式文件                |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1  | 落实支持中小企业发展政策 | 符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予扣除，用扣除后的价格参加评审。 | 10.00%             | <p>价格扣除计算公式：<br/>评审价=响应报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）要求。</p> | 中小企业声明函,残疾人福利性单位声明函,监狱企业的证明文件 |

|   |          |                                                                                                                                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                                         |                |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 2 | 落实本国产品政策 | 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。 | 20.00% | 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。 | 关于符合本国产品标准的声明函 |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|

注：根据相关规定，对适用本国产品标准的采购包，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠；仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。

投标人可同时享受落实支持中小企业发展政策和实施本国产品标准价格评审优惠，相关价格评审扣除均应在投标人原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。

**优先采购产品评审细则**

采购包1：

| 序号 | 评审内容 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|------|---------|----------------|
| 无  |      |         |                |

**5.5.废标**

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家的（如本项目采购包涉及核心产品，经符合性审

查，提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家）；

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在四川政府采购网上公告。

## 5.6.定标

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

一、代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

二、采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

三、采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在四川政府采购网公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

## 5.7.评标委员会义务

评标委员会在政府采购活动中应当履行下列义务：

一、遵守评审工作纪律；

二、按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

三、不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

四、及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购人、代理机构向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，投标人行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

五、发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过交易系统向代理机构书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

六、配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

七、法律、法规和规章规定的其他义务。

## 5.8.评标委员会成员工作纪律

评标委员会成员在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

一、严格遵守政府采购法律制度关于评标委员会成员回避的规定。

二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。

三、评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

四、评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

五、在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

六、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

七、遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人、代理机构的请托。

## 第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关证明材料

详见附件: 服务应答表

详见附件: 报价表

详见附件: 报价明细表

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

详见附件: 技术参数与性能指标应答表.docx

详见附件: 具有健全财务会计制度的证明材料.docx

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力的证明材料.docx

详见附件: 项目实施方案.docx

详见附件: 履约能力及证明材料.docx

## 第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同-民警执法及防暴装备采购(4).docx