

# 济南市公安局历城区分局警用装备采购

## 招标文件



项目编号: JNCZ (SDDL) -GK-2019-0003

招 标 人: 济南市公安局历城区分局

招标代理机构: 山东蓝盾招标代理有限公司

二〇一九年四月

## 目 录

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 第一部分 招标公告.....      | 2   |
| 第二部分 投标单位须知.....    | 4   |
| 第三部分 货物需求及技术要求..... | 21  |
| 第四部分 合同格式.....      | 21  |
| 第五部分 附 件.....       | 139 |
| 第六部分 评分细则.....      | 157 |

## 第一部分 招标公告

### 济南市公安局历城区分局警用装备公开招标公告

一、采购人: 济南市公安局历城区分局

地址: 张科长

联系方式: 13706406690

采购代理机构: 山东蓝盾招标代理有限公司

地址: 济南市工业南路 59 号中铁财智中心 6 号楼 15 楼

联系方式: 18596098638、0531-88809762-8017

二、采购项目名称: 济南市公安局历城区分局警用装备采购

采购项目编号 (建议书编号): JNCZ (SDLD) -GK-2019-0003

采购项目分包情况:

| 标包 | 货物服务名称               | 数量         | 投标人资格要求  | 本包预算金额<br>(最高限价) |
|----|----------------------|------------|--|------------------|
| A  | 历城公安局警用装备<br>(防护类)   | 详见技术<br>参数 | 1、在中华人民共和国境内注册, 具有独立法人资格, 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格要求;   | 70.56 万元         |
| B  | 历城公安局警用装备<br>(警械类)   | 详见技术<br>参数 | 2、参加政府采购活动前三年在经营活动中没有重大违法记录;   | 111.231 万元       |
| C  | 历城公安局警用装备<br>(勤务类)   | 详见技术<br>参数 | 3、“信用中国”网站<br>( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ) 中国政府采购网 ( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )、中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单或有其他失信行为记录的供应商, 不得参加本次政府采购活动; | 235.6 万元         |
| D  | 历城公安局警用装备<br>(勤务类 B) | 详见技术<br>参数 | 4、本项目不接受联合体投标;   | 116.464 万元       |
| E  | 历城公安局警用装备<br>(通用类)   | 详见技术<br>参数 | 5、法律、法规规定的其他条件;  | 342.714 万元       |

|    |            |
|----|------------|
| 合计 | 876.569 万元 |
|----|------------|

三、兼投兼中: 本项目兼投兼中

四、获取招标文件

1. 时间: 2019年4月30日9时00分至2019年5月8日16时00分(北京时间, 法定节假日除外)

2. 地点: 济南市高新区工业南路59号中铁财智中心6号楼15楼

3. 方式: 凡有意参加本次政府采购的供应商必须在中国山东政府采购网进行注册并报名同时须到采购代理机构现场登记并报名。供应商需携带以下资料到现场进行报名:

(1) 合格有效的营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本复印件加盖公章(三证或五证合一的只需提供具有统一社会信用代码的营业执照副本)。(2) 法定代表人证明及法定代表人身份证或法定代表人授权委托书及授权代理人身份证, 证明或授权委托书原件加盖公章;(3) 投标单位在“信用中国”无失信记录查询证明截图和“中国政府采购网”无严重违法失信行为记录名单截图, 加盖公章。

**以上证件均需提供原件及复印件各一份(复印件加盖公章)。报名时提交的资料查验不代表资格审查的最终通过或合格。**

4. 售价: 500元/包, 售后不退。

五、公告期限: 2019年4月30日至2019年5月8日

六、递交投标文件时间及地点

1. 时间: 2019年5月24日9时00分至2019年5月24日9时30分(北京时间)

2. 地点: 济南市市中区站前街9号1号楼5、6楼开标大厅

七、开标时间及地点

1. 时间: 2019年5月24日9时30分(北京时间)

2. 地点: 济南市市中区站前街9号1号楼5、6楼开标大厅

八、采购项目联系方式

联系人: 杨尚平 联系方式: 18596098638、0531-88809762-8017

九、采购项目的用途、数量、简要技术要求等详见招标文件

十、采购项目需要落实的政府采购政策等详见招标文件

发 布 人: 山东蓝盾招标代理有限公司

发布时间: 2019年4月29日

## 第二部分 投标单位须知

### 投标人须知前附表

| 序号 | 名称     | 内容规定及要求  |
|----|--------|--|
| 1  | 项目名称   | 济南市公安局历城区分局警用装备  |
| 2  | 招标人    | 招标人: 济南市公安局历城区分局<br>联系人: 张科长<br>电 话: 13706406690   |
| 3  | 招标代理机构 | 采购代理单位: 山东蓝盾招标代理有限公司<br>联系人: 杨尚平<br>电话: 0531-88809762-8017<br>电子邮件: SLDZBDL@163.com  |
| 4  | 招标方式   | 公开招标   |
| 5  | 资金来源   | 财政资金   |
| 6  | 验收标准   | 根据国家或行业相关规定进行验收。   |
| 7  | 付款方式   | A包: 供货及验收完成后, 支付至合同总额的 90%, 剩余 10% 做为质保金, 一年质保期到期后支付至合同总额的 100%。<br>B包、C包、D包、E包: 签订合同后支付至合同总额的 30%, 供货完毕验收合格后支付至合同总额的 90%, 余下 10% 做质保金, 一年质保期到期后支付至合同总额的 100%。 |
| 8  | 供货日期   | 合同签订后乙方应在 15 个工作日内完成产品的供货及验收。产品交付前的运输、保管, 以及验收相应的费用由乙方承担。  |
| 9  | 质保期    | 一年   |
| 10 | 合格投标单位 | 详见招标公告要求   |
| 11 | 兼投兼中   | 本项目兼投兼中  |
| 12 | 投标保证金  | 以采用支票、汇票、电汇、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交, 须在 2019 年 5 月 23 日中午 12 时 00 分之前提交。<br>保证金金额:<br>包 A: 人民币: 小写: 14000.00 元, 大写: 壹万肆仟元整;                                 |

|    |               |   |
|----|---------------|---|
|    |               | <p>包 B: 人民币: 小写: 22000.00 元, 大写: 贰万贰仟元整;</p> <p>包 C: 人民币: 小写: 47000.00 元, 大写: 肆万柒仟元整;</p> <p>包 D: 人民币: 小写: 23000.00 元, 大写: 贰万叁仟元整;</p> <p>包 E: 人民币: 小写: 68000.00 元, 大写: 陆万捌仟元整;</p> <p><b>单位名称: 山东蓝盾招标代理有限公司</b></p> <p><b>开户银行: 中国农业银行股份有限公司济南会展中心分理处</b></p> <p><b>帐 号: 15132401040008055</b></p> <p>投标保证金必须由投标单位的基本账户支出, 保证金递交时间以实际到达上述账户时间为准, 投标保证金须在规定的时间内提交, 否则视为无效投标。投标人须在备注栏注明“【项目名称+包号】报价保证金”。保证金退还办理流程:</p> <p>请携带投标单位对招标代理公司开的退保证金收据及开户许可证复印件加盖公章到公司财务部办理。</p> |
| 13 | 投标文件份数        | 正本一份, 副本四份, 电子文档一份 (Word/Excel 版本, 电子版投标表必须是可读的 Word 格式, 电子版采用的存储介质应为 U 盘)  |
| 14 | 装订方式          | 胶装 (采用胶粘形式, 逐页编码打印装订)。  |
| 15 | 递交投标文件地点及递交时限 | <p>递交地点: 济南市市中区站前街 9 号 1 号楼 5、6 楼开标大厅</p> <p>提交时限: 2019 年 5 月 24 日 9:00-9:30 (北京时间)</p> <p>投标截止时间: 2019 年 5 月 24 日 9:30 (北京时间)</p>  |
| 16 | 投标文件是否退还      | 不退还   |
| 17 | 开标时间和地点       | <p>开标时间: 2019 年 5 月 24 日 9:30 (北京时间)</p> <p>开标地点: 济南市市中区站前街 9 号 1 号楼 5、6 楼开标大厅</p>  |
| 18 | 评标方法          | 本次招标采用综合评分法   |
| 19 | 投标文件签署和盖章     | 法定代表人或授权代理人必须按招标文件的规定在投标文件 (正本、副本及各附件)、开标一览表上签字并加盖投标人单位公章, 不得使用其它形式如带有“专用章”等字样的印章, 否则投标将被视为无效。  |

|    |            |  |
|----|------------|--|
| 20 | 招标文件的澄清与修改 | <p>领取招标文件的投标人于 2019 年 5 月 9 日 12:00 前将有关招标文件中需要澄清的内容以书面形式报送或邮件至招标代理机构(同时发送 WORD 电子版至 <a href="mailto:sdlzbd1@163.com">sdlzbd1@163.com</a>), 在规定的时间内以后提出的澄清要求不予受理, 视为认同招标文件所有要求与条款。</p> <p>招标代理机构对收到的澄清要求按法律规定进行答复。</p> |
| 21 | 现场踏勘       | 投标人自行踏勘现场  |
| 22 | 预算         | 投标人的投标总报价超过预算的, 其投标将被否决。预算详见招标公告第二条  |
| 23 | 履约保证金      | 本项目无履约保证金。   |
| 24 | 中标单位的确定    | 推荐综合得分最高的前三名投标人为中标候选人  |
| 25 | 封套上写明      | <p>招标人地址:</p> <p>招标人名称:</p> <p>_____ (项目名称)</p> <p>投标文件在 年 月 日 时 分前不得开启</p>  |

## 一、说明

1 招标人系指: 济南市公安局历城区分局

2 招标代理机构系指: 山东蓝盾招标代理有限公司

### 3 合格投标人

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件;

3.2 在中国境内注册, 具有独立法人资格, 具有独立承担民事责任的能力, 营业范围须涵盖本次采购内容, 并在人员、设备、资金等方面具有相应的服务能力;

3.3 根据财库(2016)125号文的规定, 投标人需通过“信用中国”网站

(<http://www.creditchina.gov.cn/>) 或中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 或信用山东 (<http://www.creditsd.gov.cn/>) 查询信用记录, 并打印网站查询结果的

截图。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位拒绝其参与政府采购活动; (截图加盖单位公章, 报名时须携带)。

3.4 法律法规对合格投标人的其他要求、规定;

3.5 本项目不接受联合体投标。

## 4 货物定义

4.1 “招标货物”指本招标文件中所述非进口及进口产品。

4.2 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

4.3 政府招标优先采购自主创新产品、节能产品和环境标志产品。自主创新产品是指纳入国家、省、市政府有权部门认定发布的自主创新产品目录内, 且经过认证的产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》, 且经过认定的节能产品。环境标志产品是指财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》, 且经过认证的环境标志产品。

**5 报价费用:** 无论报价过程中的方法和结果如何, 投标人自行承担所有与参加报价有关的费用。

## 二、招标文件

### 6 招标文件构成

本招标文件共分六部分, 内容如下:

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 货物需求及技术要求

第四部分 合同格式

第五部分 附件

第六部分 评分细则表

### 7 招标文件澄清和修改

7.1 任何已登记备案并领取了招标文件的投标人, 均可要求对招标文件进行澄清, 澄清要求应在招标文件要求提交投标文件截止时间 15 日前以书面形式通知招标代理机构。在规定的时间内以后提出的澄清要求将不予受理。

7.2 招标代理机构对收到的澄清要求将以书面形式予以答复, 发给要求澄清的投标人。

答复中包括所提的问题,但不包括问题的来源。

7.3 在提交投标文件截止时间 15 日前任何时候,招标代理机构无论出于何种原因,均可用补充文件的形式对招标文件进行澄清和修改。该澄清和修改作为招标文件的组成部分对所有投标人具有约束力,将向已登记备案并领取了招标文件的所有投标人发出。投标人在收到该澄清文件后应于当日内,以书面形式给予确认,逾期不确认视为认同。

7.4 为使投标人有足够的时间按招标文件的要求编制投标文件,招标代理机构可酌情推迟投标的截止与开标时间,并在提交投标文件截止时间 3 日前以书面形式通知各投标人,对所有投标人均具有约束力,而无论是否已经实际收到该通知。在这种情况下,招标代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均相应延长至新的截止日期。

### 三、报价文件编制

#### 8 报价语言及计量单位

8.1 投标人提交的报价文件以及投标人与招标代理机构就有关报价的所有来往函电均应使用中文简体字。

8.2 投标人所提供的技术文件和资料,包括图纸中的说明,应使用中文简体字。

8.3 原版为外文的证书类文件,以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文,但招标代理机构可以要求投标人提供翻译文件,必要时可以要求提供附有公证书的翻译文件。

8.4 除招标文件的技术规格中另有规定外,报价文件中所使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

8.5 对违反上述规定情形的,评审小组有权要求其限期提供加盖公章的翻译文件或取消其报价资格。

#### 9 报价文件构成

报价文件由报价函、资格证明文件、报价表、技术文件及商务文件构成。

9.1 法定代表人或授权代理人签署的报价申请及声明(附件一)

9.2 资格证明文件

- 1) 企业营业执照副本或三证合一的营业执照副本;
- 2) 基本账户开户许可证;
- 3) 法人参加提供法人代表身份证或授权委托书及受委托人身份证;

4) 投标保证金缴纳情况复印件加盖公章;

5) 提供经会计事务所审计出具的 2017 年度财务报表或财务审计报告(包括资产负债表、现金流量表、利润表等材料)或基本开户银行出具的资信证明;复印件加盖公章(2017 年以后注册的公司需写说明);

6) 依法缴纳税收的相关证明材料(2018 年 10 月至今任意连续 3 个月完税凭证),依法缴纳社会保障资金的相关证明材料(2018 年 10 月至今任意连续 3 个月缴纳社保证明);如依法不需要缴纳社会保障资金的或依法免税的,应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金或依法免税;

7) 近三年内,在经营活动中没有重大违法记录的声明;

8) 评分细则里涉及到的企业获奖、检测报告、证明材料;

9) 投标单位认为需要提交的其他证明资料。

以上 1) -7) 需开标现场提供原件及复印件加盖公章一套。以上证件经审查缺少任何一项或经审查不合格作无效报价处理;8) 中标后三天内需提供原件给甲方备查。

### 9.3 报价表

1) 报价一览表;

2) 报价明细表;

### 9.4 技术文件

1) 货物主要技术指标和运行性能的详细说明,包括宣传彩页、手册、说明书等;

2) 报价货物配件、耗材、选件表和配件及特殊工具清单

3) 货物安装、验收标准

4) 投标货物售后服务(投标货物的保修期、技术支持和售后服务的程序、内容及措施)

5) 售后服务网点明细表(包括联系人、详细地址、电话、传真)

6) 投标人认为需要提供的其他技术文件。

7) 技术规格偏离表(见附件);

### 9.5 商务文件

1) 为使货物正常、连续地使用,应提供招标人使用该货物所需的完整的备件和专用工具清单,包括备件和专用工具的货源及价格。

## 2) 售后服务条款;

a 对货物负责安装、调试、培训;

b 提供及时、迅速、优质服务的承诺, 迅速快捷地提供货物的备品备件, 保证招标人能够及时买到货物所需的备品备件和易损件;

c 提供中标货物齐全的资料(进口货物必须包括中文和英文的使用说明、安装手册、维修手册、专用工具和相应质检手续证明文件);

d 货物出现故障后, 响应及排除故障时间;

e 详细培训计划: 时间与地点、人数、费用、内容、次数;

f 投标人对提供的所有货物, 明确质量保证期。质量保证期内, 除人为因素损坏外, 全部免费维修;

g 质量保证期以后的维修、维护内容及服务方式、范围和收费等情况。

## 3) 商务条款偏离表(附件六)

## 4) 其他

# 10 报价

10.1 本次报价为一次性报价。币种为人民币。报价含主件、标准附件、备品备件、专用工具、检验、运输、保险及因购买货物和服务所需缴纳的所有税费等全部费用。

10.2 投标人报多包的, 应对每包分别报价并相应填写报价一览表。投标单位对报价若有说明应在报价一览表备注处注明。评标委员会不接受可选择的报价方案和价格。任何有选择的或可调整的报价方案和价格将被视为非响应性报价而被拒绝。

10.3 报价在合同执行过程中是固定不变的, 不得以任何理由予以变更。

10.4 投标人免费提供的项目, 应先填写该项目的实际价格, 并注明免费。此项不计入总报价。

10.5 对于进口货物, 投标人应充分理解采购要求, 并确保设备合法进口。综合单价为运至招标人项目的现场后安装调试后的价格, 应含到岸价, 关税、进口环节增值税、所有清关费用及国内运保费、装卸费、保管费、安装调试费、检测验收费、培训及其他附带服务的费用、利润、税金等一切费用。

10.6 进口货物在交货时要向招标人出具进口货物报关单、税单、原产地证明、进字号注册证等进口证明材料。

# 11 报价文件装订与编写

11.1 投标人必须将报价文件（一份正本、六份副本）中的有关文件按上述顺序排列装订成册（胶装），并在首页编制“报价文件目录”。

11.2 投标人应准备七份报价文件，一份正本和六份副本以及单独密封的报价一览表三份。在报价文件上要注明“正本”或“副本”字样，并注明包号。投标人应保证报价文件正本与副本的内容严格一致，如果正本与副本不一致，以正本为准；如果单独密封的报价一览表与报价文件正本有差异，以报价一览表为准；报价文件中的报价一览表与报价文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准。

11.3 报价文件正本和副本用 A4 幅面的纸张打印。

11.4 报价文件应严格按照报价文件的要求提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。报价文件未按规定提交或留有空项，将被视为不完整响应的报价文件，其报价有可能被拒绝。

11.5 因报价文件字迹潦草、模糊或表达不清所引起的不利后果由投标人承担。

## 12 报价文件签署

12.1 法定代表人或授权代理人必须按招标文件的规定在报价文件（正本、副本及各附件）、报价一览表上签字并加盖投标单位单位公章，不得使用其它形式如带有“专用章”等字样的印章，否则报价将被视为无效。如投标单位对报价文件进行了修改，则须由投标单位的法定代表人或授权代理人在修改的每一页上签字或加盖公章。

12.2 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标单位的法定代表人或授权代理人签字或加盖公章后才有效。

## 13 报价文件密封和标记

13.1 投标人应将报价文件正、副本密封送达，并在封面明显处注明以下内容：

- 1) 项目编号、项目名称、包号
- 2) 投标人名称（加盖公章）、地址、邮编、电话、传真

13.2 为方便公开唱价，请投标人将准备三份“报价一览表”**单独密封**，并注明报价一览表，项目名称、项目编号、包号、投标人名称（加盖公章），与报价文件同时提交。

13.3 每一密封件在封口处加盖投标人公章并注明“于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时之前不准启封”字样。

13.4 如果投标人未按上述要求对报价文件密封及加写标记，招标代理机构对投标人提前启封概不负责。对由此造成提前开封的报价文件，招标代理机构有权予以拒绝，并退

回投标人。

#### 14 报价保证金

详见投保人前附表。

#### 15 报价有效期

15.1 从报价文件截止之日起, 报价有效期为 90 日。报价书的有效期限比本须知规定的有效期短的报价将被拒绝。

15.2 特殊情况下, 在报价有效期满之前, 招标代理机构可以书面形式要求投标人同意延长报价有效期。投标人可以以书面形式拒绝或接受上述要求。拒绝延长报价有效期的投标人有权收回报价保证金; 同意延长报价有效期的投标人应当相应延长其报价保证金的有效期, 但不得修改报价文件的其他内容。

### 四、报价文件递交

#### 16 报价文件递交时间和地点

16.1 投标人代表必须在报价截止时间前将报价文件送达指定地点。如因招标文件的修改推迟报价截止日期的, 则按招标代理机构另行通知规定的时间递交。

16.2 招标代理机构将拒绝接收报价截止时间后送达的报价文件。

#### 17 报价文件签收

17.1 招标代理机构于报价截止时间前接收合格的报价文件, 投标人同时签字确认。

17.2 报价文件须采用纸质形式, 以电报、传真、电子邮件等形式提交的报价不予接受。

17.3 对投标人提交的报价文件在报价截止时间后不予退还。

#### 18 报价文件修改与撤回

18.1 投标人在招标文件要求提交报价文件的截止时间前, 可以补充、修改或者撤回已提交的报价文件, 并书面形式通知招标代理机构。

18.2 投标人对报价文件的补充、修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记和递交。

18.3 撤回报价的要求应以书面形式提出, 由投标人法定代表人或授权代理人签署, 并在报价截止时间前送达招标代理机构。

18.4 报价有效期内不得撤回报价文件, 公开报价仪式后撤回报价的行为将被记入不良记录名单, 其报价保证金不予退还, 投标单位今后参与同类政府采购项目的机会可能会受

到影响。

## 五、公开报价

### 19 公开报价

19.1 按照招标文件规定的时间、地点公开报价。公开报价由招标代理机构主持, 采购单位、投标人和有关方面的代表参加。投标单位法定代表人或其授权代理人应参加并签名报到以证明其出席。

19.2 公开报价时, 检查报价文件的密封情况, 并经投标人签字确认。

19.3 工作人员当众拆启报价文件, 唱价员宣读投标单位名称、报价和其它主要内容。

19.4 记录员将唱价内容分项记录, 由投标单位法定代表人或授权代理人签字确认。

### 20 组建评标委员会

招标人将根据本项目的特点组建评标委员会, 其成员由招标人及有关方面的专家 5 人以上单数组成, 其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二, 评标委员会负责对报价文件进行评审, 根据招标人的授权直接确定成交投标人。

### 21 评标原则

“公平、公正、择优、效益”为本次公开招标的基本原则, 评标委员会将按照这一原则的要求, 公正、平等地对待各投标人, 同时在评标过程中遵守以下原则:

21.1 客观性原则: 评标委员会将严格按照招标文件的要求, 对投标人的投标文件进行认真评标; 评标委员会对投标文件的评标仅依据投标文件本身, 而不依据投标文件以外的任何因素。

21.2 统一性原则: 评标委员会将按照统一的评标原则和评标方法, 用同一标准进行评标。

21.3 独立性原则: 评标工作在评标委员会内部独立进行, 不受外界任何因素的干扰和影响。评委对出具的评标意见承担个人责任。

21.4 保密性原则: 招标代理机构应当采取必要的措施, 保证评标在严格保密的情况下进行。

21.5 综合性原则: 评标委员会将综合分析、评标投标人的各项指标, 而不以单项指标的优劣评定出中标人。

### 22 初步评审

22.1 评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性的响应, 而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重

大偏离或保留。

22.2 如出现下列情形之一的, 视为对招标文件没有做出实质性响应, 其投标将被否决。

**1) 投标人有下列情况之一的, 视为对招标文件没有做出实质性响应, 按照无效投标处理:**

- (1) 在规定的截止时间之后递交的投标文件;
- (2) 投标文件未按招标文件规定要求密封、签署、盖章的或是未按招标文件要求提供资格、资质证明文件的;
- (3) 开标一览表未加盖本单位公章、法定代表人或授权代表未签字的;
- (4) 授权委托人或法定代表人不参加开标会议的;
- (5) 投标报价超采购预算的;
- (6) 投标文件中的技术参数明显不符合招标文件要求的;
- (7) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求;
- (8) 供货时间不能满足招标文件要求;
- (9) 付款方式不能满足招标文件要求;
- (10) 不符合法律、法规规定的其他情形;

**2) 投标人有下列情况之一, 其投标不仅被视为无效, 而且招标人将严格按照相关法律、法规及规章制度的规定行使权利并没收其投标保证金。投标人给招标人和招标代理机构造成损失的, 应予以赔偿。**

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标的;
- (2) 投标人提供的有关资格、资质证明文件不真实或提供虚假材料的;
- (3) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假, 骗取中标的;
- (4) 投标人向招标人、招标代理机构、评标委员会提供不正当利益的;
- (5) 在整个投标、评标过程中, 投标人有企图影响中标结果公正性的任何活动或以任何方式诋毁其他投标人或串通投标的;
- (6) 中标人不按规定签订合同的;
- (7) 法律、法规规定的其他情况。

### **3) 废标**

根据政府采购法律法规的有关规定, 出现下列情形之一的, 评标委员会将否决所有投标人的报价。

(1) 在投标截止时间结束后参加投标的投标人不足 3 家, 符合招标文件规定条件的投标人不足 3 家或者对招标文件作实质性响应的投标人不足 3 家的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的投标报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故, 采购任务取消的。

22.3 评标委员会根据招标文件评标, 不依据招标文件以外的任何文件评审。

22.4 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标文件, 投标人不能通过修正或撤销投标文件中的不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

22.5 评标委员会对各投标人的投标报价进行评标, 对超出项目预算的报价或低于成本价的报价予以淘汰。评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价, 使得其投标报价可能低于其个别成本的, 应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料, 由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标, 其投标应作为无效投标处理。

### 23 报价文件的澄清

23.1 为有助于对报价文件进行审查, 评标委员会有权向投标人询问。评标委员会有权以书面形式要求投标单位对其报价文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者补正。但投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式, 由其法定代表人或授权代理人签字, 并不得超出报价文件的范围或改变报价文件的实质性内容。投标人澄清、说明或者补正的内容构成报价文件的组成部分。投标人拒不按照要求对报价文件进行澄清、说明或者补正的, 评审小组可拒绝该报价。

23.2 如评标委员会一致认为某个投标单位的报价明显不合理, 有降低质量、不能诚信履行的可能时, 评标委员会有权决定是否通知投标单位限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求, 而该投标单位在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的, 经评标委员会取得一致意见后, 可拒绝该报价。

### 24 综合评审

24.1 初步评标结束后, 评标委员会对合格投标人的以下内容进行综合分析和比较:

24.2 经初审合格的投标文件, 评标委员会将根据招标文件确定的评标标准和方法作进一步的比较和评价。

24.3 评标委员会严格按照招标文件的要求和条件进行综合分析,比较报价,同时考虑以下因素:

- 1) 报价的合理性和客观性;
- 2) 货物的性能指标及使用寿命;
- 3) 整体方案的合理优化、先进性;
- 4) 售后服务条款(含交货、安装及调试);
- 5) 技术及商务有无偏离;
- 6) 投标人资信情况和履约能力;
- 7) 投标人的经营业绩;
- 8) 优惠条件;
- 9) 其他。

24.5 评审方法: 本项目采用综合评分法。

24.6 无论在评标过程中或其他任何时候发现下列情形之一的,投标将被拒绝,若中标,则无效。招标代理机构有权依法追究投标人的法律责任。

- 1) 提供虚假材料谋取中标的;
- 2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的;
- 3) 恶意串通投标的;
- 4) 其他任何有企图影响招标结果公正性的活动。

经初审合格的投标文件,评标委员会将根据招标文件确定的评标方法做进一步评定。

## 25 确定成交投标单位

评标委员会根据综合评审结果,采用评标分最高的投标人做为中标人或按照评标总得分由高到低推荐中标候选人。

## 26 评审过程保密

公开报价之后,直到签订合同止,凡是属于审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及成交意向等,均不向投标单位或者其他与评审无关的人员透露。

## 27 投标单位瑕疵滞后的处理

27.1 无论基于何种原因,各项本应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该投标单位进入初审、综合评审或其它后续程序,包括已经签订合同的情形,一旦在任何时间被发

现存在上述情形,则招标代理机构均有权随时视情形决定是否取消该投标单位的此前评议结果,或随时视情形决定是否对该报价予以拒绝,并有权决定采取相应的补救或纠正措施。一旦该投标单位被拒绝或被取消该投标单位的此前评议结果,其现有的位置将被其他投标人依序替代,相关的一切损失均由该投标单位承担。

27.2 若已经超过质疑期限而没有被发现且已经签订了相关的合同,之后才发现存在上述情形,经评标委员会/招标代理机构再行审查认为其在技术、必要资质等方面并不存在问题而仅属于商务方面存在瑕疵的问题,且若一旦取消该投标单位的此前评议结果或采取类似效果的处理措施将对本次采购更为不利,在此情形下准备考虑维持结果,评标委员会/招标代理机构有权要求该存在瑕疵的投标单位提供特别担保金用以承担可能产生的赔偿责任,若其拒绝提供该等担保或所实际提供的担保金额不足要求金额,评标委员会/招标代理机构有权并且应当决定取消投标单位的此前评议结果或采取类似效果的措施。

## 28 特殊情况下的处理方法

根据政府采购法律法规的有关规定,出现下列情形之一的,评标委员会将否决所有投标单位的报价。

- 1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- 2) 投标人的最终报价均超过了采购预算;
- 3) 因重大变故,采购任务取消的。

## 六、合同签订

### 29 中标通知

29.1 评审结果将在中国山东政府采购网、济南市公共资源交易中心网站、招标代理机构网站上公布,确定成交投标人并发布成交公告,不再以书面方式通知未成交投标单位。招标代理机构对未成交的投标单位不作未中标原因的解释。

29.2 在报价有效期内,招标代理机构将向成交投标单位签发《中标通知书》。《中标通知书》是合同的一个组成部分。

29.3 《中标通知书》发出后,采购单位改变成交结果,或者成交投标单位放弃成交项目的,应当依法承担法律责任。

### 30 签订合同

30.1 成交通知书发出之日起 30 日内, 按照评审确定的事项签订合同。

30.2 报价文件、中标单位的报价文件以及评审过程中的有关澄清、说明或者补正文件均为合同的组成部分。

30.3 不按约定签订或履行合同, 给对方造成损失的, 应承担赔偿责任。

**31 拒不签订政府采购合同的责任:** 中标(成交)后双方应在中标公示 30 日内签订政府采购合同。如不履行合同约定条款应承担相应的法律责任。

## 七、成交服务费

### 32 成交服务费

32.1 中标服务费: 中标人在签订合同前须向招标代理机构交纳成交服务费。

32.2 中标人在签订合同前按中标金额的 1‰向公证处交纳公证费。(不足 500 元按 500 元收取)。

32.3 无论投标过程中的方法和结果如何, 投标人自行承担所有与参加投标有关的费用。

## 八、处罚、质疑

### 33 处罚

发生下列情况之一, 投标单位的报价保证金或履约保证金不予退还, 并被列入不良记录名单, 投标单位今后参与同类政府采购项目的机会可能会受到影响:

- 1) 公开报价后在报价有效期内, 投标人撤回其报价;
- 2) 中标单位未按本招标文件规定签订政府采购合同;
- 3) 中标单位与招标人订立背离合同实质性内容的其它协议;
- 4) 将中标项目转让给他人, 或者在报价文件中未说明, 且未经招标代理机构和招标人同意, 将中标项目分包给他人的;
- 5) 中标单位不按要求提交履约保证金的;
- 6) 中标单位其它未按招标文件规定和合同约定履行义务的行为。
- 7) 提供虚假资质谋取中标的。

### 34 质疑

34.1 报价投标单位对采购活动事项有疑问的, 可以向招标代理机构提出询问, 招标代理机构将依法作出答复, 但答复的内容不涉及商业秘密; 招标代理机构只接受相关

制造厂商针对本招标文件中相关设备性能技术指标的疑问和质疑。

34.2 报价投标单位认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的,可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起7个工作日内,以书面形式向招标代理机构提出质疑。

34.3 质疑文件应包括以下主要内容,并按照“谁主张、谁举证”的原则,附上相关证明材料。否则,招标代理机构不予受理:

- (1) 质疑项目名称、项目编号、包号、招标公告发布时间、开标时间;
- (2) 具体的质疑事项及法律依据(具体条款);
- (3) 质疑相关证明文件或证明材料,如果涉及到产品功能或技术指标的,应出具相关制造商的证明文件;
- (4) 质疑投标单位名称、地址、联系方式(包括手机、传真号码);
- (5) 法定代表人签署本人姓名或印盖本人姓名章并加盖单位公章,或法定代表人特别授权加盖单位公章,并由参加采购项目的授权代表签署本人姓名或印盖本人姓名章等。

34.4 报价投标单位不得虚假质疑和恶意质疑,并对质疑内容的真实性承担责任。报价投标单位或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉,阻碍采购活动正常进行的,属于严重不良行为,招标代理机构/集中招标机构将提请财政部门列入不良行为记录名单,并依法予以处罚。

34.5 招标代理机构在收到报价投标人的书面质疑后将及时组织调查核实,在7个工作日内作出答复,并以书面或在网站公告形式通知质疑报价投标单位和其他有关报价投标人,答复的内容不涉及商业秘密。

34.6 对于中标结果的质疑,以公布成交结果的日期为准,超过期限不予受理。

## 九、保密和披露

### 35 保密和披露

35.1 投标单位自领取招标文件之日起,须承担本采购项目下保密义务,不得将因本次招标获得的信息向其他人外传。

35.2 招标代理机构有权将投标单位提供的所有资料向其他政府部门或有关的非政府机构负责评审的人员或与评审有关的人员披露。

35.3 在下列情形下: 当发布中标公告和其它公告时, 当国家机关调查、审查、审计时, 以及其他符合法律规定的情形下, 无须事先征求投标单位或中标单位同意而可以披露关于招标过程、合同文本、签署情况的资料、投标单位或中标单位的名称及地址、招标内容的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料无须再承担保密责任。

## 十、解释权

### 36 解释权

本招标文件的最终解释权归招标代理机构, 当对一个问题有多种解释时以招标代理机构的书面解释为准。招标文件未做须知明示, 而又有相关法律、法规规定的, 招标代理机构对此所做解释以相关的法律、法规规定为依据。

## 第三部分 货物需求及技术要求

### 一、项目说明:

本次招标的设备, 投标供应商可选择多标段报价, 但不得对所投标段分解后进行响应。

### 二、商务条件

1. 交货时间: 合同签订后乙方应在 15 个工作日内完成产品的供货及验收。

2. 地点要求: 济南市公安局历城区分局指定地点。

3. 付款方式:

A 包: 供货及验收完成后, 支付至合同总额的 90%, 剩余 10% 做为质保金, 一年质保期到期后支付至合同总额的 100%。

B 包、C 包、D 包、E 包: 签订合同后支付至合同总额的 30%, 供货完毕验收合格后支付至合同总额的 90%, 余下 10% 做质保金, 一年质保期到期后支付至合同总额的 100%。

4. 质保:  $\geq 1$  年。具体按技术参数要求为准。

5. 乙方应保证甲方在中国境内使用产品或产品的任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

6. 评标委员会成员根据招标文件中确定的评分办法综合评定各投标人提交的报价文件, 按照评标得分由高到低推荐前三名为中标候选人。

★7. 如中标后三个工作日内不能按要求提供产品检测报告原件及售后服务承诺函原件 (需加盖生产厂家公章) 则做废标处理, 顺延下一名为成交供应商

8. 中标人供货完毕后需对甲方进行使用培训。

包 A

| 序号 | 装备名称                 | 参数   | 数量  |
|----|----------------------|--|-----|
| 1  | 防暴服<br>(快穿)          | <p>1、1层≥4mm厚泡沫+1层≥2mm厚铝板搭接层+1层≥4mm厚泡沫+1层≥5mm厚泡沫及软质吸能材料,护裆使用≥2mm厚整体铝板及软质吸能材料制作,四肢防护层使用工程塑料及软质吸能材料制作。</p> <p>2、夹克套装样式,30秒可穿着完毕。防护层部件均采用口袋安装方式,装、取非常方便,便于整衣泡在水中清洗。</p> <p>3、前胸、后背防护层可以根据需要更换成防弹层或防弹防刺层。</p> <p>4、采用永久性阻燃面料无毒、无味,上千次清洗后阻燃性能仍不减弱。</p> <p>5、防护部位有:1.护前胸、2.护后背、3.护前裆、4.护肩、5.护上臂、6.护肘、6.护小臂、8.护胯、9.护大腿、10.护膝、11.护小腿前、12.护小腿后。基本接近基本型防暴服的防护部位和防护面积。可根据需要对部分防护层部件进行去留调整,使重量更轻,穿着更舒适、实用。</p> <p>7、适用于165~185cm身高穿着,重量≤5kg。</p> <p>8、前胸、前裆及后背&gt;0.10 m<sup>2</sup>、上肢(含肩、肘):&gt;0.18 m<sup>2</sup>、下肢(含脚背):&gt;0.30 m<sup>2</sup>。</p> <p>9、结构连接强度:插扣强力:&gt;500N、尼龙搭扣的扣合强度:&gt;7.0N/cm<sup>2</sup>、连接带强力:&gt;2000N。</p> <p>10、耐冲击性能:以120J动能冲击,防护层不破损、开裂。</p> <p>11、击打能量吸收性能:以100J的能量冲击,胶泥压痕深度≤18mm。</p> <p>12、适应环境温度-20℃~+55℃。</p> <p>13、产品制造商通过ISO9001质量管理体系认证及GJB 9001B-2009武器装备质量管理体系认证,提供证书复印件(加盖生产企业公章);</p> | 100 |
| 2  | 多功能战术背心<br>(不含防弹防刺层) | <p>一、功能特点:</p> <p>战术背心由牛津布面料制成。设计单警装具套、配挂对讲机、执法记录仪、T型警棍套等各种装备的多功能袋,衣服右侧配挂有枪套垫绑带和枪绳,可放置枪套。前胸、后背内层预留可装防刺层或防弹防刺层空间装置。可代替多功能腰带使用,将单警装备放置在衣服装具套之中。</p> <p>二、技术参数:</p> <p>1、规格: M码,适合身高尺寸:165cm~174cm<br/>L码,适用于身高尺寸:175cm~185cm</p> <p>2、外观:外套无破损、浮线、漏针等缺陷。</p> <p>3、使用灵活性:穿着灵活、易于穿脱,穿着后不能使两臂的自由运动及体跪、跳、蹲、俯仰、2转体等动作受到限制。</p>  | 60  |

|   |           |   |    |
|---|-----------|---|----|
|   |           | <p>4、结构：背心外套为开襟结构，腰围大小可通过两侧调节带调节。</p> <p>5、质量：≤1.5kg。</p>   |    |
| 3 | 多功能战术背心   | <p>1、防弹防刺服由外套和防护层（含防护套）组成，可选配枪套组合（含枪套、枪绳、枪套绑带）。</p> <p>2、外套材料及性能：由抗腐蚀和耐磨牛津布面料制成，面料表面沾水等级≥3级，面料断裂强力经向≥3000N, 续向≥2500N。</p> <p>3、外套颜色及结构：外套可拆洗，外套颜色为黑色，腰部尺寸可以调节。背心外套为开襟结构，前门襟有一条注塑拉链，右前肩有执法记录仪袋，下面有物品袋，最底部并排有冲锋枪子弹夹袋和警棍套；左前肩有对讲机套，下面有“警察”反光字标识，再下面并排有物品袋和手枪子弹夹袋，最底部并排有催泪喷射器套、强光手电套和手枪子弹夹袋。左侧腰位铆接有可转动的警棍套，右侧腰位织带上可配挂枪套组合，通过枪套绑带固定在大腿上。背心外套后领面层下有救护拉带，下面有“警察 POLICE”反光字标识，最底部并排有水壶套、工作包、手铐套。后领内侧下方有姓名袋。</p> <p>4、防护层结构：由冲击面开始依次为：≥10层浸胶芳纶机织布+≥39层高性能聚乙烯纤维无纬布（四层正交）+5mm厚泡沫片。防护层应采用不透光、不透水的黑色保护套密封，封边应均匀一致。保护套材料应具有抗渗水性能，耐静水压应≥18kPa。</p> <p>5、防弹性能：GA141-2010 3级，防79式轻型冲锋枪和51式7.62mm手枪铅芯弹。防刺性能：防GA68-2008标准刀具24J穿透。</p> <p>6、防护面积：防护层应覆盖人体主要内脏器官（包括前、后及侧面防护），防护面积≥0.3m<sup>2</sup>。</p> <p>7、防护层厚度：≤18mm；</p> <p>8、防护层重量：≤3.5kg。</p> <p>9、防弹性能：符合GA141-2010《警用防弹衣通用技术条件》的相应规定。</p> <p>10、防刺性能：符合GA68-2008《警用防刺服》的相应规定。</p> <p>11、耐浸水性能：符合GA141-2010《警用防弹衣通用技术条件》的相应规定。</p> <p>12、气候环境适应性：符合GA141-2010《警用防弹衣通用技术条件》和GA68-2008《警用防刺服》的相应规定。</p> <p>13、执行标准：《GA141-2010警用防弹衣》、《GA68-2008警用防刺服》。</p> | 60 |
| 4 | 夏季多功能战术背心 | <p>一、功能特点：</p> <p>夏款战术背心应为背心外套和腰带组合结构，各装具套应采用模块化设计元素，自由拆装和组合。背心外套上应配挂有对讲机袋、执法记录仪袋、95弹夹袋、79弹夹袋、92弹夹袋、巡检勤务包和小</p>   | 60 |

|   |         |   |    |
|---|---------|---|----|
|   |         | <p>物品袋等;腰带上配挂警棍套、喷射器套、强光手电套、手铐套(220手铐)等装具套,同时右侧腰带上挂有枪套垫绑带和枪绳,可放置枪套。</p> <p>二、技术参数:</p> <p>1、规格:L码,适合身高尺寸:170cm~180cm<br/>XL码,适用于身高尺寸:181cm~185cm</p> <p>2、外观:外套应无破损、浮线、漏针等缺陷。</p> <p>3、结构:背心外套应为开襟结构,前门襟有一条注塑拉链,上面有二个塑料插扣。前幅左右各有七条横向织带,可配挂95弹夹袋、79弹夹袋、92弹夹袋,小物品袋等;前肩左右各有二条横向织带,可配挂对讲机、执法记录仪等。左胸有反光字。后幅有五条横向织带,可配挂物品袋等装具套。后领下有救护拉带,下面有反光字。腰部两侧用绳子前后连接,大小可调节。下摆上有挂袪可固定腰带,腰带上可配挂警棍套、喷射器套、强光手电套、手铐套(220手铐)等装具套。右侧腰带上挂有枪套垫绑带和枪绳,可放置枪套。</p> <p>4、背心材质:优质高强涤纶网眼布;</p> <p>5、装具套挂件材质:1680D牛津布;</p> <p>6、使用灵活性:穿着灵活、易于穿脱,穿着后不能使两臂的自由运动及体跪、跳、蹲、俯仰、转体等动作受到限制;</p> <p>7、质量:≤2.3kg(L号);</p> |    |
| 5 | 多功能组合警棍 | <p>一、产品概述:</p> <p>组合警棍采用航空铝材料所制,可加装高压电击头,按键发射催泪喷射器,三棱刺刀增加攻击力。警棍可以单独使用一根1米或85cm的防暴警棍,也可以两根组合成1.6米防暴长警棍使用,还可以根据不同环境更换棍头如电击头、三棱刺刀头、催泪喷射器等。三棱刺刀、催泪喷射器、电击头均可配部件单独使用,还可以组合后作为担架使用。</p> <p>二、主要技术指标:</p> <p>1、棍头材料:航空铝;</p> <p>2、电击头材料:航空铝;</p> <p>3、三棱刺刀材料:碳钢;</p> <p>4、总长度:1.6±0.01米;</p> <p>5、电击头、催泪喷射器、三棱刺刀的长度都为166mm±0.1mm;</p> <p>6、棍体直径26mm±0.1mm;</p> <p>7、重量:≤1.8kg;</p> <p>8、抗压强度≥1000N;</p>   | 60 |

|          |                       |  |            |
|----------|-----------------------|--|------------|
| <p>6</p> | <p>防割护脖<br/>(加强型)</p> | <p>一、 概述:<br/>防割护脖由基础防护层和加强防护层构成, 主要适用于公安民警执勤执法时, 避免刀具等锐器利器对颈部的伤害, 满足警员颈部的防护需求。可配合战术背心、防刺服、防暴服等穿着。主要适用于特警、派出所、治安、刑警和巡警等警种使用。具有穿着迅速、使用简便、快捷、质量轻、材料耐磨性强等特点。整体结构由基础防护层(护肩和护脖)、加强防护层和松紧调节带组成(如图)。加强防护层和基础防护层通过搭扣带连接, 松紧调节带可根据自身舒适度进行位置调节。基础防护层(护肩和护脖)采用三片式包围结构设计, 与加强防护层之间通过搭扣带结构连接, 可有效调节位置, 达到佩戴的舒适性。<br/>在功能上, 具有操作灵活、穿脱方便的特点, 既可单独使用, 也可以与作战背心、防刺服、防暴服等产品组合使用。在性能上, 防割护脖具有防割功能, 颈前部与两边(加强防护层)具有一定的防砍、防刺功能。</p> <p>二、 主要技术参数:<br/>1. 防护面积<br/>基础防护层防护面积: <math>\geq 0.14 \text{ m}^2</math>; 加强防护层: <math>\geq 0.05 \text{ m}^2</math>。<br/>2. 防割性能<br/>切割系数: <math>\geq 3.5</math> (《防割手套》GA614-2006)。<br/>3. 防砍性能<br/>能抵御速度为 <math>8.5\text{m/s} \pm 0.3 \text{ m/s}</math> 刀具的击砍(参照《警用防暴盾牌》GA422(修订的送审稿))。<br/>4. 防刺性能<br/>加强防护层能抵御 <math>12\text{J} \pm 0.5\text{J}</math> 能量的垂直穿刺(《警用防刺服》GA68-2008)。<br/>5. 防割护脖所用材料应无毒、无害。<br/>6. 防割护脖易于穿脱, 穿戴后不能限制颈部活动, 具备可调节功能。<br/>7. 防割护脖可与作战背心、防刺服等其他防护装备组合使用。<br/>8. 适用温度范围: <math>-20^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}</math>。<br/>9. 质量: <math>\leq 0.55\text{kg}</math>。</p> | <p>100</p> |
|----------|-----------------------|--|------------|

包 B:

| 序号      | 装备名称       | 数量         | 参 数   |            |         |  |         |  |     |     |     |     |       |            |            |            |            |
|---------|------------|------------|---|------------|---------|--|---------|--|-----|-----|-----|-----|-------|------------|------------|------------|------------|
| 1       | 普通催泪器      | 100        | <p><b>产品要求:</b><br/>喷射的气雾应能使歹徒流泪、打喷嚏、脸部疼痛、暂时失去抵抗力。</p> <p><b>产品参数:</b></p> <p>1. 成分: 强效催泪剂 (CS) 天然辣椒素 (OC)</p> <p>2. 喷射距离: <math>\geq 2m</math>;</p> <p>3. 喷射时间: <math>\geq 3s</math>;</p> <p>4. 质量: <math>\leq 60g</math>。</p>   |            |         |  |         |  |     |     |     |     |       |            |            |            |            |
| 2       | 新型手铐       | 50         | <p>1 外观</p> <p>1.1 金属手铐表面应作氧化处理, 色彩均匀, 无脱壳、起泡等缺陷,</p> <p>1.2 金属手铐的左、右铐体形状应一致, 无明显弯曲变形, 各连接部分应圆滑无毛刺。</p> <p>1.3 金属手铐的扇梁齿形应完整, 边角圆滑整齐, 扇梁与铆接处晃动量应<math>\leq 0.3mm</math>。</p> <p>1.4 金属手铐每支铐体上的硬印不超过 4 处, 每处面积不大于 <math>3mm^2</math>, 且不得集中在同一表面。</p> <p>2 尺寸</p> <p>金属手铐尺寸 L、H、B 应符合表 1 要求。</p> <p style="text-align: center;">表 1 金属手铐尺寸</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">L<br/>mm</th> <th colspan="2">H<br/>mm</th> <th colspan="2">B<br/>mm</th> </tr> <tr> <th>max</th> <th>min</th> <th>max</th> <th>min</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>52~56</td> <td>55<math>\pm</math>2</td> <td>47<math>\pm</math>2</td> <td>82<math>\pm</math>2</td> <td>51<math>\pm</math>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>3 质量</p> <p>金属手铐质量 (不含钥匙和包装) <math>\leq 260g</math>。</p> <p>4 灵活度</p> | L<br>mm    | H<br>mm |  | B<br>mm |  | max | min | max | min | 52~56 | 55 $\pm$ 2 | 47 $\pm$ 2 | 82 $\pm$ 2 | 51 $\pm$ 2 |
| L<br>mm | H<br>mm    |            | B<br>mm   |            |         |  |         |  |     |     |     |     |       |            |            |            |            |
|         | max        | min        | max   | min        |         |  |         |  |     |     |     |     |       |            |            |            |            |
| 52~56   | 55 $\pm$ 2 | 47 $\pm$ 2 | 82 $\pm$ 2  | 51 $\pm$ 2 |         |  |         |  |     |     |     |     |       |            |            |            |            |

|   |       |    |  |
|---|-------|----|--|
|   |       |    | <p>4.1 金属手铐钥匙能从正反两面插入铐体锁孔, 进行解除反锁和开启手铐。</p> <p>4.2 金属手铐的反锁、开启及锁闭应灵活、无阻滞。</p> <p>5 反锁定位</p> <p>金属手铐的反锁定位功能可靠。处于锁闭和反锁定位状态的金属手铐在 1500N 静压力作用下, 不出现啮合松动或失效现象。</p> <p>6 防拨性能</p> <p>6.1 三个相互独立的止逆件不同时运动。</p> <p>6.2 金属手铐处于反锁状态时, 防拨净工作时间达到 2min。</p>  |
| 3 | 双开型手铐 | 50 | <p><b>产品要求:</b></p> <p>1. 牢固性: 扇齿在啮合三齿状态下, 纵向横向拉力均大于 2200N, 铆钉在承受大于 2940N 的静压力后手铐仍能正常使用;</p> <p>2. 耐用性: 工作次数<math>\geq</math>6000 次循环;</p> <p>3. 耐腐蚀性: 手铐的耐腐蚀等级<math>\geq</math>6 级;</p> <p>4. 灵活性: 钥匙插入开启拔出灵活无阻滞现象;</p> <p>5. 防拨性: 防拨净工作时间不低于 2min;</p> <p>6. 生产标准符合《GA 172-2014 金属手铐》中的有关要求。</p> <p><b>技术参数:</b></p> <p>1. 材质: 碳化钢;</p> <p>2. 铐点: <math>\geq</math>19 个;</p> <p>3. 铐体中心距约为 160mm, 卡入手腕的最小开放尺寸约为 57mm, 扇梁与铐体最大调整直径尺寸约为 78mm, 最小调整直径尺寸约为 51mm, 全长: 约 235mm;</p> <p>4. 重量: <math>\leq</math>410 克 (不含钥匙)。</p> |
| 4 | 新型伸缩棍 | 50 | <p><b>技术参数:</b></p> <p>1. 结构及材质: 使用三节壁厚均为 2.0mm 厚无缝钢管 (45#) 制成, 主要由端座、橡胶握把、后节、中节、前节及旋转卡位装置组成。橡胶握把与后节的连接处有一套活动的护手卡盘;</p> <p>2. 外观: 产品外观圆滑, 无明显弯曲、划痕、毛刺及其他缺陷;</p>  |

|   |       |    |   |
|---|-------|----|---|
|   |       |    | <p>3. 尺寸: 伸缩警棍收缩时长度<math>\geq 260\text{mm}</math>; 展开长度为: <math>\geq 590\text{mm}</math>;</p> <p>4. 耐用性能: 产品自然下垂时, 不会自动展开; 当加力拉伸充分展开后, 既不脱节, 又不会自动缩回; 收缩时无需撞击硬物收回; 产品能稳定重复循环使用 1000 次以上; 耐腐蚀性检验: <math>\geq 8</math> 级;</p> <p>5. 拉伸强度: 经 1000N 的静拉力试验后, 警棍不会出现脱节、断裂现象;</p> <p>6. 变形量: 挂重 10kg, 变形<math>\leq 1.5\text{mm}</math>;</p> <p>7. 使用寿命: 抗打击次数大于 1000 次。最细部分变形量<math>\Delta L \leq 2.3\text{mm}</math>;</p> <p>8. 护手卡盘尺寸: 外径约 90mm, 总厚度约: 28mm, 旋转 90 度成十字型以保护持棍人的手, 也可 360 度旋转;</p> <p>9. 手柄尺寸: 长为约 46mm, 手持部分使用橡胶套, 用于防滑, 胶套上“伸缩警棍”及“警察”、“POLICE”中英文字样;</p> <p>10. 执行标准《GA/T429-2003 伸缩警棍》。</p> <p><b>开标时提供样品;</b></p> |
| 5 | 单警装备包 | 10 | <p><b>技术参数:</b></p> <p>1. 材质: 阻燃牛津面料;</p> <p>2. 功能 ①阻燃 ②防雨淋 ③防尘 ④耐磨;</p> <p>3. 尺寸: 警用装备包体积: <math>\geq 56\text{cm} \times 39\text{cm} \times 18\text{cm}</math>。内部多功能腰带包体积: <math>\geq 34\text{cm} \times 24\text{cm} \times 10\text{cm}</math>;</p> <p>4. 使用方式: 肩背、手提;</p> <p>5. 内层数: 内设有三层。(主要存放装备: ①警服、②防刺服、③多功能腰带、④手铐、⑤急救包、⑥警棍、⑦ 强光手电、⑧警用水壶、⑨催泪喷射器、⑩对讲机等);</p> <p>6 质量: <math>\leq 2.5\text{kg}</math>;</p> <p>7. 执行标准《GA888-2010 公安单警装备 警用装备包》</p>   |
| 6 | 遮阳伞   | 2  | <p><b>技术参数:</b></p> <p>1. 材质: 6063T5 铝合金+户外涤纶布;</p> <p>2. 产品尺寸: <math>\geq 2.5\text{m} \times 2.5\text{m}</math>;</p> <p>3. 立柱: <math>\geq 110\text{cm} \times 60\text{cm}</math>;</p>  |

|   |            |     |   |
|---|------------|-----|---|
|   |            |     | <p>4. 壁厚: <math>\leq 2.0\text{mm}</math>;</p> <p>5. 立柱中间横档壁厚: <math>\leq 2.5\text{mm}</math>;</p> <p>6. 伞骨: <math>\geq 18\text{cm} \times 25\text{cm}</math>;</p> <p>7. 壁厚: <math>\leq 1.2\text{mm}</math>;</p> <p>8. 伞布: 约 250 克透气涤纶布;</p> <p>9. 底座: <math>\geq 90\text{kg}</math>。</p>  |
| 7 | 多功能警务充电笔记本 | 100 | <p><b>技术参数:</b></p> <p>1. 颜色: 黑色;</p> <p>2. U 盘内存: <math>\geq 16\text{G}</math>;</p> <p>3. 封面材质: 仿皮;</p> <p>4. 内页材质: 道林纸;</p> <p>5. 输入电流: DC5V/1A;</p> <p>6. 输出电流: DC5V/1A;</p> <p>7. 充电时间: <math>\leq 4\text{h}</math>;</p> <p>8. 电池容量: <math>\geq 8000</math> 毫安;</p> <p>9. 电池类型: 聚合物;</p> <p>10. 尺寸: <math>\leq 240\text{mm} \times 171\text{mm}</math>;</p> <p>11. 重量: <math>\leq 800\text{g}</math>。</p> |
| 8 | 辅警强光手电     | 260 | <p><b>技术参数:</b></p> <p>1. 额定电压: DC4.2V;</p> <p>2. 额定容量: <math>\geq 2600\text{mAh}</math>;</p> <p>3. 额定功率: 3W/1W;</p> <p>4. 使用寿命: <math>\geq 100000\text{h}</math>;</p> <p>5. 外壳材质: 航空级 6061-T6 高档铝合金;</p> <p>6. 外观: 精密 CNC 加工, 加厚阳极氧化处理, 哑黑色;</p> <p>7. 重量: <math>\leq 170\text{g}</math> (含电池);</p>  |

|   |            |   |
|---|------------|---|
|   |            | <p>8. 尺寸: <math>\geq 151\text{mm} \times 34\text{mm} \times 26\text{mm}</math>;</p> <p>9. 镜片材质: 进口 UCL 双镀膜镜片;</p> <p>10. 光束亮度: <math>\geq 1800\text{m}</math> (强光) / <math>\geq 650\text{m}</math> (工作光);</p> <p>11. 照明时间: <math>\geq 5.5\text{h}</math> (强光) / <math>\geq 16\text{h}</math> (工作光);</p> <p>12. 开关方式: 强光/工作光/关, 一键爆闪;</p> <p>13. 充电时间: 6h-8h;</p> <p>14. 防护等级: IP66。</p>   |
| 9 | 太阳能多功能警用手电 | <p>50</p> <p><b>功能要求:</b></p> <p>1 前灯需具有强光、平光、爆闪模式, 强光照射距离 <math>\geq 200</math> 米;</p> <p>2 侧灯白光采用 <math>\geq 10</math> 颗 2835 贴片 LED。单颗 0.2W (有全亮和半亮两个模式);</p> <p>3. 侧灯红光采用 <math>\geq 10</math> 颗高亮 2835 贴片 LED。波 620-625 (有快闪和慢闪两个模式);</p> <p>4. 头部左边配有高硬度合金安全锤, 可以轻松击碎车窗玻璃;</p> <p>5. 头部右边配有割刀器。在紧急情况下可以割断安全带来逃生;</p> <p>6. 同时头部侧边配有强磁。可以轻松吸附在汽车外壳或者铁件上, 方便使用;</p> <p>7. 中部配置 5V 50mA 单晶硅太阳能板。可以为电池充电;</p> <p>8. 尾部配有指南针, 方便户外时使用;</p> <p>9. 旋开尾部底端有国际通用的安卓充电接口, 可以为内置蓄电池充电;</p> <p>10. 同时手电具有 USB 输出功能, 外出时可以为手机等数码设备充电。</p> <p><b>技术要求:</b></p> <p>1. 颜色: 黑色;</p> <p>2. 材质: 铝合金;</p> <p>3. 产品尺寸: 头部 <math>R \geq 45\text{mm}</math>; 管身 <math>R \geq 30\text{mm}</math>; 尾部 <math>R \geq 30\text{mm}</math>; 总长 <math>R \geq 195\text{mm}</math>;</p> <p>4. 重量: <math>\leq 310\text{g}</math>;</p> <p>5. 电池规格: 内置 2000mA 电池;</p> |

|    |        |     |   |
|----|--------|-----|---|
|    |        |     | <p>6. 照明距离: 前灯 <math>\geq 200</math> 米;</p> <p>7. 照明时间: 前灯 (强光 <math>\geq 2-3</math> 小时、中光 <math>\geq 5-6</math> 小时、爆闪 <math>\geq 5-6</math> 小时);</p> <p>侧灯白光 (全亮 <math>\geq 3-4</math> 小时、半亮 <math>\geq 6-7</math> 小时);</p> <p>侧灯红光 (快闪 <math>\geq 6-7</math> 小时、慢闪 <math>\geq 6-7</math> 小时)。</p>   |
| 10 | 便携式催泪笔 | 10  | <p><b>技术参数:</b></p> <p>1. 喷射型态: 雾状;</p> <p>2. 喷罐造型: 笔型;</p> <p>3. 喷射距离: <math>\geq 1.5</math>m;</p> <p>4. 喷射次数: 连续喷射 <math>\geq 3</math> 秒, 间歇性喷射 <math>\geq 3</math> 次/秒;</p> <p>5. 发射按键: 产品应钮式发射, 配合安全扣环;</p> <p>6. 内容物: 10%辣椒粹取物 (OC), 紫外线染剂 (UV DYE);</p> <p>7. 配件: 钥匙圈;</p> <p>8. 催泪笔瓶身尺寸: <math>\leq 15\text{cm} \times 2\text{cm}</math>;</p> <p>9. 重量: 净重 <math>\geq 4</math>g。</p> |
| 11 | 催泪笔药剂  | 10  | <p><b>技术参数:</b></p> <p>成分: 10%辣椒粹取物 (OC), 紫外线染剂 (UV DYE);</p> <p>药剂尺寸: <math>\leq 13\text{cm} \times 1.5\text{cm}</math></p>  |
| 12 | 编织内腰带  | 20  | <p><b>技术参数:</b></p> <p>1. 型号长度: <math>\geq 110\text{cm}</math> , <math>\geq 120\text{cm}</math> , <math>\geq 130\text{cm}</math>;</p> <p>2. 宽度: <math>\geq 4\text{cm}</math>;</p> <p>3. 颜色: 黑色;</p> <p>4. 材质: 高强度尼龙;</p> <p>5. 腰带扣材质: 合金;</p> <p>6. 腰带扣造型: 长方形 ;</p> <p>7. 扣合方式: 针扣 ;</p> <p>8. 流行元素: 编织。</p>   |
| 13 | 警用应急   | 200 | <b>产品要求:</b>  |

|    |          |    |  |
|----|----------|----|--|
|    | 电源       |    | <p>1. 产品采用原装进口电芯, 容量<math>\geq 15000\text{mAh}</math>;</p> <p>2. 产品本身须能满足一般警车的启动, 自身还应带有应急破玻器和割安全带的功能;</p> <p>3. 产品应能满足警员执勤时的警务通、执法记录仪、身份证阅读机、数码相机、录音器、强光手电、手提电脑和手机等常用装备的充电要求;</p> <p>4. 产品须具有 LED 照明功能, 持续照明时间长达 15 天; 产品还需配有红蓝 LED 爆闪功能, 为警员在遇到应急情况时作为一个提示功能使用。</p> <p>5. 尺寸: <math>\leq 18\text{cm} \times 9\text{cm} \times 4\text{cm}</math></p> <p><b>开标时提供样品。</b></p> |
| 14 | 警用移动电源   | 50 | <p><b>技术参数:</b></p> <p>1. 材质: 航空氧化铝合金;</p> <p>2. 尺寸: <math>\leq 113 \times 64 \times 22\text{mm}</math>;</p> <p>3. 重量: <math>\leq 240\text{g}</math>;</p> <p>4. 电池: 高品质 18650 锂电电芯;</p> <p>5. 照明: 3W 进口 LED 灯珠;</p> <p>6. 输出: DC5V-1000mA/2000mA;</p> <p>7. 输入: DC 5V-1500mA;</p> <p>8. 容量: <math>\geq 10000\text{mAh}</math>。</p>   |
| 15 | 特警腰带     | 6  | <p><b>技术参数:</b></p> <p>1. 结构: 阻燃机织腰带、对插式插扣、三道梁;</p> <p>2. 尺寸: 腰带宽度: <math>\geq 50\text{mm}</math> 厚度: <math>2.0\text{mm} \pm 0.1\text{mm}</math>;</p> <p><b>产品要求:</b></p> <p>带体断裂强力<math>\geq 4000\text{N}</math>; 插扣结合强力<math>\geq 1000\text{N}</math> 带体阻燃性质: 阻燃<math>\leq 10\text{s}</math>; 续燃<math>\leq 10\text{s}</math>; 损毁长度<math>\leq 150\text{mm}</math>。</p>      |
| 16 | 公安头层牛皮腰带 | 30 | <p><b>技术参数:</b></p> <p>1. 腰带材质: 头层牛皮;</p> <p>2. 腰带尺码应可分为: <math>\geq 115\text{cm}</math>, <math>\geq 120\text{cm}</math>, <math>\geq 125\text{cm}</math>, <math>\geq 130\text{cm}</math>;</p> <p>3. 腰带颜色: 黑色;</p>  |

|           |                    |   |
|-----------|--------------------|---|
|           |                    | <p>4. 带扣材质: 铜质;</p> <p>5. 带扣形状: 圆形内有警徽图标;</p> <p>6. 带扣颜色: 金色;</p> <p>7. 扣合方式应为: 按扣。</p>   |
| <p>17</p> | <p>现场办案<br/>终端</p> | <p><b>产品要求:</b></p> <p>1. 产品采用嵌入式 Linux 操作系统的审讯同步双光驱加密直刻、硬盘数据同步独立备份, 操作简单、稳定, 双光驱可脱离硬盘正常工作, 将审讯过程音视频数据不经过任何第三方存储介质直接固定刻录在一次性写入光盘上, 实时直刻获取原始视听证据光盘, 刻录结束后在设备内不造成任何录像数据残留。</p> <p>2. 具有多画面合成, 支持 1080P 高清视频输入, 高清录像合成画面分辨率 1920*1080; 1080P/25/30; 显示模式: 1、各通道单显; 2、画中画; 3、三画面模式; 4、四画面模式; 可对每一路视频画面(包括合成画面)进行色度, 亮度, 对比度, 锐度等进行调节, 并可对任意画面大小、位置、及接入通道选择和调整。</p> <p>3. 具有审讯过程重点标记, 审讯同步即停即刻、接力刻录功能、刻录时间 1~24 小时可调; 支持光盘自动格式化, 自动封盘, 封盘时间在 60 秒以内; 。</p> <p>4. 具有光盘序列号与哈希值加密相结合, 刻录完成的光盘在本机可以校验或第三方校验, 保证光盘的唯一性、完整性、原始性。</p> <p>5. 视频编码采用 H.264 High Profile level 5.0 的视频编码标准, 音频编码采用 MP3 44.1K 采样率; 支持内置硬盘, 保证数据长时间存储的需求。</p> <p>6. 具有音频信息可视化同步叠加, 审讯音频内容的声纹信息同步叠加在审讯场景的画面上, 防止由于音频采集设备故障而造成言辞证据丢失现象的发生。</p> <p>7. 具有网络远程指挥, 授权用户可通过用户口令进行远程登录, 实现远程双向语音交互。</p> <p>8. 设备内置中英文字库, 可用笔划、拼音等输入法, 将案件编号、案件</p> |

|    |          |  |
|----|----------|--|
|    |          | <p>名称、办案人员、办案地点、涉案人员等输信息叠加在视频画面，叠加时间可调。</p> <p>9. 具备 USB 移动存储拷贝，可将系统硬盘内录像文件拷贝到 USB 移动存储设备上，支持 WEB 下提供网络批量下载，支持本机光盘导刻功能，支持光盘复制功能并在复制过程中可对音频屏蔽。</p> <p>10. 具有支持加密录制模式，刻录文件加密后需要输入密码后才可播放；本机支持在不停止同步刻录下可通过硬盘回放观看当前案件视频。</p> <p>11. 设备内置 web 服务，无需安装客户端软件，用浏览器通过授权口令登录，可进行远程对设备操作、控制，远程直播、点播、对讲。</p> <p>12. WEB 状态下具有 WORD 笔录操作与音视频同屏显示，直刻过程中，刻录光盘内可以把审讯笔录和自定义的文件同时刻录到光盘内，保证案件证据与笔录的完整性</p> <p>13. 支持网络传输，支持主机面板按键控制、鼠标控制、网络远程控制，具有完整的日志记录，任何登录设备人员的完整记录。</p> <p>14. 设备录制的视频为 TS 通用格式，通用播放器可以播放，方便法庭示证使用。</p> <p>15. 设备可防止在使用过程中因外界的影响造成同步刻录数据的丢失。意外断电重启后，无需更换光盘，直接把原来的光盘恢复回来，保证光盘数据的可靠性。</p> <p>16. 具有 <math>\geq 4</math> 路 HD-SDI 高清输入，1 路 VGA 输入，1 路 HDMI 输入，1 路 VGA 输出，2 路音频输入，1 路对讲输出，1 路 RS485；1 路 RS232；1LAN10M/100M/1000M；<math>\geq 2</math> 个 USB；</p> <p>17. 内置 <math>\geq 17</math> 寸高清显示屏（<b>政府采购强制节能产品</b>）；扬声器；温湿度模块；具备摄像机、拾音器供电接口,采用全铝机壳，厚度不超过 4.5cm。</p> |
| 18 | 4G 执法记录仪 | <p><b>技术参数:</b></p> <p>1. 表面应光洁、平整。外形尺寸 <math>\leq 110\text{mm} \times 65\text{mm} \times 30\text{mm}</math> (长 <math>\times</math> 宽 <math>\times</math> 高)。</p> <p>2. 质量 (外接设备除外) <math>\leq 220</math> 克。</p> <p>3. 外壳防护等级符合 GB4208-2008 中 IP68 的要求。</p>  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>4. 具备摄录、录音、照相、视音频同步记录功能, 并能在本机进行浏览、检索、回放以及字符叠加功能。</p> <p>5. 开启夜视功能后, 可看清样机 5 米处人物面部特征, 并可看清距样机 10 米处的人体轮廓。</p> <p>6. 具备白光灯照明功能, 可通过按键开启白光灯。</p> <p>7. 可通过可见光源指示目标所在位置。</p> <p>8. 视频分辨率为 1920*1080、1280*720、640*480。视频分辨率在 640*480 时, 视频分辨力为 400 线。视频分辨率为 1920*1080、1280*720、640*480 时帧率为 30 帧。</p> <p>9. 摄像头的水平视场角在 1920*1080、1280*720 分辨率时视角<math>\geq 110^{\circ}</math>。640*480 分辨率时视角<math>\geq 90^{\circ}</math>。</p> <p>10. 内置存储<math>\geq 16G</math>。</p> <p>11. 具有彩色显示屏, 显示屏尺寸不小于 2.0 英寸。显示屏支持触摸以及并能在触摸屏上进行功能设定。</p> <p>12. 操作系统为深度定制化操作系统, 支持文本浏览功能。</p> <p>13. 壳体上具备一键报警功能按键, 通过报警按键可在客户端给出报警提示并输出视音频图像。</p> <p>14. 具有在本机存储一路的同时输出另一路不同分辨率的视频码流。</p> <p>15. 内置 GPS、北斗卫星定位模块, 可将经纬度信息叠加到录像文件, 录音文件以及照片文件上。</p> <p>16. 能在所拍照片中叠加中文地名位置信息。</p> <p>17. 为 4G 全网通, 支持 TD-LTE、FDD-LTE 网络制式, 向下兼容 3G。执法记录仪内置通信模块以无线通信方式以文件或流的形式传输视音频数据。执法记录仪开机后立即传输音视频数据, 执法记录仪可接收客户端软件指令。</p> <p>18. 能预录, 延录触发前<math>\geq 3S</math>的视音频信息。</p> <p>19. 可传输 1920*1080、1280*720 分辨率视频, 并能通过触摸屏在本机上自行设定视频传输分辨率。</p> <p>20. 采用内置可更换电池供电, 内置电池<math>\geq 3000mAh</math>。</p> |
|--|--|--|

|    |           |     |  |
|----|-----------|-----|--|
|    |           |     | <p>21. 内置非接触式集成电路卡读卡器 NFC 功能, 执法记录仪可作为读卡器读取电子标签信息, 也可作为电子标签被读卡器识别; 具备识别二代身份证功能 (外置)。</p> <p>22. 预留公安安全边界卡加载卡位。</p> <p>23. 远程控制 1: 可在后台指挥中心远程启动/停止执法记录仪无线视频传输。</p> <p>远程控制 2: 可在后台指挥中心远程启动/停止执法记录仪摄像。</p> <p>远程控制 3: 可在后台指挥中心远程启动执法记录仪拍照。</p> <p>远程控制 4: 可在后台指挥中心向执法记录仪发送文本调度指令。</p>  |
| 19 | 500ml 催泪器 | 20  | <p><b>产品规格:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品尺寸: <math>\geq \Phi 65\text{mm} \times 270\text{mm}</math>。</li> <li>2. 产品净容量: <math>\geq 500\text{g}</math>。</li> <li>3. 喷射距离: <math>\geq 5\text{m}</math>。</li> <li>4. 常规有效喷射时间: <math>\geq 15</math> 秒。</li> <li>5. 使用环境: <math>-30^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}</math>。</li> <li>6. 催泪剂 OC 含量: 1.45%。</li> <li>8. 存储条件: 常温室内。</li> <li>9. 可燃性: 不可燃。</li> <li>10. 有效期: 3 年。</li> </ol> <p><b>开标时提供样品;</b></p> |
| 20 | ESP 防暴盾牌  | 100 | <p><b>技术参数:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品采用高密度 PC 材料, 耐酸碱腐蚀, 抗老化配方, 五年内保持性能一致, 可抵御尖锐的各种攻击性武器 (如: 刀、斧头、钢珠、石头等) 以及滑膛枪发射 3mm 的散弹, 也能防御瞬间汽油燃烧弹所带来的高温灼伤的危险, 甚至经过汽车碾压也完好无损, 采用的减震系统, 能有效吸收 <math>\geq 90\%</math> 的冲击力。</li> <li>2. 材料: 盾体采用高密度 <math>\geq 3.5\text{mmPC}</math>, 握把采用工程橡胶。</li> <li>3. 外观: 盾体由外防暴层、内缓冲层组成。表面应透明, 无凹坑、突起、气泡、毛刺、尖角、划伤、斑点、脱胶、起皮等缺陷, 外露金属</li> </ol>   |

|    |        |   |
|----|--------|---|
|    |        | <p>构件无锈蚀。</p> <p>4. 标志: 盾牌正面上方水平居中位置应有清晰永久性中文“警察”和英文“POLICE”标志。</p> <p>5. 握把: 握把斜角<math>\geq 45</math>度, 长度<math>\geq 385</math>mm, 两级螺纹设计便于双手稳固握持, 护肘环为弹力设计, 可快速脱手保护肘臂安全。</p> <p>6. 防护面积: 盾体外防暴层:<math>\geq 570</math>mm<math>\times 1300</math>mm <math>\geq 0.57</math> m<sup>2</sup>, 内缓冲层:<math>\geq 530</math>mm<math>\times 420</math>mm, <math>\geq 0.22</math> m<sup>2</sup>。</p> <p>7. 重量: <math>\leq 4</math>kg。</p> <p>8. 握把连接强度: 握把与盾体间可承受<math>\geq 500</math>N (公安部标准 500N) 拉力, 没有断裂、松动或脱落现象。</p> <p>9. 透光率: 透光率<math>\geq 85\%</math> (公安部标准 70%)。</p> <p>10. 耐冲击强度: 盾体能承受<math>\geq 300</math>J (公安部部标准 147J) 动能冲击, 冲击后受力点无穿洞或在受力点半径 50mm 之外出现破裂。</p> <p>11. 耐穿刺性能: 能承受击打试验机的击打点线速度为 18m/s、击打能量为<math>\geq 500</math>J (公安部部标准 342J) 的击打, 击打后盾体无破碎或长度<math>&lt; 50</math>mm 的裂纹。</p> <p>12. 阻燃性能: 防御瞬间汽油燃烧弹所带来的高温灼伤的危险。</p> <p>13. 具有防刀砍性能。</p> <p>14. 具有防 18.4mm 杀伤霰弹。</p> <p>15. 具有防冲击泄力性能。</p> <p><b>开标时提供样品;</b></p> |
| 21 | 内穿式防弹衣 | <p><b>技术参数:</b></p> <p>1. 要求: 由外套+防弹层组成, 防弹层由软质防弹材料组成。</p> <p>2. 外观: 外套款式为西装背心式, 隐蔽性强。</p> <p>3. 主要材质: 防弹层结构由弹击面开始依次为<math>\leq 38</math>层芳纶纤维无纬布+<math>\leq 1</math>层浸胶芳纶纤维无纬布+<math>\leq 0.5</math>mm 厚 PC 板+<math>\leq 7</math>mm 厚泡沫。</p> <p>4. 防护面积: 防弹芯片前片和后片加起来总面积<math>\geq 0.28</math> m<sup>2</sup></p> <p>5. 外包装手挽袋尺寸: 约 47cm<math>\times 49</math>cm;</p> <p>6. 防弹芯片重量: 防弹芯片前片和后片加起来重量<math>\leq 1.4</math>kg。</p>  |

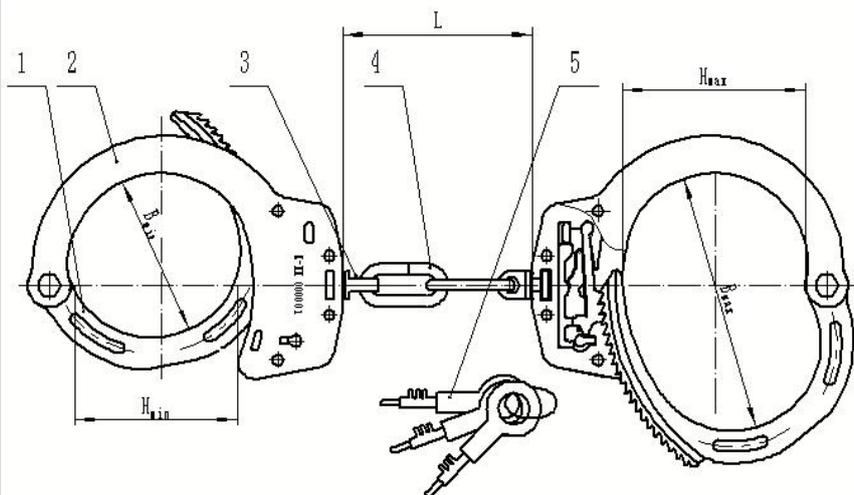
|    |           |    |   |
|----|-----------|----|---|
|    |           |    | <p>7. 穿着灵活性: 防弹衣穿着灵活、易于穿脱, 穿着后不能使两臂的自由运动及体跪、跳、蹲、俯仰、转体等动作受到限制。</p> <p>8. 防弹性能: 分别在常温、高温、低温、湿热和耐浸水性条件下进行破坏性试验, 软质防弹层符合公安部 GA141-2010《警用防弹衣》标准的 3 级防护要求, 能够防 54 式手枪发射的 51 式 7.62mm 手枪弹(铅芯)的穿透。9. 在各种环境条件有效命中的情况下, 防弹层不穿透, 在背衬材料上形成的最大凹陷深度<math>\leq 25\text{mm}</math>。</p> <p>10. 执行产品标准: 符合公安部 GA141-2010《警用防弹衣》标准规定要求。</p>  |
| 22 | 隐蔽式防割服    | 20 | <p><b>产品要求:</b></p> <p>具有防刀、玻璃等锋利物的功能, 同时兼具防咬功能。可降低人类牙齿啃咬并穿透他人皮肤的风险, 借以杜绝咬上所造成的疾病传染与交叉感染的风险。</p> <p><b>产品特点:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用防切割纤维材料 Cut-TEXPRO 制成</li> <li>2. 面料呈中灰色</li> <li>3. 手感柔软舒爽</li> <li>4. 透气轻便</li> <li>5. 排汗易干</li> <li>6. 如普通衣物一般低调隐蔽</li> <li>7. 高圆领设计, 对穿戴者的颈部起到防割能力</li> </ol> <p><b>产品参数:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. 每平方米织物质量: <math>\geq 445\text{g}</math></li> <li>b. 100%Cut-TEXPRO 面料</li> <li>c. 抗刀片切割力度<math>\geq 27.8</math> 牛顿, <math>\geq 5</math> 级标准</li> <li>d. 抗<math>\geq 398\text{N}</math> 撕扯力, <math>\geq 4</math> 级标准</li> <li>e. 经磨车<math>\geq 8000</math> 次磨转无破洞, <math>\geq 4</math> 级标准</li> </ol> |
| 23 | 单兵灭火器(灭火) | 40 | <p><b>技术参数:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 灭火级别: 8B、5F;</li> </ol>   |

|    |          |    |  |
|----|----------|----|--|
|    | 旋风)      |    | 2. 喷放距离: $\geq 3\text{m}$ ;<br>3. 喷放时间: $\geq 8\text{s}$ ;<br>4. 长度: $\leq 240\text{mm}$ ;<br>5. 直径: $\leq 55\text{mm}$ ;<br>6. 产品净重: $500\text{g} \pm 1\text{g}$ ;<br>7. 有效期: 4 年;<br>8. 执行标准: Q/JR007-2010 《便携式气溶胶灭火器》。                              |
| 24 | 灭火器(2公斤) | 30 | <b>技术参数:</b><br>灭火剂量: $2.00\text{kg} \pm 0.08\text{kg}$<br>有效喷射时间: $\geq 13\text{s}$<br>有效喷射距离: $\geq 3\text{m}$<br>使用温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$<br>灭火级别: 2A、55B<br>工作压力: $\geq 1.2\text{MPa}$<br>水压试验压力: $\geq 2.0\text{MPa}$ |
| 25 | 灭火器(5公斤) | 30 | <b>技术参数:</b><br>灭火剂量: $5.00\text{kg} \pm 0.08\text{kg}$<br>有效喷射时间: $\geq 13\text{s}$<br>有效喷射距离: $\geq 3\text{m}$<br>使用温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$<br>灭火级别: 2A、55B<br>工作压力: $\geq 1.2\text{MPa}$<br>水压试验压力: $\geq 2.0\text{MPa}$ |
| 26 | 灭火器(6公斤) | 10 | <b>技术参数:</b><br>灭火剂量: $6.00\text{kg} \pm 0.08\text{kg}$<br>有效喷射时间: $\geq 13\text{s}$<br>有效喷射距离: $\geq 3\text{m}$<br>使用温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$<br>灭火级别: 2A、55B   |

|    |           |           |  |
|----|-----------|-----------|--|
|    |           |           | 工作压力: $\geq 1.2\text{MPa}$<br>水压试验压力: $\geq 2.0\text{MPa}$   |
| 27 | 车载<br>灭火器 | 200       | <b>技术参数:</b><br>灭火剂量: $1.00\text{kg} \pm 0.08\text{kg}$<br>有效喷射时间: $\geq 13\text{s}$<br>有效喷射距离: $\geq 3\text{m}$<br>使用温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$<br>灭火级别: 4A、21B<br>工作压力: $\geq 1.2\text{MPa}$<br>水压试验压力: $\geq 2.0\text{MPa}$     |
| 28 | 单兵<br>灭火器 | 300       | <b>技术参数:</b><br>1. 灭火级别: 8B、5F;<br>2. 喷放距离: $\geq 3\text{m}$ ;<br>3. 喷放时间: $\geq 8\text{s}$ ;<br>4. 长度: $\leq 240\text{mm}$ ;<br>5. 直径: $\leq 55\text{mm}$ ;<br>6. 产品净重: $500\text{g} \pm 1\text{g}$ ;<br>7. 有效期: 4年;<br>8. 执行标准: Q/JR007-2010《便携式气溶胶灭火器》。 |
| 29 | 口罩        | 1000<br>0 | <b>技术要求:</b><br>1、后扣式设计, 可调节后扣, 适合头型大小;<br>2、过滤效率标准值 $\geq 95\%$ , 产品实际值 $\geq 98\%$ ;<br>3、呼吸阻力标准值 $\leq 350\text{pa}$ ; 实际值 $\leq 150\text{pa}$ ;<br>4、颜色: 警蓝色;<br>5、外观带有“公安”字样。投标人与采购人协商确定字体和印刷位置。  |

## 包 C:

| 序号 | 产品名称   | 数量  | 技术参数  |
|----|--------|-----|---|
| 1  | 一次性手铐  | 500 | 技术参数:<br>1、材质:PC 材料;<br>2、尺寸:约 9mm×540mm;<br>3、横向拉力:≥200N 静拉力;<br>4、纵向拉力:≥200N 静拉力;   |
| 2  | 金属手铐   | 100 | 技术参数:<br>1、执行标准:《GA172-2014 金属手铐》<br>2、材料:优质钢加表面镀铬;外筒应采用直缝电焊钢管;球头、连接轴、连接扣、O 型圈应采用冷拉圆钢丝;锁筒应采用冷拉圆钢;夹板应采用冷轧钢板;扇齿应采用熔模铸件。<br>3、颜色:银白色金属光泽。<br>4、重量:不带钥匙和包装不大于 400g。<br>5、耐用度:工作次数≥6000 次循环。<br>6、牢固度:承受纵向和横向静拉力≥2200N,明装铆钉承受静压力≥2900N。<br>7、耐腐蚀等级:≥9 级。 |
| 3  | 新型金属手铐 | 100 | 1 外观<br>1.1 金属手铐表面作氧化处理,色彩均匀,无脱壳、起泡等缺陷,见图 1。<br>1.2 金属手铐的左、右铐体形状一致,无明显弯曲变形,各连接部分应圆滑无毛刺。<br>1.3 金属手铐的扇梁齿形完整,边角圆滑整齐,扇梁与铆接处晃动量应≤0.3mm。<br>1.4 金属手铐每支铐体上的硬印≤4 处,每处面积≤3mm <sup>2</sup> ,且不得集中在同一表面。  |



1—扇梁；2—铐体；3—链座；4—链环；5—钥匙。

图 1 金属手铐结构示意图

### 2 编号

金属手铐的编号由产品名称代号、承制单位代号和产品序号组成。产品名称代号用 K 表示；承制单位代号用两位大写英文字母表示；产品序号用唯一的六位数字表示，当六位数字不能满足时，从首位开始使用英文字母。



产品序号：用六位数字表示

承制单位代号：用两位大写英文字母表示

产品名称代号：用 K 表示

示例：××企业生产的金属手铐，承制单位代号为 AB，产品序号为第 000001 号，表示为 KAB000001。

### 3 标志

在金属手铐铐体上激光雕刻清晰的永久性标志，字体为黑体，字高 3.5mm，位置见图 2 所示。

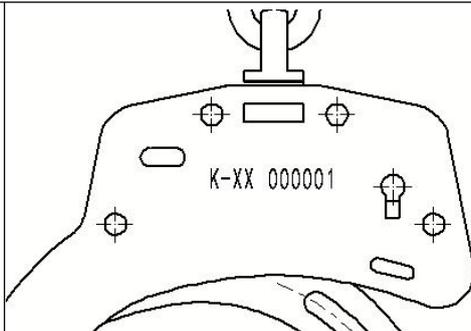


图 2 金属手铐标志示意图

4 尺寸

金属手铐尺寸 L、H、B 应符合表 1 要求。

表 1 金属手铐尺寸

| L<br>mm | H<br>mm |      | B<br>mm |      |
|---------|---------|------|---------|------|
|         | max     | min  | max     | min  |
| 52~56   | 55±2    | 47±2 | 82±2    | 51±2 |

5 质量: 金属手铐质量 (不含钥匙和包装) 应 ≤230g。

6 灵活度

6.1 金属手铐钥匙能从正反两面插入铐体锁孔, 进行解除反锁和开启手铐。

6.2 金属手铐的反锁、开启及锁闭应灵活、无阻滞。

7 反锁定位

金属手铐的反锁定位功能可靠。处于锁闭和反锁定位状态的金属手铐在 1500N 静压力作用下, 不出现啮合松动或失效现象。

8 防拨性能

8.1 三个相互独立的止逆件不同时运动。

8.2 金属手铐处于反锁状态时, 防拨净工作时间 ≥2min。

9 强度

9.1 对金属手铐施加 2200N 纵向静拉力, 保持 30s, 试验过程中金属手铐不被拉开, 试验后铐体上无永久性变形或裂纹, 金属手铐能正常使用。

9.2 对金属手铐施加 2200N 横向静拉力, 保持 30s, 试验过程中金属手铐不被拉开, 试验后铐体上无有永久性变形或裂纹, 金属手铐能正常使用。

9.3 对金属手铐的扇梁铆钉施加 2940N 静压力, 保持 30s, 试验后固定连接件不松脱, 金属手铐能正常使用。

9.4 对金属手铐的钥匙施加 3Nm 扭矩, 保持 30s, 试验后钥匙不出现变形、断裂, 且能正常使用。

9.5 对金属手铐的铐体施加 15Nm 扭矩, 保持 30s, 试验后铐体与扇齿不脱离, 金属手铐能正常使用。

10 耐用度

金属手铐正常开启、锁闭 7000 次, 每 1000 次反锁 1 次后, 再按 9.1 和 9.2 的要求进行试验, 应能正常使用。

11 跌落可靠性

金属手铐从 1.5m 高度, 分别以水平横放、链条朝上两只铐体垂直向下及两只手铐朝上链条向下姿态, 自由跌落至水泥地面后, 能正常开启、锁闭和反锁定位。

12 耐腐蚀性

12.1 金属手铐耐腐蚀等级  $\geq 6$  级, 喷雾周期为 24h。

12.2 简易 10 级制定级法的具体规定, 即在 1dm<sup>2</sup> 考核面积上锈点数与耐腐蚀等级的关系, 见表 2 规定 (耐腐蚀等级以 10 级为最好, 0 级为最差)。

表 2 考核面积上的锈点数与耐腐蚀等级的关系

| 锈点数  | 耐腐蚀等级 |
|------|-------|
| 0    | 10    |
| 0~1  | 9     |
| 1~2  | 8     |
| 2~4  | 7     |
| 4~8  | 6     |
| 8~16 | 5     |

|   |        |     |  |   |
|---|--------|-----|--|---|
|   |        |     | 16~32  | 4 |
|   |        |     | 32~64  | 3 |
|   |        |     | 64~128   | 2 |
|   |        |     | 128~256  | 1 |
|   |        |     | ≥256   | 0 |
| 4 | 新型双锁手铐 | 100 | <p>1、牢固性：扇齿在啮合三齿状态下，纵向横向拉力均≥2200N，铆钉在承受≥2940N的静压力后手铐仍能正常使用。</p> <p>2、耐用性：工作次数≥6000次循环。</p> <p>3、耐腐蚀性：手铐的耐腐蚀等级≥6级。</p> <p>4、灵活性：钥匙插入开启拔出灵活无阻滞现象。</p> <p>5、防拨性：防拨净工作时间≥2min。</p> <p>6、生产标准符合《GA 172-2014 金属手铐》中的有关要求。</p> <p>技术参数：</p> <p>1、材质：碳化钢。</p> <p>2、铐点：≥19个。</p> <p>3、铐体中心距约为160mm，卡入手腕的最小开放尺寸约为57mm，扇梁与铐体最大调整直径尺寸约为78mm，最小调整直径尺寸约为50mm，全长：约235mm。</p> <p>4、重量：≤410克（不含钥匙）。</p> |   |
| 5 | 脚镣     | 50  | <p>技术参数：</p> <p>1、镣外观：金属脚镣外表面应光滑、无棱角和毛刺等缺陷，各连接部位圆滑；</p> <p>2、全性：防净拨开启工作时间≥2min；</p> <p>3、牢固度：纵向静拉力≥2500N；横向静拉力≥2500N；</p> <p>4、重量（不含包装和钥匙）≤8kg；</p> <p>5、耐用度：工作时间≥3000次循环。</p>   |   |
| 6 | 手脚镣    | 50  | <p>技术参数：</p> <p>1、重量：≤2600g</p>  |   |

|    |         | <p>2、材质: 碳化钢、不锈钢</p> <p>3、尺寸: 手脚连接链<math>\geq</math>65cm</p> <p>4、脚镣尺寸: <math>\geq</math>60cm</p> <p>5、手铐尺寸: <math>\geq</math>24cm</p> <p>6、横向拉力<math>\geq</math>2200N 静拉力</p> <p>7、纵向拉力<math>\geq</math>2200N 静拉力</p>  |                |    |    |    |   |       |                 |                |   |         |              |          |   |         |                |          |   |       |                 |             |   |       |  |             |   |        |  |        |   |        |                 |         |   |       |                   |        |
|----|---------|---|----------------|----|----|----|---|-------|-----------------|----------------|---|---------|--------------|----------|---|---------|----------------|----------|---|-------|-----------------|-------------|---|-------|--|-------------|---|--------|--|--------|---|--------|-----------------|---------|---|-------|-------------------|--------|
| 7  | 急救包     | <p>技术参数:</p> <p>配置:</p> <table border="1" data-bbox="555 696 1434 2002"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>规格</th> <th>用途</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>硝酸甘油片</td> <td>50 片/瓶; 0.5mg/片</td> <td>用于冠心病、心绞痛、舌下含服</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>创可贴(大片)</td> <td>2 片; 4.5×6cm</td> <td>止血、消炎、愈创</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>创可贴(小片)</td> <td>6 片; 1.5×2.3cm</td> <td>止血、消炎、愈创</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>橡胶止血带</td> <td>1 根; 46cm×2.5cm</td> <td>用于常规治疗中应急止血</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>无菌纱布片</td> <td>1 片;<br/>40S 密度: 26×18,<br/>7.5cm×7.5cm-8p</td> <td>用于常规治疗中清创处理</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>带垫急救绷带</td> <td>1 条<br/>绷带: 7.5cm×2m<br/>不沾垫: 5cm ×<br/>7.5cm</td> <td>用于止血绷扎</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>口对口呼吸膜</td> <td>1 片 29.5cm×19cm</td> <td>用于隔离与屏障</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>酒精消毒片</td> <td>2 片<br/>外包装: 5cm ×</td> <td>用于灭菌消毒</td> </tr> </tbody> </table> | 序号             | 名称 | 规格 | 用途 | 1 | 硝酸甘油片 | 50 片/瓶; 0.5mg/片 | 用于冠心病、心绞痛、舌下含服 | 2 | 创可贴(大片) | 2 片; 4.5×6cm | 止血、消炎、愈创 | 3 | 创可贴(小片) | 6 片; 1.5×2.3cm | 止血、消炎、愈创 | 4 | 橡胶止血带 | 1 根; 46cm×2.5cm | 用于常规治疗中应急止血 | 5 | 无菌纱布片 | 1 片;<br>40S 密度: 26×18,<br>7.5cm×7.5cm-8p | 用于常规治疗中清创处理 | 6 | 带垫急救绷带 | 1 条<br>绷带: 7.5cm×2m<br>不沾垫: 5cm ×<br>7.5cm | 用于止血绷扎 | 7 | 口对口呼吸膜 | 1 片 29.5cm×19cm | 用于隔离与屏障 | 8 | 酒精消毒片 | 2 片<br>外包装: 5cm × | 用于灭菌消毒 |
| 序号 | 名称      | 规格  | 用途             |    |    |    |   |       |                 |                |   |         |              |          |   |         |                |          |   |       |                 |             |   |       |  |             |   |        |  |        |   |        |                 |         |   |       |                   |        |
| 1  | 硝酸甘油片   | 50 片/瓶; 0.5mg/片   | 用于冠心病、心绞痛、舌下含服 |    |    |    |   |       |                 |                |   |         |              |          |   |         |                |          |   |       |                 |             |   |       |  |             |   |        |  |        |   |        |                 |         |   |       |                   |        |
| 2  | 创可贴(大片) | 2 片; 4.5×6cm  | 止血、消炎、愈创       |    |    |    |   |       |                 |                |   |         |              |          |   |         |                |          |   |       |                 |             |   |       |  |             |   |        |  |        |   |        |                 |         |   |       |                   |        |
| 3  | 创可贴(小片) | 6 片; 1.5×2.3cm  | 止血、消炎、愈创       |    |    |    |   |       |                 |                |   |         |              |          |   |         |                |          |   |       |                 |             |   |       |  |             |   |        |  |        |   |        |                 |         |   |       |                   |        |
| 4  | 橡胶止血带   | 1 根; 46cm×2.5cm   | 用于常规治疗中应急止血    |    |    |    |   |       |                 |                |   |         |              |          |   |         |                |          |   |       |                 |             |   |       |  |             |   |        |  |        |   |        |                 |         |   |       |                   |        |
| 5  | 无菌纱布片   | 1 片;<br>40S 密度: 26×18,<br>7.5cm×7.5cm-8p  | 用于常规治疗中清创处理    |    |    |    |   |       |                 |                |   |         |              |          |   |         |                |          |   |       |                 |             |   |       |  |             |   |        |  |        |   |        |                 |         |   |       |                   |        |
| 6  | 带垫急救绷带  | 1 条<br>绷带: 7.5cm×2m<br>不沾垫: 5cm ×<br>7.5cm  | 用于止血绷扎         |    |    |    |   |       |                 |                |   |         |              |          |   |         |                |          |   |       |                 |             |   |       |  |             |   |        |  |        |   |        |                 |         |   |       |                   |        |
| 7  | 口对口呼吸膜  | 1 片 29.5cm×19cm   | 用于隔离与屏障        |    |    |    |   |       |                 |                |   |         |              |          |   |         |                |          |   |       |                 |             |   |       |  |             |   |        |  |        |   |        |                 |         |   |       |                   |        |
| 8  | 酒精消毒片   | 2 片<br>外包装: 5cm ×   | 用于灭菌消毒         |    |    |    |   |       |                 |                |   |         |              |          |   |         |                |          |   |       |                 |             |   |       |  |             |   |        |  |        |   |        |                 |         |   |       |                   |        |

|    |           |                    |   |  |  |                    |  |   |       |                  |        |    |     |               |   |    |    |          |   |
|----|-----------|--------------------|---|--|--|--------------------|--|---|-------|------------------|--------|----|-----|---------------|---|----|----|----------|---|
|    |           |                    | <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>5cm<br/>内芯: 6cm×6cm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>抗菌湿纸巾</td> <td>1 袋内芯: 20cm×12cm</td> <td>用于清洁消毒</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>小剪刀</td> <td>1 把长度: 10.5cm</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>别针</td> <td>3 枚 1#别针</td> <td>/</td> </tr> </table>          |  |  | 5cm<br>内芯: 6cm×6cm |  | 9 | 抗菌湿纸巾 | 1 袋内芯: 20cm×12cm | 用于清洁消毒 | 10 | 小剪刀 | 1 把长度: 10.5cm | / | 11 | 别针 | 3 枚 1#别针 | / |
|    |           | 5cm<br>内芯: 6cm×6cm |   |  |  |                    |  |   |       |                  |        |    |     |               |   |    |    |          |   |
| 9  | 抗菌湿纸巾     | 1 袋内芯: 20cm×12cm   | 用于清洁消毒  |  |  |                    |  |   |       |                  |        |    |     |               |   |    |    |          |   |
| 10 | 小剪刀       | 1 把长度: 10.5cm      | /   |  |  |                    |  |   |       |                  |        |    |     |               |   |    |    |          |   |
| 11 | 别针        | 3 枚 1#别针           | /   |  |  |                    |  |   |       |                  |        |    |     |               |   |    |    |          |   |
| 8  | 防割手套      | 100                | <p>技术参数:</p> <p>1、采用超高分子量聚乙烯纤维内裹金属不锈钢丝的包覆纱作为表层和涤纶低弹丝作为里层编织而成, 具有抗弯曲、耐疲劳、抗切割、无毒等性能。</p> <p>2、分指式手套, 手腕、手掌、手背、手指处于防割覆盖范围内, 材料具备一致性; 易于戴、脱, 透气、触感好、手感好, 不影响关节弯曲。</p> <p>3、耐切割系数<math>\geq 2.5</math>;</p> <p>4、重量<math>\leq 100g</math>。</p> <p>5、执行标准《GA614-2006 警用防割手套》</p>  |  |  |                    |  |   |       |                  |        |    |     |               |   |    |    |          |   |
| 9  | 尼龙多功能巡逻腰带 | 100                | <p>技术参数:</p> <p>1、符合《GA890-2010 公安单警装备警用多功能尼龙腰带》标准要求;</p> <p>2、材质: 尼龙;</p> <p>3、重量: <math>\leq 1.5kg</math>;</p> <p>4、产品配有: 外腰带、斜肩带、手铐套、通用型对讲机套、强光手电套、警用工作包、警用水壶套、警棍套、手枪套、催泪喷射器套;</p> <p>5、斜挂带卡扣对接力: <math>\geq 900N</math>;</p> <p>6、装具套开口部位缝合强力: <math>\geq 300N</math>;</p> <p>7、腰带钎子插拔性能: <math>\geq 5000</math> 次插拔自如。</p> |  |  |                    |  |   |       |                  |        |    |     |               |   |    |    |          |   |
| 10 | 可重复灌装催    | 200                | <p>技术参数:</p>  |  |  |                    |  |   |       |                  |        |    |     |               |   |    |    |          |   |

|           |                |  |
|-----------|----------------|--|
|           | <p>泪器</p>      | <p>1、产品功能及要求: 产品能通过更换喷射器罐体中装填催泪剂的囊袋, 经充气加压实现催泪喷射器可重复使用。喷射时间应<math>\geq 4</math>秒、喷射距离<math>\geq 5m</math>。</p> <p>2、罐体尺寸: 必须满足 GB13042-1998 中圆肩型铝罐 (A) 的要求, 高度为 <math>145mm \pm 1mm</math>, 罐体外径为 <math>35mm \pm 0.2mm</math>。</p> <p>3、气密性: 内压应为 <math>0.85 Mpa \pm 0.05Mpa</math>, 灌液量应为 <math>42ml \pm 1ml</math>。</p> <p>4、喷射情况: 喷射距离<math>\geq 5m</math>, 有效喷射时间<math>\geq 4s</math>, 催泪剂 OC 含量: 1%-2%。</p> <p>5、保险盖与保护帽: 要求装配平滑、复位顺畅; 保护帽与罐体应结合紧密; 喷嘴与阀系统应配合良好, 按钮开关松紧适度, 还要求有足够回复力。</p> <p>6、有效期: 3 年内在 <math>-30^{\circ}C</math> - <math>+55^{\circ}C</math> 范围内应表面无剥落, 不解体、不泄漏、不爆裂, 能正常喷射。</p> <p>7、标识: 产品正面必须印刷“警徽”图样和“警察、POLICE、催泪喷射器”字样。</p> |
| <p>11</p> | <p>新型催泪喷射器</p> | <p>1 外观</p> <p>1.1 催泪喷射器表面光滑、无毛刺、无划痕, 见图 1。</p> <p>1.2 催泪喷射器上用激光雕刻警徽及标志, 图案和字体清晰。</p> <p>1.3 催泪喷射器主体颜色为黑色, 喷嘴颜色为白色, 催泪剂溶液颜色为蓝色。</p> <p>单位为毫米</p>   |

图 1 催泪喷射器外观示意图

2 编号

催泪喷射器的编号由产品名称代号、承制单位代号和产品序号组成。产品名称代号用 C 表示；承制单位代号用两位大写英文字母表示；产品序号用唯一的六位数字表示，当六位数字不能满足时，从首位开始使用英文字母。



产品序号: 用六位数字表示

承制单位代号: 用两位大写英文字母表示

产品名称代号: 用 C 表示

示例: ××企业生产的催泪喷射器, 承制单位代号为 AB, 产品序号为第 000001 号, 表示为 CAB000001。

3 标志

3.1 催泪喷射器正面有“警徽”图样和“警察”、“POLICE”、“催泪喷射器”字样, 字样和图样清晰完整、准确牢固。

3.2 “警徽”图样符合 GA 244 的规定, 尺寸为 25mm×25mm, 图样下端距罐体底部 75mm±1mm。

3.3 “警察”字样为二号黑体, 字间距 8.4mm±0.1mm, 位于警徽正下方, 字样下沿距罐体底部 52mm±1mm。

3.4 “POLICE”字样为二号黑体, 位于“警察”字样下方, 字样下沿距罐体底部平面 45mm±1mm。

3.5 “催泪喷射器”字样为二号黑体, 位于警徽下方, 字样下沿距罐体底部平面 13mm±1mm。

4 尺寸

催泪喷射的高度为 176mm±2mm, 最大外径为 39mm±0.5mm, 罐体外径为 37.5mm±0.5mm, 。

5 质量: 催泪喷射器满罐质量应≤205g。

6 催泪剂: 催泪喷射器中的催泪剂为合成辣椒素溶液, 其含量为 1.5%~2.0%, 灌液量为 70ml±2ml。

|    |           |  |
|----|-----------|--|
|    |           | <p>7 喷射性能: 催泪喷射器喷射应为定向射流状, 喷射距离<math>\geq 4\text{m}</math>, 有效喷射时间<math>\geq 7\text{s}</math>。</p> <p>8 稳定性: 催泪喷射器产品在包装完好并满足贮存条件的情况下, 三年内产品表面无剥落、不解体、不泄漏、不爆裂, 能正常喷射, 且符合喷射性能的要求。</p> <p>9 跌落可靠性: 催泪喷射器自<math>\geq 1.5\text{m}</math> 高度进行跌落试验, 不解体、不泄漏、不爆裂, 能正常使用, 且符合喷射性能的要求。</p> <p>10 环境适应性</p> <p>10.1 催泪喷射器在<math>-30^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}</math> 范围内不解体、不泄漏、不爆裂, 能正常使用, 且符合喷射性能的要求。</p> <p>10.2 催泪喷射器经振动试验后不解体、不泄漏、不爆裂, 能正常使用, 且符合喷射性能的要求。</p> <p>11 安全性</p> <p>11.1 催泪喷射器经 980N 承压试验后, 不解体、不泄漏、不爆裂, 能正常使用, 且符合喷射性能的要求。</p> <p>11.2 催泪喷射器配有安全可靠的防止误喷的保护帽; 保护帽装配平滑、复位顺畅, 按钮开关松紧适度, 有足够的回复力。</p> <p>12 密封性能</p> <p>经振动、跌落试验后的催泪喷射器置于 0.5m 深的水中, 无泄漏, 能正常使用, 且符合喷射性能的要求。</p> <p><b>开标时需提供样品。</b></p> |
| 12 | 500ml 催泪器 | <p>50</p> <p>技术参数:</p> <p>1、产品尺寸: 约<math>\Phi 65\text{mm} \times 270\text{mm}</math>。</p> <p>2、产品净容量: <math>500\text{g} \pm 10\%</math>。</p> <p>3、喷射距离: <math>\geq 5\text{m}</math>。</p> <p>4、常规有效喷射时间: <math>\geq 15\text{s}</math>。</p> <p>5、使用环境: <math>-30^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>6、催泪剂 OC 含量: <math>\geq 1.7\%</math></p> <p>7、存储条件: 常温室内。</p>   |

|    |                       |     |   |
|----|-----------------------|-----|---|
|    |                       |     | <p>8、可燃性：不可燃。</p> <p>9、有效期：3年。</p> <p><b>开标时需提供样品。</b></p>  |
| 13 | 单警装备包                 | 100 | <p>技术参数：</p> <p>1. 材质：阻燃牛津面料；</p> <p>2. 功能①阻燃②防雨淋③防尘④耐磨；</p> <p>3. 尺寸：警用装备包体积：≥56cm×39cm×18cm。内部多功能腰带包体积：≥34cm×24cm×10cm；</p> <p>4. 使用方式：肩背、手提；</p> <p>5. 内层数：内设有三层。（主要存放装备：①警服、②防刺服、③多功能腰带、④手铐、⑤急救包、⑥警棍、⑦强光手电、⑧警用水壶、⑨催泪喷射器、⑩对讲机等）；</p> <p>6 质量：≤2.5kg；</p> <p>7. 执行标准《GA888-2010 公安单警装备警用装备包》</p>                                      |
| 14 | 远程防暴驱散器<br>(可喷射 11 米) | 10  | <p>产品要求：</p> <p>产品应采用普通压缩空气作动力源，须选用优质不锈钢材料特制气压罐。要求产品容积量大，气压适中，吐喷射时间及喷射距离长，并且具有良好的稳定性。产品罐体外须装有气压表，能反应内部气压及催泪液体容量多少。产品的药剂要求采用人工合成辣椒素（OC），呈线流状喷射，受风力影响小，对人体无损害，对环境无污染。</p> <p>技术参数：</p> <p>1、成品重量：≤4.0kg</p> <p>2、催泪剂灌装量：≥1.8L±0.2L</p> <p>3、喷射距离：≥11m</p> <p>4、喷射时间：≥21s</p> <p>5、喷射状态：线流</p> <p>6、有效成分含量≤1.5%</p> <p>7、适用温度：-30℃~45℃</p> |

|    |           |     |   |
|----|-----------|-----|---|
|    |           |     | 8、工作气压约: 1.2mp  |
| 15 | 催泪药剂袋     | 200 | <p>产品要求:</p> <p>1、产品的溶剂袋由 PET-ALV-OPA-PP 四层材料复合而成。具有较强的机械强度和良好的抗渗透性, 能承受挤压。</p> <p>2、药剂成分要求使用高纯度辣椒提取素 (OC)、芥末提取物等天然强刺激物质。对人的眼睛、面部皮肤、呼吸道造成强烈的如火烧般的刺激。令到嫌疑犯双目无法睁开、喷嚏咳嗽不停, 但对人体完全没有危害。</p> <p>3、执行标准: 《公安单警装备—警用催泪喷射器制造与验收规范》。</p> <p>技术参数:</p> <p>1、净含量量: 50ml ± 2ml</p> <p>2、催泪剂 OC 含量: 1%-2%</p> <p>3、有效期: 3 年内</p> <p>4、可燃性: 不可燃</p> <p>5、囊袋上印有生产日期和失效日期。</p>  |
| 16 | 臂盾 (带眩目器) | 50  | <p>产品要求:</p> <p>盾体面板为长条形, 盾牌面板的背面须设有带松紧带的防震臂套。盾体上有两个碎玻璃器及一个 LED 照明灯。臂盾上端设有缺口, 可作为视线口或枪支射击口。</p> <p>技术参数:</p> <p>1、臂盾握把为铝制握把, 高度 ≥ 60mm, 宽度 ≥ 100mm, 握把安装后的倾斜度 ≥ 6°, 产品须符合人体工程学, 便于左手持握;</p> <p>2、重量: ≤ 1.9kg;</p> <p>3、盾体尺寸: 宽 ≥ 680mm、高 ≥ 295mm、厚 ≥ 2.0mm;</p> <p>4、臂盾光源开关为植入式, 内置于握把, 光源开关与左手拇指之间的距离 ≤ 20mm, 便于使用者一手操控;</p> <p>5、握把连接强度: 握把与盾体间的连接能承受 ≥ 450N 的拉力;</p> <p>6、护臂套固定部 (底板) 采用聚氨酯弹性涂膜材料, 有效分散抗击力道; 固定部右下角设有小袋, 便于放置破窗头; 护臂套自由端</p> |

|           |             |  |
|-----------|-------------|--|
|           |             | <p>部采用莱卡布;</p> <p>7、臂带连接强度: 臂带搭合好后, 臂带与盾体间的连接能承受<math>\geq 450\text{N}</math>的拉力;</p> <p>8、耐冲击强度: 盾体能承受<math>\geq 130\text{J}</math>动能的冲击;</p> <p>9、破窗器由破窗头座与破窗头组成, 破窗头座安装于臂盾上端缺口两侧的弧形凸处背面, 使用时可快速装卸破窗头;</p> <p>10、耐穿刺性能: 盾体能承受<math>\geq 130\text{J}</math>动能的穿刺;</p> <p>11、破窗器的材质为特种钨钢, 有快速的破窗功能;</p> <p>12、照明: <math>\geq 100</math> 流明, 照明持续时间<math>\geq 2</math> 小时;</p>  |
| <p>17</p> | <p>强光手电</p> | <p>100</p> <p>技术参数:</p> <p>1、结构: 警用强光手电具有强光、弱光、爆闪功能, 采用可充锂电池, 具有防过充、放过放、防短路等保护功能, 采用在电筒上直充充电方式, 并配有车载充电器, 尾部有挂绳;</p> <p>2、外壳: 铝合金, 经硬质阳极氧化表面处理;</p> <p>3、电池: 锂电池可充电电池;</p> <p>4、灯珠: 3WLED 灯珠;</p> <p>5、外观: 颜色为亚光钛黑, 手柄滚花防滑, 颈部防滚动, 攻击头为锐利六角形状, 筒身及尾盖轮廓圆滑。警用强光手电的表面平整、光滑、无划痕、尖锐棱角;</p> <p>6、手电标志采用激光雕刻工艺, 攻击头一侧为警徽图案, 反面为产品独一编号, 手柄一侧为“警 POLICE 察”字样, 反面为“强光手电”字样;</p> <p>7、性能指标: 规格尺寸(mm):</p> <p>全长: <math>\geq 150\text{mm} \pm 5\text{mm}</math>;</p> <p>握柄直径: <math>\geq 25\text{mm} \pm 1\text{mm}</math>;</p> <p>攻击头直径: <math>\geq 35\text{mm} \pm 1\text{mm}</math>;</p> <p>挂绳长: <math>\geq 155\text{mm} \pm 5\text{mm}</math>;</p> <p>带电池质量(g): <math>\leq 230\text{g}</math>;</p> <p>光束角度<math>\geq 5^\circ</math>。</p> |

|    |            |     |  |
|----|------------|-----|--|
|    |            |     | <p>防水性能: 工作正常;</p> <p>耐高低温: 实验后工作正常, 应具有强光、弱光、爆闪功能;</p> <p>耐湿热: 实验后工作正常, 应具有强光、弱光、爆闪功能;</p> <p>跌落: 实验后工作正常, 应具有强光、弱光、爆闪功能;</p>   |
| 18 | T 型棍       | 100 | <p>技术参数:</p> <p>1、颜色: 黑色;</p> <p>2、结构: 整体由棍体及 T 型端构成, 棍体分为握持端和击打端, 握持端及 T 型端有防滑暗纹, T 型端末端有防脱手结构。</p> <p>3、材质: 工程塑料;</p> <p>4、规格尺寸: 棍体总长度<math>\geq 560\text{mm}</math>, 握持端长度<math>\geq 165\text{mm}</math>, T 型端长度<math>\geq 150\text{mm}</math>, 棍体外径<math>\geq \Phi 30.5\text{mm}</math>, T 型端握持部分外径<math>\geq \Phi 32\text{mm}</math>;</p> <p>5、重量: <math>\leq 520\text{g}</math>;</p> <p>6、检验依据: 《GA1125-2013 T 型警棍》;</p> |
| 19 | 防暴长警棍      | 100 | <p>技术参数:</p> <p>1、长度: <math>\geq 1600\text{mm}</math></p> <p>2、平均直径<math>\leq 32\text{ mm}</math></p> <p>3、质量: <math>\leq 1500\text{g}</math></p> <p>4、外观: 黑色, 表面光滑, 无毛刺, 基本粗细均匀, 无油漆异味, 无脱色, 棍体两端套有橡胶套, 且不易脱落。</p>  |
| 20 | 防毒衣(带防毒面具) | 20  | <p>一. 防毒衣:</p> <p>产品要求:</p> <p>1、产品主体胶布采用经阻燃增粘处理的锦丝绸布;</p> <p>2、产品双面涂覆耐酸碱 PVC 材质;</p> <p>3、产品接缝处要求经过内部和外部双硫化, 密封性极佳;</p> <p>4、配备专业防化手套和防化靴;</p> <p>手套: 选用进口 PU 加树脂涂层;</p> <p>鞋面: 选用 PVC+特种材料;</p> <p>鞋底材料: 选用 PVC+丁晴橡胶;</p> <p>技术参数:</p>   |

|    |              |  |
|----|--------------|--|
|    |              | <p>1、密封形式: 半封闭</p> <p>2、布料材质: 阻燃布涂覆 PVC</p> <p>3、布料厚度: <math>\geq 0.30\text{mm}</math></p> <p>4、消防装备配置方式: 外置</p> <p>5、头罩: 连体头罩</p> <p>拉链: 水密拉链</p> <p>防化胶靴: 有</p> <p>防化手套: 有</p> <p>6、防护性能: <math>\geq 135\text{min}</math></p> <p>7、产品净重: <math>\leq 3.5\text{kg}</math></p> <p>技术执行标准 GB24540-2009 《防护服装酸碱类化学防护服》</p> <p>二. 防毒面具:</p> <p>产品要求:</p> <p>1、产品的大眼窗片由聚碳酸酯制成, 应具有开阔的视野, 良好的光学, 耐冲击等性能。</p> <p>2、产品装有通话器, 通话器传音清晰, 传声损失小。</p> <p>3、可根据防护对象装配不同类型的滤毒罐。</p> <p>4、按国标 GB2890—2009 《防毒面具的通用技术条件》生产。</p> <p>技术参数:</p> <p>1、呼气阻力: <math>\leq 98\text{Pa}</math> (30L/min)</p> <p>2、视野: 总视野: <math>\geq 75\%</math>; 双目视野: <math>\geq 60\%</math>; 下方视野: <math>\geq 40</math> 度</p> <p>3、油雾透过率 <math>\leq 0.005\%</math></p> <p>4、面具漏气系数: <math>\leq 0.005\%</math></p> <p>5、贮存寿命: 面具滤毒罐在规定条件下, 贮存期 <math>\geq 5</math> 年。</p> |
| 21 | 反光衣<br>(带肩灯) | <p>100</p> <p>技术参数:</p> <p>1、工作电压: 4.2V (锂电池供电)</p> <p>2、输出电压: 12V</p> <p>3、充电电压: 5V 500mA</p> <p>4、待机时间: <math>\geq 8\text{h}</math></p>  |

|    |         |     |  |
|----|---------|-----|--|
|    |         |     | <p>5、功能：照明和爆闪</p> <p>6、灯组：前后各 2 组灯</p> <p>7、闪烁速度：快、中、慢三种速度</p> <p>8、服装材质：选用加厚鱼尾网布</p> <p>9、反光材料：反光条</p> <p>10、颜色：荧光黄</p>   |
| 22 | PC 防暴盾牌 | 50  | <p>技术参数：</p> <p>1、结构：盾体采用 3.5mm 厚 PC 材料一次注塑成型制成，背面配有握把和臂带。</p> <p>2、盾体：采用优质透明聚碳酸酯 PC 材料一次注塑成型，有效增强盾体各部抗击打强度和增加抗刀砍性能。</p> <p>3、防暴盾牌的防护面：产品整体要求坚固不易变形，有效增强抗击能力。</p> <p>4、盾牌标志：防暴盾牌正面上方水平居中位置有中文“警察”和英文“POLICE”字体，中文“警察”字体为黑体，字高 85mm±4mm；英文“POLICE”字体为 Arial Black，字高 55mm±3mm。</p> <p>5、盾牌防护面积：<math>\geq 0.55 \text{ m}^2</math>，盾牌宽度：<math>\geq 550\text{mm}</math></p> <p>6、规格：<math>\geq 900</math>（长）<math>\times 500</math>（宽）<math>\times 4.0\text{mm}</math>（厚）</p> <p>7、透光率：<math>\geq 85.0\%</math></p> <p>8、重量：<math>\leq 4\text{kg}</math></p> <p>9、工作环境温度：<math>-30^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}</math></p> <p>10、耐击打强度：342J±13J 击打，盾体没有出现破碎和裂纹。</p> <p>11、耐穿刺性能：147J 动能穿刺，盾体受力点没有出现穿洞或破裂。</p> <p>12、耐冲击强度：147 焦耳动能冲击，盾体不穿洞或出现破裂。</p> <p>13、握把连接强度：500N，在握把与盾体间施加 500N 拉力，握把未出现断裂、松动或脱落现象。</p> <p>14、臂带连接强度：500N，在臂带与盾体间施加 500N 拉力，臂带未出现脱落、松动、脱扣或臂带断裂现象。</p> |
| 23 | 作战圆盾牌   | 100 | <p>产品要求：</p>   |

|    |      |  |
|----|------|--|
|    |      | <p>产品为圆形盾牌, 盾体采用 4.0mm 厚 PC 制作, 正面中间标志部位有块宽 600mm、高 200mm、厚 2.0mm 的合金板, 背面配有握把和臂带;</p> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、规格: 直径<math>\geq</math>580mm, 厚度<math>\geq</math>4.0mm;</li> <li>2、材质: 采用聚碳酸脂 PC 材料;</li> <li>3、防护面积: <math>\geq</math>0.25 m<sup>2</sup>、宽度: <math>\geq</math>580mm;</li> <li>4、重量: <math>\leq</math>2.5kg;</li> <li>5、透光率: <math>\geq</math>85%;</li> <li>6、耐冲击强度: 147J 动能冲击符合标准;</li> <li>7、耐穿刺性能: 147J 动能穿刺符合标准;</li> <li>8、握把连接强度: <math>\geq</math>500N;</li> <li>9、臂带连接强度: <math>\geq</math>500N;</li> <li>10、所需印的文字:<br/>中文: 警察英文: POLICE<br/>要求: 文字居中, 中文在上, 英文在下</li> <li>11、执行标准: GA422-2008《防暴盾牌》标准。</li> </ol> |
| 24 | 护膝护肘 | <p>100</p> <p>产品要求:</p> <p>产品由本体、护板和二扣件组成; 从里衬布、缓冲垫和表布模压成截球面弧曲形状, 中间设碗状防护部; 要求做到关节灵活、无压迫感、适于长时间运动等特点; 带上后柔软舒适, 能很好的与身体调节接触, 有效防护胳膊肘及膝盖不受伤害。</p> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质: 加强牛津尼龙料;</li> <li>2、颜色: 黑色;</li> <li>3、净重: <math>\leq</math>520g;</li> <li>4、尺寸: 膝垫尺寸: 约 19cm (长) <math>\times</math> 16cm (宽); 肘垫尺寸: 约 16cm (长) <math>\times</math> 14cm (宽);</li> <li>5、产品应含有: 护膝一对, 护肘一对。</li> </ol>  |

|    |      |     |   |
|----|------|-----|---|
| 25 | 护目镜  | 100 | <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、产品带有可调整长短的弹性伸缩带。镜片为可拆卸式, 要求随时能更换其它有色镜片;</li> <li>2、橡胶框鼻梁处有 2 个圆孔, 可另外加入眼镜镜片框;</li> <li>3、使用 PVC 镜片;</li> <li>4、镜片厚度应<math>\geq 2.0\text{mm}</math>;</li> <li>5、透光率<math>\geq 90\%</math>。</li> <li>6、产品具有良好的通风效果, 不能结雾气;</li> <li>7、产品应能 100%防紫外线;</li> <li>8、产品须能防散弹;</li> <li>9、可套在头盔上使用。</li> </ol>  |
| 26 | 防弹面罩 | 50  | <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、防弹性能: 产品符合《GA293-2012 警用防弹头盔及面罩》中 2 级防弹面罩的有关要求。</li> <li>2、重量及透光率: 重量<math>\leq 1.5\text{kg}</math>, 透光率<math>\geq 85\%</math>。</li> <li>3、材料结构: 产品须由透明面板和连接锁紧装置组成, 透明面板结构依次为 1mm 厚 PC+1.25mm 厚 PU+10mm 厚有机玻璃板+1.25mm 厚 PU+8mm 厚 PC, 透明面板的高度 H 为 140mm, 圆弧长度 L 为 356mm, 产品透明面板及连接锁紧装置续燃时间<math>\leq 5\text{s}</math>。</li> <li>4、光畸变性能: 透明面板光畸变最大量为<math>\leq 4'</math>。</li> </ol> |
| 27 | 防暴头盔 | 100 | <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、结构: 产品由壳体、缓冲层、佩戴装置、固定支架保护、面罩、护颈等组成;</li> <li>2、壳体: 按公安部防暴头盔标准壳型设计, 并采用工程塑料制造, 具有质轻、强度高, 外形美观、线条流畅;</li> <li>3、面罩: 头盔左、右水平视野<math>\geq 105</math>度, 上视野<math>\geq 7</math>度, 下视野<math>\geq 30</math>度, 具有防雾气功能, 镜片透光率好, 视野开阔、佩戴舒适、牢靠、穿脱简便等优点;</li> <li>4、佩戴装置: 佩戴牢靠舒适, 解脱方便, 可承受<math>\leq 90\text{kg}</math>的拉力,</li> </ol>   |

|    |        |  |
|----|--------|--|
|    |        | <p>系带最大伸长量<math>\leq 13.5\text{mm}</math>;</p> <p>5、护颈: 护颈与盔体可拆卸, 护颈宽度<math>\geq 125.0\text{mm}</math>;</p> <p>6、头盔耐穿透性能: 质量为 3kg 的钢锥 3000mm<math>\pm 5\text{mm}</math> 处自由落体, 钢锥不得穿透头盔与头型接触;</p> <p>7、颜色: 藏蓝;</p> <p>8、头盔尺寸: 约 580mm<math>\times</math>600mm;</p> <p>9、重量: <math>\leq 1.70\text{kg}</math>;</p> <p>10、透光率: <math>\geq 85\%</math>;</p> <p>11、面罩光畸变: <math>\leq 3'</math> ;</p> <p>12、执行标准: GA294-2012《警用防暴头盔》技术标准。</p>  |
| 28 | 防弹通讯头盔 | <p>30</p> <p>产品要求:</p> <p>1、产品采用进口高强芳纶纤维织物浸胶热压成型, 具有防水、防潮、防火、防紫外线、重量轻、防弹性能高等特点。而且要求鼓包小, 不跳弹, 能有效避免二次伤害。</p> <p>2、盔壳表面采用聚脲喷漆, 环保、耐磨、抗老化、一体成型, 弹着点对头盔的破坏面要求达到最小。</p> <p>3、产品盔型标准, 盔体及包边的整体曲线柔和和美观。</p> <p>4、产品内部配有<math>\geq 7</math> 个海绵垫为内衬, 能方便拆卸、清洗, 织带为涤棉, 既保证舒适的同时也相对耐用; 下颌带长度与帽口大小可调节, 使佩戴时更加牢固、舒适。</p> <p>5、产品采用 4 点固定, 在装上了夜视仪时也不会感到不平衡。</p> <p>技术参数:</p> <p>产品防弹性能稳定, 在测试过程中能够有效地阻止五四式手枪 7.62mm 铅心弹和 UZI 9mm 突击步枪 9mm 弹的穿透。还要求产品的环境适应性强, 产品应在环境温度-45 度- +50 度条件下, 符合防弹性能的要求; 置于 20 度<math>\pm 2</math> 度的清水中浸泡 24h 取出擦干后, 符合防弹性能的要求。</p> <p>1、执行标准: GA-2《GA293-2012》</p> <p>2、材料: 芳纶材料</p> |

|    |        |     |   |
|----|--------|-----|---|
|    |        |     | <p>3、防护面积: <math>\geq 0.14 \text{ m}^2</math></p> <p>4、重量 <math>\leq 1.5 \text{ g}</math></p> <p>5、尺码:L</p>   |
| 29 | 特警战术背心 | 100 | <p>产品要求:</p> <p>1、产品贴身设计, 另外有 M、L 两种尺码。</p> <p>2、穿着方式为开襟拉链复包式。</p> <p>3、两肋部位大小可调节。</p> <p>4、前后有“警察”“POLICE”反光字体。</p> <p>5、整体配有 92 弹匣套, 79 微冲弹匣套, 对讲机, 执法记录仪, 大腿枪套, 枪绳, T 型警棍, 伸缩警棍, 催泪器, 强光手电, 水壶, 手铐及小物品等袋或套。</p> <p>技术参数:</p> <p>1、规格:</p> <p>M 码, 适用于身高尺寸: 165cm~174cm。</p> <p>L 码, 适用于身高尺寸: 175cm~185cm。</p> <p>2、前胸后背内层应预留可装防刺层或防弹层空间装置。</p> <p>3、战术背心重量: <math>\leq 1.35 \text{ kg}</math>。</p> |
| 30 | 半指手套   | 100 | <p>产品要求:</p> <p>1、具备良好的触感和灵敏性;</p> <p>2、防滑人造纤维面料, 速干、透气;</p> <p>3、手套背面和手指附有衬垫;</p> <p>4、双重手套背面, 可调整手腕处大小, 使其美观, 安全, 舒适;</p> <p>5、手腕处尼龙绳便于手套迅速戴上, 配有挂钩;</p> <p>6、手掌软垫可支持一次游绳下滑。</p>  |
| 31 | 全指手套   | 100 | <p>产品要求:</p> <p>1、颜色: 黑色</p> <p>2、材质: 尼龙超纤维+碳纤维</p> <p>3、性能: 吸汗透气, 防滑耐磨</p> <p>4、特性: 手掌加层加托, 为作战速降提供隔热耐磨防护。</p>   |

|    |       |     |  |
|----|-------|-----|--|
| 32 | 肩灯    | 100 | <p>产品要求:</p> <p>产品具有携带方便、体积小、重量轻等特点,还能防尘,防水,360度旋转和可充电。</p> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、充电电压: DC5V</li> <li>2、额定电压: 3.7V</li> <li>3、闪光频率: 1.4Hz</li> <li>4、光源类型: 高亮度 LED</li> <li>5、一次充电连续工作时间: <math>\geq 8h</math></li> <li>6、外形尺寸: 91mm×38mm×32mm</li> <li>7、重量: <math>\leq 55g</math></li> <li>8、发光颜色: 红蓝</li> <li>9、闪烁方式: 频闪、直亮</li> <li>10、可视距离: <math>\geq 480</math> 米</li> <li>11、防水尘等级: <math>\geq IP64</math></li> <li>12、安装方式: 夹扣</li> <li>13、使用环境: <math>-30^{\circ}C-50^{\circ}C</math></li> </ol> |
| 33 | 灭火器   | 100 | <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、灭火剂量: 4.00kg±0.08kg</li> <li>2、有效喷射时间: <math>\geq 13s</math></li> <li>3、有效喷射距离: <math>\geq 3m</math></li> <li>4、使用温度: <math>-20^{\circ}C-+55^{\circ}C</math></li> <li>5、灭火级别: 2A、55B</li> <li>6、工作压力: <math>\geq 1.2 MPa</math></li> <li>7、水压试验压力: <math>\geq 2.1MPa</math></li> </ol>   |
| 34 | 单兵灭火器 | 300 | <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、灭火级别: 8B、5F;</li> <li>2、喷放距离: <math>\geq 3m</math>;</li> <li>3、喷放时间: <math>\geq 8S</math>;</li> </ol>  |

|    |      |     |  |
|----|------|-----|--|
|    |      |     | <p>4、长度: <math>\leq 240\text{mm}</math>;</p> <p>5、直径: <math>\leq 55\text{mm}</math>;</p> <p>6、产品净重: <math>500\text{g} \pm 1\text{g}</math>;</p> <p>7、有效期: 4 年;</p> <p>8、执行标准: Q/JR007-2010《便携式气溶胶灭火器》。</p>   |
| 35 | 灭火毯  | 20  | <p>产品要求:</p> <p>产品材质具有不燃、耐高温(550 度-1100 度)、质地柔软、光滑、紧密、且不刺激皮肤等特点。还能包扎表面凹凸不平的物体, 在无破损的情况下可重复使用。</p> <p>技术参数:</p> <p>1、产品材质: 防火不燃纤维</p> <p>2、厚度: <math>\leq 0.45\text{cm}</math></p> <p>3、重量: <math>\leq 430\text{g}/\text{m}^2</math></p>  |
| 36 | 救生衣  | 100 | <p>技术参数:</p> <p>1、浮力: <math>\geq 7.5\text{kg}</math></p> <p>2、颜色: 橙色</p> <p>3、材质: 聚乙烯泡沫</p> <p>4、面料: 普通防水布, 轻体浮水材料, 泡沫救生衣布料是防水的特质材料, 能有效地防水, 能增大救生衣在水中的浮力。加装防脱跨带, 防止水流湍急时救生衣脱离人体。</p> <p>5、光片: 4 片</p> <p>6、口哨: 1 只</p>  |
| 37 | 救护担架 | 20  | <p>产品要求:</p> <p>产品采用高强度铝合金材料和牛津革担架面制成, 还具有重量轻, 体积小, 携带方便, 使用安全等优点。</p> <p>技术参数:</p> <p>1、产品尺寸(L×W×H): 约 <math>210\text{cm} \times 58\text{cm} \times 13\text{cm}</math></p> <p>2、折叠尺寸(L×W×H): 约 <math>58\text{cm} \times 22\text{cm} \times 13.5\text{cm}</math></p> <p>3、净重: <math>\leq 6\text{kg}</math></p> |

|    |        |     |  |
|----|--------|-----|--|
|    |        |     | <p>4、承重: <math>\geq 130\text{kg}</math></p> <p>5、材料: 铝铁合金组合件</p>   |
| 38 | 救生圈    | 100 | <p>技术参数:</p> <p>1、尺寸大小: <math>\geq 710\text{mm}</math> (外径) <math>\times 440\text{mm}</math> (内径) <math>\times 108\text{mm}</math> (厚)</p> <p>2、颜色: 红白</p> <p>3、重量: 约 2.5kg</p> <p>4、浮力: <math>\geq 14.5\text{kg}</math> (适合体重 <math>\leq 200\text{kg}</math> 的人使用)</p> <p>5、材质: 应采用高密度聚乙烯为壳体, 内充高密度聚氨酯闭孔泡沫, 配有优质加粗尼龙绳与醒目彩带。</p>   |
| 39 | 手抛式救生圈 | 50  | <p>技术参数:</p> <p>产品能耐高温, 要求无皱缩、断裂、膨胀、分解。从规定高度投落后, 无裂开或破碎, 产品在淡水中可承重 7.9kg 的浮力, 救援绳在自由悬挂情况下, 须能承受 90kg 的重量持续 30min 而无断裂, 须配有可浮救援绳索、固定手环、自动充气装置;</p> <p>外观: 主体颜色为橙红色, 握把颜色为黄色, 手环颜色为蓝色, 并无色差, 表面无凹凸, 无开裂;</p> <p>尺寸: 未充气状态: 外直径 <math>\leq 549\text{mm}</math>, 内直径 <math>\leq 205\text{mm}</math>;</p> <p>充气状态: 外直径 <math>\leq 468\text{mm}</math>, 内直径 <math>\leq 219\text{mm}</math>;</p> <p>救援绳长: <math>\geq 35\text{m}</math>, 直径: <math>\leq 2.5\text{mm}</math>;</p> <p>重量: <math>\leq 510\text{g}</math>。</p> |
| 40 | 救生绳    | 100 | <p>技术参数:</p> <p>1、尺寸: <math>\geq</math> 直径 8mm, 长 30m;</p> <p>2、标准: 符合《船舶与海上设施法定检验规则》和 1972 年《国际海上避碰规则》, 1974 SOLAS 公约 1996 修正案及 CB/T3142-94, CB/T428-93 的要求;</p> <p>3、符合《1974 年国际海上人命安全公约》1983 年修正案的要求。</p>   |
| 41 | 急救箱    | 20  | <p>技术参数:</p> <p>1、尺寸: 约 450mm <math>\times</math> 340mm <math>\times</math> 145mm</p> <p>2、主要材质: 产品外箱由铝条边框、铝合金板材和高硬度铁质提</p>  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>手组成。</p> <p>3、功能：</p> <p>(1) 配置高强度铝合金外框，铁皮包角，有防撞防磨功能。</p> <p>(2) 锁扣为高级铁质材质，有效保护药品。</p> <p>(3) 高强度铁质提手，可手提。</p> <p>4、产品配置明细：</p> <p>1 医用纱布块（大号）10cm×10cm-8层 20片</p> <p>2 医用弹性绷带 8cm×400cm 6卷</p> <p>3 自粘弹性绷带 5cm×450cm 1卷</p> <p>4 创可贴 30片</p> <p>5 医用透气胶带 1.25cm×450cm 2卷</p> <p>6 碘伏消毒液 20支</p> <p>7 酒精棉球 1瓶</p> <p>8 碘伏棉球 1瓶</p> <p>9 医用敷贴（中号） 2片</p> <p>10 弹力帽 9号 2个</p> <p>11 颈托 L 1个</p> <p>12 三角绷带 96cm×96cm×136cm 2包</p> <p>13 卡扣式止血带 2.5cm×40cm 2个</p> <p>14 电子体温计 1支</p> <p>15 一次性使用医用橡胶检查手套 L 2副</p> <p>16 瞬冷冰袋 160g 2袋</p> <p>17 医用夹板 11cm×90cm 1副</p> <p>18 医用酒精棉片 6cm×3cm 10片</p> <p>19 医用烧伤敷料（烫伤膏） 5g 1支</p> <p>20 急救毯 160cm×210cm 2块</p> <p>21 呼吸面罩 20cm×20cm 2个</p> <p>22 圆头剪刀 15cm 1把</p> <p>23 敷料镊子 塑料 1个</p> |
|--|--|--|

|    |      |    |   |
|----|------|----|---|
|    |      |    | <p>24 安全别针 10 枚/包 10 枚</p> <p>25 手电筒 (含电池) 1 个</p> <p>26 高频救生哨 2 个</p>  |
| 42 | 伸缩梯  | 10 | <p>技术参数:</p> <p>1、伸展高度: 3.8m</p> <p>2、收起高度: ≤85cm</p> <p>3、重量: ≤15kg</p> <p>4、可承重 ≥150kg</p>  |
| 43 | 充气床垫 | 20 | <p>技术参数:</p> <p>1、尺寸: 约 ≥180cm×95cm×22cm</p> <p>2、重量: ≤2.5kg</p> <p>3、材料: PVC 环保材料</p> <p>4、承重: ≥125kg</p>  |
| 44 | 帐篷   | 10 | <p>技术参数:</p> <p>1、重量: ≤2.5kg</p> <p>2、颜色: 数码迷彩</p> <p>3、外账: 420D 防水迷彩牛津布</p> <p>4、内账: 420D 防水迷彩牛津布</p> <p>5、底部: 210D 涤纶</p> <p>6、尺寸: 约 200cm×100cm×100cm</p> <p>7、配件: 帐篷杆, 地钉</p> <p>8、支架: 碳纤维杆</p> |
| 45 | 折叠椅子 | 50 | <p>技术参数:</p> <p>1、尺寸: 约 33cm×28cm×35cm</p> <p>2、重量: ≤615g</p> <p>3、最大承重: ≥100kg</p> <p>4、管粗: ≤19mm</p> <p>5、材质: 镀锡钢管, 高强度牛津布</p>  |
| 46 | 折叠桌椅 | 20 | <p>产品要求:</p>  |

|    |         | <p>产品应由折叠桌面和折叠椅子组成。产品具有体积小,重量轻,折叠方便的优点。</p> <p>技术参数:</p> <p>1、打开尺寸:桌子(长×宽×高): ≥95cm×55cm×65cm<br/>椅子(长×宽×高): ≥42cm×42cm×40cm</p> <p>2、折叠尺寸: ≤95cm×25cm×45cm</p> <p>3、净重: ≤20kg</p>  |    |    |    |   |     |    |   |       |    |   |     |    |   |     |    |   |    |    |   |       |    |   |     |    |   |       |    |
|----|---------|---|----|----|----|---|-----|----|---|-------|----|---|-----|----|---|-----|----|---|----|----|---|-------|----|---|-----|----|---|-------|----|
| 47 | 应急示意灯   | <p>20</p> <p>技术参数:</p> <p>1、工作电压: DC12V 或 DC24V</p> <p>2、光源类型: LED</p> <p>3、光源功率: 18W(单只)</p> <p>4、发光频率: 1Hz~3Hz(主光源)</p> <p>5、发光强度: 二级(GB13954-2009)</p> <p>6、灯罩颜色: 黄色</p> <p>7、工作噪音: ≤55dB(A)</p> <p>8、警灯重量: ≤0.5kg</p>   |    |    |    |   |     |    |   |       |    |   |     |    |   |     |    |   |    |    |   |       |    |   |     |    |   |       |    |
| 48 | 专业医用急救箱 | <p>20</p> <p>技术参数:</p> <p>1、外箱尺寸(铝合金): 约 51cm×38cm×15cm</p> <p>2、详细配置:</p> <table border="1" data-bbox="555 1424 1099 1995"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>供氧器</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>表式血压计</td> <td>1具</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>听诊器</td> <td>1具</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>体温计</td> <td>1支</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>舌钳</td> <td>1把</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>针灸针套针</td> <td>1套</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>小砂轮</td> <td>2个</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>金属压舌板</td> <td>1个</td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 名称 | 数量 | 1 | 供氧器 | 1套 | 2 | 表式血压计 | 1具 | 3 | 听诊器 | 1具 | 4 | 体温计 | 1支 | 5 | 舌钳 | 1把 | 6 | 针灸针套针 | 1套 | 7 | 小砂轮 | 2个 | 8 | 金属压舌板 | 1个 |
| 序号 | 名称      | 数量  |    |    |    |   |     |    |   |       |    |   |     |    |   |     |    |   |    |    |   |       |    |   |     |    |   |       |    |
| 1  | 供氧器     | 1套  |    |    |    |   |     |    |   |       |    |   |     |    |   |     |    |   |    |    |   |       |    |   |     |    |   |       |    |
| 2  | 表式血压计   | 1具  |    |    |    |   |     |    |   |       |    |   |     |    |   |     |    |   |    |    |   |       |    |   |     |    |   |       |    |
| 3  | 听诊器     | 1具  |    |    |    |   |     |    |   |       |    |   |     |    |   |     |    |   |    |    |   |       |    |   |     |    |   |       |    |
| 4  | 体温计     | 1支  |    |    |    |   |     |    |   |       |    |   |     |    |   |     |    |   |    |    |   |       |    |   |     |    |   |       |    |
| 5  | 舌钳      | 1把  |    |    |    |   |     |    |   |       |    |   |     |    |   |     |    |   |    |    |   |       |    |   |     |    |   |       |    |
| 6  | 针灸针套针   | 1套  |    |    |    |   |     |    |   |       |    |   |     |    |   |     |    |   |    |    |   |       |    |   |     |    |   |       |    |
| 7  | 小砂轮     | 2个  |    |    |    |   |     |    |   |       |    |   |     |    |   |     |    |   |    |    |   |       |    |   |     |    |   |       |    |
| 8  | 金属压舌板   | 1个  |    |    |    |   |     |    |   |       |    |   |     |    |   |     |    |   |    |    |   |       |    |   |     |    |   |       |    |

|    |        |     |  |                |      |
|----|--------|-----|--|----------------|------|
|    |        |     | 9  | 小手电筒           | 1 个  |
|    |        |     | 10   | 开口器            | 1 把  |
|    |        |     | 11   | 大药瓶            | 4 个  |
|    |        |     | 12   | 小药瓶            | 12 个 |
|    |        |     | 13   | 敷料镊            | 1 把  |
|    |        |     | 14   | 手术剪            | 1 把  |
|    |        |     | 15   | 乳胶管            | 1 条  |
|    |        |     | 16   | 绷带 (600×24)    | 3 卷  |
|    |        |     | 17   | 棉签             | 2 包  |
|    |        |     | 18   | 医用橡皮膏          | 1 盒  |
|    |        |     | 19   | 创可贴            | 6 贴  |
|    |        |     | 20   | 导尿管 14 号       | 1 条  |
|    |        |     | 21   | 导尿管 16 号       | 1 条  |
|    |        |     | 22   | 小敷料盒           | 1 个  |
|    |        |     | 23   | 夹板小号           | 1 付  |
|    |        |     | 24   | 夹板大号           | 1 付  |
|    |        |     | 25   | 止血带            | 1 条  |
|    |        |     | 26   | 外伤缝合刀包         | 1 套  |
|    |        |     | 27   | 弹性绷带 (225×7.5) | 1 卷  |
|    |        |     | 28   | 心内针包           | 1 包  |
|    |        |     | 29   | 简易呼吸器          | 1 套  |
|    |        |     | 30   | 麻醉喉镜           | 1 套  |
|    |        |     | 31   | 洗胃器            | 1 套  |
|    |        |     | 32   | 气管导管小          | 1 根  |
|    |        |     | 33   | 气管导管中          | 1 根  |
|    |        |     | 34   | 气管导管大          | 1 根  |
| 49 | 警用应急电源 | 300 | <p>产品要求:</p> <p>1、产品采用原装进口电芯, 容量<math>\geq 15000\text{mAh}</math>。</p> <p>2、产品本身能满足一般警车的启动, 自身还带有应急破玻器和割</p> |                |      |

|    |          |    |   |
|----|----------|----|---|
|    |          |    | <p>安全带的功能。</p> <p>3、产品能满足警员执勤时的警务通、执法记录仪、身份证阅读机、数码相机、录音器、强光手电、手提电脑和手机等常用装备的充电要求。</p> <p>4、产品具有 LED 照明功能, 持续照明时间<math>\geq 15</math> 天; 产品还配有红蓝 LED 爆闪功能, 为警员在遇到紧急情况时作为一个提示功能使用。</p> <p><b>开标时需提供样品。</b></p>   |
| 50 | 手持喊话器    | 20 | <p>产品要求:</p> <p>1、产品具有外观独特、新颖, 操作简便的特点;</p> <p>2、产品功率大, 音质清晰、响亮;</p> <p>3、产品性能稳定、频率特性好、低噪声。</p> <p>技术参数:</p> <p>1、额定电压: 6V</p> <p>2、额定容量: 1.5Ah</p> <p>3、额定电流: 150mA</p> <p>4、输出功率: 12W</p> <p>5、充电时间: <math>\leq 8</math> 小时</p> <p>6、录音时间: <math>\geq 15s</math></p> <p>7、LED 灯可连续放电: <math>\geq 12h</math></p> <p>8、可使用寿命: <math>\geq 10000h</math></p> <p>9、电池连续播放录音时间: <math>\geq 1.5h</math></p> <p>10、产品重量: <math>\leq 650</math> 克</p> <p>11、外形尺寸: <math>\geq 257mm \times 222mm</math>, 喇叭口外径<math>\geq 165mm</math></p> |
| 51 | 手持式金属探测仪 | 20 | <p>要求探测距离:</p> <p>1、大头针 30mm-60mm;</p> <p>2、六四式手枪 180mm-195mm;</p> <p>3、六寸匕首 160mm-180mm;</p> <p>4、直径 20mm 钢球 120mm;</p> <p>5、一元硬币 75mm-100mm。</p>  |

|    |           |     |   |
|----|-----------|-----|---|
|    |           |     | <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、外形尺寸: <math>\leq 410\text{mm} \times 85\text{mm} \times 45\text{mm}</math></li> <li>2、电源: 标准 9V 电池或充电电池</li> <li>3、频率: 约 25Hz</li> <li>4、电压: 9V</li> <li>5、净重: <math>\leq 400\text{g}</math> (不含电池)</li> <li>6、使用温度: <math>-15^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}</math></li> </ol> |
| 52 | 一次性警戒带    | 100 | <p>产品要求:</p> <p>采用优质 PE 基材, 须印上“警察”、“POLICE”和斑马纹等图文。要求产品色泽鲜艳, 厚薄均匀, 分切整齐, 拉伸强度高, 耐候性好, 收卷张力均匀。</p> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、长度: 50m</li> <li>2、宽度: 6cm</li> <li>3、材质: PE 塑料/无纺布复合膜</li> <li>4、颜色: 红白, 蓝白</li> </ol>  |
| 53 | 警戒带(重复使用) | 50  | <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质: 一等品涤纶;</li> <li>2、带身长度: <math>\geq 200\text{m}</math>;</li> <li>3、带身宽度: 约 100mm;</li> <li>4、带身厚度: <math>\leq 0.15\text{mm}</math>。</li> </ol>   |
| 54 | 警用路锥      | 50  | <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材料: 塑料高温硫化整体模压而成</li> <li>2、外观: 塑料方锥, 须配以白加红高反光材料</li> <li>3、规格: 约 <math>700\text{mm} \times 370\text{mm}</math></li> <li>4、重量: <math>\leq 4.5\text{kg}</math></li> </ol>   |
| 55 | 伸缩路锥      | 100 | <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材料: 锥体采用软性好的防水反光牛津布;</li> <li>2、规格: 底座 <math>\geq</math> 长 30cm <math>\times</math> 宽 30cm <math>\times</math> 高 5cm;</li> </ol>  |

|    |       |     |   |
|----|-------|-----|---|
|    |       |     | <p>3、锥体高度: <math>\geq 70\text{cm}</math>;</p> <p>4、折叠厚度: <math>\leq 6\text{cm}</math>。</p>  |
| 56 | 约束带   | 100 | <p>技术参数:</p> <p>1、材质: 尼龙约束带, 约束带主带由尼龙织带及五金扣具制成, 拉力<math>\leq 260\text{kg}</math>。</p> <p>2、规格: 约长 170cm、宽: 37mm、厚: 3mm。</p> <p>3、扣环中间距离: 约 330mm, 扣环直径: 45mm-80mm。</p> <p>4、扣环中间距离: 约 130mm。</p> <p>5、扣环直径: 50mm-100mm。</p> <p>6、特点: 采用高强度尼龙纤维编制而成, 具有韧度高、强度高、高耐磨等特点。</p>   |
| 57 | 手持指挥棒 | 100 | <p>技术参数:</p> <p>1、规格总长: 约 540mm</p> <p>2、发光长度: 约 40mm</p> <p>3、直径: 约 40mm</p> <p>4、发光颜色: 红色</p> <p>5、材质: PC 灯罩、高亮度 LED 灯</p> <p>6、发光方式: 闪烁(约 20 次/分) 恒亮</p> <p>7、可视距离: <math>\geq 200\text{m}</math> (黑暗环境)</p>   |
| 58 | 停车示意牌 | 100 | <p>技术参数:</p> <p>1、外形尺寸: 约<math>\phi 20\text{cm} \times 45\text{cm}</math></p> <p>2、工作电压: 3.6V; 电流: <math>&lt; 500\text{mA}</math>;</p> <p>3、环境温度: <math>-20^{\circ}\text{C} - +55^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>4、运行时间: <math>\geq 8</math> 小时 (警示闪光灯); <math>\geq 2</math> 小时 (当电泡照明用);</p> <p>5、闪光方式: 长亮、频闪; 灯色: 红、黄 (可选)。</p> |
| 59 | 车底检查镜 | 10  | <p>产品要求:</p> <p>1、镜面: 直径 30cm 凸面镜, 凸状 2 倍放大效果, 具有较强韧性, 不易破碎, 安全耐用。底部硬胶包围, 能有效防止碰撞而对镜子带来的损伤。</p>   |

|    |         |  |
|----|---------|--|
|    |         | <p>2、可探测的最低高度: <math>\geq 10\text{cm}</math></p> <p>3、握杆: 配有可伸缩拉杆, 能最大限度深入到被探测车辆及物品的底部, 双珠弹片, 塑胶环双保险定位, 采用优质铝结构, 质轻, 结实, 美观。表面采用无尘车间烤户外漆处理, 长期使用不退色, 无异味。还配备黑色泡沫棉把手, 握感良好。</p> <p>4、光源: 荧光灯以及 LED 光源可选。荧光灯具有光源自然, 柔和特点; LED 灯具备长寿, 亮度高防水, 可拆卸充当工作灯等特点。</p> <p>5、电源: 3 节 7 号电池 (不包含)</p> <p>6、易携带: 可以折叠, 固定好后一人便可提走。可配备便于携带的提包, 不使用时可拆散并收藏。</p> <p>7、环保无害: 材料符合 ROHS 检验标准</p> <p>技术参数:</p> <p>1、面镜尺寸: 直径 30cm 凸面镜</p> <p>2、拉杆长度: 120cm-140cm</p> <p>3、补光源: 9 灯 LED 手电筒</p> <p>4、净重: <math>\leq 1.6\text{kg}</math></p>  |
| 60 | 便携式遥控路障 | <p>10</p> <p>技术参数:</p> <p>1、产品组成: 产品应由牵引装置, 钉带, 装备箱, 遥控器, 充电器组成。</p> <p>2、执行标准: 《GA/T421-2003 穿刺放气式路障》标准。</p> <p>3、路障有效长度: <math>\geq 5\text{m}</math>;</p> <p>4、刺针有效长度: <math>\geq 34\text{mm}</math>;</p> <p>5、刺针有效间距: <math>\leq 75\text{mm}</math>;</p> <p>6、有效拦截速度: <math>\leq 25\text{s}</math>;</p> <p>7、承载重量: <math>\geq 20\text{T}</math>; 遥控距离: <math>\geq 50\text{m}</math>;</p> <p>8、工作电压: 12V (带电压液晶显示);</p> <p>9、电源容量: 2500mA/h (锂电池带有过放电保护);</p> <p>10、连续工作时间: 连续收放操作 100 次待机时间 100 小时;</p> <p>11、充电电源: 220V 50Hz, 充电时间: <math>\leq 10\text{h}-12\text{h}</math>;</p> |

|    |       |    |  |
|----|-------|----|--|
|    |       |    | <p>12、车载充电器: 12V, 充电时间: <math>\leq 8h-10h</math>。</p> <p>13、箱体尺寸: <math>\leq 555mm \times 430mm \times 83mm</math>。</p> <p>14、工作环境: 环境温度: <math>-30^{\circ}C-60^{\circ}C</math>。</p> <p>15、下雨天(不浸水)的情况下须能正常使用。</p>   |
| 61 | 简易路障  | 20 | <p>技术参数:</p> <p>1、刺针数(枚): <math>\geq 128</math> 个</p> <p>2、刺针有效长度: <math>\geq 35mm</math></p> <p>3、有效拦截长度: <math>\geq 5</math> 米</p> <p>4、支座材料: 合金铝</p> <p>5、使用道路宽度: <math>\geq 10m</math></p> <p>6、刺针材料: 硬质压铸锌合金铝</p> <p>7、有效宽度(展开时): <math>\geq 2.0m</math></p>  |
| 62 | 伸缩停车牌 | 20 | <p>技术参数:</p> <p>1、便携规格: 约 <math>430mm \times 320mm \times 70mm</math></p> <p>2、伸出高度: <math>\geq 1500mm</math></p> <p>3、反光标识: 黄底黑字</p> <p>4、材质: <math>\geq 0.5mm</math> 厚高强度</p> <p>5、字高: <math>\geq 320mm</math></p> <p>6、总重量: <math>\leq 8.5kg</math>。</p> <p>7、产品具有重量轻, 可自由伸缩折叠, 携带方便, 操作简易、使用安全等特点。</p> |
| 63 | 激光眩目器 | 10 | <p>产品要求:</p> <p>产品为高功率警用激光眩目器, 采用人的眼睛最为敏感的 <math>532nm</math> 绿激光。在低亮环境下照亮数英里之外的物体, 实现警示远距离之内的潜在目标和控制大片人群的目的。在照射眼睛时能使眼睛短暂性失明和感到眩晕, 还能干扰敌方的视觉传感器, 使对方瞬间失去攻击或反抗能力。</p> <p>技术参数:</p> <p>1、采用材质: 航空铝合金</p>   |

|           |                         |  |
|-----------|-------------------------|--|
|           |                         | <p>2、激光波长: 约 532nm<br/>                 3、激光功率: 200mW<br/>                 4、工作温度: -5℃~+50℃<br/>                 5、最大光斑尺寸: 20m@100m<br/>                 6、最小光斑尺寸: 0cm@100m<br/>                 7、续航时间: 1 小时-3 小时<br/>                 8、净重: ≤585g<br/>                 9、外形尺寸: ≤长 267mm×宽 39mm<br/>                 10、电池类型: 6650 锂电池可充电 3.7V(1 节)<br/>                 11、导轨类型: MIL-STD-1913 皮卡汀尼导轨</p> |
| <p>64</p> | <p>抓捕钢叉<br/>(腰叉和脚叉)</p> | <p>10</p> <p>产品要求:<br/>                 产品由叉头、叉杆、连接部位、握持部位、组成的折叠式防暴约束叉, 叉头部位具有自锁功能, 叉头闭合后, 叉头自内向外不能自由开启。</p> <p>技术参数:<br/>                 1、材质: 高强度优质铝合金;<br/>                 2、工作长度: ≥2040mm;<br/>                 3、折叠后长度: ≥1050mm;<br/>                 4、叉杆握持部位直径: ≥34mm;<br/>                 5、叉头闭合缝隙: ≥15mm;<br/>                 6、重量: ≤2.5kg。</p> <p><b>开标时需提供样品。</b></p>                       |
| <p>65</p> | <p>捕捉网</p>              | <p>20</p> <p>技术参数:<br/>                 产品须由发射器、八牵引头网筒、高性能氯乙烯网绳组成</p> <p>1、网目长度: ≤200mm<br/>                 2、缓冲层厚度: ≥2.0mm<br/>                 3、重量: ≤730g(不包含小气瓶)<br/>                 4、动力: 12g 小气瓶<br/>                 5、有效距离: 10m</p>  |

|    |       |    |  |
|----|-------|----|--|
|    |       |    | 6、网绳面积: $\geq 4 \text{ m}^2$ 。   |
| 66 | 猫眼反窥镜 | 2  | <p>产品要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、产品能反置于市面上一般的门禁, 在室外即可搜证和观察室内的环境。</li> <li>2、产品能直接目视观测。如需录像取证, 配合摄像机即可使用。</li> <li>3、产品能根据个人视力不同而调整屈光度。</li> <li>4、反向观测时, 产品能当 4.5 倍望远镜观测使用。</li> </ol> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、尺寸: <math>\leq 28\text{mm} \times 80\text{mm}</math></li> <li>2、重量: <math>\leq 50\text{g}</math></li> <li>3、可视角度: 约 10 度</li> <li>4、目镜: <math>\pm 5</math></li> <li>5、目镜环: 能分离</li> <li>6、目标镜头: 能分离</li> </ol>  |
| 67 | 微光望远镜 | 10 | <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、(1) <math>\geq 1.80\text{m}</math> 米高度沙地跌落测试;</li> <li>(2) <math>\geq 1.5\text{m}</math> 水深 1 小时浸泡专业测试;</li> <li>(3) <math>-40^\circ\text{C}</math> 至 <math>+55^\circ\text{C}</math> 高温温差适应测试;</li> <li>(4) <math>\geq 20\text{g}</math> 强力冲击抵抗测试;</li> <li>2、内置军用分划板, 能实现专业测距功能</li> <li>3、采用镁合金镜身,</li> <li>4、产品采用专业棱镜</li> <li>5、产品须充氮防水防雾, 适应全天候使用</li> <li>6、应全面镀多层超宽带增透绿膜, 视像锐利清晰</li> <li>7、产品要求配 50mm 大口径和 10X 高倍率</li> <li>8、有特长出瞳距离: <math>\geq 17\text{mm}</math>, 要求方便佩戴眼镜者和防毒面罩者使用</li> <li>9、视场角: 约 <math>6.4^\circ</math>, 双目应能独立调焦</li> <li>10、净重: <math>\leq 1150\text{g}</math></li> </ol> |

|    |     |   |  |
|----|-----|---|--|
|    |     |   | 11、尺寸: 约 18.5 (cm) × 21 (cm) × 6.5 (cm)  |
| 68 | 夜视仪 | 4 | <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、仪器等级: 高清警用全数字成像电子式光学彩色成像</li> <li>2、仪器内部菜单: 中文</li> <li>3、仪器结构: 日夜两用, 单目单物, 大口径全镀膜, 全波段镜头透光率 ≥ 98%</li> <li>4、主动红外: 有</li> <li>5、强光保护: 自动强光保护</li> <li>6、视角范围: 水平 3.3° FOV: 4.0°</li> <li>7、目镜调节范围: ±3</li> <li>8、物镜光圈: F=1.3</li> <li>9、物镜分辨率: 100 线对</li> <li>10、目镜出瞳距离: 20mm</li> <li>11、目镜出瞳直径: 18mm</li> <li>12、红外夜视灯: 850nm</li> <li>13、放大倍数: 6×50 mm (光学镜头: 6, 物镜口径: φ 50mm )</li> <li>14、镜片镀膜: 多层双面光学全镀红外增透膜玻璃镜片</li> <li>15、最短对焦距离: 约 2m</li> <li>16、弱光观察距离: 2m-无限远</li> <li>17、无光全黑观察拍摄距离: 全黑至少可在约 350 米处识别人体轮廓</li> <li>18、白天观察拍摄距离: 1000 米内最佳, 可看清楚 1000 米处人体轮廓</li> <li>19、图像传感器: ≥ 500 万像素 CMOS 感应器</li> <li>20、30 倍超高系统放大倍率, 红外变倍同步</li> <li>21、数码变焦: ≥ 5 倍</li> <li>22、内置显示屏: ≥ 1.5 寸彩色液晶显示屏, 带内录和存储功能, 约 1.5 寸彩色显示屏可显示拍摄模式与张数, 且方便侦察目标</li> </ol> |

|    |         |    |  |
|----|---------|----|--|
|    |         |    | <p>23、图像分辨率: 2592×1944, 1600×1200, 640×480/, JPEG</p> <p>24、动态影像分辨率: 1280×720, 640×480 @30 fps</p> <p>25、能同时支持拍照或录像拍摄, 可以将拍摄时间清晰的显示在照片录像上</p> <p>26、支持 TF 卡存储: 存储扩展最高 32GB, 全黑动态连续长达近 20 小时的摄录时间</p> <p>27、曝光: 自动控制 (标配不含存储卡) \</p> <p>28、TV 模式 PAL/NTSC</p> <p>29、TV 输出: 可连接电视做红外远程实时监控</p> <p>30、USB 接口类型: USB 1.1, 可外接监视器或电脑做红外远程实时监控</p> <p>31、三脚架接口: 有 2 处 (不含三脚架), 自带腕带, 以便采用不同的方式进行长时间固定监控</p> <p>32、导轨: 自带</p> <p>33、工作电压: 6V (4 节 5 号可充电锂电, 镍氢或碱性电池都可)</p> <p>34、支持使用 5V-6V 的移动电源</p> <p>35、防水值: 机身防护等级符合 GB 4208-2008 中的 IPX4 等级要求</p> <p>36、工作温度: -30℃-+55℃ (最高: -40℃-60℃)</p> <p>37、不含电池重量: 约 700g, 含 4 节 5 号电池约 800g</p> <p>38、产品要求配件:<br/>三防仪器工具箱: 1 套<br/>便携式红外夜视远距拍摄系统 (配便携手腕带): 1 个<br/>USB 连接线: 1 条<br/>AV 视频连接线: 1 条<br/>便携软皮套、擦镜布: 各 1 个</p> <p>39、产品尺寸: ≤208mm×105mm×62mm [长×宽×高]</p> |
| 69 | 警用车载装备箱 | 15 | <p>一、产品要求:</p> <p>1、产品具有强度高, 耐碰撞和冲击、防潮湿、不易发霉等特点,</p>   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>经久耐用，使用方便。</p> <p>2、装备箱材料：由 1200D 牛津面料、涂层羽纱钢骨架、PE 板、EVA 泡棉等组成。</p> <p>3、装备箱外形尺寸（mm）：≤900(长)×550(宽)×150(高)</p> <p>4、装备箱牛津布密度要求：≤295g/m<sup>2</sup></p> <p>5、装备箱质量（不带装备）：5kg±0.2kg</p> <p>警用车载装备箱配置清单：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、防刺背心 2 件</li> <li>2、新型伸缩警棍 2 套</li> <li>3、救生衣 2 件</li> <li>4、反光背心 2 件</li> <li>5、勤务头盔 2 顶</li> <li>6、喊话器 1 个</li> <li>7、搜索灯 1 套</li> <li>8、警戒带 1 盘</li> <li>9、发光指挥棒 1 个</li> <li>10、停车牌 1 个</li> <li>11、约束带 1 条</li> <li>12、酒精测试仪 1 台</li> <li>13、数码相机 1 台</li> <li>14、卷尺 1 盘</li> <li>15、指纹盒 1 盒</li> <li>16、牵引绳 1 条</li> <li>17、急救箱 1 个</li> </ol> <p>警用车载装备箱配置技术参数：</p> <p><b>1、防刺背心</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 执行标准：符合《GA68-2008 警用防刺服》技术标准》</li> <li>2) 防护层面积：能覆盖人体主要内脏器官（包括前后及侧面的防护），防护层总面积为≥0.3 m<sup>2</sup>。</li> <li>3) 防刺材料：采用 2.0mm 厚铝合金片搭接制作、内、外侧各包覆</li> </ol> |
|--|--|--|

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>一层 4mm 厚泡沫片。</p> <p>4) 颜色: 99 式警服藏蓝色或黑色。</p> <p>5) 防刺性能: 在常温、高温、低温环境中, 用标准试验刀具加配重组成落体达 2.4kg, 以 24J±0.5 J 撞击能量, 按 0°、45° 刺入角有效冲刺样品, 刀尖没有穿透产品。</p> <p><b>2、新型伸缩警棍</b></p> <p>1) 结构: 使用三节壁厚均为 2.0mm 厚无缝钢管 (45#) 制成, 主要由端座、橡胶握把、后节、中节、前节及旋转卡位装置组成。橡胶握把与后节的连接处有一套活动的护手卡盘。</p> <p>2) 外观: 产品外观圆滑, 无弯曲、划痕、毛刺及其他缺陷。</p> <p>3) 尺寸: 伸缩警棍收缩时长度约为 260mm; 展开长度约为: 596mm。</p> <p>4) 耐用性能: 产品自然下垂时, 不会自动展开; 当加力拉伸充分展开后, 既不脱节, 又不会自动缩回; 收缩时无需撞击硬物收回; 产品能稳定重复循环使用≥1000 次; 耐腐蚀性检验: 8 级。</p> <p>5) 拉伸强度: 经 1000N 的静拉力试验后, 要求警棍不会出现脱节、断裂现象。</p> <p>6) 变形量: 挂重 10kg, 变形≤1.5mm。</p> <p>7) 使用寿命: 抗打击次数&gt;1000 次, 试验后伸缩性能不变。最细部分变形量ΔL≤3.2mm。</p> <p>8) 护手卡盘尺寸: 外径约 90mm, 总厚度约 28mm, 旋转 90 度成十字型以保护持棍人的手, 也可 360 度旋转。</p> <p>9) 手柄尺寸: 长约 46mm, 手持部分使用橡胶套, 用于防滑, 胶套上“伸缩警棍”及“警察”、“POLICE”中英文字样。</p> <p>10) 包装皮套尺寸: 约总长 322mm, 宽 48.5mm, 高 36mm。</p> <p>11) 包装盒尺寸: 约长 321mm, 高 57mm, 宽 143mm。</p> <p>12) 执行标准《GA/T429-2003 伸缩警棍》。</p> <p><b>3、救生衣</b></p> <p>1) 浮力: ≥7.5kg</p> <p>2) 颜色: 橙色</p> <p>3) 材质: 聚乙烯泡沫</p> |
|--|--|---|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>4) 面料: 普通防水布, 轻体浮水材料, 泡沫救生衣布料是防水的特质材料, 能有效地防水, 能增大救生衣在水中的浮力。加装防脱跨带, 防止水流湍急时救生衣脱离人体。</p> <p>5) 光片: 4片</p> <p>6) 口哨: 1只</p> <p><b>4、反光背心</b></p> <p>1) 服装材质: 选用加厚鱼尾网布</p> <p>2) 反光材料: 反光条</p> <p>3) 颜色: 荧光黄</p> <p><b>5、勤务头盔</b></p> <p>1) 颜色: 白色</p> <p>2) 质量: <math>\leq 0.85\text{Kg}</math></p> <p>3) 壳体材料: 选用进口 ABS 材料注塑成型</p> <p>4) 执行标准: GA296-2001 《警用勤务头盔》</p> <p><b>6、喊话器</b></p> <p>1) 额定电压: 6V</p> <p>2) 额定容量: 1.5Ah</p> <p>3) 额定电流: 150mA</p> <p>4) 输出功率: 12W</p> <p>5) 充电时间: <math>\leq 8</math> 小时</p> <p>6) 录音时间: <math>\geq 15\text{s}</math></p> <p>7) LED 灯可连续放电: <math>\geq 12\text{h}</math></p> <p>8) 可使用寿命: <math>\geq 10000\text{h}</math></p> <p>9) 电池连续播放录音时间: <math>\geq 1.5\text{h}</math></p> <p>10) 产品重量: <math>\leq 650</math> 克</p> <p>11) 外形尺寸: <math>\geq 257\text{mm} \times 222\text{mm}</math>, 喇叭口外径 <math>\geq 165\text{mm}</math></p> <p><b>7、搜索灯</b></p> <p>1) 额定电压: <math>\geq 10\text{V}</math>;</p> <p>2) 额定容量: <math>\geq 3.3\text{Ah}</math>;</p> |
|--|--|--|

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>3) 工作电压: <math>\geq 12V</math>;</p> <p>4) 光通量: 强光<math>\geq 300lm</math>, 工作光<math>\geq 150lm</math>;</p> <p>5) 平均使用寿命: <math>\geq 100000</math> h;</p> <p>6) 连续放电时间: 强光<math>\geq 6.5h</math>, 工作光<math>\geq 12h</math>, 频闪光<math>\geq 20h</math>;</p> <p>7) 外形尺寸: 长<math>\leq 162mm \times</math> 宽<math>\leq 68.5mm</math>;</p> <p>8) 重量: <math>\leq 1.3kg</math>;</p> <p>9) 外壳防护等级: IP68(100米)。</p> <p><b>8、警戒带</b></p> <p>1) 材质: 一等品涤纶;</p> <p>2) 带身长度: <math>\geq 200m</math>;</p> <p>3) 带身宽度: 约 100mm;</p> <p>4) 带身厚度: <math>\leq 0.15mm</math>。</p> <p><b>9、发光指挥棒</b></p> <p>1) 规格总长: 约 540mm</p> <p>2) 发光长度: 约 40mm</p> <p>3) 直径: 约 40mm</p> <p>4) 发光颜色: 红色</p> <p>5) 材质: PC 灯罩、高亮度 LED 灯</p> <p>6) 发光方式: 闪烁(约 20 次/分) 恒亮</p> <p>7) 可视距离: <math>\geq 200m</math> (黑暗环境)</p> <p><b>10、停车牌</b></p> <p>1) 规格: 可视距离大于 1000m, 持续应用时间<math>\geq 20</math> 小时。</p> <p>2) 长: 约 320mm</p> <p>3) 直径: 约 160mm</p> <p><b>11、约束带</b></p> <p>1) 材质: 尼龙约束带, 约束带主带由尼龙织带及五金扣具制成, 拉力<math>\leq 260kg</math>。</p> <p>2) 规格: 约长 170cm、宽: 37mm、厚: 3mm。</p> <p>3) 扣环中间距离: 约 330mm, 扣环直径: 45mm-80mm。</p> |
|--|--|---|

- 4) 扣环中间距离: 约 130mm。
- 5) 扣环直径: 50mm-100mm。
- 6) 特点: 采用高强度尼龙纤维编制而成, 具有韧度高、强度高、高耐磨等特点。

**12、酒精测试仪**

| 项目       | 指标及参数  |               |
|----------|--|---------------|
| 酒精传感器类型  | 电化学燃料电池型酒精传感器  |               |
| 量程范围     | 0, 000mg/L~1. 500mg/L (呼气酒精浓度)                             |               |
| 分辨率      | 0. 001mg/L   |               |
| 市值误差     | 酒精气体浓度范围<br>C/(mg/L)                                       | 误差            |
|          | C<0. 400   | ±0. 020mg/L   |
|          | 0. 400≤C<1. 000  | ±5%           |
| 市值重复性    | C≥1. 000   | ±20%          |
|          | 酒精气体浓度范围<br>C/(mg/L)                                       | 误差            |
|          | C<0. 400   | 0. 007mg/L    |
| 市值重复性    | 0. 400≤C<1. 000  | 1. 75%        |
|          | C≥1. 000   | 6%            |
| 校准周期     | 6 个月   |               |
| 工作温度范围   | -20℃~45℃   |               |
| 贮存温度范围   | -30℃~70℃   |               |
| 基准工作环境条件 | 温度: 20℃±5℃、湿度: <80%RH、大气压: 86kpa~106kpa 周围无影响仪器正常工作的气体和电磁场 |               |
| 吹气连续性检测  | 3 秒 (流量: ≥20L/min)   |               |
| 显示屏      | ≥1. 8 英寸   |               |
| 存储容量     | 主机可存储 12000 条测试记录 (可传输至计算机)                                |               |
| 打印机通讯方式  | 无线蓝牙   |               |
| 打印机      | 支持外接微型热敏打印机、针式打印机  |               |
| 主机尺寸     | 约 133mm (长) ×59mm (宽) ×26. 5mm (厚)                         |               |
| 工作电压     | 充电状态   | 工作状态          |
|          | USB 端口 5V  | 直流 3. 7~4. 2V |
| 主机电池     | 内置 1000mAh/3. 7V 锂离子电池                                     |               |
| 仪器重量     | 约 142g (含电池)   |               |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p><b>13、数码相机</b></p> <p>1) 基本参数<br/> 机身重量(g): 约 137g/约 122g (包括电池和存储卡/仅相机机身)<br/> 尺寸(mm): ≤95.3mm×56.8mm×23.6mm<br/> 有效像素: 约 2000 万像素<br/> 光学变焦倍数: 10<br/> 传感器类型: CCD<br/> 传感器尺寸: 1/2.3 英寸</p> <p>2) 屏幕参数<br/> 液晶屏尺寸: ≥2.7 英寸<br/> 液晶屏像素: 约 23 万点<br/> 液晶屏类型: 其他</p> <p>3) 镜头参数<br/> 最大光圈:F3.0 (广角) /6.9 (长焦)</p> <p>4) 曝光控制<br/> 白平衡模式: 自动<br/> ISO 感光度: 自动, ISO 100-ISO 1600, 以 1 级增减</p> <p>5) 场景模式<br/> 肖像; 风景; 微距; 日落; 夜景肖像; 夜景</p> <p>6) 闪光灯参数<br/> 机身闪光灯: 支持<br/> 外接闪光灯: 支持</p> <p>7) 拍摄性能<br/> 自拍: 支持<br/> 连拍速度: 约 0.8 张/秒 (自动、P 模式); 约 2.2 张/秒 (低光照模式)<br/> 机身防抖: 支持<br/> 遥控功能: 支持</p> <p>8) 存储参数<br/> 存储介质: SD 卡; SDHC 卡; SDXC 卡</p> <p>9) 接口参数<br/> WiFi 连接: 支持<br/> NFC: 支持<br/> 其它接口: USB2.0 高速, A/V 输出<br/> 电池类型: 可充电锂离子电池</p> <p><b>14、卷尺</b></p> <p>1) 测量距离: ≥10m<br/> 2) 重量: ≤450g</p> <p><b>15、指纹盒</b></p> <p>1) 以微孔高分子材料做为渗透墨板, 可以容纳一个或者 2 个手指的捺印;</p> |
|--|--|--|

2) 外形尺寸:  $\leq \phi 48\text{mm} \times 18\text{mm}$ ;

3) 渗透板尺寸:  $\leq \phi 40\text{mm}$ 。

### 16、牵引绳

1) 材质: 高强度涤纶+A3 钢

2) 长度:  $\geq 5\text{m}$

3) 宽度:  $\leq 0.5\text{cm}$

4) 厚度:  $\leq 0.5\text{cm}$

5) 强度:  $\geq 5$  吨

6) 重量:  $\leq 1.2\text{kg}$

### 17、急救箱

产品配置明细:

1) 医用纱布块(大号) 20 片

2) 医用弹性绷带 6 卷

3) 自粘弹性绷带 1 卷

4) 创可贴 30 片

5) 医用透气胶带 2 卷

6) 碘伏消毒液 20 支

7) 酒精棉球 1 瓶

8) 碘伏棉球 1 瓶

9) 医用敷贴(中号) 2 片

10) 弹力帽 9 号 2 个

11) 颈托 L 号 1 个

12) 三角绷带 2 包

13) 卡扣式止血带 2 个

14) 电子体温计 1 支

15) 一次性使用医用橡胶检查手套 L2 副

16) 瞬冷冰袋 160g2 袋

17) 医用夹板 1 副

18) 医用酒精棉片 10 片

19) 医用烧伤敷料(烫伤膏) 5g1 支

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | 20) 急救毯 2 块<br>21) 呼吸面罩 2 个<br>22) 圆头剪刀 1 把 |
|--|--|--|---|

## 包 D:

| 序号 | 产品名称         | 数量  | 技术参数   |
|----|--------------|-----|--|
| 1  | 小折叠椅<br>(马札) | 50  | <b>1. 技术参数:</b><br>1.1 金属材料: 铝合金;<br>1.2 布料颜色: 蓝色;<br>1.3 自重: $\leq 0.88\text{kg}$ ;<br>1.4 承重: $\geq 100\text{kg}$ ;<br>1.5 折叠尺寸: $\leq 33\text{cm} \times 39\text{cm}$ 。   |
| 2  | 多功能折叠椅       | 50  | <b>1. 技术参数:</b><br>1.1 折叠椅面高: $\geq 36\text{cm}$ ;<br>1.2 座面尺寸: $\geq 32\text{cm} \times 32\text{cm}$ ;<br>1.3 写字桌高: $\geq 61\text{cm}$ ;<br>1.4 折叠尺寸: $\leq 50\text{cm} \times 32\text{cm} \times 5.5\text{cm}$ ;<br>1.5 重量: $\leq 4.5\text{kg}$ 。  |
| 3  | 肩灯           | 100 | <b>1. 技术参数:</b><br>1.1 额定电压: 3.8V<br>1.2 闪光频率: 6Hz<br>1.3 脉冲电流最大值: 80mA<br>1.4 一次充电连续工作时间: $\geq 18\text{h}$<br>1.5 外形尺寸: $\leq 75\text{mm} \times 33\text{mm} \times 16\text{mm}$<br>1.6 重量: $\leq 0.1\text{Kg}$<br>1.7 发光颜色: 红蓝、全黄<br>1.8 闪烁方式: 频闪、直亮<br>1.9 可视距离: $\geq 1000$ 米<br>1.10 防水尘等级: IP64 |

|          |                  |  |     |     |     |     |     |     |     |
|----------|------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          |                  | <p>1.11 安装方式: 夹扣</p> <p>1.12 使用环境: -30℃ - +50℃</p>   |     |     |     |     |     |     |     |
| <p>4</p> | <p>新型警用巡逻伸缩棍</p> | <p>200</p> <p>1 分类<br/>基础型, 配可拆卸式防脱环。</p> <p>2 外观</p> <p>2.1 新型警用巡逻伸缩棍伸展后, 棍体表面光滑, 无弯曲和变形, 无毛刺、划痕、硌印, 管壁切口及外露零件边缘平滑光滑, 无锋利边角; 棍头粘合牢固; 各端面垂直、平整, 无锐边。</p> <p>2.2 握把橡胶套不掉色, 文字和图案纹路清晰, 表面无胶茬。握把橡胶套与握把体的外径平齐; 握把橡胶套与金属握把体结合牢固, 无扭曲或前后窜动。</p> <p>2.3 警徽及标识采用激光雕刻, 图案字体清晰。</p> <p>2.4 新型警用巡逻伸缩棍尾盖、解锁按键、中管、小管、握把、棍头为亚光黑色, 处理层薄厚均匀、牢固, 无斑驳、色差; 握把橡胶套为黑色。</p> <p>3 编号<br/>新型警用巡逻伸缩棍的编号由产品名称代号、分类代号、承制单位代号和产品序号组成。产品名称代号用 G 表示; 分类代号中用 1 表示便携型, 2 表示基础型, 3 表示加强型; 承制单位代号用两位大写英文字母表示; 产品序号用唯一的六位数字表示, 当六位数字不能满足时, 从首位开始使用英文字母。</p> <p>4 标志</p> <p>4.1 握把橡胶套的上压注有凸起的“警 POLICE 察”字样, 字体为黑体字, 文字高度 10mm, 公差为 1mm。</p> <p>4.2 新型警用巡逻伸缩棍上有警徽、POLICE 和编号, 图案符合 GA 244 的规定, 公差为 1mm。</p> <p>5 规格和质量<br/>新型警用巡逻伸缩棍的规格和质量见表 1。</p> <p style="text-align: center;">表 1 伸缩警棍的质量与尺寸规格</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>型号</td> <td>质量</td> <td>收回长</td> <td>伸展长</td> <td>握把直</td> <td>中管直</td> <td>前管直</td> </tr> </table> | 型号  | 质量  | 收回长 | 伸展长 | 握把直 | 中管直 | 前管直 |
| 型号       | 质量               | 收回长  | 伸展长 | 握把直 | 中管直 | 前管直 |     |     |     |

|     |      |         |         |               |               |               |
|-----|------|---------|---------|---------------|---------------|---------------|
|     | g    | 度<br>mm | 度<br>mm | 径<br>mm       | 径<br>mm       | 径<br>mm       |
| 基础型 | ≤340 | 224±1   | 508±1   | 26.5±<br>0.05 | 20.5±<br>0.05 | 16.0±<br>0.05 |

6 伸缩性能

新型警用巡逻伸缩棍能通过手拉或甩动的方式顺畅出棍，各节棍体锁定稳固，不有明显晃动和摩擦；收棍时按下解锁按钮旋转回推中管实现各节棍体依次收回。

7 防脱出性能

新型警用巡逻伸缩棍在收回状态下，对棍头施加 5N 轴向拉力时，棍体不被拉出。

8 锁合抗冲击性能

用金属球对完全伸展并锁定的新型警用巡逻伸缩棍进行冲击，金属球在表 2 规定的质量和高度自由落下，试验后伸缩警棍不应回缩。

表 2 锁合抗冲击性能指标

| 类型  | 金属球质量    | 落球高度 | 落球次数 |
|-----|----------|------|------|
| 基础型 | 300g±5 g | 1m   | 3 次  |

9 伸缩可靠性

新型警用巡逻伸缩棍展开、收回为一个循环，循环 3000 次后，符合伸缩性能的要求。

10 耐腐蚀性能

新型警用巡逻伸缩棍经 8h 盐雾试验，耐腐蚀等级不低于 QB/T 3832-1999 中规定的 9 级，且符合伸缩性能的要求。

11 纵向抗拉性能

新型警用巡逻伸缩棍在完全伸展并锁定状态下，施加拉力至 1000N 并保持 1min 后，符合伸缩性能的要求。

12 抗弯性能  
 新型警用巡逻伸缩棍在完全伸展并锁定状态下, 对便携型、基础型、加强型的中管分别施加 5000N、5000N、10000N 压力并保持 1min 后, 符合伸缩性能的要求。

13 耐击打性能  
 新型警用巡逻伸缩棍在完全伸展并锁定状态下, 在专用试验机上进行击打, 击打点距离警棍棍头端面 50mm, 对便携型和基础型施加 3000N 连续击打橡胶块 3000 次, 对加强型施加 4000N 连续击打橡胶块 4000 次后, 符合伸缩性能的要求。

14 极限击打性能  
 新型警用巡逻伸缩棍在完全伸展并锁定状态下按表 3 规定对 90° 夹角的钢板棱角进行击打, 击打点距离警棍棍头端面 50mm, 符合伸缩性能的要求。

表 3 极限击打性能指标

| 类型  | 击打点力值        | 击打次数 |
|-----|--------------|------|
| 基础型 | 10,000N±200N | 5 次  |

15 握把橡胶套防脱性能  
 新型警用巡逻伸缩棍在收回状态下, 对新型警用巡逻伸缩棍在警棍套中进行插拔试验, 插拔 3000 次后, 警棍握把上的橡胶套应无卷边、翘起、移位等现象。

16 跌落可靠性  
 新型警用巡逻伸缩棍(装配有防脱环)在收回状态下, 从 1.5m 高处自由落下, 试验 3 次后, 防脱环不破碎, 且符合伸缩性能的要求。

17 温度适应性  
 在-40℃~60℃范围内, 握把橡胶套无粘连、变形或龟裂, 且符合伸缩性能的要求。

18 扬尘试验  
 把伸展状态、收缩状态的伸缩警棍放入扬尘试验箱中进行 1h 的扬尘试验

|   |         |  |
|---|---------|--|
|   |         | <p>后, 伸缩 5 次后, 将伸展状态的新型警用巡逻伸缩棍以收回状态、收回状态的新型警用巡逻伸缩棍以伸展状态再放入扬尘试验箱中再进行 1h 的扬尘试验后, 符合伸缩性能的要求。</p> <p>19 浸水试验</p> <p>将收回状态的新型警用巡逻伸缩棍, 置于 0.5m 深的水池中 30min 后, 能正常使用, 并且符合伸缩性能的要求。</p>  |
| 5 | 新型警用催泪器 | <p>200</p> <p>1 外观</p> <p>1.1 新型警用催泪器表面光滑、无毛刺、无划痕。</p> <p>1.2 新型警用催泪器上用激光雕刻警徽及标志, 图案和字体应清晰。</p> <p>1.3 新型警用催泪器主体颜色为黑色, 喷嘴颜色为白色, 催泪剂溶液颜色为蓝色。</p> <p>2 编号</p> <p>新型警用催泪器的编号由产品名称代号、承制单位代号和产品序号组成。产品名称代号用 C 表示; 承制单位代号用两位大写英文字母表示; 产品序号用唯一的六位数字表示, 当六位数字不能满足时, 从首位开始使用英文字母。</p> <p>3 标志</p> <p>3.1 新型警用催泪器正面应有“警徽”图样和“警察”、“POLICE”、“催泪喷射器”字样, 字样和图样应清晰完整、准确牢固。</p> <p>3.2 “警徽”图样应符合 GA 244 的规定, 尺寸为 25mm×25mm, 图样下端距罐体底部 75mm±1mm。</p> <p>3.3 “警察”字样为二号黑体, 字间距 8.4mm±0.1mm, 位于警徽正下方, 字样下沿距罐体底部 52mm±1mm。</p> <p>3.4 “POLICE”字样为二号黑体, 位于“警察”字样下方, 字样下沿距罐体底部平面 45mm±1mm。3.5 “催泪喷射器”字样为二号黑体, 位于警徽下方, 字样下沿距罐体底部平面 13mm±1mm。</p> <p>4 尺寸</p> <p>新型警用催泪器的高度为 176mm±2mm, 最大外径为 39mm±0.5mm, 罐体外</p> |

|   |       |  |
|---|-------|--|
|   |       | <p>径为 37.5mm±0.5mm, 见图 1。</p> <p>5 质量<br/>新型警用催泪器满罐质量应≤210g。</p> <p>6 催泪剂<br/>新型警用催泪器中的催泪剂为合成辣椒素溶液, 其含量为 1.5%~2.0%, 灌液量为 70ml±2ml。</p> <p>7 喷射性能<br/>新型警用催泪器喷射为横向射流状, 喷射距离≥4m, 有效喷射时间≥7s。</p> <p>8 稳定性<br/>新型警用催泪器产品在包装完好并满足贮存条件的情况下, 三年内产品应表面无剥落、不解体、不泄漏、不爆裂, 能正常喷射, 且符合喷射性能的要求。</p> <p>9 跌落可靠性<br/>新型警用催泪器自 1.5m 高度进行跌落试验, 不解体、不泄漏、不爆裂, 能正常使用, 且符合喷射性能的要求。</p> <p>10 环境适应性</p> <p>10.1 新型警用催泪器在-30℃~55℃范围内不解体、不泄漏、不爆裂, 能正常使用, 且符合喷射性能的要求。</p> <p>10.2 新型警用催泪器经振动试验后不解体、不泄漏、不爆裂, 能正常使用, 且符合喷射性能的要求。</p> <p>11 安全性</p> <p>11.1 新型警用催泪器经 980N 承压试验后, 不解体、不泄漏、不爆裂, 能正常使用, 且符合喷射性能的要求。</p> <p>11.2 新型警用催泪器配有安全可靠的防止误喷的保护帽; 保护帽装配平滑、复位顺畅, 按钮开关松紧适度, 有足够的回复力。</p> <p>12 密封性能<br/>经振动、跌落试验后的催泪喷射器置于 0.5m 深的水中, 无泄漏, 能正常使用, 且符合喷射性能的要求。</p> |
| 6 | 多功能警用 | 200 <b>1. 技术参数:</b>  |

|          |                                  |   |
|----------|----------------------------------|---|
|          | <p>强光手电</p>                      | <p>1.1 结构: 多功能警用强光手电应具有强光、弱光、爆闪功能, 采用可充锂电池, 具有防过充、放过放、防短路等保护功能, 采用在电筒上直充充电方式, 并配有车载充电器, 尾部有挂绳;</p> <p>1.2 外壳: 铝合金, 经硬质阳极氧化表面处理;</p> <p>1.3 电池: 锂电池可充电电池;</p> <p>1.4 灯珠: 3W LED 灯珠;</p> <p>1.5 外观: 颜色为亚光钛黑, 手柄滚花防滑, 颈部防滚动, 攻击头为锐利六角形状, 筒身及尾盖轮廓圆滑。警用强光手电的表面平整、光滑、无划痕、尖锐棱角;</p> <p>1.6 手电标志采用激光雕刻工艺, 攻击头一侧为警徽图案, 反面为产品独一无二编号, 手柄一侧为“警 POLICE 察”字样, 反面为“强光手电”字样;</p> <p><b>2. 性能指标:</b></p> <p>规格尺寸(mm):</p> <p>全长: <math>\geq 150\text{mm} \pm 2\text{mm}</math>;</p> <p>握柄直径: <math>\geq 25\text{mm} \pm 1\text{mm}</math>;</p> <p>攻击头直径: <math>\geq 35\text{mm} \pm 1\text{mm}</math>;</p> <p>挂绳长: <math>\geq 150\text{mm} \pm 5\text{mm}</math>;</p> <p>带电池质量: <math>\leq 230\text{g}</math></p> <p>防水性能: 工作正常;</p> <p>耐高低温: 实验后工作正常, 具有强光、弱光、爆闪功能;</p> <p>耐湿热: 实验后工作正常, 具有强光、弱光、爆闪功能;</p> <p>跌落: 实验后工作正常, 具有强光、弱光、爆闪功能;</p> <p>开关耐久性: <math>\geq 30000</math> 次, 光源循环变化正常。</p> |
| <p>7</p> | <p>新型多功能<br/>巡逻腰带</p> <p>200</p> | <p><b>1 外观</b></p> <p>1.1 带体及各种编织带外观平直规整, 无跳丝, 无线结, 各种材料表面无残次。</p> <p>1.2 腰带钎子边缘平整光滑, 无毛刺、无锐边、无划痕, 钎子插合牢固、端正, 对位准确, 插拔灵活。</p> <p>1.3 各部位铆合牢固、位置准确, 扣件开合顺畅、松紧适宜。铆钉、四件</p>  |

子母扣无破损、变形。

1.4 主腰带明线针码密度应为 7 针/30mm~8 针/30mm,其它明线针码密度应为 8 针/30mm~9 针/30mm。暗线针码密度应为 7 针/30mm~8 针/30mm。开口抗拉强力部位应回针 $\geq 3$  针,或采用打结缝制。接线重合应为 10mm~15mm。

1.5 装具套缝合牢固,线路规整,针码均匀,扣合对位准确,边缘规整,不得断线、跳线,无脱线、无线头。双线间距、缝线距边宽窄一致,挂袷端正平直。

1.6 装具套大小与警用装备匹配,装取顺畅。

1.7 成品表面整洁,无线头,无脱纱、无异味。

1.8 新型多功能巡逻腰带的外观特性及外观质量符合主管部门批准的样品。

**2 颜色**

2.1 新型多功能巡逻腰带颜色分为黑色、白色。

2.2 腰带钎子颜色为亚光银白色(镀镍)。

2.3 黑色新型多功能巡逻腰带的金属配件表面喷塑黑色处理;白色新型多功能巡逻腰带的金属配件表面喷塑或亚光银白色(镀镍)处理。

2.4 缝纫线颜色、辅料颜色与多功能腰带颜色应相同。

2.5 每套产品各部件颜色一致。与主管部门批准的样品比对,批产品色差不应低于 GB/T 250-2008 规定的 4 级。

**3 质量**

新型多功能巡逻腰带全套质量 $\leq 1.2$  kg(标配,包括外腰带、内腰带、斜挂带、快拔型警棍套、强光手电套、警用工作包、手铐套、催泪喷射器套、对讲机套)。

**4 规格、结构和尺寸**

4.1 新型多功能巡逻腰带按带体总长度分为 XL、L、M、S、SS 五种规格。

新型多功能巡逻腰带规格

单位为毫米

| 规格    | XL   | L    | M    | S    | SS   | 公差       |
|-------|------|------|------|------|------|----------|
| 带体总长度 | 1500 | 1400 | 1300 | 1200 | 1100 | $\pm 20$ |

|   |               |               |               |              |             |     |
|---|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-----|
| 内带总长度   | 1400          | 1300          | 1200          | 1100         | 1000        | ±20 |
| 适用净腰围长  | 1200~<br>1300 | 1100~<br>1200 | 1000~<br>1100 | 900~<br>1000 | 800~<br>900 | —   |
| 斜挂带长度   | 1250          | 1200          | 1150          | 1100         | 1050        | ±20 |
| 带体宽度  | 50~52(成品尺寸)   |               |               |              |             |     |
| 内带宽度  | 35~39(成品尺寸)   |               |               |              |             |     |
| 斜挂带宽度   | 29~31(成品尺寸)   |               |               |              |             |     |
| 带体厚度  | 5~6(成品尺寸)     |               |               |              |             |     |
| 内带厚度  | 3~5(成品尺寸)     |               |               |              |             |     |
| 斜挂带厚度   | 1~1.2(成品尺寸)   |               |               |              |             |     |
| 装具套主要尺寸   |               |               |               |              |             |     |
| 单位为毫米   |               |               |               |              |             |     |
| 部位名称  | 长             | 宽             | 高             |              |             |     |
| 警棍套(快拔型)  | 150±5         | 43±3          | 41±3          |              |             |     |
| 强光手电套   | 305±5         | 48±3          | 36±3          |              |             |     |
| 工作包   | 288±5         | 135±3         | 50±3          |              |             |     |
| 手铐套   | 235±5         | 108±3         | 33±3          |              |             |     |
| 催泪喷射器套  | 322±5         | 53±3          | 43±3          |              |             |     |
| 对讲机套  | 133±5         | 76±3          | 38±3          |              |             |     |
| <p>4.2 新型多功能巡逻腰带由外腰带、内腰带、斜挂带、快拔型警棍套、强光手电套、警用工作包、手铐套、催泪喷射器套、对讲机套构成。</p> <p>4.3 主腰带由腰带钎子、带体、带箍、尼龙机织带、尼龙搭扣、两内衬板构成。腰带钎子为对插式双保险结构。其外盖锌合金压铸成型，表面镀镍处理，正面长 76 mm±1mm。宽 57mm±1mm，厚 1.5mm±0.2mm。带箍采用搭扣式活动设计结构，可固定在带体任意位置。</p> <p>4.4 内带由尼龙机织带、尼龙搭扣、二道梁构成。</p> <p>4.5 斜挂带由带袪、长带、挂袪、产品尺寸规格标识、三道梁、卡扣、尼龙搭扣构成。带袪采用搭扣式活动结构，可固定在带体任意位置。三道梁</p> |               |               |               |              |             |     |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>其中一件可调节并固定挂袪位置, 另一件三道梁调节斜挂带长短。卡扣结构为可拆卸式。</p> <p>4.6 快拔型警棍套由套体、后袪旋转结构组成。套体下端有机械警棍头卡槽, 可供出棍时直接展开警棍。后袪与腰带组合采用可拆卸式旋转结构, 旋转范围为 360°, 且具有 45° 分档功能。</p> <p>4.7 强光手电套由套体、底盖、后袪构成。后袪与腰带采用滑动式和固定式两种可拆卸式结构。</p> <p>4.8 工作包由包体、盖板、侧袋组成。后袪与腰带采用滑动式和固定式两种可拆卸式结构。</p> <p>4.9 手铐套由套体、底盖、后袪组成。底盖内有锁匙固定装置。后袪与腰带采用滑动式和固定式两种可拆卸式结构。</p> <p>4.10 催泪喷射器套由套体、底盖、后袪旋转结构组成。后袪与腰带组合采用可拆卸式旋转结构, 旋转范围为 360° 且具有 45° 分档功能。</p> <p>4.11 对讲机套由套体、底盖、后袪组成。后袪与腰带采用滑动式和固定式两种可拆卸式结构。</p> <p>4.12 新型多功能巡逻腰带详细结构尺寸符合批准的图纸和样品要求。</p> <p><b>5 产品标志</b></p> <p>5.1 腰带钎子外盖正面居中铸有凸起的警徽, 凸起不低于 1mm, 警徽高 37mm 士 0.5 mm, 警徽图案符合 GA 244-2000 的规定。警徽图案端正、清晰、饱满。钎子镀层完整, 无明显电镀缺陷。</p> <p>5.2 腰带钎子外盖反面, 有激光雕刻产品编号, 编号字体为黑体, 字高 3.5mm。</p> <p>5.3 带体左端距带头 80mm 处, 居中缝制产品尺寸规格标牌, 材料为丝织带, 字体为黑体, 产品名称字高 7mm, 规格字高 6mm, 黑底, 银灰色字(白色多功能腰带, 白底, 黑色字), 产品尺寸规格标牌为 60mm×24mm。</p> <p>5.4 内带反面距末端 120mm 处, 居中缝制产品尺寸规格标牌, 材料为丝织带, 字体为黑体, 产品名称字高 7mm, 规格字高 6mm, 黑底, 银灰色字(白色多功能腰带, 白底, 黑色字), 产品尺寸规格标牌 30mm×35mm。</p> <p>5.5 斜挂带标识, 材料为丝织带, 字体为黑体(白色多功能腰带, 白底, 黑</p> |
|--|--|--|

|                 |        | <p>色字), 字高 3.5mm, 产品尺寸规格标牌 35mm×12mm。</p> <p><b>6 性能</b></p> <p>新型多功能巡逻腰带理化性能符合表 4 的规定。</p> <p>理化性能</p> <table border="1" data-bbox="453 445 1484 1659"> <thead> <tr> <th colspan="2">项目</th> <th>指 标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">耐摩擦色牢度/级</td> <td>干摩</td> <td>≥4</td> </tr> <tr> <td>湿摩</td> <td>≥4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">耐刷洗色牢度/级</td> <td>≥4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">耐汗渍色牢度/级</td> <td>≥3~4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">耐光色牢度/级</td> <td>≥4~5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">腰带钎子耐盐雾</td> <td>48h 主要表面无腐蚀斑点</td> </tr> <tr> <td colspan="2">机织带起毛</td> <td>无变化</td> </tr> <tr> <td colspan="2">斜挂带卡扣抗拉强力, N</td> <td>≥500</td> </tr> <tr> <td colspan="2">装具套开口部位缝合强力/N</td> <td>≥350</td> </tr> <tr> <td colspan="2">腰带钎子插拔抗拉强力/N</td> <td>≥750</td> </tr> <tr> <td colspan="2">腰带钎子插拔性能</td> <td>插拔 3000 次后, 能正常使用</td> </tr> <tr> <td colspan="2">腰带钎子-30°C~+50°C</td> <td>能使用正常</td> </tr> <tr> <td colspan="2">四件子母扣侧掀强力/N</td> <td>15~30</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">警棍套</td> <td>结合强力/N</td> <td>≥900</td> </tr> <tr> <td>旋转次数/次</td> <td>3000 次后, 能正常使用</td> </tr> <tr> <td>抽拔警棍/次</td> <td>3000 次后, 能正常使用</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">催泪喷射器套</td> <td>结合强力/N</td> <td>≥900</td> </tr> <tr> <td>旋转次数/次</td> <td>3000 次后, 能正常使用</td> </tr> </tbody> </table> <p>注: 白色腰带不做色牢度项目</p> <p><b>7 甲醛含量</b></p> <p>装具套中甲醛含量&lt;300mg/kg。</p> | 项目 |  | 指 标 | 耐摩擦色牢度/级 | 干摩 | ≥4 | 湿摩 | ≥4 | 耐刷洗色牢度/级 |  | ≥4 | 耐汗渍色牢度/级 |  | ≥3~4 | 耐光色牢度/级 |  | ≥4~5 | 腰带钎子耐盐雾 |  | 48h 主要表面无腐蚀斑点 | 机织带起毛 |  | 无变化 | 斜挂带卡扣抗拉强力, N |  | ≥500 | 装具套开口部位缝合强力/N |  | ≥350 | 腰带钎子插拔抗拉强力/N |  | ≥750 | 腰带钎子插拔性能 |  | 插拔 3000 次后, 能正常使用 | 腰带钎子-30°C~+50°C |  | 能使用正常 | 四件子母扣侧掀强力/N |  | 15~30 | 警棍套 | 结合强力/N | ≥900 | 旋转次数/次 | 3000 次后, 能正常使用 | 抽拔警棍/次 | 3000 次后, 能正常使用 | 催泪喷射器套 | 结合强力/N | ≥900 | 旋转次数/次 | 3000 次后, 能正常使用 |
|-----------------|--------|---|----|--|-----|----------|----|----|----|----|----------|--|----|----------|--|------|---------|--|------|---------|--|---------------|-------|--|-----|--------------|--|------|---------------|--|------|--------------|--|------|----------|--|-------------------|-----------------|--|-------|-------------|--|-------|-----|--------|------|--------|----------------|--------|----------------|--------|--------|------|--------|----------------|
| 项目              |        | 指 标   |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |
| 耐摩擦色牢度/级        | 干摩     | ≥4  |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |
|                 | 湿摩     | ≥4  |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |
| 耐刷洗色牢度/级        |        | ≥4  |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |
| 耐汗渍色牢度/级        |        | ≥3~4  |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |
| 耐光色牢度/级         |        | ≥4~5  |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |
| 腰带钎子耐盐雾         |        | 48h 主要表面无腐蚀斑点   |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |
| 机织带起毛           |        | 无变化   |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |
| 斜挂带卡扣抗拉强力, N    |        | ≥500  |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |
| 装具套开口部位缝合强力/N   |        | ≥350  |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |
| 腰带钎子插拔抗拉强力/N    |        | ≥750  |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |
| 腰带钎子插拔性能        |        | 插拔 3000 次后, 能正常使用   |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |
| 腰带钎子-30°C~+50°C |        | 能使用正常   |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |
| 四件子母扣侧掀强力/N     |        | 15~30   |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |
| 警棍套             | 结合强力/N | ≥900  |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |
|                 | 旋转次数/次 | 3000 次后, 能正常使用  |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |
|                 | 抽拔警棍/次 | 3000 次后, 能正常使用  |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |
| 催泪喷射器套          | 结合强力/N | ≥900  |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |
|                 | 旋转次数/次 | 3000 次后, 能正常使用  |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |
| 8               | 警用保温水壶 | <p>200</p> <p><b>1. 技术参数:</b></p> <p><b>1.1 总体要求</b></p> <p>警用保温水壶符合本规范和产品图样的所有要求, 本规范的要求与通</p>   |    |  |     |          |    |    |    |    |          |  |    |          |  |      |         |  |      |         |  |               |       |  |     |              |  |      |               |  |      |              |  |      |          |  |                   |                 |  |       |             |  |       |     |        |      |        |                |        |                |        |        |      |        |                |

|           |                           |  |
|-----------|---------------------------|--|
|           |                           | <p>用规范不一致时, 以本规范为准。</p> <p>对总的方面提出要求, 为标准格式文字。</p> <p><b>1.2 结构与外形尺寸</b></p> <p>1.2.1 警用保温水壶由壶体、壶塞和壶盖构成。壶体为不锈钢双层真空结构, 壶口为圆弧口。</p> <p>1.2.2 警用保温水壶的外形尺寸及公差。</p> <p>警用水壶总高 215mm±2mm</p> <p>壶体高 195mm±1mm</p> <p>壶体宽 85mm±1mm</p> <p>壶体厚 58mm±1mm</p> <p>壶口内径 Φ37mm±1mm</p> <p>壶塞旋合后, 单边偏斜最大允许 0.5mm</p>                       |
| <p>9</p>  | <p>小号警用装备包</p> <p>210</p> | <p><b>1. 技术参数:</b></p> <p>1.1. 产品材质要求选用 1000D 尼龙防水面料;</p> <p>1.2. 颜色: 黑色;</p> <p>1.3. 容量: ≥50L;</p> <p>1.4. 包体轻便, 内设多个块状化隔层, 用于装备分类以及快速去装;</p> <p>1.5. 背包正面印有 POLICE 反光标识。</p>   |
| <p>10</p> | <p>新型伸缩警棍</p> <p>200</p>  | <p><b>1. 技术参数:</b></p> <p>1.1 结构: 使用三节壁厚均为 2.0mm 厚无缝钢管 (45#) 制成, 主要由端座、橡胶握把、后节、中节、前节及旋转卡位装置组成。橡胶握把与后节的连接处有一套活动的护手卡盘。</p> <p>1.2 外观: 产品外观圆滑, 无弯曲、划痕、毛刺及其他缺陷。</p> <p>1.3 尺寸: 伸缩警棍收缩时长度约为 260mm; 展开长度约为: 596mm。</p> <p>1.4 耐用性能: 产品自然下垂时, 不会自动展开; 当加力拉伸充分展开后, 既不脱节, 又不会自动缩回; 收缩时无需撞击硬物收回; 产品能稳定重复循环使用 ≥1000 次; 耐腐蚀性检验: 8 级。</p> |

|    |         |  |
|----|---------|--|
|    |         | <p>1.5 拉伸强度: 经 1000N 的静拉力试验后, 要求警棍不会出现脱节、断裂现象。</p> <p>1.6 变形量: 挂重 10kg, 变形<math>\leq 1.5\text{mm}</math>。</p> <p>1.7 使用寿命: 抗打击次数<math>&gt; 1000</math> 次, 试验后伸缩性能不变。最细部分变形量<math>\Delta L \leq 3.2\text{mm}</math>。</p> <p>1.8 护手卡盘尺寸: 外径约 90mm, 总厚度约 28mm, 旋转 90 度成十字型以保护持棍人的手, 也可 360 度旋转。</p> <p>1.9 手柄尺寸: 长约 46mm, 手持部分使用橡胶套, 用于防滑, 胶套上“伸缩警棍”及“警察”、“POLICE”中英文字样。</p> <p>1.10 包装皮套尺寸: 约总长 322mm, 宽 48.5mm, 高 36mm。</p> <p>1.11 包装盒尺寸: 约长 321mm, 高 57mm, 宽 143mm。</p> <p>1.12 执行标准《GA/T429-2003 伸缩警棍》。</p> <p>开标时需提供样品。</p> |
| 11 | 多功能尼龙腰带 | <p>50</p> <p><b>1. 技术参数:</b></p> <p>1.1 材质: 尼龙;</p> <p>1.2 重量: <math>\leq 1.2\text{kg}</math>;</p> <p>1.3 产品配有: 外腰带、斜肩带、手铐套、通用型对讲机套、强光手电套、警用工作包、警用水壶套、警棍套、手枪套、催泪喷射器套;</p> <p>1.4 斜挂带卡扣对接力: <math>\geq 513\text{N}</math>;</p> <p>1.5 装具套开口部位缝合强力: <math>\geq 300\text{N}</math>;</p> <p>1.6 腰带钎子插拔性能: 5000 次后插拔自如。</p>   |
| 12 | 防暴头盔    | <p>100</p> <p><b>1. 技术参数:</b></p> <p>1.1 结构: 产品由壳体、缓冲层、佩戴装置、固定支架保护、面罩、护颈等组成;</p> <p>1.2 壳体: 按公安部防暴头盔标准壳型设计, 并采用 工程塑料制造, 具有质轻、强度高, 外形美观、线条流畅;</p> <p>1.3 面罩: 头盔左、右水平视野<math>\geq 105</math> 度, 上视野<math>\geq 7</math> 度, 下视野<math>\geq 30</math> 度, 具有防雾气功能, 镜片透光率好, 视野开阔、佩戴舒适、牢靠、穿脱简便等优点;</p>  |

|           |                        |  |
|-----------|------------------------|--|
|           |                        | <p>1.4 佩戴装置: 佩戴牢靠舒适, 解脱方便, 可承受<math>\geq 90\text{kg}</math>的拉力, 系带最大伸长量<math>\leq 13.5\text{mm}</math>;</p> <p>1.5 护颈: 护颈与盔体可拆卸, 护颈宽度<math>\geq 125.0\text{mm}</math>;</p> <p>1.6 头盔耐穿透性能: 质量为<math>3\text{kg}</math>的钢锥<math>3000\text{mm} \pm 5\text{mm}</math>处自由落体, 钢锥不得穿透头盔与头型接触;</p> <p>1.7 颜色: 藏蓝;</p> <p>1.8 头盔尺寸: 约<math>580\text{mm} \times 600\text{mm}</math>;</p> <p>1.9 重量: <math>\leq 1.65\text{kg}</math>;</p> <p>1.10 透光率: <math>\geq 85\%</math>;</p> <p>1.11 面罩光畸变: <math>\leq 3'</math> ;</p> <p>1.12 执行标准: GA294-2012《警用防暴头盔》技术标准。</p>  |
| <p>13</p> | <p>防暴盾牌</p> <p>100</p> | <p><b>1. 技术参数:</b></p> <p>1.1 材料: 盾体采用高密度 PC 厚度不小于<math>3.5\text{mm}</math>, 握把采用原生橡胶。</p> <p>1.2 外观: 盾体由外防暴层、内缓冲层组成。表面透明, 无凹坑、突起、气泡、毛刺、尖角、划伤、斑点、脱胶、起皮等缺陷, 外露金属构件无锈蚀痕迹。</p> <p>1.3 标志: 盾牌正面上方水平居中位置有清晰永久性中文“警察”和英文“POLICE”标志。</p> <p>1.4 握把: 握把斜角<math>\geq 45</math>度, 长度<math>\geq 385\text{mm}</math>, 采用两级螺纹设计, 保证双手稳固握持, 握把表面应无明显毛刺、尖角、滑手等缺陷。护肘环应为弹力设计, 确保可快速脱手保护肘臂安全。</p> <p>1.5 防护面积: 盾体外防暴层:<math>\geq 570\text{mm} \times 1300\text{mm} \geq 0.57 \text{ m}^2</math>, 内缓冲层:<math>\geq 530\text{mm} \times 420\text{mm}</math>, <math>0.22 \text{ m}^2</math>。</p> <p>1.6 重量: <math>\leq 3.5\text{kg}</math>。</p> <p>1.7 握把连接强度: 握把与盾体间可承受<math>\geq 600\text{N}</math>拉力, 没有断裂、松动或脱落现象。</p> <p>1.8 透光率: 透光率<math>\geq 85\%</math>。</p> <p>1.9 耐冲击强度: 盾体能承受<math>\geq 300\text{J}</math>动能冲击, 冲击后受力点无穿洞。</p> <p>1.10 耐穿刺性能: 能承受击打试验机的击打点线速度为<math>18\text{m/s}</math>、击打能量</p> |

|    |        |     |  |
|----|--------|-----|--|
|    |        |     | <p>≥500J 的击打, 击打后盾体无破碎。</p> <p>1.11 具有防护汽油燃烧瓶瞬间爆燃, 对汽油的高温燃烧具有阻燃性能。</p> <p>1.12 具有防刀砍、斧劈、锤砸的性能。</p> <p>1.13 常温下, 距离 20 米处可防 18.4mm 杀伤性霰弹, 盾牌并无出现洞穿。</p> <p>1.14 应具有防冲击吸能减震的性能。对冲击力的吸收不小于 90% (汽车车轮碾压无功能性损伤)</p>                       |
| 14 | 灭火毯    | 50  | <p>技术参数:</p> <p>1.1 产品材质: 防火不燃纤维</p> <p>1.2 厚度: ≤0.45cm</p> <p>1.3 重量: ≤430g/m<sup>2</sup></p> <p>1.4 耐高温: 550℃-1100℃</p>  |
| 15 | 防护服    | 100 | <p><b>1. 技术要求:</b></p> <p>1.1 产品符合国标 GB19082-20039&lt;医用一次性防护服技术要求&gt;。</p> <p>1.2 产品具有柔软、轻便、透气性好和防水等特点。</p> <p>1.3 表面抗湿性须达到 4 级 (GB/T4745/1997)。</p> <p>1.4 抗合成血液穿透达 4 级。</p> <p><b>2. 技术参数:</b></p> <p>2.1 材料: 采用杜邦专有织物 Tyvek。</p> |
| 16 | PC 长警棍 | 100 | <p><b>1. 技术参数:</b></p> <p>1.1. 长度: ≥1600mm;</p> <p>1.2. 平均直径: ≥30mm;</p> <p>1.3. 外观: 产品颜色为黑色。要求产品表面光滑、无毛刺、基本粗细均匀、无油漆异味和无脱色等特点。棍体两端套有橡胶套, 且不易脱落;</p> <p>1.4. 质量: ≤1.5kg。</p>  |
| 17 | T 型棍   | 100 | <p><b>1. 技术参数:</b></p> <p>1.1 颜色: 黑色;</p> <p>1.2 结构: 整体由棍体及 T 型端构成, 棍体分为握持端和击打端, 握持端及 T 型端具有防滑暗纹, T 型端末端有防脱手结构;</p>  |

|    |          |   |
|----|----------|---|
|    |          | <p>1.3 材质: 工程塑料;</p> <p>1.4 规格尺寸: 棍体总长度<math>\geq 610\text{mm}</math>, 握持端长度<math>\geq 165\text{mm}</math>, T型端长度<math>\geq 150\text{mm}</math>, 棍体外径<math>\geq \Phi 30.5\text{mm}</math>, T型端握持部分外径<math>\geq \Phi 32\text{mm}</math>;</p> <p>1.5 重量: <math>\leq 597\text{g}</math>;</p> <p>1.6 检验依据: 《GA1125-2013 T型警棍》。</p>  |
| 18 | 防暴盔甲服 50 | <p><b>1. 技术要求:</b></p> <p>产品前胸防护层使用工程塑料成型盔甲及软质吸能材料制作, 后背防护层用1层约2.0mm厚整体铝板+软质吸能材料制作, 四肢防护层用工程塑料成型盔甲及软质吸能材料制作, 护裆用约2.0mm厚整体铝板及软质吸能材料制作。</p> <p>1.1 强度高: 由PC(聚碳酸酯)和HDPE(高密度聚乙烯)制成, 防护层背部有锰钢防刺片, 能有效防御刺刀、匕首、棍棒、砖石、化学液体的袭击。</p> <p>1.2 规格: 防暴服规格尺寸符合165cm-185cm身高的警员穿着, 规格为一种, 使用者可以根据自身高度借助连接带自行调节。</p> <p>1.3 穿着灵活性: 防暴服穿脱简单方便, 着装后不能使两臂的自由运动及人体跪、蹲、跑、跳、转体等动作收到明显限制, 由34块形状各异的特种模板组成, 可携带武器、盾牌、活动自如。</p> <p><b>2. 技术参数:</b></p> <p>2.1 防刺性能: 防暴服的前胸、后背、前裆(不包含拼缝)用GA68规定的标准试验刀具, 以20J动能垂直刺入防护部件, 刀尖未穿透。</p> <p>2.2 耐冲击性能: 将防暴服任意防护部件置于刚性平面上, 以120J能量冲击, 相应部件无破损、开裂。</p> <p>2.3 击打能量吸收性能: 将防暴服的前胸、后背部件分别平放于标准胶泥上, 以100J能量冲击, 胶泥压痕深度: <math>\leq 13\text{mm}</math>。</p> <p>2.4 高温防刺性能: 将防暴服放入温度为<math>+55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}</math>的恒温箱内保持4h后, 进行防刺试验, 检验结果满足防刺性能的要求。</p> <p>2.5 高温耐冲击性能: 将防暴服放入温度为<math>+55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}</math>的恒温箱内保持4h后, 进行耐冲击试验, 检验结果满足耐冲击性能的要求。</p> <p>2.6 低温防刺性能: 将防暴服放入温度为<math>-20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}</math>的恒温箱内保持4h后,</p> |

|    |      |   |
|----|------|---|
|    |      | <p>进行防刺试验, 检验结果满足防刺性能的要求。</p> <p>2.7 低温耐冲击性能: 将防暴服放入温度为<math>-20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}</math>的恒温箱内保持 4h 后, 进行耐冲击试验, 检验结果满足耐冲击性能的要求。</p> <p>2.8 环境气候适应性: <math>-20^{\circ}\text{C}—+55^{\circ}\text{C}</math>均能满足 1、2、3 的要求。</p> <p>2.9 阻燃性能: 防护部件表面燃烧后的续燃时间未超过 10s。防护层: FV-2 级, 面布层: 氧指数<math>&gt; 28\%</math>。</p> <p>2.10 结构连续强度: 插扣强力<math>&gt; 500\text{N}</math>; 尼龙搭扣的扣合强度 <math>&gt; 7.0\text{N/cm}</math>; 连接带强力<math>&gt;2000\text{N}</math>; 其他部位<math>&gt; 250\text{N}</math>。</p> <p>2.11 前胸后背贴身处有半球防震气泡<math>\geq 140</math>个, 通气孔<math>\geq 45</math>个起到通风散热作用。</p> <p>2.12 警员在穿着防暴盔甲服执行任务或训练时会有汗渍、污渍, 整套防暴服必须可用清水冲洗。</p> <p>2.13 防护面积: 前胸及裆部<math>\geq 0.10\text{m}^2</math>, 后背<math>\geq 0.10\text{m}^2</math>, 上肢<math>\geq 0.18\text{m}^2</math>, 下肢<math>\geq 0.30\text{m}^2</math>。有效防护面积达 85%以上。</p> <p>2.14 防暴服重量: <math>\leq 7.5\text{kg}</math>。</p> <p>2.15 配件: 配备携行背包、防暴头盔、T 字警棍、半指搏击手套。</p> <p><b>开标时需提供样品。</b></p> |
| 19 | 防毒面具 | <p>100</p> <p><b>1. 技术要求:</b></p> <p>1.1 产品的大眼窗片由聚碳酸酯制成, 具有开阔的视野, 良好的光学, 耐冲击等性能。</p> <p>1.2 产品装有通话器, 通话器传音清晰, 传声损失小。</p> <p>1.3 可根据防护对象装配不同类型的滤毒罐。</p> <p>1.4 按国标 GB2890—2009《防毒面具的通用技术条件》生产。</p> <p><b>2. 技术参数:</b></p> <p>2.1 防毒时间: 同选定罐的性能有关</p> <p>2.2 呼气阻力: <math>\leq 98\text{Pa}</math> (30L/min)</p> <p>2.3 视野: 总视野: <math>\geq 75\%</math>; 双目视野: <math>\geq 60\%</math>; 下方视野: <math>\geq 40</math>度</p> <p>2.4 油雾透过率 <math>\leq 0.005\%</math></p> <p>2.5 面具漏气系数: <math>\leq 0.005\%</math></p>  |

|    |                |     |   |
|----|----------------|-----|---|
|    |                |     | 2.6 贮存寿命:面具滤毒罐在规定条件下,贮存期须达到5年。  |
| 20 | 单兵灭火器          | 100 | <p><b>1. 技术参数:</b></p> <p>1.1 灭火级别: 8B、5F;</p> <p>1.2 喷放距离: <math>\geq 3\text{m}</math>;</p> <p>1.3 喷放时间: <math>\geq 8\text{s}</math>;</p> <p>1.4 长度: <math>\leq 240\text{mm}</math>;</p> <p>1.5 直径: <math>\leq 55\text{mm}</math>;</p> <p>1.6 产品净重: <math>500\text{g} \pm 1\text{g}</math>;</p> <p>1.7 有效期: 4年;</p> <p>1.8 执行标准: Q/JR007-2010《便携式气溶胶灭火器》。</p>  |
| 21 | 背负式远程防暴驱散器(大号) | 1   | <p><b>1. 技术要求:</b></p> <p>1.1 产品具有机动灵活、快速反应等特点;</p> <p>1.2 产品配有安全、有效的催泪液体;</p> <p>1.3 产品可重复灌装和反复使用;</p> <p>1.4 产品配有易于操作的控制阀控门;</p> <p>1.5 产品要求可达20米以上的喷射距离;</p> <p>1.6 产品可灌装清水用作日常训练(亦可在应急时具备灭火功能)。</p> <p><b>2. 技术参数:</b></p> <p>2.1 药剂主要成分: 由天然辣椒水(OC)与少量警用催泪剂(CN)等配制而成,对人体必须无害。</p> <p>2.2 液体灌装量最大: 20L</p> <p>2.3 容器直径: 20cm</p> <p>2.4 空瓶自重: <math>\leq 6.5\text{kg}</math></p> <p>2.5 装载后重量: <math>\leq 16.5\text{kg}</math></p> <p>2.6 产品自身工作时可承受的压力: <math>\geq 34\text{bar}</math></p> <p>2.7 压缩气瓶工作时可承受的压力: <math>\geq 200</math> 或 <math>\geq 300</math> bar</p> <p>2.8 喷射速率: <math>\geq 195\text{g/s}</math></p> <p>2.9 喷射时间: <math>\geq 50\text{s}</math></p> <p>2.10 最远距离(束): <math>\geq 7\text{m}</math></p> |

|    |                        |    |  |
|----|------------------------|----|--|
|    |                        |    | 2.11 整体高度: $\leq 65\text{cm}$<br>开标时需提供样品。   |
| 22 | 背负式远程<br>防暴驱散器<br>(小号) | 2  | <p><b>1. 技术参数:</b></p> <p>1.1 喷射方式: 可持续性或间歇喷射, 产品并能自行选择雾状喷射或射流喷射;</p> <p>1.2 射程 <math>\geq 10\text{m}</math>;</p> <p>1.3 覆盖面积: <math>\geq 1000\text{ m}^2</math> 以上;</p> <p>1.4 装液量 <math>\geq 6\text{L}</math>;</p> <p>1.5 喷射时间: 连续喷射为 18s-30s;</p> <p>1.6 工作压力: 约 12MPa;</p> <p>1.7 工作温度: <math>-30^{\circ}\text{C}</math>-<math>+50^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>1.8 总重量 <math>\leq 14\text{Kg}</math>。</p>   |
| 23 | 强光手电                   | 45 | <p><b>1. 技术参数:</b></p> <p>1.1. 额定电压: DC4.2V;</p> <p>1.2. 额定容量: <math>\geq 2600\text{mAh}</math>;</p> <p>1.3. 额定功率: 3W/1W;</p> <p>1.4. 使用寿命: <math>\geq 100000\text{h}</math>;</p> <p>1.5. 外壳材质: 铝合金;</p> <p>1.6. 外观: 精密 CNC 加工, 加厚阳极氧化处理, 哑黑色;</p> <p>1.7. 重量: <math>\leq 170\text{g}</math> (含电池);</p> <p>1.8. 尺寸: 约 <math>150\text{mm} \times 35\text{mm} \times 25\text{mm}</math>;</p> <p>1.9. 镜片材质: 双镀膜镜片;</p> <p>1.10. 光束亮度: <math>\geq 1800\text{m}</math> (强光) / <math>\geq 650\text{m}</math> (工作光);</p> <p>1.11. 照明时间: 5.5h (强光) / 16h (工作光);</p> <p>1.12. 开关方式: 强光/工作光/关, 一键爆闪;</p> <p>1.13. 充电时间: 6h-8h;</p> |

|    |           |    |   |
|----|-----------|----|---|
|    |           |    | 1. 14. 防护等级: IP66。  |
| 24 | 遮阳伞       | 2  | <p><b>1. 技术参数:</b></p> <p>1. 1. 材质: 铝合金+户外涤纶布;</p> <p>1. 2. 产品尺寸: <math>\geq 2.5\text{m} \times 2.5\text{m}</math>;</p> <p>1. 3. 立柱: <math>\geq 110\text{cm} \times 60\text{cm}</math>; 壁厚: <math>\leq 2.0\text{mm}</math>;</p> <p>1. 4. 立柱中间横档壁厚: <math>\leq 2.5\text{mm}</math>;</p> <p>1. 5. 伞骨: <math>\geq 18\text{cm} \times 25\text{cm}</math> ; 壁厚: <math>\leq 1.2\text{mm}</math> ;</p> <p>1. 6. 伞布: 约 250 克透气涤纶布 ;</p> <p>1. 7. 底座: <math>\geq 90\text{kg}</math>。</p> |
| 25 | 便携式多功能催泪剂 | 10 | <p><b>1. 技术参数:</b></p> <p>1. 1. 喷射型态: 雾状;</p> <p>1. 2. 喷罐造型: 笔型;</p> <p>1. 3. 喷射距离: <math>\geq 1.5\text{m}</math>;</p> <p>1. 4. 喷射次数: 连续喷射 3 秒, 间歇性喷射 3 次/秒;</p> <p>1. 5. 发射按键: 产品钮式发射, 配合安全扣环;</p> <p>1. 6. 内容物: 10%辣椒粹取物 (OC), 紫外线染剂 (UV DYE);</p> <p>1. 7. 配件: 钥匙圈;</p> <p>1. 8. 尺寸: 瓶身 <math>\leq 145\text{cm} \times 2\text{cm}</math>;</p> <p>1. 9. 重量: 净重 <math>\geq 4\text{g}</math>。</p> <p><b>开标时提供样品。</b></p>  |
| 26 | 便携式救生圈    | 65 | <p><b>1. 技术参数:</b></p> <p>产品能耐高温, 要求无皱缩、断裂、膨胀、分解。从规定高度投落后, 无裂开或破碎, 产品在淡水中可承重 7.9kg 的浮力, 救援绳在自由悬挂情况下, 须能承受 90kg 的重量持续 30min 而无断裂, 须配有可浮救援绳索、固定手环、自动充气装置;</p> <p>外观: 主体颜色为橙红色, 握把颜色为黄色, 手环颜色为蓝色, 并无色差, 表面无凹凸, 无开裂;</p>  |

|    |                     |    |   |
|----|---------------------|----|---|
|    |                     |    | <p>尺寸: 未充气状态: 外直径<math>\leq</math>549mm, 内直径<math>\leq</math>205mm;<br/>                 充气状态: 外直径<math>\leq</math>468mm, 内直径<math>\leq</math>219mm;<br/>                 救援绳长: <math>\geq</math>35m, 直径: <math>\leq</math>2.5mm;<br/>                 重量: <math>\leq</math>510g。</p>   |
| 27 | 多动能<br>警务充电笔<br>笔记本 | 80 | <p><b>1. 技术参数:</b><br/>                 颜色: 黑色;<br/>                 U 盘内存: <math>\geq</math>16G<br/>                 封面材质: 仿皮;<br/>                 内页材质: 道林纸;<br/>                 输入电流: DC5V/1A;<br/>                 输出电流: DC5V/1A;<br/>                 充电时间: <math>\leq</math>4h;<br/>                 电池容量: <math>\geq</math>8000 毫安;<br/>                 电池类型: 聚合物;<br/>                 尺寸: <math>\leq</math>240mm<math>\times</math>171mm;</p> |

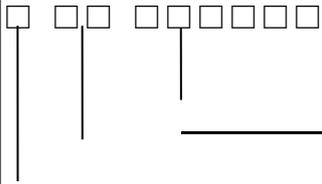
## 包 E:

| 序号 | 产品名称  | 数量  | 技术参数  |
|----|-------|-----|---|
| 1  | 执法记录仪 | 430 | 技术参数:<br>1. 重量（外接设备除外） $\leq 160\text{g}$ ;<br>2. 字符叠加功能: 执法记录仪能在录制的视频和所拍照片中自动叠加防篡改的信息, 信息包括: 执法记录仪编号、时间、日期和使用者信息;<br>3. 存储: 内置存储, 不得留有外置存储卡接口, 容量 $\geq 128\text{G}$ ;<br>4. 遥控功能检验: 手机 app 可视遥控功能(可使用无线遥控方式完成拍照、摄录、启动等功能);<br>5. 无线传输功能检验: 执法仪通过 WIFI 连接无线图像传输模块, 可实现无线图像传输、音视频对讲、GPS 定位、SOS 紧急报警功能; 模块支持 WIFI 连接无线网络;<br>6. 全球定位系统功能检验: 外接 GPS 和北斗双模模块, 定位信息实时上传至后台软件并具有跟踪回放轨迹、监听、拍照功能; 执法仪本机显示画面及录像文件有实时经纬度信息;<br>7. 一键摄录功能检验: 可在关机状态下长按摄录键、拍照键及录音键可自动开机并摄录、拍照及单独录音;<br>8. 夜视功能: 在开启夜视功能后, 可看清距离 $\geq 6\text{m}$ 处人物的面部特征, 并可看清距离 $\geq 15\text{m}$ 处的人体轮廓, 在 3 米距离处红外补光范围应覆盖摄录画面 $\geq 80\%$ 以上面积;<br>9. 电池配置: 采取可更换电池结构设计, 每台设备配备同规格电池及备用电池 2 块。在更换 1 块电池的情况下能支持连续摄录 10 小时及以上动态视频, 待机 100 小时以上;<br>10. 更换电池: 更换电池时, 不停止当前录像的情况下, |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>可间隔<math>\geq 10</math>分钟连续录像,直接更换第二块;</p> <p>11. 充电电池时间检验: 电池充电时间<math>\leq 3</math>小时;</p> <p>12. 断电自动保存: 不具备手动删除、修改存储文件的功能。设备异常情况自动重启后,已保存的数据不丢失或损坏;</p> <p>13. 文件标记功能: 对重要文件进行标记,并可在回放文件时查看标记信息;</p> <p>14. 佩戴方式: 背夹可水平 360 度旋转,180 度垂直调节;</p> <p>15. 移动侦测: 开启移动功能后,当视频图像有物体移动时,可自动进行摄录;</p> <p>16. 视音频预录功能: 能预录触发前<math>\geq 35\text{min}</math>,延录触发后<math>\geq 25\text{min}</math>的视音频信息;</p> <p>17. 显示屏: <math>\geq 2</math>英寸高清液晶屏;</p> <p>18. 照片有效像素: JPG 格式,照片分辨率多档可设置,最大分辨率<math>\geq 7808 \times 4392</math>(3400万像素);</p> <p>19. 视频检验: 视频分辨率为 2304<math>\times</math>1296、2560<math>\times</math>1080、1920<math>\times</math>1080、1280<math>\times</math>720 和 848<math>\times</math>480; 在 2304<math>\times</math>1296 视频分辨力<math>\geq 1000</math>线; 在 2560<math>\times</math>1080、1920<math>\times</math>1080、1440<math>\times</math>1080 时,视频分辨力<math>\geq 900</math>线; 在 1280<math>\times</math>720 时,视频分辨力<math>\geq 800</math>线,视频分辨率为 848<math>\times</math>480 时,视频分辨力<math>\geq 700</math>线; 在视频分辨率为 2506<math>\times</math>1080、2304<math>\times</math>1296 时,视频帧率 30 帧/S; 在视频分辨率为 1920<math>\times</math>1080、1280<math>\times</math>720 时,视频帧率 30 帧/S 或 60 帧/S; 在视频分辨率为 1280<math>\times</math>720 时,60 帧/S、30 帧/S,在视频分辨率为 848<math>\times</math>480 时,30 帧/S;</p> <p>20. 视频压缩: 当视频分辨率为: 2560<math>\times</math>1080、2304<math>\times</math>1296 (30 帧/S), 每小时所占视频存储空间<math>\leq 3.0\text{G}</math>; 1920<math>\times</math>1080 (60 帧/S), 每小时所占视频存储空间<math>\leq 4.1\text{G}</math>; 当视频分辨率为: 1920<math>\times</math>1080 (30 帧/S), 每小时所占视</p> |
|--|--|---|

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>频存储空间<math>\leq 2.4\text{G}</math>; ; 当视频分辨率为: <math>1280 \times 720</math> (60 帧/S), 每小时所占视频存储空间<math>\leq 2.4\text{G}</math>; 当视频分辨率为: <math>1280 \times 720</math> (30 帧/S), 每小时所占视频存储空间<math>\leq 1.2\text{G}</math>; 当视频分辨率为: <math>848 \times 480</math> (30 帧/S), 每小时所占视频存储空间<math>\leq 1.0\text{G}</math>;</p> <p>21. 防误操作功能: 在录像录音过程中, 可使用某键一键锁定状态, 防止误操作, 解锁后可恢复正常按键操作;</p> <p>22. 录像录音一键切换: 可通过相应按键在录音/录像模式中进行切换, 切换后自动保存视频文件和音频文件;</p> <p>23. 高清切换功能: 预览界面下可一键切换到 <math>1920 \times 1080</math> 分辨率下开始录像并同时语音播报, 录像后返回原分辨率预览界面;</p> <p>24. 语音播报功能: 设备具备执法记录仪编号播报、整点播报功能;</p> <p>25. 警音功能检验: 可通过按下相应按键发出报警提示音和灯光闪烁提示;</p> <p>26. 文件自动标记功能: 可按相应的按键进行重要视频文件标记, 并可在回放文件时查看标记信息。</p> <p>27. 视频恢复功能: 在摄录的过程中突然断电, 或者电池耗尽时, 重启后可保存断电前的录像信息。</p> <p>28. 视场角: 内置摄像头视场角检验: (<math>848 \times 480</math>、<math>1280 \times 720</math>、<math>1920 \times 1080</math>) <math>148^\circ</math>, (<math>1440 \times 1080</math>) <math>150^\circ</math>, (<math>2304 \times 1296</math>) <math>140^\circ</math>, (<math>2560 \times 1080</math>) <math>139^\circ</math>, 外接摄像头水平视场角为 <math>135^\circ</math> ;</p> <p>29. 设备防护: 设备裸机可承受<math>\geq 3.0</math> 米自由跌落, 外壳防护等级: <math>\geq \text{IP68}</math>, 数据不丢失, 在雨天、高寒、高温等天气情况下正常使用;</p> <p>30. 连拍功能: 可连续拍摄<math>\geq 30</math> 张照片, 连拍张数可设置, 连拍速度<math>\geq 15</math> 张/秒;</p> |
|--|--|---|

|   |        |  |
|---|--------|--|
|   |        | <p>31. 分段录像及最大记录间隔时间检验: 设置分段录像, 为 5 分钟、10 分钟、15 分钟、20 分钟、30 分钟, 分段记录时相邻两段无间隔, 可关闭分段录像功能;</p> <p>32. 视频播放功能: 可浏览、检索、回放本机存储的视音频、图片; 具备 128 倍快进和快退模式;</p> <p>33. 白光灯: 具有 LED 白光灯照明功能;</p> <p>34. 肩灯功能检验: 可外接背夹式肩灯;</p> <p>35. 按键响应时间检验: 摄录、录音、拍照、暂停、播放功能响应时间<math>\leq 1s</math>,</p> <p>36. 软件升级功能检验: 将升级包文件导入执法记录仪存储介质, 开机后可对执法记录仪软件版本进行升级;</p> <p>37. 高低温试验、高低温贮存试验: <math>-30^{\circ}\text{C}</math>—<math>55^{\circ}\text{C}</math>可正常工作; <math>-40^{\circ}\text{C}</math>—<math>60^{\circ}\text{C}</math>时, 贮存时间<math>\geq 16</math>小时;</p> <p>38. 耐久性试验检测: 电源开关<math>\geq 8000</math>次, 快门<math>\geq 20000</math>次, 液晶显示及开关<math>\geq 8000</math>次, 可动部件<math>\geq 6000</math>次。</p> |
| 2 | 新型伸缩警棍 | <p>430</p> <p>技术参数:</p> <p>1. 结构及材质: 使用三节壁厚均为 2.0mm 厚无缝钢管 (45#) 制成, 主要由端座、橡胶握把、后节、中节、前节及旋转卡位装置组成。橡胶握把与后节的连接处有一套活动的护手卡盘;</p> <p>2. 外观: 产品外观圆滑, 无明显弯曲、划痕、毛刺及其他缺陷;</p> <p>3. 尺寸: 伸缩警棍收缩时长度<math>\geq 260\text{mm}</math>; 展开长度为: <math>\geq 590\text{mm}</math>;</p> <p>4. 耐用性能: 产品自然下垂时, 不会自动展开; 当加力拉伸充分展开后, 既不脱节, 又不会自动缩回; 收缩时无需撞击硬物收回; 产品能稳定重复循环使用<math>\geq 1000</math>次以上; 耐腐蚀性检验: <math>\geq 8</math>级;</p> <p>5. 拉伸强度: 经 1000N 的静拉力试验后, 警棍不会出现</p>   |

|          |                |   |
|----------|----------------|---|
|          |                | <p>脱节、断裂现象;</p> <p>6. 变形量: 挂重 10kg, 变形 <math>\leq 1.5\text{mm}</math>;</p> <p>7. 使用寿命: 抗打击次数 <math>\geq 1000</math> 次。最细部分变形量 <math>\Delta L \leq 2.3\text{mm}</math>;</p> <p>8. 护手卡盘尺寸: 约: 外径 90mm, 总厚度: 28mm, 旋转 90 度成十字型以保护持棍人的手, 也可 360 度旋转;</p> <p>9. 手柄尺寸: 长为约 46mm, 手持部分使用橡胶套, 用于防滑, 胶套上“伸缩警棍”及“警察”、“POLICE”中英文字样;</p> <p>10. 执行标准《GA/T429-2003 伸缩警棍》。</p> <p><b>开标时需提供样品。</b></p>   |
| <p>3</p> | <p>新型催泪喷射器</p> | <p>430</p> <p>1 外观</p> <p>1.1 催泪喷射器表面光滑、无毛刺、无划痕。</p> <p>1.2 催泪喷射器上应用激光雕刻警徽及标志, 图案和字体清晰。</p> <p>1.3 催泪喷射器主体颜色为黑色, 喷嘴颜色为白色, 催泪剂溶液颜色为蓝色。</p> <p>2 编号</p> <p>催泪喷射器的编号由产品名称代号、承制单位代号和产品序号组成。产品名称代号用 C 表示; 承制单位代号用两位大写英文字母表示; 产品序号用唯一的六位数字表示, 当六位数字不能满足时, 从首位开始使用英文字母。</p> <p>  </p> <p>产品序号: 用六位数字表示</p> <p>承制单位代号: 用两位大写英文字母表示</p> <p>产品名称代号: 用 C 表示</p> <p>示例: <math>\times\times</math>企业生产的催泪喷射器, 承制单位代号为 AB,</p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>产品序号为第 000001 号, 表示为 CAB000001。</p> <p>3 标志</p> <p>3.1 催泪喷射器正面有“警徽”图样和“警察”、“POLICE”、“催泪喷射器”字样, 字样和图样应清晰完整、准确牢固。</p> <p>3.2 “警徽”图样符合 GA 244 的规定, 尺寸为 25mm×25mm, 图样下端距罐体底部 75mm±1mm。</p> <p>3.3 “警察”字样为二号黑体, 字间距 8.4mm±0.1mm, 位于警徽正下方, 字样下沿距罐体底部 52mm±1mm。</p> <p>3.4 “POLICE”字样为二号黑体, 位于“警察”字样下方, 字样下沿距罐体底部平面 45mm±1mm。3.5 “催泪喷射器”字样为二号黑体, 位于警徽下方, 字样下沿距罐体底部平面 13mm±1mm。</p> <p>4 尺寸</p> <p>催泪喷射的高度为 175mm±2mm, 最大外径为 39mm±0.5mm, 罐体外径为 38mm±0.5mm, 见图 1。</p> <p>5 质量</p> <p>催泪喷射器满罐质量≤210g。</p> <p>6 催泪剂</p> <p>催泪喷射器中的催泪剂为合成辣椒素溶液, 其含量为 1.5%~2.0%, 灌液量为 70ml±2ml。</p> <p>7 喷射性能</p> <p>催泪喷射器喷射为横向射流状, 喷射距离≥4m, 有效喷射时间≥7s。</p> <p>8 稳定性</p> <p>催泪喷射器产品在包装完好并满足贮存条件的情况下, 三年内产品表面无剥落、不解体、不泄漏、不爆裂, 能正常喷射, 且符合喷射性能的要求。</p> <p>9 跌落可靠性</p> |
|--|--|--|

|   |      |  |
|---|------|--|
|   |      | <p>催泪喷射器自 1.5m 高度进行跌落试验,不解体、不泄漏、不爆裂,能正常使用,且符合喷射性能的要求。</p> <p>10 环境适应性</p> <p>10.1 催泪喷射器在-30℃~55℃范围内不解体、不泄漏、不爆裂,能正常使用,且符合喷射性能的要求。</p> <p>10.2 催泪喷射器经振动试验后不解体、不泄漏、不爆裂,能正常使用,且符合喷射性能的要求。</p> <p>11 安全性</p> <p>11.1 催泪喷射器经 980N 承压试验后,不解体、不泄漏、不爆裂,能正常使用,且符合喷射性能的要求。</p> <p>11.2 催泪喷射器应配有安全可靠的防止误喷的保护帽;保护帽应装配平滑、复位顺畅,按钮开关松紧适度,有足够的回复力。</p> <p>12 密封性能</p> <p>经振动、跌落试验后的催泪喷射器置于 0.5m 深的水中,应无泄漏,能正常使用,且符合喷射性能的要求。</p> <p><b>开标时需提供样品。</b></p> |
| 4 | 强光手电 | <p>技术参数:</p> <p>1. 结构: 多功能警用强光手电具有强光、弱光、爆闪功能,采用可充锂电池,具有防过充、放过放、防短路等保护功能,采用在电筒上直充充电方式,并配有车载充电器,尾部有挂绳;</p> <p>2. 外壳: 铝合金,经硬质阳极氧化表面处理;</p> <p>3. 电池: 锂电池可充电电池;</p> <p>4. 灯珠: 3W LED 灯珠;</p> <p>5. 外观: 颜色为亚光钛黑,手柄滚花防滑,颈部防滚动,攻击头为锐利六角形状,筒身及尾盖轮廓圆滑。警用强光手电的表面平整、光滑、无划痕、尖锐棱角;</p> <p>6. 手电标志采用激光雕刻工艺,攻击头一侧为警徽图案,</p>   |

|   |         |     |  |
|---|---------|-----|--|
|   |         |     | <p>反面为产品独一无二编号,手柄一侧为“警 POLICE 察”字样,反面为“强光手电”字样;</p> <p>性能指标:</p> <p>规格尺寸(mm):</p> <p>全长: <math>\geq 150\text{mm} \pm 2\text{mm}</math>;</p> <p>握柄直径: <math>\geq 27\text{mm} \pm 1\text{mm}</math>;</p> <p>攻击头直径: <math>\geq 35\text{mm} \pm 1\text{mm}</math>;</p> <p>挂绳长: <math>\geq 155\text{mm} \pm 5\text{mm}</math>;</p> <p>带电池质量(g): <math>\leq 230</math>;</p> <p>防水性能: 工作正常;</p> <p>耐高低温: 实验后工作正常,应具有强光、弱光、爆闪功能;</p> <p>耐湿热: 实验后工作正常,应具有强光、弱光、爆闪功能;</p> <p>跌落: 实验后工作正常,应具有强光、弱光、爆闪功能;</p> <p>开关耐久性: <math>\geq 30000</math>次,光源循环变化正常。</p> |
| 5 | 多功能尼龙腰带 | 430 | <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质: 尼龙;</li> <li>2. 重量: <math>\leq 1.5\text{kg}</math>;</li> <li>3. 产品须配有: 外腰带、斜肩带、手铐套、通用型对讲机套、强光手电套、警用工作包、警用水壶套、警棍套、手枪套、催泪喷射器套;</li> <li>4. 斜挂带卡扣对接力: <math>\geq 513\text{N}</math>;</li> <li>5. 装具套开口部位缝合强力: <math>\geq 300\text{N}</math>;</li> <li>6. 腰带钎子插拔性能: 5000次后插拔自如。</li> </ol>  |
| 6 | 新型手铐    | 430 | <p>1 外观</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 金属手铐表面作氧化处理,色彩均匀,无脱壳、起泡等缺陷。</li> <li>1.2 金属手铐的左、右铐体形状一致,无明显弯曲变形,</li> </ol>   |

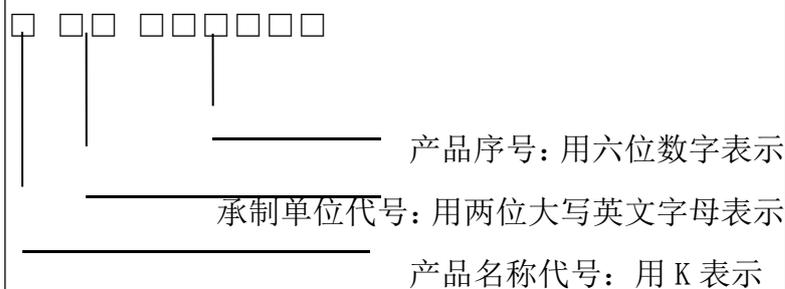
各连接部分圆滑无毛刺。

1.3 金属手铐的扇梁齿形应完整，边角圆滑整齐，扇梁与铆接处晃动量 $\leq 0.3\text{mm}$ 。

1.4 金属手铐每支铐体上的硬印不超过 4 处，每处面积 $\leq 3\text{mm}^2$ ，且不得集中在同一表面。

2 编号

金属手铐的编号由产品名称代号、承制单位代号和产品序号组成。产品名称代号用 K 表示；承制单位代号用两位大写英文字母表示；产品序号用唯一的六位数字表示，当六位数字不能满足时，从首位开始使用英文字母。



示例：××企业生产的金属手铐，承制单位代号为 AB，产品序号为第 000001 号，表示为 KAB000001。

3 标志

在金属手铐铐体上激光雕刻清晰的永久性标志，字体为黑体，字高 3.5mm。

4 尺寸

金属手铐尺寸 L、H、B 应符合表 1 要求。

表 1 金属手铐尺寸

| L<br>mm | H<br>mm |      | B<br>mm |
|---------|---------|------|---------|
|         | max     | min  | max     |
| 52~56   | 55±2    | 47±2 | 82±2    |

5 质量

金属手铐质量（不含钥匙和包装）应 $\leq 255\text{g}$ 。

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>6 灵活度</p> <p>6.1 金属手铐钥匙能从正反两面插入铐体锁孔, 进行解除反锁和开启手铐。</p> <p>6.2 金属手铐的反锁、开启及锁闭应灵活、无阻滞。</p> <p>7 反锁定位</p> <p>金属手铐的反锁定位功能可靠。处于锁闭和反锁定位状态的金属手铐在 1500N 静压力作用下, 不出现啮合松动或失效现象。</p> <p>8 防拨性能</p> <p>8.1 三个相互独立的止逆件不同时运动。</p> <p>8.2 金属手铐处于反锁状态时, 防拨净工作时间应达到 2min。</p> <p>9 强度</p> <p>9.1 对金属手铐施加 2200N 纵向静拉力, 保持 30s, 试验过程中金属手铐不被拉开, 试验后铐体上无永久性变形或裂纹, 金属手铐能正常使用。</p> <p>9.2 对金属手铐施加 2200N 横向静拉力, 保持 30s, 试验过程中金属手铐不被拉开, 试验后铐体上无永久性变形或裂纹, 金属手铐能正常使用。</p> <p>9.3 对金属手铐的扇梁铆钉施加 2940N 静压力, 保持 30s, 试验后固定连接件不松脱, 金属手铐能正常使用。</p> <p>9.4 对金属手铐的钥匙施加 3Nm 扭矩, 保持 30s, 试验后钥匙不出现变形、断裂, 且能正常使用。</p> <p>9.5 对金属手铐的铐体施加 15Nm 扭矩, 保持 30s, 试验后铐体与扇齿不脱离, 金属手铐能正常使用。</p> <p>10 耐用度</p> <p>金属手铐正常开启、锁闭 7000 次, 每 1000 次反锁 1 次后, 再按 9.1 和 9.2 的要求进行试验, 能正常使用。</p> <p>11 跌落可靠性</p> |
|--|--|---|

|            |       | <p>金属手铐从 1.5m 高度，分别以水平横放、链条朝上两只铐体垂直向下及两只手铐朝上链条向下姿态，自由跌落至水泥地面后，能正常开启、锁闭和反锁定位。</p> <p>12 耐腐蚀性</p> <p>12.1 金属手铐耐腐蚀等级<math>\geq 6</math>级，喷雾周期为 24h。</p> <p>12.2 简易 10 级制定级法的具体规定，即在 1dm<sup>2</sup> 考核面积上锈点数与耐腐蚀等级的关系，见表 2 规定（耐腐蚀等级以 10 级为最好，0 级为最差）。</p> <p>表 2 考核面积上的锈点数与耐腐蚀等级的关系</p> <table border="1" data-bbox="651 752 1386 1518"> <thead> <tr> <th>锈点数</th> <th>耐腐蚀等级</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>0~1</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>1~2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>2~4</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>4~8</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>8~16</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>16~32</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>32~64</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>64~128</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>128~256</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><math>\geq 256</math></td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> | 锈点数 | 耐腐蚀等级 | 0 | 10 | 0~1 | 9 | 1~2 | 8 | 2~4 | 7 | 4~8 | 6 | 8~16 | 5 | 16~32 | 4 | 32~64 | 3 | 64~128 | 2 | 128~256 | 1 | $\geq 256$ | 0 |
|------------|-------|---|-----|-------|---|----|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|------|---|-------|---|-------|---|--------|---|---------|---|------------|---|
| 锈点数        | 耐腐蚀等级 |   |     |       |   |    |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   |       |   |       |   |        |   |         |   |            |   |
| 0          | 10    |   |     |       |   |    |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   |       |   |       |   |        |   |         |   |            |   |
| 0~1        | 9     |   |     |       |   |    |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   |       |   |       |   |        |   |         |   |            |   |
| 1~2        | 8     |   |     |       |   |    |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   |       |   |       |   |        |   |         |   |            |   |
| 2~4        | 7     |   |     |       |   |    |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   |       |   |       |   |        |   |         |   |            |   |
| 4~8        | 6     |   |     |       |   |    |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   |       |   |       |   |        |   |         |   |            |   |
| 8~16       | 5     |   |     |       |   |    |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   |       |   |       |   |        |   |         |   |            |   |
| 16~32      | 4     |   |     |       |   |    |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   |       |   |       |   |        |   |         |   |            |   |
| 32~64      | 3     |   |     |       |   |    |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   |       |   |       |   |        |   |         |   |            |   |
| 64~128     | 2     |   |     |       |   |    |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   |       |   |       |   |        |   |         |   |            |   |
| 128~256    | 1     |   |     |       |   |    |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   |       |   |       |   |        |   |         |   |            |   |
| $\geq 256$ | 0     |   |     |       |   |    |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   |       |   |       |   |        |   |         |   |            |   |
| 7          | 警用水壶  | <p>430</p> <p>技术参数:</p> <p>1. 总体要求</p> <p>警用保温水壶符合本规范和产品图样的所有要求，本规范的要求与通用规范不一致时，以本规范为准。</p> <p>对总的方面提出要求，为标准格式文字。要注意此句话。</p> <p>2. 结构与外形尺寸</p> <p>3. 警用保温水壶由壶体、壶塞和壶盖构成。壶体为不锈钢双层真空结构，壶口为圆弧口。</p>   |     |       |   |    |     |   |     |   |     |   |     |   |      |   |       |   |       |   |        |   |         |   |            |   |

|   |      |     |  |
|---|------|-----|--|
|   |      |     | <p>4. 警用保温水壶的外形尺寸及公差。</p> <p>警用水壶总高 215mm±2mm</p> <p>壶体高 195mm±1mm</p> <p>壶体宽 85mm±1mm</p> <p>壶体厚 58mm±1mm</p> <p>壶口内径 <math>\Phi 37\text{mm}\pm 1\text{mm}</math></p> <p>壶塞旋合后, 单边偏斜最大允许 0.5mm</p>  |
| 8 | 防割手套 | 430 | <p>技术参数:</p> <p>1. 采用超高分子量聚乙烯纤维内裹金属不锈钢丝的包覆纱作为表层和涤纶低弹丝作为里层编织而成, 具有抗弯曲、耐疲劳、抗切割、无毒等性能。</p> <p>2. 分指式手套, 手腕、手掌、手背、手指处于防割覆盖范围内, 材料具备一致性; 易于戴、脱, 透气、触感好、手感好, 不影响关节弯曲。</p> <p>3. 耐切割系数<math>\geq 2.5</math>; 防割等级<math>\geq 5</math>级; 耐磨系数<math>\geq 2</math>级; 抗撕拉系数<math>\geq 3</math>级</p> <p>4. 重量<math>\leq 100\text{g}</math>。</p> <p>5. 执行标准《GA614-2006 警用防割手套》</p> |
| 9 | 急救包  | 430 | <p>产品要求:</p> <p>1. 颜色: 移膜皮革及其辅料配件为黑色; 警徽图案和文字标识为银白色。</p> <p>2. 结构: 急救包为竖向长方形皮包, 用拉链开合, 展开后, 左侧有三层横向平面插袋, 上层和中层两个插袋各有两个格仓; 右侧有一个横向平面插袋, 一个竖向小立体插袋, 一个竖向大立体插袋和一个横向开口, 横向平面插袋的面和底有里衬。</p> <p>3. 尺寸: 急救包展开尺寸长为 220mm±5mm, 宽 125mm±3mm, 其余未注尺寸公差为±2mm。</p> <p>4. 材质: 急救包外表面、内部表面材质为移膜皮革; 急</p>  |

|    |       |   |
|----|-------|---|
|    |       | <p>救包里衬为涤纶长丝牛津布</p> <p>5. 皮革撕裂强度: <math>\geq 25N</math></p> <p>6. 皮革耐摩擦色牢度/级: 干摩, 50 次<math>\geq 4</math> 级; 湿摩, 10 次<math>\geq 3</math> 级</p> <p>7. 拉链平拉强力: <math>\geq 600N</math></p> <p>8. 拉链拉头拉片结合力: <math>\geq 250N</math></p> <p>主要配置:</p> <p>1. 云南白药 一瓶 (用于刀、枪、打伤时服用, 备用 1 颗保险子用于重伤时急救服用)</p> <p>2. 硝酸甘油 一瓶 (急救于冠心病心绞痛)</p> <p>3. 医用三合一创可贴</p> <p>4. 医用消毒液 一瓶</p> <p>5. 医用弹性绷带</p> <p>6. 医用小手术剪刀</p> <p>7. 医用止血带</p> <p>8. 医用胶布</p> <p>9. 医用纱布 一卷</p> <p>10. 医用棉签 一包</p> |
| 10 | 狙击者圆盾 | <p>60</p> <p>技术参数:</p> <p>1. 采用进口耐寒 PC 材料注塑一体成型, 抗冲击性能强, 能防散弹和弹片击穿, 耐低温零下 25 度左右, 暴力击打不会撕裂。</p> <p>2. 采用双层外板和内板连接组合设计, 外板和内板接触的位置全部采用橡胶垫片连接, 可最大效果的减轻外力的冲击。</p> <p>3. 外板表面采用螺纹状设计, 可最大力度分散棍类的击打, 螺纹状表面能大幅减轻砍刀对盾牌的损坏和对人身安全造成的伤害。</p> <p>4. 盾牌手持结构采用双握把+可调节织带设计, 可以单</p>  |

|    |          |    |   |
|----|----------|----|---|
|    |          |    | <p>手, 双手互相使用。</p> <p>5. 内板手持部位配有高弹性发泡棉, 可互换使用。配有可调整角度的甩棍套和催泪器套, 能装备甩棍和催泪器。</p> <p>6. 盾牌直径<math>\geq 55\text{cm}</math>, 净重<math>\leq 2.5\text{kg}</math>。</p>   |
| 11 | ESP 防暴盾牌 | 60 | <p>技术参数:</p> <p>1. 产品要求采用高密度 PC 材料, 耐酸碱腐蚀, 抗老化配方, 五年内保持性能一致, 可抵御尖锐的各种攻击性武器 (如: 刀、斧头、钢珠、石头等) 以及滑膛枪发射 3mm 的散弹, 也能防御瞬间汽油燃烧弹所带来的高温灼伤的危险, 甚至经过汽车碾压也完好无损, 采用的减震系统, 能有效吸收<math>\geq 90\%</math>的冲击力。</p> <p>2. 材料: 盾体采用高密度 3.5mmPC, 握把采用工程橡胶。</p> <p>3. 外观: 盾体由外防暴层、内缓冲层组成。表面透明, 无凹坑、突起、气泡、毛刺、尖角、划伤、斑点、脱胶、起皮等缺陷, 外露金属构件无锈蚀。</p> <p>4. 标志: 盾牌正面上方水平居中位置有清晰永久性中文“警察”和英文“POLICE”标志。</p> <p>5. 握把: 握把斜角<math>\geq 45</math>度, 长度<math>\geq 385\text{mm}</math>, 两级螺纹设计便于双手稳固握持, 护肘环为弹力设计, 可快速脱手保护肘臂安全。</p> <p>6. 防护面积: 盾体外防暴层:<math>\geq 570\text{mm} \times 1300\text{mm}</math> 0.57 m<sup>2</sup>, 内缓冲层:<math>\geq 530\text{mm} \times 420\text{mm}</math>, <math>\geq 0.22</math> m<sup>2</sup>。</p> <p>7. 重量: <math>\leq 3.8\text{kg}</math>。</p> <p>8. 握把连接强度: 握把与盾体间可承受<math>\geq 500\text{N}</math> (公安部标准 500N) 拉力, 没有断裂、松动或脱落现象。</p> <p>9. 透光率: 透光率<math>\geq 85\%</math> (公安部标准 70%)。</p> <p>10. 耐冲击强度: 盾体能承受<math>\geq 300\text{J}</math> (公安部标准 147J) 动能冲击, 冲击后受力点无穿洞或在受力点半径 50mm 之外出现破裂。</p> |

|    |          |    |   |
|----|----------|----|---|
|    |          |    | <p>11. 耐穿刺性能: 能承受击打试验机的击打点线速度为18m/s、击打能量为<math>\geq 500\text{J}</math> (公安部标准 342J) 的击打, 击打后盾体无破碎或长度大于 50mm 的裂纹。</p> <p>12. 阻燃性能: 防御瞬间汽油燃烧弹所带来的高温灼伤的危险。</p> <p>13. 具有防刀砍性能。</p> <p>14. 具有防 18.4mm 杀伤霰弹。</p> <p>15. 具有防冲击泄力性能。</p>   |
| 12 | 铝合金盾牌    | 60 | <p>产品要求:</p> <p>1. 产品执行《GA 422-2008 防暴盾牌》标准。</p> <p>2. 盾体使用整体铝合金板制成。</p> <p>3. 盾体厚度: 约 2mm。</p> <p>4. 观察窗可视尺寸: 约 230mm<math>\times</math>110mm。</p> <p>5. 观察窗结构依此为: 1 层<math>\geq 3\text{mm}</math> 厚 PC 板+1 层<math>\geq 2\text{mm}</math> 厚 PC 板。</p> <p>6. 防护面积: 约 0.45 m<sup>2</sup>。</p> <p>7. 盾体宽度: 约 500mm。</p> <p>8. 防护面积: 约 0.45 m<sup>2</sup>。</p> <p>9. 重量: 约 3.5kg。</p> <p>10. 透光率: <math>\geq 85\%</math>。</p> <p>11. 涂层附着力符合 GB/T9286 规定的 2 级。</p> |
| 13 | 声波炫目防暴盾牌 | 20 | <p>产品参数:</p> <p>1. 尺寸: <math>\geq 900\text{mm}\times 500\text{mm}</math>;</p> <p>2. 盾牌采用航空铝材制作, 厚度为<math>\geq 2.5\text{mm}</math>;</p> <p>3. 手持重量为<math>\leq 5.5\text{kg}</math>;</p> <p>4. 盾牌轻便坚固, 抗打击性强, 耐冲击、耐穿刺和耐击打性能满足 GA 422-2008 的规定;</p> <p>5. 炫目模块由<math>\geq 100</math> 颗高度绿色 LED 组成, 正对盾牌正面 1m 处, 照度大于 200lx,</p>   |

|           |              |  |
|-----------|--------------|--|
|           |              | <p>开启状态下使目标无法直视盾牌;</p> <p>6. 声波驱散采用高强度噪声波;</p> <p>7. 单体在 2 米内可达 <math>\geq 130\text{dB}</math>。</p>  |
| <p>14</p> | <p>多功能臂盾</p> | <p>60</p> <p>产品要求:</p> <p>盾体面板为长条形, 盾牌面板的背面设有带松紧带的防震臂套。盾体上有两个碎玻璃器及一个 LED 照明灯。臂盾上端设有缺口, 可作为视线口或枪支射击口;</p> <p>技术要求:</p> <p>1. 臂盾握把为铝制握把, 高度 <math>\geq 60\text{mm}</math>, 宽度 <math>\geq 100\text{mm}</math>, 握把安装后的倾斜度 <math>\geq 6^\circ</math>, 符合人体工程学, 便于左手持握;</p> <p>2. 重量: <math>\leq 1.9\text{kg}</math></p> <p>3. 盾体尺寸: 宽 <math>\geq 680\text{mm}</math>、高 <math>\geq 295\text{mm}</math>、厚 <math>\geq 2.5\text{mm}</math>; 防护面积: <math>\geq 0.19\text{ m}^2</math></p> <p>4. 臂盾光源开关为植入式, 内置于握把, 光源开关与左手拇指之间的距离 <math>\leq 20\text{mm}</math>, 便于使用者一手操控;</p> <p>5. 握把连接强度: 握把与盾体间的连接能承受 <math>\geq 450\text{N}</math> 的拉力。</p> <p>6. 护臂套固定部 (底板) 采用聚氨酯弹性涂膜材料, 有效分散抗击力道; 固定部右下角设有小袋, 便于放置破窗头; 护臂套自由端部采用莱卡布。</p> <p>7. 臂带连接强度: 臂带搭合好后, 臂带与盾体间的连接能承受 <math>\geq 450\text{N}</math> 的拉力。</p> <p>8. 耐冲击强度: 盾体能承受 <math>\geq 130\text{J}</math> 动能的冲击。</p> <p>9. 破窗器由破窗头座与破窗头组成, 破窗头座安装于臂盾上端缺口两侧的弧形凸处背面, 使用时可快速装卸破窗头;</p> <p>10. 耐穿刺性能: 盾体能承受 <math>\geq 130\text{J}</math> 动能的穿刺。</p> <p>11. 破窗器的材质为特种钨钢, 有快速的破窗功能。</p> |

|    |           |     |  |
|----|-----------|-----|--|
|    |           |     | 12. 照明: $\geq 100$ 流明, 照明持续时间应大于 2 小时。   |
| 15 | 防暴头盔 (半盔) | 30  | <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 颜色: 黑色;</li> <li>2. 规格: 小 (S) 适用头围尺寸 540mm-560mm<br/>中 (M) 适用头围尺寸 560mm-580mm<br/>大 (L) 适用头围尺寸 580mm-600mm</li> <li>3. 产品结构: 头盔由壳体、佩戴装置等组成;</li> <li>4. 材质: PC 合金工程塑料;</li> <li>5. 佩戴装置性能: 佩戴牢靠舒适, 解脱方便。施加工 23kg 载荷维持 2 分钟, 系带不撕裂、撕断; 连接件、搭扣不松脱;</li> <li>6. 头盔质量: <math>\leq 0.75</math>kg;</li> <li>7. 吸收碰撞能量性能: 加速度峰值 <math>\leq 400g</math>, 超过 150g 的作用时间 <math>&lt; 4ms</math>, 壳体不出现裂口;</li> <li>8. 耐穿透性能: 钢锥质量 3kg, 钢锥落高 1m, 钢锥不穿透头盔;</li> <li>9. 耐候性能: 按 GB/T16422.2 规定老化试验, 持续时间 <math>\geq 7</math> 个循环, 头盔外表面无明显侵蚀、变形和失色现象;</li> <li>10. 执行标准: 《GA296-2001 警用勤务盔》。</li> </ol> |
| 16 | 防暴头盔 (全盔) | 100 | <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 结构: 产品由壳体、缓冲层、佩戴装置、固定支架保护、面罩、护颈等组成;</li> <li>2. 壳体: 按公安部防暴头盔标准壳型设计, 并采用 PC 合金制造, 具有质轻. 强度高, 外形美观、线条流畅;</li> <li>3. 面罩: 头盔左、右水平视野 <math>\geq 105</math> 度, 上视野 <math>\geq 7</math> 度, 下视野 <math>\geq 30</math> 度, 具有防雾气功能, 镜片透光率好, 视野开阔、佩戴舒适、牢靠、穿脱简便等优点;</li> <li>4. 佩戴装置: 佩戴牢靠舒适, 解脱方便, 可承受 <math>\geq 90</math>kg 的拉力, 系带最大伸长量 <math>\leq 13.5</math>mm;</li> </ol>  |

|    |        |     |  |
|----|--------|-----|--|
|    |        |     | <p>5. 护颈: 护颈与盔体可拆卸, 护颈宽度<math>\geq 125.0\text{mm}</math>;</p> <p>6. 头盔耐穿透性能: 质量为 3kg 的钢锥 3000mm<math>\pm 5\text{mm}</math> 处自由落体, 钢锥不得穿透头盔与头型接触;</p> <p>7. 颜色: 藏蓝;</p> <p>8. 头盔尺寸: 约 580mm<math>\times</math>600mm;</p> <p>9. 重量: <math>\leq 1.7\text{kg}</math>;</p> <p>10. 透光率: <math>\geq 85\%</math>;</p> <p>11. 面罩光畸变: <math>\leq 3'</math> ;</p> <p>12. 执行标准: GA294-2012《警用防暴头盔》技术标准。</p>  |
| 17 | 防暴通讯头盔 | 100 | <p>产品要求:</p> <p>1. 一盔两用: 能全封闭使用, 也可上掀作为半盔使用;</p> <p>2. 护目镜可上掀和收起;</p> <p>3. 面罩、护目镜可快速释放、锁定;</p> <p>4. 单手一键即可轻松切换护目镜开合, 操作简单方便;</p> <p>5. 前额和头后部有通风孔, 透气通风;</p> <p>6. 内部衬垫和耳朵垫可拆换、洗涤, 清洁卫生。</p> <p>技术参数:</p> <p>头盔外壳材料: 由抗冲击优质 ABS 注塑成型;</p> <p>面罩、护目镜: <math>\leq 2\text{mm}</math> 防划伤聚碳酸酯材料注塑成型;</p> <p>护目镜防 UV;</p> <p>吸收碰撞层: 高密度 EPS;</p> <p>佩戴系统: 双层 22mm 宽尼龙下巴颏带, 快速释放插扣, 10mm 涤棉帽顶; 佩戴后施加 2KN 拉伸, 插扣无断裂或松脱, 并可继续使用。</p> <p>间接可视度: 水平<math>\geq 105^\circ</math>, 上部<math>\geq 7^\circ</math>, 下部<math>\geq 45^\circ</math></p> <p>头盔尺码: M/L/XL;</p> <p>颜色: 黑/白/定制</p> <p>重量: <math>\leq 1.7\text{kg}</math></p> |
| 18 | 隐蔽式防割服 | 10  | 产品要求:  |

|    |          |     |   |
|----|----------|-----|---|
|    |          |     | <p>具有防刀、玻璃等锋利物的功能，同时兼具防咬功能。可降低人类牙齿啃咬并穿透他人皮肤的风险，借以杜绝咬上所造成的疾病传染与交叉感染的风险。</p> <p>产品特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用防切割纤维材料 Cut-TEXPRO 制成</li> <li>2. 面料呈中灰色</li> <li>3. 手感柔软舒爽</li> <li>4. 透气轻便</li> <li>5. 排汗易干</li> <li>6. 如普通衣物一般低调隐蔽</li> <li>7. 高圆领设计，对穿戴者的颈部起到防割能力</li> </ol> <p>产品参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. 每平方米织物质量：≥445 克</li> <li>b. 为 100%Cut-TEXPRO 面料</li> <li>c. 抗刀片切割力度≥27 牛顿，≥5 级标准</li> <li>d. 抗≥398 牛顿撕扯力，≥4 级标准</li> <li>e. 经磨车≥8000 次磨转无破洞，≥4 级标准</li> </ol> |
| 19 | 战术手套（半指） | 430 | <p>产品要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具备良好的触感和灵敏性；</li> <li>2. 防滑人造纤维面料，速干、透气；</li> <li>3. 手套背面和手指附有衬垫；</li> <li>4. 双重手套背面，可调整手腕处大小，使其美观，安全，舒适；</li> <li>5. 手腕处尼龙绳便于手套迅速戴上，配有挂钩；</li> <li>6. 手掌软垫可支持一次游绳下滑。</li> </ol>   |
| 20 | 战术手套（全指） | 430 | <p>产品要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 颜色：黑色</li> <li>2. 材质：尼龙超纤维+碳纤维</li> <li>3. 性能：吸汗透气，防滑耐磨</li> </ol>   |

|    |        |    |   |
|----|--------|----|---|
|    |        |    | 4. 特性: 手掌加层加托, 为作战速降提供隔热耐磨防护。   |
| 21 | 防弹头盔   | 90 | <p>技术参数:</p> <p>1. 防护范围及级别要求: 符合《GA293-2012 警用防弹头盔及面罩》中 L 号 2 级非金属防弹头盔的有关要求, 头盔阻断弹头且首发弹着点的盔壳顶部弹痕高度 11.9mm、前部 11.2mm、右部 10mm、左部 9.6mm、后部 10.6mm 悬挂缓冲系统无零件脱落。</p> <p>2. 依据《GA950-2011 防弹材料及产品 V50 试验方法》对防弹头盔进行弹道极限 V50 值测试, V50(1.1gFSP)450。</p> <p>3. 材料结构: 警用防弹盔由盔壳和悬挂缓冲系统等组成, 盔壳由芳纶浸胶机织布层压成型。</p> <p>4. 盔壳最大变形量<math>\leq</math>25mm 残余最大变形量<math>\leq</math>10mm。</p> <p>5. 外观及重量要求: 盔壳包边热老化粘结牢度试验后, 包边被揭开的长度<math>\leq</math>5mm, 重量<math>\leq</math>1400g。</p> <p>6. 尺寸大小: L<math>\leq</math>245mm, B<math>\leq</math>225mm, H<math>\leq</math>172mm。</p> <p><b>开标时需提供样品。</b></p> |
| 22 | 防弹通讯头盔 | 50 | <p>产品要求:</p> <p>1. 产品要求采用进口高强芳纶纤维织物浸胶热压成型, 具有防水、防潮、防火、防紫外线、重量轻、防弹性能高等特点。而且要求鼓包小, 不跳弹, 能有效避免二次伤害。</p> <p>2. 盔壳表面采用聚脲喷漆, 环保、耐磨、抗老化、一体成型, 弹着点对头盔的破坏面要求达到最小。</p> <p>3. 要求产品盔型标准, 盔体及包边的整体曲线柔和和美观。</p> <p>4. 产品内部配有 7 个海绵垫为内衬, 能方便拆卸、清洗, 织带为涤棉, 既保证舒适的同时也相对耐用; 下颌带长度与帽口大小可调节, 使佩戴时更加牢固、舒适。</p> <p>5. 产品采用 4 点固定, 在装上了夜视仪时也不会感到不</p>  |

|    |        |     |   |
|----|--------|-----|---|
|    |        |     | <p>平衡。</p> <p>技术参数:</p> <p>要求产品防弹性能稳定, 在测试过程中能够有效地阻止五四式手枪 7.62mm 铅心弹和 UZI 9mm 突击步枪 9mm 巴拉贝鲁姆弹的穿透。还要求产品的环境适应性强, 产品环境温度-45 度- +50 度条件下, 符合防弹性能的要求; 置于 20 度+2 度的清水中浸泡 24h 取出擦干后, 符合防弹性能的要求。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 执行标准: GA-2 《GA293-2012》</li> <li>2. 材料: 芳纶材料</li> <li>3. 防护面积: <math>\geq 0.14 \text{ m}^2</math></li> <li>4. 重量: <math>1.6\text{kg} \pm 50\text{g}</math></li> <li>5. 尺码:L</li> </ol>   |
| 23 | 防弹防刺服  | 100 | <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 执行标准: 符合《GA141-2010 警用防弹衣》和《GA68-2008 警用防刺服》技术标准。</li> <li>2. 防护层结构: 4 层芳纶浸胶机织布+26 层高性能聚乙烯纤维无纬布 (4 层纤维正交) +10 层芳纶浸胶机织布+1 层 3.5mm 厚泡沫板+1 层 5.0mm 厚泡沫板。</li> <li>3. 防护层面积: 能覆盖人体主要内脏器官 (包括前后及侧面的防护), 防护层总面积<math>\geq 0.30 \text{ m}^2</math>。</li> <li>4. 防护等级: 2 级。</li> <li>5. 防护层重量: <math>\leq 3.0\text{kg}</math>。</li> <li>6. 防护层厚度: <math>\leq 20\text{mm}</math>。</li> <li>7. 颜色: 99 式警服藏蓝色。</li> </ol> |
| 24 | 全防护防弹衣 | 50  | <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 符合标准: GA141-2010 《警用防弹衣》;</li> <li>2. 防护等级: 3 级 [即能有效防护 1979 年式轻型冲锋枪发射的 1951 年 7.62mm 手枪铅心弹];</li> </ol>   |

|    |            |    |  |
|----|------------|----|--|
|    |            |    | <p>3. 重量: <math>\leq 4.0\text{Kg}</math>;</p> <p>4. 防弹衣本体防护面积: <math>\geq 0.35\text{ m}^2</math>;</p> <p>5. 全防护防弹衣包含护颈、护肩、前片、后片、护裆;</p> <p>6. 全防护防弹衣由外套、防护层、防弹插板袋、防护层保护套组成,护颈、护裆须可拆卸,全防护防弹衣为 MOLLE 系统结构,并可自行搭载各种 MOLLE 系统的包具;</p> <p>7. 要求前面可挂载: 双排 92 手枪弹匣袋、双排 95 步枪弹匣袋、对讲机袋;后面可挂载: 防毒面具袋;</p> <p>8. 全防护防弹护防护层由 PE 芳纶复合材料制成。</p> <p><b>开标时需提供样品。</b></p>  |
| 25 | 手持式软质防弹盾牌  | 50 | <p>技术参数:</p> <p>1. 重量: <math>\leq 6\text{kg}</math>;</p> <p>2. 观察窗透光率: <math>\geq 75\%</math>;</p> <p>3. 防护面积: <math>\geq 0.40\text{ m}^2</math>;</p> <p>4. 手柄与盾牌的连接结构强度可承受 <math>\geq 500\text{N}</math> 的拉力而不断裂。</p> <p>5. 防弹性能: 执行标准: 《GA423-2015 防弹盾牌》3 级,使用 79 式 7.62mm 轻型冲锋枪 51 式 7.62mm 手枪弹(铅芯)在 10m 距离(弹速 495-515m/s)对防弹盾牌盾体分别射击 3 发子弹,中弹部位未穿透。</p> <p>6. 材料结构: 产品使用 <math>\leq 9.0\text{mm}</math> 厚高性能聚乙烯纤维无纬布层压成型。</p> <p>7. 盾牌尺寸: <math>\geq 800\text{mm} \times 500\text{mm}</math>。</p> <p>8. 执行标准: 《GA423-2015 防弹盾牌》。</p> <p><b>开标时需提供样品。</b></p> |
| 26 | 轮式防弹盾牌(五级) | 4  | <p>技术要求:</p> <p>1. 基础要求: 重量 <math>\leq 25\text{kg}</math>, 观察窗透光率 <math>\geq 85\%</math>, 防护面积 <math>\geq 0.55\text{ m}^2</math>, 观察窗光畸变最大量为 <math>\leq 5'</math>, 观察窗最小可视面积 <math>\geq 80\text{cm}^2</math>。</p>  |

|    |           |   |  |
|----|-----------|---|--|
|    |           |   | <p>2. 防弹性能: 符合《GA423-2015 防弹盾牌》中 5 级轮式金属防弹盾牌的有关要求, 即有效抵御 56 式 7.62mm 半自动步枪和 56 式 7.62mm 普通弹进行射击试验, 中弹部位未出现穿透。</p> <p>3. 材料结构: 该防弹盾牌的盾体厚度为<math>\leq 5.0\text{mm}</math>, 射击孔盖板厚度为<math>\leq 7.0\text{mm}</math>, 采用防弹钢板制作, 观察窗尺寸: 约宽 180mm<math>\times</math>高 80mm, 观察窗上使用的防弹玻璃的结构由迎弹面开始依次为: <math>\leq 10.0\text{mm}</math> 厚玻璃+<math>\leq 0.76\text{mm}</math> 厚 PVB+<math>\leq 10.0\text{mm}</math> 厚玻璃+<math>\leq 0.76\text{mm}</math> 厚 PVB+<math>\leq 10.0\text{mm}</math> 厚玻璃+<math>\leq 1.25\text{mm}</math> 厚 PU+<math>\leq 5\text{mm}</math> 厚 PC。</p> <p>4. 盾体表面续燃时间<math>\geq 0.1\text{s}</math>。</p> <p>5. 漆膜附着力符合 GB/T9286-1998 中规定的 2 级。</p> <p><b>开标时需提供样品。</b></p> |
| 27 | 器械书柜      | 1 | <p>技术参数:</p> <p>亚光环保环氧树脂粉末喷塑, 钢件表面经过预脱脂、65<math>^{\circ}\text{C}</math> 热水脱脂、除锈冷水清洗等工序处理。标准件表面为镀锌, 颜色为灰色。</p> <p>产品规格: <math>\geq 900\text{mm} \times 380\text{mm} \times 1850\text{mm}</math></p>   |
| 28 | 装备架 (三层板) | 5 | <p>技术参数:</p> <p>1. 立柱应采用蝴蝶孔设计, 插接结构, 拆装方便。</p> <p>2. 立柱横梁的柱片结构需与立柱的蝴蝶控相卡, 安装便捷不需要螺丝等。</p> <p>产品规格: <math>\geq 1500\text{mm} \times 600\text{mm} \times 2000\text{mm}</math></p>  |
| 29 | 装备架 (四层板) | 4 | <p>技术参数:</p> <p>1. 立柱应采用蝴蝶孔设计, 插接结构, 拆装方便。</p> <p>2. 立柱横梁的柱片结构需与立柱的蝴蝶控相卡, 安装便捷不需要螺丝等。</p> <p>产品规格: <math>\geq 2000\text{mm} \times 600\text{mm} \times 2000\text{mm}</math></p>  |
| 30 | 四门文件柜     | 1 | <p>技术参数:</p>   |

|    |       |   |  |
|----|-------|---|--|
|    |       |   | <p>亚光环保环氧树脂粉末喷塑, 钢件表面需经过预脱脂、65℃热水脱脂、除锈冷水清洗等工序处理。标准件表面为镀锌。</p> <p>产品规格: <math>\geq 900\text{mm} \times 380\text{mm} \times 1850\text{mm}</math></p>               |
| 31 | 凭证柜   | 1 | <p>技术参数:</p> <p>亚光环保环氧树脂粉末喷塑, 钢件表面需经过预脱脂、65℃热水脱脂、除锈冷水清洗等工序处理。标准件表面为镀锌。</p> <p>产品规格: <math>\geq 900\text{mm} \times 380\text{mm} \times 1850\text{mm}</math></p>  |
| 32 | 定做无门柜 | 2 | <p>技术参数:</p> <p>亚光环保环氧树脂粉末喷塑, 钢件表面需经过预脱脂、65℃热水脱脂、除锈冷水清洗等工序处理。标准件表面为镀锌。</p> <p>产品规格: <math>\geq 700\text{mm} \times 400\text{mm} \times 1300\text{mm}</math></p>  |
| 33 | 定做无门柜 | 2 | <p>技术参数:</p> <p>亚光环保环氧树脂粉末喷塑, 钢件表面需经过预脱脂、65℃热水脱脂、除锈冷水清洗等工序处理。标准件表面为镀锌。</p> <p>产品规格: <math>\geq 700\text{mm} \times 300\text{mm} \times 870\text{mm}</math></p>   |
| 34 | 定做警棍柜 | 3 | <p>技术参数:</p> <p>亚光环保环氧树脂粉末喷塑, 钢件表面需经过预脱脂、65℃热水脱脂、除锈冷水清洗等工序处理。标准件表面为镀锌。</p> <p>产品规格: <math>\geq 1300\text{mm} \times 500\text{mm} \times 2000\text{mm}</math></p> |
| 35 | 单警装备柜 | 1 | <p>技术参数:</p> <p>亚光环保环氧树脂粉末喷塑, 钢件表面需经过预脱脂、65℃热水脱脂、除锈冷水清洗等工序处理。标准件表面为镀锌。</p> <p>产品规格: <math>\geq 900\text{mm} \times 500\text{mm} \times 1850\text{mm}</math></p>  |

## 第四部分 开标、评标、中标

### 一、投标文件的递交及开标仪式

#### 1、投标文件递交时间、地点:

时间: 2019年5月24日09时00分至2019年5月24日09时30分(北京时间)

地点: 济南市市中区站前街9号1号楼5、6楼开标大厅

#### 2、开标时间、地点

时间: 2019年5月24日09时30分(北京时间)

地点: 济南市市中区站前街9号1号楼5、6楼开标大厅

#### 3、招标代理机构组织投标文件的递交, 递交投标文件的投标人代表应签字确认。

#### 4、见证律师对各投标人提交的投标文件密封情况按签到顺序进行检查, 并当场宣布检查结果。

#### 5、唱标: 工作人员当众按投标人的签到顺序开启唱标单, 唱标员宣读投标人名称、投标报价等主要内容, 法定代表人或其授权代表现场签字确认。

#### 6、开标会议结束后, 见证律师对投标人的投标人相关资格证书进行审验。

为方便见证律师检查投标人的资格, 投标人需携带以下相关资质材料参加开标会议。

1) 企业营业执照副本或三证合一的营业执照副本;

2) 基本账户开户许可证;

3) 法人参加提供法人代表身份证或授权委托书及受委托人身份证;

4) 投标保证金缴纳情况复印件加盖公章;

5) 提供经会计事务所审计出具的2017年度财务报表或财务审计报告(包括资产负债表、现金流量表、利润表等材料)或基本开户银行出具的资信证明; 复印件加盖公章(2017年以后注册的公司需写说明);

6) 依法缴纳税收的相关证明材料(2018年10月至今任意连续3个月完税凭证), 依法缴纳社会保障资金的相关证明材料(2018年10月至今任意连续3个月缴纳社保证明); 如依法不需要缴纳社会保障资金的或依法免税的, 应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金或依法免税;

- 7) 近三年内, 在经营活动中没有重大违法记录的声明;
- 8) 评分细则里涉及到的企业获奖、检测报告、证明材料;
- 9) 投标单位认为需要提交的其他证明资料。

以上 1) -7) 需开标现场提供原件及复印件加盖公章一套。以上证件经审查缺少任何一项或经审查不合格作无效报价处理; 8) 中标后三天内需提供原件给甲方备查。

## 二、评标程序

1、组建评标委员会: 招标人将根据本项目的特点组建评标委员会, 其成员由招标人及有关方面的专家 5 人或以上单数组成, 评标委员会负责对投标文件进行审查、澄清、评审, 推荐中标候选人或经招标人授权直接确定中标人。

2、选举评标委员会组长, 由评标委员会组长组织评标。

3、评标准准备工作。

4、对投标人进行资格后审、符合性鉴定, 审查合格者方可进入下一步评审。

5、技术部分评审, 参照执行评分细则。

6、商务部分评审, 参照执行评分细则。

7、整理评审结果, 编制评标报告并由评标委员会全体成员签字确认后, 向招标人递交评标报告。

8、评标委员会解散, 评标结束。

## 三、评标原则和评标办法

### (一) 评标原则

“公平、公正、择优、效益”为本次评标的基本原则, 评标委员会按照这一原则的要求, 公正、平等地对待各投标人。同时, 在评标过程中恪守以下原则:

1. 客观性原则: 评标委员会将严格按照招标文件的要求, 对投标人的投标文件进行认真评审; 评标委员会对投标文件的评审仅依据投标文件本身, 而不依据投标文件以外的任何因素。

2. 统一性原则: 评标委员会将按照统一的评标原则和评标方法, 用同一标准进行评标。

3. 独立性原则: 评标工作在评标委员会内部独立进行, 不受外界任何因素的干

扰和影响。评委对出具的评标意见承担个人责任。

4. 保密性原则: 招标代理机构应当采取必要的措施, 保证评标在严格保密的情况下进行。

5. 综合性原则: 评标委员会将综合分析、评审投标人的各项指标, 而不以单项指标的优劣评定出中标候选人或中标人。

## (二) 评标办法

本次评标采用综合评分法, 评标委员会成员根据招标文件中确定的评分办法综合评定各投标人提交的投标文件, 评标委员会成员打分取算术平均值计算综合总得分, 按照得分由高到低排序, 择优选取壹名中标人。

### 1. 初步评审

(1) 评标委员会审查投标人是否符合资格后审要求。

(2) 评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性的响应, 而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离或保留。

(3) 评标委员会允许投标人修改投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规、不一致或不规则的地方。但是修改的内容不能改变投标文件的实质性内容, 投标人修改的内容以书面文件为准。

(4) 评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标文件, 投标人不能通过修正或撤销投标文件中的不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

(5) 评标委员会对各投标人的投标报价进行评审。评标委员会发现投标人的报价均超过采购预算的, 评标委员会有权否决所有投标; 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价, 使其投标报价可能低于其个别成本的, 应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料, 投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料, 由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标, 其投标作为废标处理。

(6) 评标委员会通过上述评审, 确定入围投标人名单, 只有成为入围投标人, 才能进入综合评分阶段。

### 2. 综合评分

(1) 为有助于对投标文件进行审查、评估和比较, 评标委员会有权向投标人询

问。投标人有义务以书面形式对其投标文件中含义不明确的内容进行澄清和说明,但澄清和说明的内容不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。投标人澄清和说明的内容构成投标文件的组成部分。

(2) 评标委员会根据评分办法(附后)对入围投标人进行综合评分,按照评标得分由评标总得分最高的投标人做为中标人。

#### 四、评标纪律

1. 评标是招标工作的重要环节,评标工作在评标委员会内独立进行。评标委员会将按照评标原则的要求,公正、平等地对待所有投标人。

2. 所有评标委员会成员应忠于职守、廉洁自律、秉公办事、不徇私情。

3. 投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中,投标人对招标人、招标代理机构以及评标委员会其他成员施加影响的任何行为,都将导致被取消投标、中标资格。

4. 为保证评标的公正性,在评标过程中,评标委员会成员不得与任何投标人或与评标结果有利害关系的人员进行私下接触。在评标工作结束后,凡与评标情况有接触的任何人员,不得将评标情况对外扩散。

5. 评标过程中,当发表结论性意见时,先听取专家评委意见,招标人代表随后发表意见。

6. 评标委员会成员应当客观、公正地履行职责,遵守职业道德,对所提出的评标意见承担个人责任。

7. 在评标期间,投标人不得向评标委员会成员询问评标情况,不得进行旨在影响评标结果的任何活动。投标人有企图影响评标结果的任何活动,可能导致评标失败。如有违法行为,将依法追究其法律责任。

#### 五、定标

本项目按照评标得分经招标人授权评标委员会直接确定得分最高的投标人作为中标人。

#### 六、中标通知书

确定中标结果后,在投标有效期内,招标代理机构向中标人签发《中标通知书》。

对未中标者, 招标人不对未中标原因做出解释, 同时亦不退还投标文件。

## 七、授予合同

《中标通知书》发出后 30 日内, 招标人与中标人签订合同。招标文件、中标人的投标文件以及评标过程中的有关澄清、承诺文件均为合同的组成部分。

## 第四部分 合同格式

# 采购合同

(公开招标: 货物类)

项目名称:

项目编号:

甲 方:

乙 方:

代理机构名称:

合同生成日期:

\_\_\_\_\_ (甲方) 所需\_\_\_\_\_ (项目名称) 经\_\_\_\_\_ (代理机构名称) 以\_\_\_\_\_ 招标文件在国内以公开招标方式进行采购。经评审小组确定 (乙方) 为成交投标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定, 并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则, 同意按照以下条款和条件, 签署本合同。

### 一、本合同由合同文本和下列文件组成

- 1、招标文件
- 2、成交投标人报价文件
- 3、成交投标人在评审过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- 4、本合同附件

### 二、货物的名称、数量

(后附详细清单)

### 三、合同金额

合同总金额: 人民币\_\_\_\_\_ (大写)

人民币\_\_\_\_\_ (小写)

分项价格见成交货物清单

### 四、付款

- 1、付款途径: 货款由\_\_\_\_\_。
- 2、付款方式:

### 五、交货时间、地点、验收方式

- 1、交货安装时间: 合同生效后于\_\_\_\_\_以前交货并安装调试完毕。

2、交货地点: 甲方指定地点。

3、验收方式: 甲方自行验收。

## 六、履约保证金

履约保证金在项目顺利完成并经甲方确认无扣款事项后\_\_\_\_ 日内无息退还。

## 七、合同生效

本合同为附条件生效合同, 除甲乙双方签章, 同时加盖代理机构合同审核章后, 合同生效。

## 八、合同保存

本合同一式六份, 甲方两份, 乙方两份, 代理机构两份。

## 九、违约条款

(1) 合同一方违约, 违约方向对方支付违约金, 违约金额为成交金额的 10%。  
中标人违约, 直接从履约保证金中扣除; 采购单位违约, 从采购款项中扣除。

(2) 成交投标人给用户造成的实际损失高于违约金的, 成交投标人应给用户对高出违约金的部分予以赔偿。

(3) 成交投标人迟延履行合同、不完全履行合同或提供的服务不符合招标文件的要求, 除支付违约金外, 仍应实际履行合同或重新提供符合要求的服务。

(4) 其它未尽事宜, 以《中华人民共和国合同法》规定为准。

## 十、合同发生纠纷时, 向当地仲裁委员会提起仲裁。

甲 方 (公章):

乙 方 (公章):

法定代表人或授权代理人: (签字)

法定代表人或授权代理人: (签字)

开户单位:

开户银行:

开户银行:

帐 号:

帐 号:

地 址:

地 址:

邮政编码:

邮政编码:

电 话:

电 话:

签订时间:

签订时间:

此处加盖代理机构合同审核章, 并签署日期 (同时甲方、乙方、代理机构加盖骑缝章)

## 第五部分 附件

附件一:

### 报 价 函

山东蓝盾招标代理有限公司:

经研究,我们决定参加项目编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_采购的公开招标活动并提交报价文件。为此,我方郑重声明以下诸点,并负法律责任。

- 1、我方提交的报价文件,正本一份,副本\_\_\_\_\_份。
- 2、如果我们的报价文件被接受,我们将履行招标文件文件中规定的每一项要求,并按我们报价文件中的承诺按期、按质、按量提供货物。
- 3、我们理解,最低报价不是中标的唯一条件,你们有选择中标单位的权力。
- 4、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。
- 5、我们同意按招标文件规定交纳保证金、中标服务费、律师见证费,遵守贵机构有关招标的各项规定。
- 6、我方若未成为中标单位,贵机构有权不做任何解释。
- 7、我方的报价文件自报价之日起有效期为 90 日。
- 8、与本报价有关的一切正式往来通讯请寄:

地 址:

邮政编码:

电 话:

传 真:

开户单位:

开户银行:

帐 号:

投标人单位全称(印章)

法定代表人或授权代理人签字:

年 月 日

附件二:

法定代表人授权书

本授权书声明: 注册于\_\_\_\_\_ (国家或地区的名称) 的\_\_\_\_\_ (公司名称) 的在下面签字的\_\_\_\_\_ (法定代表人姓名、职务) 代表本公司授权在下面签字的\_\_\_\_\_ (授权代理人的姓名、职务) 为本公司的合法代理人, 就贵方组织\_\_\_\_\_ 的项目 (项目编号: \_\_\_\_\_), 以本公司名义处理一切与之有关的事务。本授权书于 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日签字生效, 特此声明。

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (附授权代理人身份证明复印件正面) | (附授权代理人身份证明复印件反面) |
|-------------------|-------------------|

授权代理人姓名:

性别:

年龄:

单位:

部门:

职务:

投标人全称 (公章):

法定代表人签字:

被授权人签字:

附件三:

报价一览表

项目编号:

项目名称:

投标单位名称 (公章):

法定代表人或授权代理人签字:

单位: 元 (人民币)

| 包号 | 总价 (大、小写) | 交货<br>安装时间 | 质保期 | 备注 |
|----|-----------|------------|-----|----|
|    |           |            |     |    |

注: 1、交货安装时间为合同签订之日起多少日。

2、此表可根据需要同格式扩展。

年 月 日

附件四:

报价明细表

投标单位名称 (盖章):

法定代表人或授权代理人签字:

单位: 元

| 货物名称        | 品牌 | 型 号<br>(详细配置) | 原产地及<br>制造商 | 单 价 | 数 量 | 总 价 | 交货安<br>装时间 |
|-------------|----|---------------|-------------|-----|-----|-----|------------|
|             |    |               |             |     |     |     |            |
|             |    |               |             |     |     |     |            |
|             |    |               |             |     |     |     |            |
|             |    |               |             |     |     |     |            |
| 专用工具费       |    |               |             |     |     |     | /          |
| 备品备件费       |    |               |             |     |     |     | /          |
| 运输、安装及保险等费用 |    |               |             |     |     |     | /          |
| 合 计         |    |               | 小写:         |     |     |     |            |
|             |    |               | 大写:         |     |     |     |            |

- 注:
1. 报价的所有货物均须标明品牌、型号(详细配置)、原产地及制造商, 否则将作为非实质性响应报价予以拒绝。
  2. 交货安装时间为合同签订之日起多少日。
  3. 此表可根据需要同格式扩展。

年 月 日

附件五:

技术偏离表

项目编号:

投标单位名称: (公章)

法定代表人或授权代理人签字:

| 包号 | 货物名称 | 招标文件条款号 | 招标文件规格 | 报价文件规格 | 偏差内容 | 说明 |
|----|------|---------|--------|--------|------|----|
|    |      |         |        |        |      |    |
|    |      |         |        |        |      |    |
|    |      |         |        |        |      |    |
|    |      |         |        |        |      |    |
|    |      |         |        |        |      |    |
|    |      |         |        |        |      |    |
|    |      |         |        |        |      |    |
|    |      |         |        |        |      |    |
|    |      |         |        |        |      |    |

年 月 日

附件六:

商务偏离表

项目编号:

投标单位名称: (公章)

法定代表人或授权代理人签字:

| 包号 | 招标文件条款号 | 招标文件的商务条款 | 报价文件的商务条款 | 说明 |
|----|---------|-----------|-----------|----|
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |
|    |         |           |           |    |

年 月 日

附件七:

投标人概况表

|          |        |      |               |          |    |        |     |    |  |
|----------|--------|------|---------------|----------|----|--------|-----|----|--|
| 单位性质     |        | 隶属关系 |               | 地址       |    | 法定代表人  |     | 职务 |  |
| 注册资本     |        | 职工总数 |               | 平均工人技术等级 |    | 电话     |     | 传真 |  |
| 成立/或注册日期 |        |      | 主营            |          |    | 兼营     |     |    |  |
| 注册资金     |        |      | 固定资产          |          |    | 净资产    |     |    |  |
| 有职称管理人员  | 高级     |      | 中级            |          | 初级 |        | 技术员 |    |  |
| 组织机构     | (附本表后) |      | 法定代表人及技术负责人简历 |          |    | (附本表后) |     |    |  |
| 单位简历及概况  |        |      |               |          |    |        |     |    |  |
| 单位优势     |        |      |               |          |    |        |     |    |  |

注: 附企业法人营业执照、资质证书、认证证书等证件、文件复印件。

**附件八:**

**售后服务承诺**

主要内容应包含但不限于以下内容（格式自定）

- 1、保修期
- 2、应急维修时间安排
- 3、维修地点、电话及人员
- 4、非保证期内维修服务收费标准
- 5、主要零配件及易耗品价格
- 6、其他服务承诺
- 7、生产企业的技术支持
- .....



附件十:

财务状况

1. 基本资料

|            |   |    |      |   |
|------------|---|----|------|---|
| 资产总额       | 元 | 其中 | 固定资产 | 元 |
| 负债总额       | 元 | 其中 | 流动资产 | 元 |
| 年平均完成投资    |   | 元  |      |   |
| 最高年制造/销售能力 |   | 元  |      |   |

2. 近三年每年完成销售额和本年预计完成销售额

| 年度 | 完成金额 (元) |
|----|----------|
|    |          |
|    |          |
|    |          |

3. 可以查到财务信息的开户银行的银行名称、地址。

附件十一:

近三年内, 在经营活动中没有重大违法记录的声明

致:

我单位近三年内在经营活动中没有重大违法记录, 特此声明。

若招标采购单位在本项目采购过程中, 发现我单位近三年内在经营活动中有重大违法记录, 我单位将无条件退出本项目的投标, 并承担因此引起的一切后果。

招标投标单位名称(公章):

法人代表或其授权人(签字):

日期:

解释: 《中华人民共和国政府采购法实施条例》条例第十九条 政府采购法第二十二  
条第一款第五项所称重大违法记录, 是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责  
令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。投标人在参加政府  
采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动, 期限届满的,  
可以参加政府采购活动。

## 附件十二:

### 无违规违法声明

致: 山东蓝盾招标代理有限公司

我方在参加政府采购活动前3年内, 在经营活动中没有重大违法记录<sup>①</sup>。

特此声明。

如果以上声明不真实, 我方全部承担虚假响应(投标)的责任, 并接受依法施行的处罚。

投标人(投标人)全称:

(盖单位公章)

年 月 日

注: <sup>①</sup>重大违法记录, 是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标人在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动, 期限届满的, 可以参加政府采购活动。

附件十三:

环境标志产品明细表 (如有)

项目编号:

投标人名称 (盖章):

授权代表签字:

| 序号 | 产品名称 | 企业名称 | 注册商<br>标 | 规格型<br>号 | 中国环境标志<br>认证证书编号 | 认证证书有效<br>截止日期 | 价格 |
|----|------|------|----------|----------|------------------|----------------|----|
| 1  |      |      |          |          |                  |                |    |
| 2  |      |      |          |          |                  |                |    |
| 3  | ...  |      |          |          |                  |                |    |
| 4  | 合计   |      |          |          |                  |                |    |

说明:

- 1、环境标志产品根据财政部、环境保护部最新公布的环境标志产品政府采购清单确定。
- 2、如所投产品为环保产品，须按规定格式逐项填写，否则评分时不予认可。

附件十四:

节能产品明细表 (如有)

项目编号:

投标人名称 (盖章):

授权代表签字:

| 序号 | 产品名称 | 制造商 | 产品型号 | 节能标志认证证书号 | 节能产品认证证书有效截止日期 | 价格 |
|----|------|-----|------|-----------|----------------|----|
| 1  |      |     |      |           |                |    |
| 2  |      |     |      |           |                |    |
| 3  | ...  |     |      |           |                |    |
| 4  | 合计   |     |      |           |                |    |

说明:

- 1、节能产品根据财政部、国家发展改革委最新公布的节能产品政府采购清单确定。
- 2、如所投产品为节能产品 (强制采购产品除外), 须按规定格式逐项填写, 否则评分时不予认可。

## 附件十五:

## 小型、微型企业产品明细表 (如有)

项目编号:

投标人名称 (盖章):

授权代表签字:

| 序号 | 产品名称 | 制造商 | 产品型号 | 价格 |
|----|------|-----|------|----|
| 1  |      |     |      |    |
| 2  |      |     |      |    |
| 3  | ...  |     |      |    |
| 4  | 合计   |     |      |    |

说明: 如所投货物为小型、微型企业产品, 须按本附件规定格式逐项填写并按附件十四规定提供《中小企业声明函》、《从业人员声明函》、上一年度资产负债表、损益表的复印件, 否则评分时不予认可。

**政府强制招标节能产品明细表 (如果有)**

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称 (全称): 盖章

法定代表人或授权代表签字:

| 序号 | 产品名称 | 制造商 | 品牌 | 产品型号 | 节能标志认证证书 | 节能产品认证证书有效截止日期 |
|----|------|-----|----|------|----------|----------------|
| 1  |      |     |    |      |          |                |
| 2  |      |     |    |      |          |                |
| 3  |      |     |    |      |          |                |
| 合计 |      |     |    |      |          |                |

说明: 1、政府招标强制节能产品根据财政部、国家发展改革委最新公布的节能产品政府招标清单确定。

2、如所投产品为政府强制招标节能产品, 必须按规定格式逐项填写, 否则按无效投标处理。

年 月 日

## 附件十六:

### 中小企业声明函等(如有)

#### (一) 中小企业声明函

投标人名称(公章):

本公司郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定,本公司为\_\_\_\_\_ (请填写:中型、小型、微型)企业。即,本公司同时满足以下条件:

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的划分标准,本公司为\_\_\_\_\_ (请填写:中型、小型、微型)企业。

2、本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_ (项目编号)采购活动提供本企业制造的货物,由本企业承担工程、提供服务,或者提供其他\_\_\_\_\_ (请填写:中型、小型、微型)企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

年 月 日

#### (二) 从业人员声明函

投标人名称(公章):

本公司郑重声明:根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定,本公司从业人员数为\_\_\_\_\_。

本公司对上述声明的真实性负责,如有虚假,将依法承担相应责任。

年 月 日

#### (三) 上一年度资产负债表、损益表的复印件

**附件十七:**

**封面格式**

|   |   |
|---|---|
| <p><b>投标文件</b><br/><b>(正本)</b></p> <p>项目编号:</p> <p>项目名称:</p> <p>包号:</p> <p>投标人名称 (加盖公章):</p> <p>地址:</p> <p>电话:</p> <p>传真:</p> | <p><b>投标文件</b><br/><b>(副本)</b></p> <p>项目编号:</p> <p>项目名称:</p> <p>包号:</p> <p>投标人名称 (加盖公章):</p> <p>地址:</p> <p>电话:</p> <p>传真:</p> |
|---|---|

|  |  |
|--|--|
| <p><b>报价一览表</b></p> <p>项目编号:</p> <p>项目名称:</p> <p>包号:</p> <p>投标人名称 (加盖公章):</p> <p>地址:</p> <p>电话:</p> <p>传真:</p> | <p><b>资质证明文件 (如需)</b></p> <p>项目编号:</p> <p>项目名称:</p> <p>包号:</p> <p>投标人名称 (加盖公章):</p> <p>地址:</p> <p>电话:</p> <p>传真:</p> |
|--|--|

**封口格式:**

……………于 2019 年\_\_月\_\_日\_\_: \_\_时之前不准启封 (加盖公章) ……………

### 投标文件书脊

|      |  |      |
|------|--|------|
| 标书背面 | 正本<br>(副本)<br><br>项<br>目<br>名<br>称<br><br>投<br>标<br>单<br>位<br>名<br>称 | 标书正面 |
|------|--|------|

注：书脊内容从上到下分别是：正（副）本、项目名称、投标单位名称。

## 第六部分评分细则（共 100 分）

### A 包:

| 评分项      |                          | 权重  |   |
|----------|--------------------------|---|---|
| 价格部分     |                          | 30 分  |   |
| 基准价      |                          | 满足招标文件要求且最低的投标报价为评标基准价，与其相等得满分 30 分。                |   |
| 其他投标报价计算 |                          | $(\text{评标基准价}/\text{投标报价}) \times 30\% \times 100$ |   |
| 技术部分     |                          | 40 分  |   |
| 序号       | 评分内容                     | 分值  | 评分细则  |
| 1        | 产品配置及技术需求的吻合程度<br>(29 分) | 29 分  | 1、评委根据投标文件中提供关于产品的各项描述、证明文件综合比较，酌情打分，本项共 29 分。（0-29 分）  |
| 2        | 防暴服（快穿）                  | 3 分   | 1、执行公安部《GA420-2008 防暴服》标准, 提供由公安部检测机构出具的检测报告复印件加盖生产企业公章 1 分。<br>2、产品为公装财（2005）173 号防暴服列装入围企业产品, 并提供列装证明复印件加盖生产企业公章得 1 分。<br>3、产品质量责任保险金额 $\geq 200$ 万元, 提供证明材料复印件加盖生产企业公章得 1 分。 |
| 3        | 多功能战术背心                  | 3 分   | 1、产品质量责任保险金额 $\geq 200$ 万元, 提供保险证明材料复印件加盖生产企业公章得 1 分。<br>2、提供由公安部检测机构出具的检测报告复印件加盖生产企业公章得 1 分。<br>3、所提供产品为防弹防刺服公装财传发（2012）2 号列装入围企业产品, 并提供列装入围证明复印件加盖生产企业公章得 1 分。                |
| 4        | 夏季多功能战术背心                | 1 分   | 1、所投战术背心须提供国家知识产权局颁发的产品实用新型专利证书复印件加盖生产企业公章得 1 分。  |
| 5        | 多功能组合警棍                  | 2 分   | 1、提供由公安部检测机构出具的检测报告复印件加盖生产企业公章得 1 分。<br>2、产品质量责任保险金额 $\geq 200$ 万, 提供保险证明材料复印件加盖生产企业公章得 1 分。  |
| 6        | 防割护脖(加强型)                | 2 分   | 1、提供国家知识产权局颁发的产品实用新型及外观专利证  |

|      |                |    |  |
|------|----------------|----|--|
|      |                |    | <p>书复印件加盖生产企业公章得 1 分。</p> <p>2、提供由公安部检测机构出具的检测报告复印件加盖生产企业公章得 1 分。</p>  |
| 商务部分 |                |    | 30 分   |
| 2    | 投标人资质(10分)     | 5分 | 投标人获得 ISO9001 系列质量管理体系认证证书的得 1 分、ISO14001 环境管理体系认证证书的得 1 分、GB/T280001 职业健康安全管理体系认证证书的得 1 分,GJB9001B 质量管理体系认证证书得 1 分, 知识产权管理体系认证证书得 1 分, 本项最多得 5 分; (提供相应证明复印件加盖公章) |
|      |                | 3分 | 投标人 2014 至 2018 年连续为公安部警用装备采购中心协议供货入围企业得 3 分; (提供相应证明复印件加盖公章)  |
|      |                | 2分 | 投标人具备省级或以上公安部门出具的具有警用器材开发、制造、销售资质证明文件的得 2 分; (提供相应证明复印件加盖公章)   |
| 3    | 投标人同类项目业绩 (8分) | 8分 | 投标人具有在 2016 年 1 月 1 日以来与公安部门签订的业绩合同, 合同金额 200 万 (含) 以上类似项目业绩, 每提供一个得 2 分, 100 万-200 万的类似项目业绩, 每提供一个得 1 分, 100 万以下的不得分, 本项最高 8 分。(提供合同原件)                           |
| 4    | 售后服务 (10分)     | 4分 | 投标人提供的售后服务方案、维护机构情况、维护人员、技术支持力量和维护能力及培训方案、计划的可行性及合理性等情况 (0-4 分)。   |
|      |                | 3分 | 投标人在项目所在地市内设立分公司的, 得 2 分 (以提供有效的营业执照复印件证明为准办事处需提供响应证明材料)。  |
|      |                | 3分 | 投标人自行竞报质保期限, 以一年为基准, 每增加一年得 1.5 分, 本项最多得 3 分。  |
| 5    | 标书制作 (2分)      | 2分 | 招标文件内容完整、编排认真、清晰有序。(0-2分)  |

**B包:**

| 评分项      |          | 权重  |   |
|----------|----------|---|---|
| 价格部分     |          | 30分   |   |
| 基准价      |          | 满足招标文件要求且最低的投标报价为评标基准价, 与其相等得满分30分。                 |   |
| 其他投标报价计算 |          | $(\text{评标基准价}/\text{投标报价}) \times 30\% \times 100$ |   |
| 技术部分     |          | 40分   |   |
| 序号       | 评分项      | 权重  | 评分准则  |
| 1        | 新型伸缩警棍   | 3分  | <p>1. 提供新型伸缩警棍产品责任防护保险1年不小于600万(含600万)证明文件复印件加盖生产厂家公章得1分。</p> <p>2. 提供新型伸缩警棍公安部特种警用装备质量监督检验中心检验合格的检验报告复印件加盖生产厂家公章得1分。</p> <p>3. 提供新型伸缩警棍公安部警用装备列装产品证明文件复印件并加盖生产厂家公章得1分。</p> |
| 2        | ESP防暴盾牌  | 2分  | <p>1. ESP防暴盾牌购买3年不小于600万(含600万)产品责任保险并提供保险单复印件加盖生产厂家公章得1分。</p> <p>2. 提供ESP防暴盾牌公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的合格检测报告复印件加盖生产厂家公章得1分。</p>   |
| 3        | 警用应急电源   | 2分  | <p>1. 提供警用应急电源中国电子技术标准化研究院的合格检测报告复印件加盖生产厂家公章得1分。</p> <p>2. 警用应急电源购买1年不小于600万元(含600万元)产品责任保险并提供保险单复印件加盖生产厂家公章得1分。</p>  |
| 4        | 500ml催泪器 | 2分  | <p>1. 提供催泪喷射器(500ML)购买3年不小于600万元(含600万元)产品责任保险单复印件加盖生产厂家公章得1分。</p> <p>2. 提供中国人民解放军防化研究院相容性测试实验室出具的合格检测报告复印件加盖生产厂家公章得1分。</p>   |
| 5        | 内穿式防     | 2分  | 1、提供内穿式防弹衣公安部特种警用装备质量监督检验中心检测   |

|      |                 |      |  |
|------|-----------------|------|--|
|      | 弹衣              |      | 合格的检验报告复印件加盖生产厂家公章得 1 分。<br>2、提供内穿式防弹衣产品责任保险限额 8 年不小于 600 万元（含 600 万）有效保险单复印件加盖生产厂家公章得 1 分。  |
| 6    | 产品配置及技术与需求的吻合程度 | 19 分 | 评委根据投标文件中的提供关于产品的各项描述、证明文件综合比较，酌情打分，本项共 19 分。（0-19 分）  |
| 7    | 样品              | 10 分 | 开标时提供新型伸缩警棍、ESP 防暴盾牌、警用应急电源和 500ml 催泪器样品各一套，未提供样品或所提供样品与交货标准不同的得 0 分，样品由评审委员会按照招标文件和所投产品的质量、做工、精细程度、人性化设计、数据对接等多方面酌情打分，本项最多得 10 分。   |
| 商务部分 |                 | 30 分 |  |
| 7    | 投标人实力           | 15 分 | 1、具有有效的 ISO9001 质量体系认证、ISO4001 环境管理体系认证和 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书，每一个证得 2 分，最高得 6 分。<br>2、具有公安部特种警用装备生产销售许可证的，得 3 分。<br>3、具有诚信示范企业证书、质量服务诚信 AAA 企业证书、商品售后服务认证证书，每一个证得 2 分，最高得 6 分。<br>以上证书提供原件。 |
| 8    | 同类项目业绩          | 7 分  | 投标人具有在 2016 年 1 月 1 日以来与公安部门签订的业绩合同，合同金额 200 万（含）以上类似项目业绩，每提供一个得 2 分，100 万-200 万的类似项目业绩，每提供一个得 1 分，100 万以下的不得分，本项最高 7 分。（提供合同原件）   |
| 9    | 售后服务计划          | 8 分  | 售后服务方案：<br>包括本地化服务（提供营业执照复印件）、质保期、响应时间、交货时间等的横向比较进行酌情打分，本项最多得 8 分。   |

**C包:**

| 评分项目                                    | 说 明  |   |
|---|--|---|
| 价格分值<br>(30分)                           | 以满足招标文件要求且最终报价的最低报价为评标基准价，其价格分为满分，其他供应商的价格记分按照下列公式计算：报价得分=（基准价/最终报价）×30%×100   |   |
| 综合<br>实力分值<br>(16分)                     | 企业实力<br>(11分)  | 1、具有有效的 ISO9001 质量体系认证、ISO4001 环境管理体系认证和 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书复印件加盖公章，每提供一个证得 1 分，最多得 3 分。（原件备查）          |
|   |  | 2、提供有效的重合同守信用企业证书复印件加盖公章得 2 分。  |
|   |  | 3、提供有效的 3A 等级信用企业证书复印件加盖公章得 2 分。  |
| 4、提供有效的售后服务认证证书复印件加盖公章得 2 分。            |  |   |
| 5. 投标人为公安部单警装备技术攻关小组成员并提供证明文件加盖公章得 2 分。 |  |   |
| 类似业绩<br>(5分)                            | 投标人具有在 2016 年 1 月 1 日以来与公安部门签订的业绩合同，合同金额 300 万（含）以上类似项目业绩，每提供一个得 1 分，100 万-300 万的类似项目业绩，每提供一个得 0.5 分，100 万以下的不得分，本项最高 5 分。（提供合同原件） |   |
| 售后<br>服务及培训<br>(5分)                     | 综合考虑投标人的售后维修网点、服务标准、响应时间、技术力量、培训方式等内容，评委酌情打 0-5 分。   |   |
| 产品技术<br>参数分值<br>(25分)                   | 新型金属手铐<br>(2分)   | 1. 提供新型金属手铐公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的合格检验报告加盖生产厂家公章得 1 分。<br>2. 投标产品生产厂家为新型金属手铐公安部单警装备技术攻关小组成员并提供证明文件复印件加盖公章得 1 分。  |
|   | 新型催泪喷射器<br>(2分)  | 1. 提供新型催泪喷射器公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的合格检验报告复印件加盖公章得 1 分。<br>2. 投标产品生产厂家为新型催泪喷射器公安部单警装备技术攻关小组成员并提供证明文件复印件加盖公章得 1 分。 |

|                    |   |
|--------------------|---|
| 500ml 催泪器<br>(1分)  | 1. 提供中国人民解放军防化研究院相容性测试实验室出具的合格检测报告复印件加盖生产厂家公章得1分。   |
| 臂盾(带炫目器)<br>(1分)   | 1. 提供臂盾(带炫目器)公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的合格检测报告复印件加盖生产厂家公章得1分。   |
| 防毒衣(带防毒面具)<br>(2分) | 1. 提供防毒衣中国人民解放军防化研究院核生化防护装备综合测试实验室出具的合格检测报告复印件加盖生产厂家公章得1分。<br>2. 提供防毒面具中国人民解放军防化研究院核生化防护装备综合测试实验室出具的合格检测报告复印件加盖生产厂家公章得1分。 |
| PC 防暴盾牌<br>(1分)    | 1. 提供PC防暴盾牌公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的合格检验报告复印件加盖生产厂家公章得1分。  |
| 作战圆盾牌<br>(1分)      | 1. 提供作战圆盾牌公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的合格检验报告复印件加盖生产厂家公章得1分。   |
| 护目镜<br>(1分)        | 1. 提供护目镜中国兵器装备产品质量监督检测中心出具的合格检验报告复印件并加盖生产厂家公章得1分。   |
| 防弹面罩<br>(2分)       | 1. 提供防弹面罩公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的合格检验报告复印件加盖生产厂家公章得1分。<br>2. 提供防弹面罩产品责任防护保险5年不小于350万(含350万)证明文件复印件加盖生产厂家公章得1分。                |
| 防暴头盔<br>(1分)       | 1. 提供防暴头盔公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的合格检验报告复印件加盖公章得1分。  |
| 防弹通讯头盔<br>(2分)     | 1. 提供防弹通讯头盔公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的合格检验报告复印件加盖公章得1分。<br>2. 提供防弹通讯头盔产品责任防护保险5年不小于350万(含350万)证明文件复印件加盖生产厂家公章得1分。                |
| 警用应急               | 1. 提供警用应急电源中国电子技术标准化研究院的合格检测  |

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
|                          | 电源(1分)   | 报告复印件加盖公章得 1 分。  |
|                          | 抓捕钢叉<br>(腰叉和脚叉)<br>(1分)  | 1. 提供公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的合格检测报告复印件并加盖厂家公章得 1 分。  |
|                          | 捕捉网<br>(1分)  | 1. 提供捕捉网公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的合格检测报告复印件加盖公章得 1 分。   |
|                          | 夜视仪<br>(1分)  | 1. 提供夜视仪公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的合格检测报告复印件加盖公章得 1 分。   |
|                          | 新型伸缩警棍(2分)   | 1. 提供新型伸缩警棍公安部特种警用装备质量监督检验中心检验合格的检验报告复印件加盖公章得 1 分。<br>2. 提供新型伸缩警棍公安部警用装备列装产品证明文件复印件加盖公章得 1 分。  |
|                          | 防刺背心<br>(3分)   | 1. 提供防刺服公安部单警装备入围通知书复印件加盖公章得 1 分。<br>2. 提供防刺服公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的合格检验报告复印件加盖公章得 1 分。<br>3. 提供防刺背心产品责任防护保险 1 年不小于 350 万(含 350 万)证明文件复印件加盖公章得 1 分。 |
| 产品配置及技术与需求的吻合程度<br>(14分) | 评委根据投标文件中的提供关于产品的各项描述、证明文件综合比较, 酌情打分, 本项共 14 分。(0-14 分)  |  |
| 投标样品要求<br>(10分)          | 要求提交新型催泪喷射器、500ml 催泪器、警用应急电源、抓捕钢叉(腰叉和脚叉)和新型伸缩警棍样品各一套, 未提供齐全样品或所提供样品与招标参数不符的得 0 分, 带齐样品的由评审委员会按照招标文件和所投产品的质量、做工、精细程度、人性化设计等多方面进行打分, 横向比较在 1 分~10 分之间酌情打分。 |  |

## D包:

| 评分项      |        | 权重  |  |
|----------|--------|---|--|
| 价格部分     |        | 30分   |  |
| 基准价      |        | 满足招标文件要求且最低的投标报价为评标基准价, 与其相等得满分30分。                 |  |
| 其他投标报价计算 |        | $(\text{评标基准价}/\text{投标报价}) \times 30\% \times 100$ |  |
| 技术部分     |        | 40分   |  |
| 序号       | 评分项    | 权重  | 评分准则   |
| 1        | 新型伸缩警棍 | 3分  | 1. 提供新型伸缩警棍购买产品责任防护保险1年不小于600万(含600万)证明文件复印件加盖生产厂家公章得1分。<br>2. 提供新型伸缩警棍公安部特种警用装备质量监督检验中心检验合格的检验报告复印件加盖生产厂家公章得1分。<br>3. 提供新型伸缩警棍公安部警用装备列装产品证明文件复印件并加盖生产厂家公章得1分。 |
| 2        | 防暴头盔   | 2分  | 1. 提供防暴头盔公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的合格检测报告复印件加盖生产厂家公章得1分。<br>2. 提供防暴头盔购买3年不小于600万(含600万)产品责任保险单复印件加盖生产厂家公章得1分。  |
| 3        | 防暴盾牌   | 2分  | 1. 防暴盾牌购买3年不小于600万(含600万)产品责任保险单复印件加盖生产厂家公章得1分。<br>2. 提供防暴盾牌公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的合格检测报告复印件加盖生产厂家公章得1分。  |
| 4        | 防暴盔甲服  | 4分  | 1. 提供防暴盔甲服公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的合格检验报告复印件加盖生产厂家公章得1分。<br>2. 提供每件防暴服购买5年不小于50万元(含50万元)的产品责任保险单复印件加盖生产厂家公章得1分。<br>3. 提供防暴盔甲服印制警察字样, 佩带警徽标志, 并出具公安部关                |

|             |                 |            |  |
|-------------|-----------------|------------|--|
|             |                 |            | 于印制警察字样, 佩带警徽标志的通知文件复印件加盖生产厂家公章得 1 分。<br>4. 提供有防暴服生产企业公安部关于印发《防暴服生产企名录》的通知证明文件复印件加盖生产厂家公章得 1 分。  |
| 5           | 背负式远程防暴驱散器(大号)  | 2分         | 1. 提供中国人民解放军防化研究院出具的合格检测报告复印件加盖生产厂家公章得 1 分。<br>2. 提供背负式远程防暴驱散器购买 3 年不小于 600 万元(含 600 万元)产品责任保险单复印件加盖生产厂家公章得 1 分。   |
| 6           | 背负式远程防暴驱散器(小号)  | 2分         | 1. 提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的合格检测报告复印件加盖生产厂家公章得 1 分。<br>2. 提供产品购买 5 年不小于 600 万元(含 600 万)产品责任保险单复印件加盖生产厂家公章得 1 分。  |
| 7           | 产品配置及技术与需求的吻合程度 | 15分        | 评委根据投标文件中提供关于产品的各项描述、证明文件综合比较, 酌情打分, 本项共 15 分。(0-15 分)   |
| 8           | 样品              | 10分        | 开标时提供新型伸缩警棍、防暴盔甲服、背负式远程防暴驱散器(大号)和便携式多功能催泪剂样品各一套, 未提供样品或所提供样品与交货标准不同的得 0 分, 样品由评审委员会按照招标文件和所投产品的质量、做工、精细程度、人性化设计、数据对接等多方面进行打分, 横向比较酌情打 0-10 分, 不提供得 0 分。                              |
| <b>商务部分</b> |                 | <b>30分</b> |  |
| 10          | 投标人实力           | 12分        | 1. 提供有效的 3A 级信用企业证书复印件加盖公章得 3 分。<br>2. 提供 3A 级重合同守信用企业证书复印件加盖公章得 3 分。<br>3. 提供有效的 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证,<br>以上证件提供原件, 提供一项得两分, 最多得 6 分。以上证件提供原件 |
| 11          | 同类              | 8分         | 投标人具有在 2016 年 1 月 1 日以来与公安部门签订的业绩合同, 合   |

|    |        |      |   |
|----|--------|------|---|
|    | 项目业绩   |      | 同金额 200 万（含）以上类似项目业绩，每提供一个得 2 分，100 万-200 万的类似项目业绩，每提供一个得 1 分，100 万以下的不得分，本项最高 8 分。（提供合同原件） |
| 12 | 售后服务计划 | 10 分 | 根据投标人提供的售后服务体系完备情况、服务人员配备情况、售后服务承诺的服务周到情况、安全维护方案的完整程度酌情打 0-10 分。                            |

**E包:**

**评审方法采用 “综合评分法”**

| 评分项      |         | 权重  |   |
|----------|---------|---|---|
| 价格部分     |         | 30分   |   |
| 基准价      |         | 满足招标文件要求且最低的投标报价为评标基准价，与其相等得满分30分。                  |   |
| 其他投标报价计算 |         | $(\text{评标基准价}/\text{投标报价}) \times 30\% \times 100$ |   |
| 技术部分     |         | 40分   |   |
| 序号       | 评分项     | 权重  | 评分准则  |
| 1        | 新型伸缩警棍  | 3分  | 1. 提供新型伸缩警棍购买产品责任防护保险1年不小于800万（含800万）证明文件复印件并加盖生产厂家公章得1分。<br>2. 提供新型伸缩警棍公安部特种警用装备质量监督检验中心检验合格的检验报告复印件并加盖生产厂家公章得1分。<br>3. 提供新型伸缩警棍公安部警用装备列装产品证明文件复印件并加盖生产厂家公章得1分。              |
| 2        | 新型催泪喷射器 | 2分  | 1. 提供新型催泪喷射器购买产品责任防护保险1年不小于800万（含800万）证明文件复印件并加盖生产厂家公章得1分。<br>2. 提供新型催泪喷射器公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的合格检验报告加盖生产厂家公章得1分。  |
| 3        | 防弹头盔    | 3分  | 1. 提供防弹头盔购买产品责任防护保险5年不小于300万（含300万）证明文件复印件并加盖生产厂家公章得1分。<br>2. 提供公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的检测合格的检验报告复印件并加盖生产厂家公章得1分。<br>3. 生产厂家为公装财[2003]46号公安部警用防弹头盔生产企业名录中的生产企业并提供证明文件加盖生产厂家公章得1分。 |
| 4        | 防弹防刺    | 2分  | 1. 提供公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的合格检  |

|      |                 |      |   |
|------|-----------------|------|---|
|      | 服               |      | 测报告复印件并加盖生产厂家公章得 1 分。<br>2. 提供防弹防刺服购买产品责任防护保险 8 年不小于 300 万（含 300 万）证明文件复印件并加盖生产厂家公章得 1 分。   |
| 5    | 全防护防弹衣          | 2 分  | 1. 提供全防护防弹衣购买产品责任防护保险 8 年不小于 300 万元（含 300 万）证明文件复印件并加盖生产厂家公章得 1 分。<br>2. 提供中国兵器装备产品质量监督检测中心出具的合格检验报告复印件并加盖生产厂家公章得 1 分。                                    |
| 6    | 软质防弹盾牌          | 2 分  | 1. 提供防弹盾牌公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的合格检测报告复印件并加盖生产厂家公章得 1 分。<br>2. 提供软质防弹盾牌购买产品责任防护保险 5 年不小于 300 万元（含 300 万）证明文件复印件并加盖生产厂家公章得 1 分。                               |
| 7    | 轮式防弹盾牌（五级）      | 2 分  | 1. 提供轮式金属防弹盾牌公安部特种警用装备质量监督检验中心出具的合格检测报告复印件并加盖生产厂家公章得 1 分；<br>2. 提供轮式防弹盾牌（五级）购买产品责任防护保险 5 年不小于 300 万元（含 300 万）证明文件复印件并加盖生产厂家公章得 1 分。                       |
| 8    | 产品配置及技术与需求的吻合程度 | 12 分 | 评委根据投标文件中提供关于产品的各项描述、证明文件综合比较，酌情打分，本项共 12 分。（0-12 分）  |
| 9    | 样品              | 12 分 | 开标时提供新型伸缩警棍、新型催泪喷射器、防弹头盔、全防护防弹衣、软质防弹盾牌和轮式防弹盾牌（五级）样品各一套，未提供样品或所提供样品与交货标准不同的得 0 分，样品由评审委员会按照招标文件和所投产品的质量、做工、精细程度、人性化设计、数据对接等多方面进行打分，横向比较酌情打 0-10 分，不提供得 0 分 |
| 商务部分 |                 | 30 分 |   |
| 10   | 投标人实力           | 12 分 | 1. 具有有效的 ISO9001 质量体系认证、ISO4001 环境管理体系认证和 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书，每一个   |

|    |        |      |  |
|----|--------|------|--|
|    |        |      | <p>证得 2 分, 最高得 6 分。</p> <p>2. 具有公安部特种警用装备生产销售许可证的, 得 2 分。</p> <p>3. 质量服务诚信 AAA 企业证书、商品售后服务认证证书, 每一个证得 1 分, 最高得 2 分。</p> <p>(以上证件提供原件)</p> <p>4. 投标人为公安部单警装备技术攻关小组成员并提供证明文件加盖公章得 2 分。</p> |
| 11 | 同类项目业绩 | 8 分  | <p>投标人具有在 2016 年 1 月 1 日以来与公安部门签订的业绩合同, 合同金额 450 万 (含) 以上类似项目业绩, 每提供一个得 2 分, 200 万-450 万的类似项目业绩, 每提供一个得 1 分, 200 万以下的不得分, 本项最高 8 分。(提供合同原件)</p>  |
| 12 | 售后服务计划 | 10 分 | <p>售后服务方案:</p> <p>1. 包括本地化服务 (提供营业执照复印件)、质保期、响应时间、交货时间等的横向比较进行酌情打 0-7 分。</p> <p>2. 售后服务人员具有“售后服务高级管理师资格培训合格证书”并提供证书复印件加盖公章得 3 分。</p>   |

**注: 节能产品、环境标志产品、中小型企业及监狱企业的优惠政策和办法。**

**1、节能环保原则: 政府采购优先采购节能产品和环境标志产品。**节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》, 且经过认定的节能产品。环境标志产品是指财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》, 且经过认证的环境标志产品。

《山东省节能环保产品政府采购评审办法》的规定, 磋商小组在综合评审时将对符合条件的产品在满足基本技术条件的前提下, 对技术和价格项目按下列规则给予一定幅度的加分。

在价格评标项中, 对节能、环保产品分别给予价格评标总分值的 4% 的加分, 总计最高加评标价格总分值的 4%;

“节能产品政府采购清单” 优采加分: 加分=价格评标总分值×4%×[所投“节能产品政府采购清单”(政府强制采购节能产品除外)中的产品价格占投标报价中所占比例]。

“环境标志产品政府采购清单” 优采加分: 加分=价格评标总分值×4%×[所投“环境

标志产品政府采购清单”中的产品价格占投标报价中所占比例]。

在技术评标项中,对节能、环保产品分别给予技术评标总分值的4%的加分,总计最高加评标技术总分值的4%。

“节能产品政府采购清单”优采加分:加分=技术评标总分值 $\times$ 4% $\times$ [所投“节能产品政府采购清单”(政府强制采购节能产品除外)中的产品技术在技术总分值中所占比例]。

“环境标志产品政府采购清单”优采加分:加分=技术评标总分值 $\times$ 4% $\times$ [所投“环境标志产品政府采购清单”中的产品技术在技术总分值中所占比例]。

如果供应商提供的产品部分为节能、环保产品(强制采购节能产品除外),由评委在评标时依据节能、环保产品所占比重酌情给予加分,最高不超过价格评标总分值和技术评标总分值的4%。

供应商所投产品如属于财政部、国家发展和改革委员会制定的最新一期《节能、环保产品政府采购清单》中的产品,且经过认证的节能、环保产品,应在报价文件显著位置列出某项/某些产品属于节能产品,并列明节能产品的生产厂家及产品品牌、型号并附节能环保目录证明材料及相关认证证书复印件并加盖单位公章,(开标时提供相关认证证书原件)否则不予认同;未按要求列明的,将不给予价格扣除的政策优惠;属于政府强制采购节能产品的,必须按照强制采购节能产品清单填报,否则按无效报价处理。

**促进中小企业发展原则:**1、根据《政府招标促进中小企业发展暂行办法》的规定,本项目磋商小组在综合评审时将给予小微企业的评标价格6%的价格扣除;小微企业将以扣除后的评标价格参与价格得分的计算及评审;

2、具体计算方式为:小微企业的评标价格=其招标投标一招标投标\*扣除比例;

3、如报价单位为小微企业,应根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号),结合本公司实际情况如实填写中小企业声明函,并在报价文件中提供声明函原件;未按要求提供声明函原件的,将不给予价格扣除的政策优惠;

4、按照《财政部 司法部关于政府招标支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库【2014】68号)文件规定,在政府招标活动中,监狱企业视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除的政府招标政策。

5、如发现报价单位不如实填写小微企业声明函的,如中标将取消中标资格;同时采购人及招标代理机构有权向财政监管部门申请将其列入不诚信报价单位名单并停止其参与一定期限的政府招标活动。

6、评标价格仅为评定价格, 不作为最终的中标价格。

**备注:** 具体价格扣除公式为:  $\text{评标价格} = \text{投标价} - \text{投标价} \times \text{扣除比例}$ , 本项目的评审方式为综合评估法, 根据上述扣除比例计算各投标供应商的评标价格, 按照评委打分, 确定得分最高的供应商为成交供应商。评审、评标价格仅为评定价格, 不作为最终的成交或中标价格。