

# 岳普湖县公安局 2023 年第一批 警用装备及设备采购项目招标文件

(第一册)

项目编号：KSDQYPH（GK）TH2023-13 号

采购单位：岳普湖县公安局

采购代理机构：新疆天汇项目管理有限公司

发出日期：2023 年 3 月

# 目 录

## 第一册专用条款

### 关键信息

- 第一章 招标公告
- 第二章 对通用条款的补充内容及其他关键信息
- 第三章 用户需求书
- 第四章 投标文件组成要求及格式
- 第五章 合同条款及格式

## 第二册通用条款

- 第一章 总则
- 第二章 招标文件
- 第三章 投标文件的编制
- 第四章 投标文件的递交
- 第五章 开标
- 第六章 评审要求
- 第七章 评审程序及评审方法
- 第八章 定标及公示
- 第九章 公开招标失败的后续处理
- 第十章 合同的授予与备案
- 第十一章 质疑处理

# 第一册专用条款

## 关键信息

项目编号：KSDQYPH（GK）TH2023-13 号

项目名称：岳普湖县公安局 2023 年第一批警用装备及设备采购项目

采购单位：岳普湖县公安局

项目类型：货物类

评审方法：综合评分法

资格性检查表	
1	投标人符合资格要求，并按要求提供资格证明材料（详见招标公告投标人资格要求，即申请人的资格要求）。
符合性检查表	
1	按要求提供法定代表人证明书及法定代表人授权书。
2	按要求提供《投标函》。
3	投标报价符合相关法律法规所规定的标准要求，同时符合招标文件要求。投标报价无缺漏项，且符合招标文件规定的项目需求内容或者需求数量。
4	评审委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；在此情况下，投标人仍不能证明其报价合理性的（评审委员会成员对投标人提供的证明材料判断不一致的，按照“少数服从多数”的原则确定评审委员会的意见）。
5	对同一项目投标时，不得同时提供两套或两套以上的方案（招标文件另有规定的除外）。
6	可只对其中一个包或几个包内容进行投标（如有的话），但不得将一个包中的内容拆开投标。
7	投标或响应文件不得使用非本项目最新加密规则文件，否则将导致投标或响应文件不能在开标时解密。 因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等），将视为投标或响应无效。
8	投标文件电子文档不得携带病毒。
9	对招标文件中带★号条款的响应没有负偏离、不满足或未响应的情形。
10	无招标文件中列明导致投标无效的其他因素。
11	符合法律、法规、规章、规范性文件规定的其他情形。

## 评标信息

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

价格分计算方法：采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 100

评标总得分 =  $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$

$F1、F2 \dots Fn$  分别为各项评审因素的得分；

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

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

此方法适用于货物类、货物类、工程类项目。

## 综合评分表

### 价格部分（30分）

序号	评审项目	分值	评分标准
一	投标报价得分	30分	各供应商的价格得分的计算公式：采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值×100（价格权值为30分）计算分数时四舍五入取小数点后两位, 分数最高不超过30分

### 技术部分（45分）

序号	评审项目	分值	内 容
二	质保期	5分	质保期满足一年得3分，全部产品每延长一年质保期加2分，最多加2分。（单独产品延长不加分。出具保证书，加盖公章，不提供者不得分）
	交货期	5分	交货期满足招标文件要求得2分，每提前一天供货加1分，最多加3分。
	配置及性能指标	23分	根据所投产品的技术参数配置与性能指标的响应程度打分； 需提供公安部检测机构检测报告的产品，全部提供检测报告并所有产品响应招标文件的得15分。 需提供公安部检测机构检测报告的产品，提供部分检测报告并所有产品响应招标文件的得5分。 每有一项正偏离加0.5分，最高加8分。 每有一项负偏离扣除2分，扣完为止。 注：以上所有检验报告不得提供虚假证明，一旦发现将上报财政部门，对其作出相应处罚。
	标书制作	2分	投标文件编制格式规范、目录页码准确、内容完整、字迹清晰、装订整齐的得2分，一处不规范扣0.5分，扣完为止。
	现场查验	10分	以下产品需提供全新实物到现场进行查验（无人机、对讲机、便携式X光机、执法记录仪采集器（立式）、拐弯枪操作平台）核对产品参数及质量，每提供一种加2分、不提供不加分，最高10分。

### 商务部分（25分）

序号	评审项目	分值	评分标准
三	备品备件实施可行性	3分	根据供应商在项目实施地点所提供的易损零部件配备的种类、数量、价格等，比较是否符合招标文件要求，进行评议及打分；质保期内提供全免费服务；质保期满后材料提供优惠的有偿服务，劳务免费。如提供备品备件清单，合格得1分；提供易损零部件、配备件存放在甲方库房里承诺得2分。
	服务体系	13分	<p>(1) 承诺接到故障报修后30分钟响应，24小时赶到现场处理故障问题。得2分，承诺接到故障报修后20分钟响应，12小时赶到现场处理故障问题得4分。承诺接到故障报修后10分钟响应，6小时赶到现场处理故障问题。得6分（提供承诺书及相应证明材料）；</p> <p>(2) 拥有完善的售后服务保障体系和售后人员，设有常驻人员以提供技术服务支持和保证设备的日常维护及故障排除（2分）（提供有效证明，社保缴纳证明等）；</p> <p>(3) 设有备件仓库保证常规配件供应附相应证明材料（房屋租赁合同等）（1分）；</p> <p>(4) 提供检查站现场查勘察证明（供应商在开标前在采购单指定时间内（时间在2023年3月20-21日联系人：15739937169）按照要求进行勘察后采购单位出具现场查勘证明）（4分）；</p>
	培训方案	3分	<p>从①培训内容、②培训方式、③预期培训效果等方面对投标人提供的培训方案进行评价，完整合理、针对性强的得（3分）；</p> <p>较为完善的得（2分）；</p> <p>不够完善的得（1分）未提供的不得分。</p>

	项目组织实施计划方案	6分	<p>(1) 根据本项目具体特点及实际需求、货物质量、各阶段进度、紧急保障措施及善后处理方案等方面情况进行评议并打分；方案完善，满足采购单位需求，可行性强，处理得当得2分；方案较简单，实施难度较大，也能满足采购单位需求得1分；无方案或方案不切实际，实施困难得0分；</p> <p>(2) 根据本项目实际情况，对运输方案、货物调配、货物交接、清单安排等方面情况进行评议并打分；方案完善，满足采购单位需求，可行性强，处理得当得2分；方案较简单，实施难度较大，也能满足采购单位需求得1分；无方案或方案不切实际，实施困难得0分；</p> <p>(3) 供货期安排须详细阐述从货物发货时间、货物交接等各个阶段时间安排。不可预见突发处理时间，完工验收时间等进行合理计划等方面情况进行评议并打分，供货期安排方案合理等方面情况进行评议并打分，方案完善，满足采购单位需求，可行性强，处理得当得2分；方案较简单，实施难度较大，也能满足采购单位需求得1分；无方案或方案不切实际，实施困难得0分；</p>
--	------------	----	--

备注：1、评委应在认真理解本招标文件和项目有关情况后，做出需自己负责的按上述内容对投标人进行评审。

2、技术、商务部分权重 70%；招标投标报价部分权重 30%。

3、评审完毕，评标委员会根据汇总各投标企业的综合得分，按照得分高低进行排序，取前三名作为中标候选人推荐给招标委员会。如果两投标人的得分相同，投标价格低者排在前。

## 第一章 招标公告

### 一、申请人的资格要求:

- (1) 具有独立法人资格或是具有独立承担民事责任能力的其它组织（法人或者非法人组织的营业执照等证明文件扫描件）；
- (2) 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的条件（在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）；
- (3) 参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）；
- (4) 参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况（在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）。
- (5) 未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（在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明。注：“信用中国”、“中国政府采购网”为信息查询渠道，相关信息以开标当日的查询结果为准）。
- (6) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（会计事务所出具的 2021-2022 年度任意一年的年度财务审计报告扫描件或影印件；新办企业（营业执照所标注的成立日期距本项目开标日期一年内为新办企业）提供银行资信证明扫描件或影印件）；
- (7) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（近 6 个月内任意一个月的完税证明扫描件和社保缴纳记录明细扫描件（含员工社保明细。注：无需提供委托人代理人或被授权委托人社保明细））；
- (8) 投标保证金收据扫描件或银行转款证明扫描件或支票扫描件、汇票扫描件、本票扫描件或者金融机构、担保机构出具的保函扫描件；
- (9) 本项目不接受联合体投标（提供非联合体投标承诺函，承诺函格式自拟）；
- (10) 本项目不允许进口产品参与投标（提供非进口产品投标承诺函，承诺函格式自拟）。

## 项目基本信息

序号	项目编号	采购项目名称	财政预算金额	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业
1	KSDQYPH (GK) TH 2023-13 号	岳普湖县公安局 2023 年 第一批警用装备及设备 采购项目	4727830.00 元 (肆佰柒拾贰万柒仟捌 佰叁拾元整)	其他未列明行业

本项目的潜在投标人应在政府采购云平台获取招标文件，并于**投标截止时间**前上传电子加密响应文件至政府采购云平台投标客户端。

### 二、获取招标文件时间、地点和方式：

时间：2023 年 3 月 6 日 10:00 至 2023 年 3 月 15 日 20:00

（提供期限自本公告发布之日起不得少于 7 个工作日）

地点：政府采购云平台

方式：供应商登陆政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>，在线申请获取招标文件（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取招标文件 → 申请，审核通过后可下载招标文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：95763）

供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

### 三、投标截止时间、投标文件递交地点、开标时间及地点：

截止时间、开标时间：2023 年 3 月 27 日 11:00:00

投标文件递交地点：电子加密投标文件上传至政府采购云平台投标客户端。

开标地点：政府采购云平台。

### 四、投标保证金

序号	标项名称	投标保证金金额（元）	开户银行	收款账号	开户名	交付方式	备注

1	岳普湖县公安局 2023年第一批警 用装备及设备采 购项目	40000 (肆万元整)	中国 工商 银行 股份 有限 公司 乌鲁 木齐 亚中 支行	30020 16809 20008 4332	新疆天汇 项目管理 有限公司	允许以电汇、 网银转账、支 票、汇票、本 票或者金融机 构、担保机构 出具的保函等	打款 时注 明投 标保 证金 项目 名称
---	--	-----------------	--	---------------------------------	----------------------	--	--

## 五、公告期限

自本公告发布之日起7个工作日。

## 六、其他要求:

(1) 相互关联的存在实际控制、管理关系的两个企业，不得参加同一项目的投标。

(2) 投标人应仔细阅读招标公告的所有内容，按公告的要求制作投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，以使其对货物（服务）参数作出实质性响应。否则，视为不响应招标文件，将拒绝其投标。开标时，投标人对招标公告要求提供的资质证明文件缺项或不真实，将拒绝其投标。

(3) 本项目实行不见面开标（网上投标，网上开标、评标），投标人需办理CA锁。已办理CA锁的，需添加在政府采购云平台使用的功能。CA锁办理或升级地址：喀什市科技广场喀什行政服务中心二楼，联系人：张文丽，咨询电话：15001465669。或潜在投标人自行登录新疆数字认证中心<https://www.xjca.com.cn/>办理。供应商因未注册入政府采购云平台“供应商库”、或未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

(4) 投标人在政府采购云平台实行不见面开标操作指南：请潜在投标人观看政府采购云平台供应商电子标培训视频教程，或咨

询政采云客服 400-881-7190 或在政府采购云平台-咨询小采，获取操作手册。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密 CA 与解密 CA 不一致等），将视为投标或响应无效。

（供应商电子标培训视频教程：

<https://edu.zcygov.cn/live/hall/detail?id=afe2a098c89c426097379094cf6fec6f&type=vod>）

### 七、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

#### 1. 采购人信息

名称：岳普湖县公安局

地址：岳普湖县公安局

联系方式：徐巍 15739937169

#### 2. 采购代理机构信息

名称：新疆天汇项目管理有限公司

地址：喀什市中亚商贸城 B8 号楼 2 楼 S10 号

联系方式：15199805666

## 第二章 对通用条款的补充内容及其他关键信息

### 一、对通用条款的补充内容

通用条款序号	涉及事项	具体补充内容
3.1	采购人	采购人：岳普湖县公安局
3.2	集中采购机构	集中采购机构：新疆天汇项目管理有限公司
12/13	招标文件澄清和修改	对招标文件澄清/修改时间不晚于投标截止日前，投标人有义务在招标期间在新疆政府采购网或政府采购云平台浏览与本项目有关的澄清和修改信息
20	投标有效期	投标有效期：从投标截止之日起 90 个日历日。
33	澄清有关问题	如需投标人进行必要的澄清、说明或者补正的，但投标法定代表人或其授权的代表无法联络或联络不上或在评审现场合理的时间范围内未按要求答复或未按要求在政府采购云平台进行答复，评审委员会有权做出不利于投标人的判断，投标供应商自行承担由此产生的后果
37/38	评审方法和定标方法	本项目评审方法：综合评分法； 推荐候选中标供应商数量为 <b>3</b> 家，中标供应商数量为 <b>1</b> 家。
38.3	随机抽取	如投标人排名并列须采取随机抽取方式确定中标候选人（候选中标供应商）的，按“二、其他关键信息”的规则进行抽签。
29	本项目评标委员	本项目评标委员会由 5 人组成（采购人代表 1 名，随机抽取专家 4 名）
46	履约保证金	履约保证金：合同总价的 3%。 提交履约保证金的时间：中标、成交通知书发放后，政府采购合同签订前。（货物供应并验收合格后无息返还）。
备注	中小微企业政策文件说明	（1）支持中小企业发展：给予小型和微型企业产品的价格 10%-20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 10%。用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。 2) 不符合上述适用情形的投标人无需提供上述声明函件。

备注：本表是通用条款相关条款的补充和明确，如与通用条款内容相冲突的，以本表为准。

### 二、其他关键信息

#### （一）与“对通用条款的补充内容”章节相关的事项

##### 1、关于标项的定义

本招标文件中的“标项”是最小的“标的单位”，投标人可对本“招标文件”中所列的所有货物或服务项进行投标，投标人可只对其中一个标项或几个标项货物或服务内容进行投标（如有的话），但不得将一个标项中的内容拆开投标，否则将导致其投标被拒绝。某一标项投标截止时投标人不足三家，或有效投标

少于三家，该标项废标，对该标项重新招标或采用其它方式采购。某一标项中标供应商放弃中标资格的，或者中标供应商的中标资格被依法确认无效的，根据实际情况按相关法律规定处理，该标项中标结果改变不影响其他标项结果。

## **(二) 其他事项**

### **1、关于享受优惠政策的主体及价格扣除比例**

1、超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

2、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合条件的小微企业报价给予10%~20%（工程项目为6%~10%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的6%~10%作为其价格分。

3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额40%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%~6%（工程项目为2%~4%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的2%~4%作为其价格分。

### 第三章 用户需求书

#### 一、项目基本信息

序号	项目编号	采购项目名称	财政预算金额	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业
1	KSDQYPH (GK) TH 2023-13 号	岳普湖县公安局 2023 年 第一批警用装备及设备 采购项目	4727830.00 元 (肆佰柒拾贰万柒仟捌 佰叁拾元整)	其他未列明行业

本项目财政预算金额为人民币 4727830.00 (肆佰柒拾贰万柒仟捌佰叁拾元整)  
投标报价超出控制金额将作投标无效处理。

#### 二、货物需求明细

##### 货物需求明细:

岳普湖县公安局 2023 年第一批警用装备及设备采购项目

序号	名称	参数	单位	数量
1	便携式 X 光机	1、分体式便携 X 光机由便携式 X 射线源、便携式 X 射线源采集仪、笔记本电脑及便携式 X 光机软件组成。 2、便携式 X 射线源、便携式 X 射线源采集仪及笔记本电脑间通过无线/有线方式连接。通过 X 光对物品进行透视，并显示成像；便携式 X 射线源、便携式 X 射线源采集仪采用电池供电。 3、成像：超清双能成像，可分辨无机物、有机物、混合物。 4、供电方式：交流 220v 和电池；配置锂电池，容量不低于 6600mA，可连续检测不小于 300 个包。 5、外壳防护等级：不低于 IP20。 6、扫描区域：不小于 400*300mm，主体尺寸携带方便，小于 L600*W90*H400 7、▲运行控制检验：要求符合，辐射控制装置：启动辐射和停止辐射需要操作的控制装置必须置于 X 射线辐射野之外；利用距离防护的上述控制装置，其连接到射线源控制端的电缆长度不短于 3 米。如果使用延时控制装置实现距离防护，延迟时间不小于 10 秒（此项评审以投标单位提供的检验报告中检验结果为准）。 8、运行控制检验：配有无线遥控器，控制距离至少应达到 30 米； 9、穿透力：不低于 60 mm 厚的铝，不低于 6mm 厚的钢。 10、空间分辨力：不大于 0.101MM。 11、泄露射线剂量率检验：1. 距 X 射线辐射窗口 1m 处：≤6.2 μGy/h 距 X 射线源表面 50mm 处≤104.2 μGy/h。 12、杂散辐射检验：工作为置处于便携式 X 射线源后方 20M 处，X 射线辐射时，工作位置处杂散辐射的空气比释动能率：≤7.1 μGy/h 13、辐射输出：小于等于 37 μGy/s 14、图像灰度级：65536 15、操作 / 储放温度 / 湿度 温度：-10 至 45℃，湿度：≤85% 16、提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中	台	1

2	北斗	<p>系统硬件参数: CPU 处理器 MTK6753 八核 速度 2.0GHz  内存 RAM 4GB ROM 64GB  摄像头 前置 500 万像素 后置 1300 万像素, 带闪光灯  扬声器 内置 8Ω/0.8W 喇叭 x 1  传感器 CMOS 重力感应器, 重力传感器, 光线距离传感器, 加速度  水平仪 水平放置 检查各种设备导轨的不直度及相对位置的平行度, 以及设备安  装的水平位置和垂直位置的功能。  多媒体支持 (硬件解码) 图片支持 JPEG / PNG / GIF / BMP 等格式; 视频支持  MP4, 3GP, WMV 等格式。  定位参数: 北斗/GPS 双星系统定位 RNSS 性能; 水平定位精度 (RMS): 精度 3 米,  可选单北斗模式; 初次定位时间: 冷启动时间 :32S, 热启动时间:2S, 重新捕  获时间 :&lt;1S; 接收频率: B1: 1561.098 MHz ; 高程: 10 m (95%, VDOP≤4) ; 测  速精度: 0.2 m/s (95%) ; 定时精度: ≤10ms; 定位测速更新率: 1 Hz ; 跟踪通  道数: 20 个。  RDSS 性能: 接收频率: 2491.75 MHz±4.08 MHz ; 接收信号调制方式: OQPSK ;  极化方式: 右旋圆极化 ;  发射频率: 1615.68 MHz±4.08 MHz; 发射功率: 3dBW≤EIRP&lt;19dBW, (仰角  50° ~90° , 方位 0° ~360° ) ;  环境 工作温度-20° C to +60° C; 存储温度-20° C to +70° C; 湿度 0%~90%,  50° C, 8 小时无冷凝。  网络通信: 语音通话支持移动 SIM / 联通 SIM / 电信 SIM ; 数据通信 4G 全网通  GSM/WCDMA/TD-SCDMA/CDMA2000/; EVDO/LTE-FDD/LTE-TDD;  标准配件: 电源适配器 标准化 5V/2A</p>	台	1
3	GPS	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 操作系统: Android 8.1</li> <li>* 处 理 器: 四核极速处理器 主频: 1.5GHz</li> <li>* 接 收 机: 内置高感 GPS 接收机天线, 支持 100 通道具有“实用新型专利证书”</li> <li>* 定位精度: 定位精度: 单机 2-5 米, SBAS:1-3 米。具有国军标“校准证书”</li> <li>* 应用软件: 北斗卫通 GIS 数据导航采集软件 V3.0.1 (获有“软件著作证书”)</li> <li>北斗卫通 GIS 数据采集导航系统 V1.0 (获有“软件著作证书”)</li> <li>GNSS 移动通讯终端软件 V1.2 (获有“软件著作证书”)</li> <li>GNSS 综合智能平台服务软件 V1.3 (获有“软件著作证书”)</li> <li>* 显 示 屏: 尺寸: 4 英寸 WVGA (1920*1080), 反透式显示屏, 强光下清晰可见</li> <li>触屏类型: 电容式触屏, 支持多点触控, 反蓝光护眼;</li> <li>数据接口: MiniUSB 2.0, 支持 MiniUSB-串口数据通信</li> <li>* 通 讯 : 移动、联通双卡双待、Wi-Fi、蓝牙、调频收音机</li> <li>存储 RAM: 2GB, ROM: 16GB。最大支持 64G</li> <li>* 水平仪功能 检查各种设备导轨的不直度及相对位置的平行度, 以及设备安  装的水平位置和垂直位置的功能。</li> <li>* 尺 寸 133mm x 72mm x 19mm (长 x 宽 x 厚), 重量: 230g (含电池)</li> <li>* 电 源 电池容量: 3500mAh (可拆卸)</li> <li>* 三防 IP68、抵抗 1.65 米跌落至硬质地面。获有“外观专利证书”</li> <li>* 摄像头 前置摄像头 500 万像素, 后置摄像头 1300 万像素</li> </ul>	台	1

4	骨传导耳机	<p>一：骨传导耳机部分：  1、左右两侧骨传导喇叭+拾取面部骨传导麦克风，发送和接收语音均为骨传导技术。  2、两侧骨传导喇叭及骨传导麦克风，双声道接收，佩戴时双耳开放；  3、人体工学设计：头戴钢卡由26级限位点可前后自由调节，最大伸缩度可达45mm，顶部头带可上下任意收放，以适应不同使用者的头型差异；两侧骨传导喇叭利用弹簧的自然张力，贴面的角度变形可达90~180度，紧密贴合面部骨骼的同时，确保长时间佩戴舒适可靠；且兼容各种头盔、空气呼吸器、防毒面具及其它防护用品的使用。</p> <p>二：多功能控制盒部分  1、VOX（声控）功能设计，解放使用者双手。*  三：无线PTT：  1、可与任意一套耳机进行配对，方便仓储及使用  2、无线PTT采用魔术扎带固定方式</p> <p>四：骨传导喇叭指标  灵敏度（1kHz）0.141Vrms（1mW）：77±3dB（dB re 1.0 达因）  标准阻抗：20Ω±20%（1kHz）  直流阻抗：10Ω±20%  标称功率（1kHz）0.774Vrms（30mW）：91.5±3dB（dB re 1.0 达因） THD：&lt;5%  最大功率（1kHz）1.183Vrms（70mW）：95.2±3dB（dB re 1.0 达因） THD：&lt;10%</p> <p>五：骨传导麦克风指标  偏置电压：1.5V  灵敏度：-21dB（相对于1.0V/g）  输出阻抗（1kHz）：5.5kΩ  最大工作电流：50uA</p> <p>六：无线PTT规格  工作模式 NFMI（45.05kHz）  调制方式 2-level CPFSK  操作距离 ≤150cm  电池使用时间 6 months</p>	付	30
5	护膝/ 护肘	<p>材质：硬质塑料外壳、黑色涤纶涂层阻燃牛津布、发泡垫。  颜色：黑色。  质量：护膝：185g±10g，护肘：132g±10g  护肘尺寸：  外壳：120mm×80mm 厚度：65mm±10mm  护膝尺寸：  外壳：175mm×40mm 厚度：57mm±10mm</p> <p>1、穿戴性能：穿戴后关节灵活、无压迫感。  2、耐冲击强度性能：承受120J的动能冲击后无穿洞或破裂。  3、结构连接强度：尼龙搭粘强度≥7.0N/cm²。  提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	双	20

6	排爆服	<p>1. 排爆服结构：由头盔、面罩、护胸、护背、护臂、护颈、护肩、护腿、护裆、护手及护脚组成，护胸、腹股沟及护颈均加插板；另配水冷服及通讯系统。排爆服外套由诺梅克斯防火阻燃布制成，防弹层由芳纶机织布制成，其中护颈（后颈）、护臂、护腿（后腿）、护背及鞋为 22 层；护裆、护颈（前颈）、护肩及护手为 29 层；护胸为 31 层；护腿（上腿及下腿）为 39 层。插板由 8.0mm 多曲面碳化硅及 10.0mmPEUD 布组成。头盔由盔壳及悬挂缓冲系统组成，盔壳由 13.0mm 芳纶机织布制成。面罩由 22.0mm 防弹复合玻璃材料制成。</p> <p>2. 重量 排爆服（含护胸、插板、护背、护臂、护颈、护肩、护腿、护裆、护手及护脚）：24.73kg</p> <p>3. 头盔及面罩：5.30kg；手套：0.68kg；鞋子：1.01kg；</p> <p>4. 3. 头盔尺寸：L：410；B：240；H：255；面罩尺寸：L：345；H：118；手套尺寸：200mm*180mm；鞋子尺寸：250mm*180mm；水壶容量：2.0L；</p> <p>5. 4. 头盔阻燃性能：续燃时间≤4S；面罩透光率：84.6%</p> <p>6. 5. 极限 V50 数值：△ 5.1.17 格令破片弹道极限 V50 数值如下：头盔破片弹道极限 V50 值：739m/s；面罩破片弹道极限 V50 值：791m/s；护胸（含插板）弹道极限 V50 值：&gt;2113m/s；护背破片弹道极限 V50 值：482m/s；护臂破片弹道极限 V50 值：516m/s；护后腿破片弹道极限 V50 值：519m/s；护下腿破片弹道极限 V50 值：610m/s；△5.2.64 格令破片弹道极限数值如下：护胸破片弹道极限值≥511m/s</p> <p>7. 6. 枪械：7.62mm 专用发射器；12.7mm 专用发射器；</p> <p>8. 7. 执行标准：GA950-2011《防弹材料及产品 V50 试验方法》</p> <p>9. 8. 提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p> <p>10. 9. 产品责任保险金额≥1000 万元人民币；保险单体现质保 5 年，提供责任保险不低于 1000 万元的保险单复印件。</p>	套	1
7	背囊	<p>1. 战术背囊主要适用于野外作训，防撕裂、超强度抗磨损；具有背跨舒适、实用性强、可携带野外作训的各种装备。</p> <p>2. 规格：无</p> <p>3. 容量：65-70 升</p> <p>4. 重量：2 公斤左右</p> <p>5. 颜色：黑色</p> <p>6. 面料：高档进口双股真丝尼龙牛津布。</p> <p>7. 特点：减负重背负，将重量合理分布，减少对双肩的压迫，肩带加宽设计可以减轻长时间背包对肩部的压力；内部有可分隔的口袋</p>	个	50
8	单警帐篷	<p>尺寸：2x1m</p> <p>材料：面布 210D 警蓝色牛津布，7.9mm 玻璃钢杆</p>	个	50
9	睡袋	<p>面料：210T 防水牛津布</p> <p>保温层：280g/m<sup>2</sup> 腈纶棉</p> <p>里料：190T 涤丝纺</p>	个	50
10	绳钩组合	<p>绳钩工具组：配有各种绳线、滑轮、固定工具、夹具、吸盘、膨胀竿、锚钩等工具，均可相互配合组装使用。</p> <p>主要部件包括：</p> <p>1、主绳线盘； 2、带套尼龙绳索（白色）3. 带套钢丝绳索。4. 抓绳器； 5. 钩子 6. 大力钳 7. 羊眼圈 8. 吊环 9. 吊带 10. 卸扣 11. 楔钉 12. 撑杆 13. 滑杆卡紧器 14. 可脱绳滑轮 15. 带锁住器定滑轮 16. 主锁 17. 接杆 18. 线上卡块 19. 球形卡子 20. 黏性固定板 21. 真空吸盘 22. 簸箕 23. 防脱挂钩 24. 锚钩</p>	套	1

11	拐弯枪操作平台	<p>1. 可配各种制式手枪(92.92G.64), 满足不同作战任务需要;</p> <p>2. 具有自由变线、跟踪瞄准功能, 适应各种战术动作要求;</p> <p>3. 以安装战术灯, 可加装外红点激光指示器、摄像/图像传输一体化机;</p> <p>主要技术指标</p> <p>武器机械转角范围 180° ± 90°</p> <p>机械转角速度 90° / 1s</p> <p>联动击发扳机拉力 ≤3.80kg</p> <p>瞄准镜周视转角范围 180° ± 90°</p> <p>周视观瞄镜倍率 ×2</p> <p>周视观瞄镜视场 10°</p> <p>屏幕尺寸 0.44 英寸</p> <p>双屏显示便于射击侦查</p> <p>显示像素 640*480 1670 万色</p> <p>系统重量 ≤2.6kg</p> <p>提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	个	1
12	无人机	<p>1、主机: "尺寸(展开, 不包含桨叶): 810×670×430 mm(长×宽×高); 尺寸(折叠, 包含桨叶): 430×420×430 mm(长×宽×高); 对称电机轴距: 895 mm; 重量(含下置单云台支架): 空机重量(不含电池): 3.6 kg, 空机重量(含双电池): 6.3 kg; 最大载重: 2.7 kg; 最大起飞重量: 9 kg; 工作频率: 2.4000-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz; 最大旋转角速度: 俯仰轴: 300° /s, 航向轴: 100° /s; 最大上升速度: S 模式: 6 m/s; 最大倾斜下降速度: S 模式: 7 m/s; 最大水平飞行速度: S 模式: 23 m/s; 最大飞行海拔高度: 5000 m (2110 桨叶, 起飞重量≤7 kg) / 7000 m (2195 高原静音桨叶, 起飞重量≤7 kg); 最大可承受风速: 15 m/s (7 级风); 最大飞行时间: 55 min; 支持云台安装方式: 下置单云台、上置单云台、下置双云台、下置单云台+上置单云台、下置双云台+上置单云台; IP 防护等级: IP45; 工作环境温度: -20° C 至 50° C"。</p> <p>2、镜头: "尺寸: 167×135×161 mm; 重量: 828±5 g; 防水等级: IP44; 工作温度: -20° C 至 50° C (测温功能仅支持 -10° C 至 50° C 环境使用); 存储温度: -20° C 至 60° C; 人眼安全等级: Class 1M (IEC 60825-1:2014)。云台参数: 角度抖动量: ±0.01° ; 安装方式: 可拆式; 可控转动范围: 俯仰: -120° 至 +30° 平移: ±320° ; 变焦相机参数: 传感器: 1/1.7" CMOS, 有效像素 2000 万; 镜头: DFOV: 66.6° -4° 焦距: 6.83-119.94 mm (等效焦距: 31.7-556.2 mm) 光圈: f/2.8-f/11 (正常), f/1.6-f/11 (夜景) 对焦距离: 1 m 至无穷远 (广角), 8 m 至无穷远 (长焦); 电子快门速度: 1 ~ 1/8000 s; ISO 范围: 视频: 100 - 25600, 照片: 100 - 25600; 视频分辨率: 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps; 视频格式: MP4; 视频字幕: 支持; 最大照片尺寸: 5184 × 3888; 照片格式: JPEG; 混合光学变焦: 23 倍; 最大变焦倍数: 200 倍; 广角相机参数: 传感器: 1/2.3" CMOS, 有效像素 1200 万; 镜头: DFOV: 82.9° 焦距: 4.5 mm (等效焦距: 24 mm) 光圈: f/2.8 对焦距离: 1 m 至无穷远; 快门速度: 1 ~ 1/8000; ISO 范围: 视频: 100 - 25600 照片: 100 - 25600; 视频分辨率: 1920 × 1080@30fps</p> <p>视频格式: MP4; 最大照片尺寸: 4056×3040; 照片格式: JPEG; 激光测距仪: 波长: 905 nm; 测量范围: 3-1200 m (直径 12 m、20%反射率的垂直反射面); 测量精度: ±(0.2m+D×0.15%) 其中 D 表示与垂直反射面之间的距离</p> <p>热成像相机: 热成像传感器类型: 非制冷氧化钒 (VOx) 微测热辐射计; 镜头: DFOV: 40.6° 焦距: 13.5 mm (等效焦距: 58 mm) 光圈: f/1.0 对焦距离: 5 m 至无穷远; 数字变焦: 1x, 2x, 4x, 8x; 视频分辨率: 640×512 @ 30 Hz; 视频格式: MP4; 照片分辨率: 640×512; 照片格式: R-JPEG* (16 bit); 像元间距: 12 μm; 波长范围: 8-14 μm; 灵敏度 (NETD): ≤50 mK @ f/1.0; 测温方式: 点测温、区域测温; 测温范围: -40° C 至 150° C (高增益模式), -40° C 至 550° C (低增益模式); 高温警报: 支持; FFC: 自动/手动; 调色盘: 白热/熔岩/铁红/热铁/医疗/北极/彩虹 1/彩虹 2/描红/黑热; 联动拍摄: 变焦、广角、热成像相机同时拍照/录像; 指点对准: 用户在广角/热成像相机的画面上双击兴趣点, 系统自动转动云台把兴趣点置于变焦相机画面中心; 超清矩阵拍照: 在广角相机的画面中选取一个区域, 系统会使用广角相机拍摄一张照片, 并自动转动云台, 使用变焦相机使用当前变焦倍数对选取区域拍摄若干张 2000 万像素的照片。所有照片将存储于 SD 卡的一个子文件夹中, 并生成一个 HTML 文件, 用户可以在电脑上用浏览器打开该 HTML 文件, 浏览所有的广角照片和变焦照片。存储卡类型: microSD 卡(最大支持 128 GB 容量, 传输速度达到 UHS-I Speed Grade 3 评级的 Micro SD 卡); 存储</p>	台	1

	<p>文件系统：FAT32 (≤ 32 GB)，exFAT (&gt; 32 GB) ”</p> <p>3、相机：一年内镜头相机可不限次数，（保额内）免费维修。</p> <p>4、电池：“容量：5935 mAh；电压：52.8V；电池类型：LiPo 12S；电池整体重量：约 1.35 kg；工作环境温度：-20℃ 至 50℃；充电环境温度：-20° C 至 40° C（当环境温度低于 5° C 时，电池会启动自加热功能，在低温环境下充电有可能会降低电池使用寿命）；充电时间：使用 BS60 智能电池箱时；使用 220 V 电源：完全充满两块 TB60 智能飞行电池约需 60 分钟，从 20% 充到 90% 约需 30 分钟；使用 110 V 电源：完全充满两块 TB60 智能飞行电池约需 70 分钟，从 20% 充到 90% 约需 40 分钟”。</p> <p>5、充电箱 “外形尺寸：501×403×252 mm；空箱重量：8.37 kg；可放置物品：TB60 智能飞行电池 8 块，WB37 智能电池 4 块；输入电压：100-120 VAC，50-60 Hz / 220-240 VAC，50-60 Hz；最大输入功率：1070 W 输出功率：100-120 V：750 W，220-240 V：992 W；工作环境温度：-20℃ 至 40℃ ”成至 TH4 V2 四段抛投器，自重 320 克，40 公斤超高抛投载重，单次飞行可完成四次抛投任务，通过 DJI SkyPort V2.0 接口可直接挂载在大疆经纬 M210 V2、M300 RTK 无人机上使用，应用于应急救援，物资投放等工作。</p> <p>6、保险：一年内飞机机身可不限次数（保额内），免费维修。</p> <p>7、云台支架： 安装负载至经纬 Matrice 300 RTK 飞行器底部，双云台组件防水等级可达 IP44（参照 IEC60529 标准，仅搭配具备防水能力的负载时）。</p> <p>8、云台灯：“型号电气接口 重量尺寸总功率 LED 功率 光通量 FOV 中心光照度云台可控转动范围 云台结构设计范围 工作温度 DJI SkyPort V2.0 740g 166*110*137mm 65W 60W 4000lm±3%；7°~33° GL60 ZOOM 50m 7. ° 125 100m 7.5° 28Lux 5 Lux 俯仰水平俯仰水平水平 -110°~+30°；±135 -110.3°~+40°；全向 360° -90°~60°；-20° C~+50° C”</p> <p>9、数字语音：广播系统”：“型号尺寸重量功率最大声压 有效广播距离 指向性工作温度 载荷接口 通信链路 俯仰角度 喊话方式 音频格式 App 系统支持 MP130S/MP130C 140*140*125mm 550±5g 25W 130dB 500m 80° x50 °（水平 x 垂直） -20° C~+40° C /成至快拆转接环 大疆无人机链路+LTE 网络链路；0—90 度（M200 V2 系列无人机）；0—60 度（M300 系列无人机） 实时喊话 录音上传 音频文件播放 背景音乐（自动闪避） 文字转语音（支持多种方言） mp3/wav/m4a/flac/aac Android5.0 及以上。</p> <p>10、抛投钩：成至 TH4 V2 四段抛投器，自重 320 克，2 公斤超高抛投载重，单次飞行可完成四次抛投任务，通过 DJI SkyPort V2.0 接口可直接挂载在大疆经纬 M210 V2、M300 RTK 无人机上使用，应用于应急救援，物资投放等工作。</p>	
--	---	--

13	50/30 X 光机	<p>1、通道尺寸 500×300 mm (W×H)</p> <p>2、▲嵌入式 linux 系统 使用高效/安全/稳定的嵌入式 Linux 操作系统及 ARM 硬件平台, 无版权问题;</p> <p>3、▲线分辨力 <math>\leq 0.0787</math> mm</p> <p>4、▲穿透力 <math>\geq 46</math> mm 钢板</p> <p>5、▲穿透分辨力 <math>\leq 0.127</math> mm</p> <p>6、空间分辨力 <math>\leq 1.0</math>MM</p> <p>7、食品、药品及磁带 多次照射无影响</p> <p>8、▲主机噪音 <math>\leq 53</math>dB(A)</p> <p>9、单次检查剂量检验 X 光光源的单次检查照射量应<math>\leq 1.0</math>uGy</p> <p>10、▲周围剂量当量率检验 封闭式设备, 周围剂量当量率<math>\leq 0.04</math> uSv/h, 工作人员位置的周围剂量当量率<math>\leq 0.02</math> uSv/h</p> <p>11、泄漏电流 <math>\leq 0.08</math>mA</p> <p>12、绝缘电阻 <math>\geq 1000</math>M<math>\Omega</math></p> <p>13、传送带高度 <math>&gt; 600</math> mm</p> <p>14、传送带速度 <math>\geq 0.2</math> 米 / 秒</p> <p>15、传送带最高负荷 <math>\geq 150</math> kg</p> <p>16、运行周期 100%, 不须预热</p> <p>17、X-射线产生器冷却 密封式油冷</p> <p>18、阳极电压 <math>\geq 140</math>KV</p> <p>19、X-射线束方向 从底部</p> <p>20、射线源数量 1 个</p> <p>21、X-射线转换期排列 呈 L 型探测阵列</p> <p>22、显示器 高分辨率 19 英寸彩色显示器</p> <p>23、图像显示 黑白、伪彩色、多能量(分辨特性物质) 无论行礼如何摆放, 都能全部透视, 无盲点, 无死角。</p> <p>24、图像鉴别功能 可变多能量, 剔除无机物, 剔除有机物, 彩色反像(或黑白反转), 超清晰图像加强功能, 图像穿透增强功能, 爆炸物辅助识别功能, 图像实时存储功能(大于 10000 幅, 数字格式, 存储内容包括行李图像、图像生成时间等相关信息。</p> <p>25、图像灰度级 <math>\geq 4096</math></p> <p>26、图像处理 24 比特(bit) 实时处理</p> <p>27、操作/储放温度/湿度, 温度 0 至 40℃-20 至 50℃ / , 湿度 5%-90%(不冷凝)</p> <p>1、产品技术参数中加▲项目必须在公安部检测报告中体现</p> <p>2、产品必须符合 GB 15208.1-2018 微剂量射线安全检查设备 第 1 部分 及 GB 15208.2-2018 微剂量射线安全检查设备 第 2 部分</p> <p>3、提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	个	4
14	安检门	<p>1、通道尺寸 <math>\geq 1980</math>(高) x 700(宽) x 400(深)</p> <p>2、检测标准 设备需通过公安部检测中心按照 GB 15210-2018 标准检测, 并提供公安部检验报告证明;</p> <p>3、重量 <math>\leq 80</math>KG, 便于移动</p> <p>4、工作环境 <math>-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}</math></p> <p>5、外壳防护等级 <math>\geq \text{IP53}</math></p> <p>6、操作授权 除了使用安检门必需的控制装置和工作参数外, 其它影响探测性能的装置和参数都应加以保护, 避免非授权人员擅自改动。</p> <p>7、接电源 AC:187V~242V 47Hz~52Hz 无需调整而能正常工作</p> <p>8、开机自检功能 系统开机时应具有自检功能, 并显示检测结果</p> <p>9、▲探测性能 符合混合类(I类、II类、III类)标准</p> <p>10、▲报警声音 <math>&gt; 106</math>dB</p> <p>11、开机自动设置频率 两台以上门并排工作, 开机时每台门具有自动设频功能, 各台门能设置不同频率, 避开相互干扰。</p> <p>12、▲探测区域内磁感应强度 在探测区域左右边界各方内 150mm 形成的区域中, 任意一点的磁感应强度都不应超过 <math>9 \mu\text{T}</math>。</p> <p>13、▲超大金属探测能力 能检测到 10KG 以上金属测试物, 并指示相应的报警区位</p> <p>14、两侧定位灯 门体两侧均带有 LED 灯, 能直观地通过定位灯显示违禁物品所在区域</p> <p>15、防震设计 防震设计, 在刮风或人为晃动下不会误报警。</p> <p>16、门体分区 门体的探测区域可以在 6 区、12 区两种模式间切换。</p> <p>17、探测灵敏度范围 灵敏度等级 0~1999 共 2000 级, 能从低到高方便地调节, 并</p>	个	10

		<p>至少覆盖一个检测等级。所有区位都可检测到小到 5 毛硬币大到 10Kg 铁球的金属</p> <p>18、面板显示 数码显示</p> <p>19、排除小件金属功能机 携带需要排除的小件金属通过安检门 2—3 次，就可以自动设置好需要排除这件金属样品的各区的灵敏度值。</p> <p>20、通行速度 测试人以 0.2m/s~2.0m/s 的速度通过安检门，安检门能准确记录通过人数。</p> <p>21、密码授权功能 具有 2 级密码，不同等级的密码拥有不同的设置权限</p> <p>22、持续工作时间 安检门能连续工作至少 8 小时。</p> <p>23、计数功能 安检门应具有计数统计功能，能可靠的记录有效受检人数和发生过报警的人次。</p> <p>通过人数有 3 种统计方法可选：</p> <p>1. 从前面通过的人数和从后面通过的人数相加；</p> <p>2. 从前面通过的人数减从后面通过的人数，小于 0 时以负数显示；</p> <p>3. 前面通过的人数和后面通过的人数分别统计显示。</p> <p>24、多区位同时报警 安检门能检测出同一人不同部位携带的金属物品，并准确报警显示金属物品所在区位。</p> <p>25、▲抗干扰功能 以不大于 0.5m 外沿间距，并排安置多台金属门时，各金属门均应能正常工作，不受相互干扰。</p> <p>26、▲最大功率 安检门仅金属探测功能时最大功率应不超过 8W。</p> <p>27、▲最低探测高度 携带一枚 1 元硬币在安检门离地高度 1CM 的位置以接近 1M/S 的速度通过，安检门应能报警。</p> <p>28、▲探测模式 安检门应设置三种探测模式（全部金属、黑色金属、有色金属）</p> <p>注：提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>		
15	95 突击 步枪 枪包	<p>材质：尼龙</p> <p>枪型：95 式，可放置弹夹，隐蔽性好，便衣首选</p>	个	20
16	92 手枪 枪包	<p>尺寸：22.5*16*8</p> <p>颜色：黑色</p> <p>材质：尼龙</p> <p>枪型：64/77/92/92G 通用，可放置弹夹，隐蔽性好，便衣首选</p>	个	20
17	肩灯	<p>工作模式检验：样机具有交换快闪和白光照明两种工作模式。具有水平及垂直双排 LED 灯可以根据位置状况选择水平 LED 或垂直 LED 灯显示，警示效果明显，500 米可见；具有重力感应功能，能根据佩戴位置，水平及垂直双排 LED 灯自动切换到肩章或胸前佩戴模式，不需要手动调整</p> <p>峰值光强检验：≥8cd</p> <p>连续工作时间检验：≥10h</p> <p>电池充电时间检验：≤3h（电池充满）防护性能：具有防水防尘功能，30cm 深水中 2min 内捞起能正常使用</p> <p>提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	个	500
18	路锥	<p>高度：60CM 底座 30CM*30CM</p> <p>材质：反光牛津布，底座 PE 材质</p> <p>质量：0.7kg</p> <p>反光夜视距离：≥260m</p> <p>耐晒度为（最高级别）3 级</p> <p>-40~70℃ 2 h 温度使用时无脆裂、软化现象</p> <p>提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	个	1000

19	喊话器	<p>1、外观检验：喊话器的外形尺寸和电池的安装尺寸符合产品标准要求；外观平整清洁，无明显的机械损伤；涂覆层完整，无划伤、剥落、氧化、锈蚀；功能件安装牢固，操作灵活正常；铭牌、标志明确清晰。</p> <p>2、喊话检听检验：在无强磁干扰环境下喊话器处于额定工作状态下，用人嘴对喊话器的传声器讲话，喊话器扩音内容清晰可辨。无明显杂音及电噪声；</p> <p>3、有效频率范围：喊话器的有效频率范围由产品标准规定。以频率响应曲线上最高灵敏度区域1oct带宽内的平均声压级为基准，下降20dB确定有效频率范围的上限频率和下限频率，忽略窄于1/9oct宽度的峰谷点。产品标准：400Hz~6.3kHz。</p> <p>4、传声增益：喊话器的传声增益由产品标准规定。-15.8dB符合</p> <p>5、总谐波失真：喊话器总谐波失真&lt;1%、@1kHz 86dB。</p> <p>6、最大输入噪声声压级：喊话器最大输入噪声声压级不小于110dB。</p> <p>7、信号噪声比：喊话器信号噪声比48.2dB。</p> <p>8、整机耗电功率：0.2W</p> <p>9、外形：长度：267mm，筒口直径168mm</p> <p>10、质量：0.8kg</p> <p>11、功能：录音、录音回放、警报</p> <p>12、录音时长：260S</p> <p>13、治安警报声声级：106.4dB（A）</p> <p>14、消防警报声声级：105.2dB（A）</p> <p>15、口哨声声级：110.4dB（A）</p> <p>16、外置音源播放功能：喊话器支持接入U盘或TF卡，并自动搜索和播放储存卡内置的MP3音频文件。</p> <p>17、播放切换功能：在外置音源播放状态下，喊话器支持进行上下首操作。</p> <p>18、音量调节功能：在喊话、录音回放及外置音源播放状态，喊话器支持音量调节</p> <p>19、照明功能：喊话器筒内配置LED照明灯，具有常亮和闪烁功能。</p> <p>20、照度试验：距喊话器1m处光斑中心的照度为1396lx</p> <p>21、闪烁频率：1.0Hz</p> <p>22、供电方式：喊话器采用内置充电锂电池或6节5号干电池供电。</p> <p>23、耐极性反接功能：喊话器能承受1min电池极性反接试验，试验后检听正常。</p> <p>24、电量指示灯：有电池电量指示灯。</p> <p>25、工作状态指示灯：有</p> <p>26、高温试验：高温（40±2℃，2H，不加电）后，在15分钟内进行测试，喊话器检听功能正常；</p> <p>27、高温储存试验：高温（55±2℃，2H，不加电）后，室温下恢复2H进行测试，喊话器检听功能正常；</p> <p>28、低温试验：低温（-10±2℃，2H，不加电）后，在15分钟内进行测试，喊话器检听功能正常；</p> <p>29、低温储存试验：低温（-25±2℃，2H，不加电）后，室温下恢复2H进行测试，喊话器检听功能正常；</p> <p>30、湿热试验：湿热（40℃±2℃，湿度93%±2%，48H，不加电）后，喊话器检听功能正常；</p> <p>31、振动试验：频率范围（10~30~10）Hz，振幅0.55mm，一次扫描时间2min，每轴线上扫描循环5次；频率范围（10~30~10）Hz，振幅0.15mm，一次扫描时间2min，每轴线上扫描循环5次</p> <p>32、碰撞试验：脉冲加速度10g，脉冲持续时间16ms，脉冲速率（60~80）次/min，碰撞（1000±10）次。</p> <p>33、跌落高度80cm，跌落顺序为底面、四个侧面，每个面跌落1次。</p> <p>检测依据：SJ/T 10600-1994 便携式喊话器通用技术条件 提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	个	100
----	-----	---	---	-----

20	警戒带	<p>规格：长 125m，宽 5cm（±0.02cm）</p> <p>外观：印有“警察”、“POLICE”字样</p> <p>▲警戒带断裂强度(N) ≥900</p> <p>警戒带断裂伸长率(%) ≤25</p> <p>收放灵活度：收放警戒带时操作方便，转动灵活；</p> <p>▲耐光色牢度(级)：≥3-4</p> <p>▲耐洗色牢度：大红色变色≥3 大红色沾色≥3 淡黄色变色≥3 淡黄色沾色≥3</p> <p>▲耐摩擦色牢度(级)：大红色干摩≥2 大红色湿摩≥2 淡黄色干摩≥2 淡黄色湿摩≥2</p> <p>提供公安部安全与电子产品质量检测中心的检测报告加盖投标人公章并附在投标文件中</p>	个	200
21	LED 手电筒	<p>灯珠型号：高亮 LED 供电电源：3900mAh 聚合物锂电池亮度：200 流明光源功率：5W 续航时间：约 5.5h 使用材质：ABS 防水等级：IP31 射程：340m 充电时间：3.5h</p>	个	100
22	反光背心 (荧光)	<p>1、面料材质：采用 400D 荧光黄摇篮布；面料主色为荧光黄。</p> <p>2、反光材料：反光材料为白色高亮晶格带 PVC 条纹。</p> <p>3、文字标识检查：正面“警察”及背面“警 POLICE 察”字样，颜色为藏蓝色，并使用高亮防寒白色 PVC 晶格反光膜。</p> <p>4、按扣检查：四件按扣，直径 1.5CM 银白色。</p> <p>5、尺寸可调功能检查：可通过最下面的反光条处的魔术贴进行尺寸调节。</p> <p>6、魔术贴检查：前肩两片梯型魔术贴（勾），后肩魔术贴（毛）</p> <p>7、对讲机拌检查：在明线上下打套结，套结长 8mm。</p> <p>8、反光带逆反光系数：常温 20℃±2℃，入射角 5°，观察角 12’ 条件下，反光带的逆反射系数≥330cd/LX.m<sup>2</sup>。</p> <p>提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	件	500
23	反光背心 (闪灯)	<p>1、款式为前开襟马甲式样，开襟用拉链拉合，前后身分别有三道横向晶格反光条带</p> <p>2、晶格反光条带宽度≥5cm。</p> <p>3、晶格反光条带逆反射系数：观测角为 1°、入射角为 5° 时，不低于 25 坎德拉每勒克斯平方米；观测角为 1°、入射角为 40° 时，不低于 10 坎德拉每勒克斯平方米；</p> <p>4、主体面料为荧光黄色网眼布，晶格反光条带颜色为白色或银灰色，无异味。</p> <p>5、荧光黄色网眼布耐摩擦色牢度：干摩≥4、湿摩≥4。</p> <p>6、荧光黄色网眼布顶破强力≥200N。</p> <p>7、反光背心上缀有锦丝搭扣带，可粘附太阳能 LED 灯组（前后排各 2 组）。</p> <p>8、太阳能 LED 灯组采用一键式控制，既可独立控制每个太阳能 LED 灯组，也可采用主从方式控制。</p> <p>9、太阳能 LED 灯组外形尺寸≤110mm×65mm×20mm。</p> <p>10、太阳能 LED 灯组内置 LED 灯珠不少于红蓝白三色。</p> <p>11、太阳能 LED 灯组采用锂电池，具备过充、过放保护功能。</p> <p>12、具有红蓝快闪、红蓝慢闪、白光照明三工作模式种工作模式，灯组带记忆保存功能，按下开关按键即控制方式开始工作，轻触开关键即可循环出现红蓝快闪、红蓝慢闪、白光照明三种工作模式。</p> <p>13、太阳能 LED 灯组在红蓝快闪模式下工作时间≥8 小时、红蓝慢闪模式下工作时间≥16 小时。</p> <p>14、红、蓝灯闪烁时均为每次连续两下。红蓝快闪模式：红、蓝灯完成交替闪烁次数不少于每分钟 100 次。</p> <p>15、太阳能 LED 灯组使用太阳能板充电时间≤8 小时。</p> <p>提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	件	500

24	头盔	<p>外观：黑色          材质：高强度 ABS          质量：≤1kg 0.83kg          吸收碰撞能量性能：按 6.4 规定的方法进行试验，满足标准表 2 要求。          耐穿透性能：按 6.5 规定的方法进行试验，钢锥未穿透头盔，未于头型产生接触。          温度：-10℃—55℃，4h 头盔吸收碰撞能量性能满足要求。          雨淋：喷水量 15L/min，持续 1 小时，5min 后头盔吸收碰撞能量性能满足要求。          提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中          提供连续 8 年的 1000 万产品责任险保单</p>	顶	200
25	防刺服	<p>结构：42 层浸胶高性能聚乙烯纤维毡+10mm 厚泡沫片。          外观：防刺服为背心式，肩、腰部采用锦丝搭扣带连接，可调节肩、腰部尺寸          防护面积：≥0.25 m<sup>2</sup>          防刺性能：在常温、高温、低温条件下，刀尖不穿透防刺服，符合 GA68-2019 标准要求          抗静水压性能：≥5 级          防刺层重量：≤2.8kg          提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中          提供连续 8 年的 1000 万产品责任险保单</p>	件	200
26	长棍	<p>外观：长警棍表面光滑，无明显的凹坑、突起、起泡、毛刺、尖角、划伤、锈蚀和起皮等缺陷，握持端有防滑结构，金属部件进行防腐蚀处理          颜色：长警棍整体为黑色          标志：长警棍上有清晰永久性的产品标志，字体为宋体，内容包括：          a) 制造厂名称或商标;b)产品名称 c)产品代号和编号;d)执行标准号 e)使用有效期          f)生产日期(年月)。          尺寸：总长度 1.7m，外径 φ30.4mm          质量：1.16kg          材质：工程塑料，两端橡胶          柔韧性：长警棍在外力作用下能弯曲，且两端夹角为 120° 时不出现裂纹或断裂          刚性性能：长警棍一端受垂直于棍体的外力作用，经自然回复后产生的残余变形量 3mm          棍体抗拉性能：长警棍在 2000N 拉力作用下，棍体不出现裂纹或断裂          抗击打性能：长警棍连续击打 2000 次后，棍体不出现裂纹或断裂          温度适应性：长警棍在-30℃温度条件下，符合标准中 5.6 的规定；在+55℃的温度条件下，符合标准中 5.7 的规定          阻燃性：长警棍具有阻燃性，棍体表面续燃时间 1s          提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	根	200
27	臂盾	<p>材质：铝合金，护臂套固定部（底板）采用聚氨酯弹性涂膜材料，护臂套自由端部采用莱卡布料。          颜色：黑色          盾体厚度：2.18mm ≥2mm          规格：长 68±2CM 宽 30±2CM。 防护面积：≥0.2m<sup>2</sup>          质量：±1.75kg          握把连接强度：大于等于 500N          耐冲击强度：147J 动能冲击负荷标准          耐穿刺性能：120J 动能冲击负荷标准          耐击打强度：80J 动能冲击负荷标准          耐刀砍性能：100J 动能击砍负荷标准          阻燃性能：≤10s          照明检验：          强光手电具有强光、弱光、爆闪功能，采用在电筒上直充充电方式。阳极氧化表面处理。锂电池可充电电池。灯珠：3W LED 灯珠，距光源 5m 处光斑中心初始照度≥100.4lx          照明持续时间：以常亮状态连续工作 250min          检测依据 GA422-2019 警用防暴盾牌          提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中          提供连续 8 年的 1000 万产品责任险保单</p>	面	200

28	盾牌	<p>外观：盾体表面四周有加强筋，盾体上下沿装有不锈钢防砍包边 观察窗尺寸：240*120mm（±5mm） 尺寸：905mmX505mm 防护面积：≥0.46m<sup>2</sup> 质量：3.7±0.02kg 透光率：观察窗透光率≥88% 连接强度：大于等于 500N 耐冲击强度：147J 动能冲击负荷标准 耐穿刺性能：147J 动能冲击负荷标准 耐击打强度：342J 动能冲击负荷标准 耐刀砍性能：100J 动能击砍负荷标准 阻燃性能：≤10s 提供公安部安全防范报警系统产品质量监督检测中心的检测报告复印件加盖投标人公章并附在投标文件中 提供连续 8 年的 1000 万产品责任险保单</p>	面	200
29	探测器	<p>电源：DC 12V 信号频率：7KHz . 音响频率：400Hz 灵敏度：小盘 25~30CM（USD25sent），大盘 35~40CM（USD25sent） 最大探测深度：小盘 1.5M，大盘 3.0~3.5M 注意：本探测器最大探测深度的目标为：60×60×1cm 的铝板 净重：2.875Kg 功能： 设有地平衡线路，能消除“矿化反应”带来的影响，大大提高了有效探测的深度及准确率。具有区别黑色金属和有色金属功能。 采用智能操作系统。 采用高强度 ABC 材料封装，重量轻，寿命长。 可通过耳机识别金属声音。 使用范围：MD-5002 型金属探测器应用国际上先进技术设计，且采用世界上优质的元器件制成。它探测深度大，定位准确，分辨力强，操作简单，深受客户欢迎。金属探测器主要用来探测和识别埋在地下金属物，它可以应用于： 发现埋藏在地下的金银宝物和金属文物。 探测原料、燃料、食品中的金属异物。 检查邮件、行李包中的金属异物。 探查地下的管道、线路。 考古、探测。</p>	个	5
30	防弹盾牌	<p>1. 防护等级：PE 3 级 2. 防护面积：0.45m<sup>2</sup> 3. 质量：4.96kg △4. 盾牌使用高性能聚乙烯纤维浸胶无纬布层压制作，厚度为 5.8mm（不含涂覆层）。盾体透明观察窗的可视尺寸为宽 230mm*高 70mm，使用的防弹玻璃结构由迎弹面开始依次为：4.0mm 厚玻璃+1.52mm 厚胶+8.0mm 厚玻璃+1.25mm 厚胶+5.0mm 厚 PC。盾体背面有把手。 盾牌尺寸：宽 505mm*905mm。 △5. 防弹盾牌观察窗光畸变最大量为 5'，透光率≥80.2%，观察窗透明面板四周的搭接宽度≥14.5mm，最小可视面积为≥161cm<sup>2</sup> 5. 连接强度：手柄与盾牌的连接处可承受≥600N 的拉力。 7. 阻燃性能：燃烧时间：&lt;1s △8. 常温性能：符合标准 浸水性能：符合标准 高温性能：符合标准 低温性能：符合标准 9. 漆膜附着力：符合 GB/T 9286-1998 中 2 级 10. 执行标准：GA 423-2015 《警用防弹盾牌》 11. 提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中 12. 产品责任保险金额≥1000 万元人民币；保险单体现质保 5 年，提供责任保险不低于 1000 万元的保险单复印件</p>	件	30

31	破胎器	刺针数（枚） 158 ▲拦截长度 ≥8m 使用道路宽度： 10m ▲有效拦截时间≤ 32S ▲刺针有效长度 ≥45mm ▲刺针有效间距≤55mm； 支座材料 合金铝 刺针材料 硬质压铸锌合金 ▲每箱重量（kg） ≤15kg 提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中	个	40
32	金属探测仪	外观检查 表面光滑洁净，以下现象均不应出现： 龟裂起泡、涂层脱落、尖角锐棱、飞边毛刺、明显划痕 机械结构检查 机壳强度：应有足够的机械强度， 在正常使用中不出现松动、错位、裂纹或扭曲变形等现象 外壳防护等级：不低于 IP31, 探头 和操作面板能防护偶然的雨水滴激， 整机能防止异物进入内部 电池安放： 电池便于更换或充电； 电路部份应与电池仓有效隔离， 以免被 电池漏液腐蚀。 操作和控制装置检查 按键、开美、充电插孔、信号插座等操作灵活， 手感明确， 功能可靠。 标识检查 在电池盒盖附近标出电池的型号和连接极性。 开关的切换、按键的功能、各种备选 件的插装均应标识清晰、明确； 需用文字表示的， 当用中文标出； 在正常使用和厂家规定的清洁方法下， 文字、符号和标识能长期保持清晰和牢固； 供电电源试验 采用常见型号的电池供电， 供电电压不超过 15V； 至少能连续正常工作 40h 而无需更换电池或重新充电； 当电池电压下降到有可能引起探测性能降低时， 具有欠压提示功能； 辐射磁感应强度试验 探测器发出的辐射磁场， 其磁感应强度在其表面任一点都不超 20； 探测性能试验 灵敏度范围： 至少能适合或覆盖一个检测等级 探测能力： 探测距离 68mm （测试物： 37mmX 10mmX0.08mm 精炼不锈钢板）， 探测器以接近 1m/s 的速度在测试平面上方 0.5m 处沿 Z 轴向下运动， 直至接触到测试平面， 然后以同样的速度迅速提起回到初试位置。 从距 Z 轴 0.5m 处开始， 沿者 Y 轴平行的方向从探测器-侧穿过 Z 轴到另一侧距 Z 轴 0.5m 处， 不出现漏报警或误报警持续工作稳定性： 不短于 40h； 报警指示试验 报警声音： 最大声强 80.8dB， 报警声于提示其它信息的声音有区别； 报警显示： 报警显示与非报警显示有区别， 报警显示宜采用红色， 且在 10000lx 的明亮环境和 25 lx 的昏暗环境下均能清晰地观看到； 报警状态的恢复： 探测器应有报警状态自动恢复能力， 在离开报警测试物规定距离后， 报警指示立即停止； 高温试验 +55±2℃、2h； 低温试验 -10±3℃、2h； 恒定湿热试验 +40±2℃、RH(93)%、48h； 正弦振动试验 10~55Hz、0.35mm； 每一轴向循环扫频， 3 轴每次时间为 30min； 冲击试轮 15g、11ms 每一轴向各三次； 自由跌落试验 高度 1m、六个面分别朝下， 每面 2 次； 静电放电抗扰度试验 接触放电 8kV、空气放电 15kV 试验中允许样品功能或性能 暂时降低或丧失， 但能自行恢复， 试验后功能正常， 无误动作 射频电磁场辐射抗扰度试验 扫频 80MHz-1000MHz 场强 3V/m； 调频 1kHz、调制深度 80% 试验中功能正常， 不误报警； 抗相互干扰试验 多台探测器相隔 0.6m 同时使用， 各自均能正常工作； 抗周围金属物影响试验 在 0.6m 范围以外的运动金属物体， 不使探测器误报警； 靠近大金属物体的探测器， 在离开大金属物体以后 1min 内能自动恢复其探测性能； 提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中	个	50
33	腰带	1、符合技术标准：《GA 890-2018 公安单警装备 多功能腰带》 ▲ 2、腰带钎子耐盐雾： ≥79 小时 ▲ 3、腰带钎子插拔性能： ≥10000 次 ▲ 4、质量： 多功能腰带全套标配质量（不含选配件） ≤0.97kg ▲ 5、腰带钎子在扣合状态下， 施加 ≥1700N 的拉力并保持 30s， 钎子不应脱出或破损， 并能正常使用 ▲ 6、对警棍套施加 ≥1600N 的拉力并保持 30s， 连接件不应断裂。 ▲ 7、对催泪喷射器套施加 ≥1600N 的拉力并保持 30s， 连接件不应断裂。 ▲ 8、警棍套旋转性能 ≥9000 次后， 能正常使用。 ▲ 9、警棍套警棍抽拔性能 ≥9000 次后， 能正常使用。 ▲ 10、催泪喷射器套旋转性能 ≥9000 次后， 能正常使用 提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中	套	400

34	手铐	<p>外观：样品表面作氧化处理，光滑无毛刺，色彩均匀、无剥落起泡等缺陷；铐体和扇梁形状左右一致，无明显扭曲变形；铐体及扇梁的边角圆滑整齐，三排齿的齿形完整无缺损；左、右铐体上均无硬印；铐体与扇梁铆接处晃动量为 0.10m。</p> <p>结构：金属手铐由左、右铐体和三排齿的扇梁、链坐、链环、钥匙组成。</p> <p>尺寸：L:54mm（链环） H:55mm（扇梁与铐体铆接处到铐体） B:81mm（铐体到扇梁）；锁齿零件尺寸与标样一致，片簧零件长度尺寸为 10.52mm</p> <p>颜色：金属手铐铐体表面颜色为铄金色，左右铐体颜色一致，无明显色差，扇梁为亚光银色。</p> <p>标识：产品代号及编号、字体为黑体、字高 3.5mm</p> <p>质量：金属手铐质量≤255g</p> <p>灵活性：金属手铐的钥匙应能从正、反两面插入锁孔解除反锁和开启手铐。金属手铐的钥匙能插入反锁定位锁孔实现手铐反锁，反锁定位拨片运行灵活、顺畅，金属手铐的扇梁转动灵活无阻滞</p> <p>反锁定位效果：金属手铐在锁闭并反锁定位状态下施加 1500 N 静压力，不出现啮合松动或失效现象。</p> <p>防拨性能：金属手铐的三个锁齿应相互独立，在拨动任意一个锁齿时，其余两个锁齿联动。金属手铐在锁闭状态下，防拨净工作时间均达到 2min。</p> <p>强度：金属手铐啮合牢固可靠，不被逆向拉开。金属手铐在锁闭状态下，施加 2200N 的纵向静拉力并保持 30s，试验过程中金属手铐不被拉开，试验后铐体上没有永久性变形或裂纹，符合灵活性的要求。金属手铐在锁闭状态下，施加 220N 的横向静拉力开保持 30s，试验过程中金属手铐不被打开，试验后铐体上不应有永久性变形或裂纹，应符合灵活性的要求。对金属手铐的扇梁铆钉施加 2940N 的静压力，保持 30s，试验后固定连接件不松脱，符合灵活性的要求。对金属手铐的钥匙施加 3Nm 的扭矩，保持 30s，试验后钥匙不出现变形、断裂，符合灵活性的要求。金属手铐在锁闭状态下，对铐体施加 15Nm 的扭矩，保持 30s，试验后铐体与扇齿不脱离，符合灵活性的要求。</p> <p>耐用程度：金属手铐用钥匙正常开启、锁闭为一个循环,7000 次循环(每 1000 次循环后反锁定位 1 次)后，金属手铐啮合牢固可靠，不被逆向拉开，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，试验后铐体上不出现有永久性变形或裂纹，符合灵活性的要求。</p> <p>跌落可靠性能：金属手铐分别以水平横放、链环朝上两只铐体垂直向下、链环直向下两只铐体朝上 3 种状态，从 1.5m 高度处，自由跌落至水泥地面后，符合灵活性的要求。</p> <p>耐腐蚀：金属手铐耐腐蚀等级为 9 级，连续喷雾时间为 12h。</p> <p>提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	套	400
----	----	---	---	-----

35	单警装备（催泪喷射器）	<p>一般要求 催泪喷射器外观洁净，无变形，无催泪剂气味。各零部件表面没有机械损伤、涂层脱落、锈蚀现象各零部件装配应紧密、牢固。罐体两侧具有对称的透明观察窗。罐体内催泪剂溶液均匀一致，无明显油状物，无絮状物。 结构：横喷型催泪喷射器应由保险盖、扭簧、转轴、喷嘴、压套、支撑盖、支撑套、内罐、囊袋组件、催泪剂溶液、外罐等零部件组成。 尺寸：横喷型催泪喷射器外形尺寸为高 176mm±2mm，筒身最大外径为 39mm±1mm，外罐外径为 37.8mm±0.5mm。 观察窗的尺寸为宽 8.0mm±1mm，高 80mm±1mm。 颜色：催泪喷射器主体颜色应为黑色，喷嘴颜色为白色，催泪剂溶液颜色为蓝色。 标识：催泪喷射器正面有激光雕刻“警徽”图样和“警察”“POLICE”“催泪喷射器”字样，图样和字样清晰完整。 “警徽”图样符合 GA244 的规定，高度尺寸为 25mm。 “警察”字样为二号黑体，字间距 8.5mm，位于警徽正下方；“POLICE”“催泪喷射器”字样为二号黑体，位于警徽下方。 催泪喷射器背面激光雕刻产品唯一编号，编号字体为黑体，字高为 3.5mm，编号下端距罐体底部平面 4.5mm±1mm，罐体底面应永久性标示产品生产日期和失效日期，字体为黑体，字高为 2.5mm，前四位为年份，后两位为月份。 质量：横喷型催泪喷射器质量为 205g±15g 催泪剂溶液：催泪剂溶液体积为 69mL±3mL，包含溶质（合成辣椒素）和溶液；合成辣椒素质量百分比为 1.5%~2.0%，溶剂成分见标准表 1。 喷射性能：催泪喷射器喷射为定向射流状，喷射距离大于或等于 4m，有效喷射时间大于或等于 7s。完全喷射后剩余溶液量小于或等于 7mL。 催泪喷射器有效喷射 3s 后，放置 8h 后再次进行喷射，喷射距离应大于或等于 3m，喷射距离。达到 3m 的时间大于或等于 4s。完全喷射后剩余溶液量小于或等于 7mL。 稳定性：催泪喷射器在老化试验后产品应表面无剥落，不解体、不泄漏、不爆裂，且符合连续喷射性能的要求 承压安全性：催泪喷射器经 980N 承压试验后，应不解体、不泄漏、不爆裂，且符合连续喷射性能的要求。 保险盖可靠性：催泪喷射器配有安全可靠的防止误喷射的保险盖；保险盖装配平滑、复位顺畅，按钮开关松紧适度，有足够的回复力。保险盖重复启闭 100 次可正常使用，且符合连续喷射性能的要求。 振动和跌落可靠性：催泪喷射器在带包装条件下经加速度幅值为 2m/s<sup>2</sup>，频率为 5Hz~55Hz 振动试验后，不解体、不泄漏、不爆裂，保险盖和喷嘴不松脱。 经振动试验后的催泪喷射器以正立、倒置和横放三种姿态，从 1.5m 高度自由跌落至水泥地面上，各试验 1 次，不解体、不泄漏、不爆裂，且符合连续喷射性能的要求。 温度适应性：催泪喷射器在-30℃~55℃的环境下，不解体、不泄漏、不爆裂，且符合喷射性能的要求。 提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	套	700
36	强光手电	<p>1、符合技术标准：《GA 883-2018 公安单警装备 强光手电》； ▲2、强光照明时间：强光模式连续照明 300 分钟后≥260 LX； ▲3、弱光初始照度要求为 130-134Lx ▲4、防水性能：强光手电应在≥1.5 米深度水中试验 1H 符合要求 ▲5、开关耐久性：对照明键，爆闪键分别触压≥61000 次，符合要求 ▲6、光束角要求 7.3-7.8 度。 ▲7、强光爆闪频率 9-9.2 Hz 8、外壳温升：外壳温升应≤5K 9、手绳强度≥50N 10、质量：S2≤197g 提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	套	400

37	伸缩警棍	<p>1、符合技术标准：《GA 886-2018 公安单警装备 伸缩警棍》；</p> <p>▲2、伸缩可靠性：可有效循环≥6800次；符合要求</p> <p>▲3、耐击打性能：能耐4000N的击打力度，连续击打≥5600次；</p> <p>▲4、极限击打性能：可承受对钢板连续≥28次击打；</p> <p>▲5、握把橡胶套防脱性能：可配合装具套有效使用≥18000次不松动、不卷边。</p> <p>▲6、耐腐蚀性能：盐雾试验≥8小时，耐腐蚀等级≥10级质量；</p> <p>▲7、锁合抗冲击性能：落球≥10次 符合要求</p> <p>8、G3≤540g</p> <p>9、抗弯性能：对加强型中管施加≥16000N 符合要求</p> <p>10、轴向抗拉性能：对棍头施加≥2200N 符合要求</p> <p>提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	套	400
38	执法记录仪	<p>1. 外形尺寸：外形尺寸（背夹、外接设备除外）长×宽×高≤85mm×60mm×35mm，质量≤165g。</p> <p>2. 2. 存储介质容量：≥32G</p> <p>3. 3. ▲电池工作时间：采用内置不可更换电池供电，可满足连续摄录时间≥10h；</p> <p>4. 4. 防摔抗跌：裸机跌落高度2000mm，水泥地面，任意6个面各跌落≥5次，试验期间执法记录仪处于工作状态。</p> <p>5. 5. 外壳防护：外壳防护等级不低于IP68的要求。</p> <p>6. 6. ▲接口：支持Mini USB和Type-C接口传输数据及充电。</p> <p>7. 7. 夜视功能：设备在开启夜视功能后，红外有效拍摄距离≥3m，有效拍摄距离处应能看清人物面部特征，红外补光范围在3m处覆盖摄录画面≥70%面积。</p> <p>8. 设备具有省电模式，开机后可自动或通过人工方式进入省电状态；按下任意按键应能进入取景预览模式。</p> <p>9. 9. ▲显示屏：显示屏对角线尺寸≥2.0in，显示屏最大亮度≥410cd/m<sup>2</sup>。</p> <p>10. 10. ▲视频性能：在2560×1440清晰度下视频分辨率≥1000线，帧率30帧/s。</p> <p>11. 11. 视场角：执法记录仪摄像头的水平视场角在生产厂商声明的所有分辨率条件下均≥120°</p> <p>12. 12. ▲几何失真：执法记录仪记录的视频在生产厂商声明的所有分辨率条件下几何失真应≤8%。</p> <p>13. 13. ▲照片分辨率：在生产厂商声明的所有分辨率条件下，照片分辨率应≥1100线</p> <p>14. 14. 重点文件标记：执法记录仪在摄录过程中应能通过一键操作的方式对重点文件进行标记，标记方式应为原文件名中包含“IMP”，标记的文件应能在管理平台中进行检索，并可与其他文件进行区分。</p> <p>15. 15. 一键切换：执法记录仪应能在摄录时按下录音键保存当前录像文件后开始录音，在录音时按下摄录键保存当前录音文件后开始摄录。</p> <p>16. 16. 视音频预录功能：执法记录仪应能在标称最大分辨率下预录触发前大于等于10s的视音频信息。</p> <p>17. ▲快充：充电时间≤3小时。</p> <p>18. ▲防抖功能：可通过菜单设置开启/关闭防抖功能。</p> <p>19. ▲所投记录仪产品MTBF检测无故障运行时间均达到50000小时以上（需提供具备CMA、CNAS认证的检验机构出具的检测报告）</p> <p>20. ▲紧急摄录：具有开启/关闭紧急摄录功能，在紧急摄录功能开启状态下，录像过程中发生撞击时，可自动保存录像文件并重新进入摄录模式，在待机状态下发生撞击时，可自动进入录像模式。</p> <p>21. ▲一键切换分辨率：在录像状态下，可通过一次按键实现1440P、1296P、1080P、720P、480P五种分辨率之间的切换。</p> <p>22. 绝缘电阻：执法记录仪的充电器或电源适配器的电极或与电源电极相连的其它导电电路与易触及部件间的绝缘电阻≥1000 MΩ；</p> <p>23. ▲编码格式：为节约存储空间，支持H.265编码格式。</p> <p>24. 语音播报：在开机、录像、录音、重点文件标记时进行语音播报，具有摄录时长播报及整点报时功能；</p> <p>25. ▲执法记录仪具有检测资质的第三方检测检测机构出具的防爆合格证书（需提供相关证明文件）</p> <p>26. ▲最低可用照度：输出图像的中心水平分辨率下降到标称亮度条件下分辨率的70%时目标景物上的照度应满足≤3.0lx。</p>	台	350

		提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中		
--	--	-----------------------------	--	--

39	执法记录仪采集器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外壳防护等级：执法数据采集设备外壳防护应符合 IP20 要求；</li> <li>2. 接入注册：当执法记录仪接入执法数据采集设备时，执法数据采集设备应能获取执法记录仪的产品序号和警号，并查验该产品序号与警号是否进行了关联配置，如未关联，应能通过管理员密码验证和关联配置完成注册；</li> <li>3. 存储：≥16T；</li> <li>4. 接入能力：同时接入≥21 台执法记录仪；</li> <li>5. ▲采集速率：执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下的平均单路数据采集速率应≥9.5MB/s；</li> <li>6. 工作噪声：执法数据采集设备在正常工作条件下的工作噪声应≤45dB；</li> <li>7. ▲泄露电流：泄露电流≤0.1mA；</li> <li>8. ▲充电电流：执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下采集接口充电电流应≥1200mA。</li> <li>9. ▲USB 外设管控：执法数据采集设备应具有对使用 USB 接口的移动硬盘、U 盘、移动光驱等外部接入的存储设备的启用或禁用功能；</li> <li>10. ▲进程管控：执法数据采集设备应具有进程黑白名单管理功能，对本机运行的所有进程实行黑白名单策略管理，包括允许白名单中的进程运行和禁止黑名单中的进程运行，防止数据采集设备运行恶意程序；</li> <li>11. ▲文件操作管控：执法数据采集设备应对移动存储介质（移动硬盘、移动光驱、U 盘）等的文件数据拷贝操作包括拷入和拷出进行监控和审计并形成审计日志</li> <li>12. 网络连接管控：执法数据采集设备应具有禁止“一机两用”的功能，应限制样机只能访问指定的服务器 IP 地址和端口，禁止其访问其他设备；</li> <li>13. 操作系统登录安全性：执法数据采集设备的数据采集管理软件登录密码应具有复杂度要求，密码长度至少 8 位，并且密码不能为连续数字或同一个数字；</li> <li>14. ▲显示屏：屏幕分辨率应≥1280×1024；</li> <li>15. 数据自动删除功能：执法数据采集设备应能自动删除超出存储期限的数据，已标记的重点文件不应被自动删除；</li> <li>16. ▲优先采集：执法数据采集设备可具有优先采集接口，当此接口接入执法记录仪后，可自动暂停其他接口的数据采集而优先采集此接口的数据，优先采集接口数据采集完毕后，可自动恢复其他接口的采集；</li> <li>17. 操作系统最小安装策略：设备默认仅安装需要的软件、中间件、模块和服务等组件，不使用的服务和端口默认应关闭；</li> <li>18. ▲外部设备访问控制功能：可限制执法数据采集设备仅能访问指定的外部设备，可设置允许访问的外部设备 IP 地址和端口；</li> <li>19. 计时误差：执法数据采集设备的时间与标准时的计时误差应≤3s/d；</li> <li>20. 保护接地端子：采用交流供电的执法数据采集设备应具有保护接地端子，对于带有可拆卸电源软线的设备，设备插座上的接地端子可以认为是电源保护接地端子。保护接地端与可接触导电件间应有导电良好的直接连接，其阻值应≤0.1Ω；</li> </ol> <p>备注：提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	个	3
----	----------	--	---	---

40	执法记录仪采集器	<p>1. ▲外壳防护：数据采集设备外壳防护应符合 GB 4208-2008 中 IP20 要求。</p> <p>2. 存储容量：≥6T。</p> <p>3. 数据采集：执法数据采集设备应能自动采集已注册的执法记录仪的视音频、音频、照片和日志等数据，应能验证执法数据采集设备采集到的数据与执法记录仪存储的原始数据的一致性，并保证采集的数据应能正常浏览。</p> <p>4. 执法记录仪数据清空：执法数据采集设备应能自动或手动清空已完成数据上传的执法记录仪内部数据。</p> <p>5. 数据自动删除：执法数据采集设备应能自动删除超出存储期限的数据，已标记的重点文件不应被自动删除。</p> <p>6. 充电功能：执法数据采集设备应能对接入的执法记录仪进行自动充电并显示充电状态，并应能同时对多个接入的执法记录仪进行充电。</p> <p>7. 用户权限管理：执法数据采集设备应设置操作权限，未经授权的用户不可对执法数据采集设备进行操作，经授权的用户的操作权限应有分级管理机制。</p> <p>8. 日志记录：执法数据采集设备应能自动对设备的运行状态及所有操作进行日志记录，日志内容包括但不限于开/关机、用户登录及操作、执法记录仪的接入/移出、执法记录仪数据采集、故障发生/恢复等时间。</p> <p>9. ▲软件升级：执法数据采集设备运行软件应能实现本地升级或通过管理服务器远程升级。</p> <p>10. ▲触摸屏：不小于 18.5 寸高清触摸屏，执法数据采集设备可在触摸屏上进行功能操作。</p> <p>11. 优先采集：执法数据采集设备可具有优先采集接口，当此接口接入执法记录仪后，可自动暂停其他接口的数据采集而优先采集此接口的数据，优先采集接口数据采集完毕后，可自动恢复其他接口的采集。</p> <p>12. ▲接入能力：执法数据采集设备可同时接入不低于 9 台执法记录仪进行数据采集。</p> <p>13. 充电电流：执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下各采集接口的最大充电电流应均不小于 480mA。</p> <p>14. ▲数据采集速率：执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下的平均单路数据采集速率应不小于 9MB/s。</p> <p>15. 文件标记及信息备注：通过管理软件应能在数据浏览过程中对人工判定为“重点文件”的文件进行标记，并与执法记录仪重点标记文件进行区分。应能对已标记的文件进行标记解除、添加文字备注信息。</p> <p>16. ▲操作系统最小安装策略：样机默认仅安装需要的软件、中间件、模块和服务等组件，不使用的服务和端口默认应关闭。</p> <p>17. ▲外部设备访问控制功能：可限制样机仅能访问指定的外部设备，可设置允许访问的外部设备 IP 地址和端口。</p> <p>18. ▲USB 外设管控：数据采集设备应具有对使用 USB 接口的移动硬盘、U 盘、移动光驱等外部接入的存储设备的启用或禁用功能。</p> <p>19. 工作噪声：执法数据采集设备在正常工作条件下的工作噪声不应大于 45.0dB (A)</p> <p>提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	个	2
41	华为对讲机电池 eP720 专用	为 EP720/EP720D 主机供电，可拆卸；容量 3200mAh；支持 EP720/EP720D 机内、座充方式充电。	块	150
42	华为对讲机电池 eP820	为 EP820 主机供电，可拆卸；容量 4000mAh；支持 EP820 机内、座充方式充电。	块	50
43	华为对讲机电池 eP821	为 EP821 主机供电，可拆卸，与后盖一体化设计，支持挂载背夹；容量 4000mAh；支持 EP821 机内、座充方式充电。	块	50

44	基地台 机箱电源	规格参数 尺寸 271.2 x 220.0 x 150.0(mm) 重量 约 6.5Kg 输出 13.6V/16A 工作电压 90-264 浮充功能 有 插头标准 可选 工作温度范围 0~45℃ 储存温度范围 -40~70℃ 设备认证. CE, FCC, SAA, C-Tick	个	20
45	光纤 收发器	规格参数 支持标准 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.3x 接口 1 个 1.25Gbps SC 光纤接口 1 个 100Mbps/1000Mbps 自适应 RJ45 口 传输波长 TX:1550nm RX:1310nm 传输介质 网线:超五类或以上 UTP 和 STP 光纤:9/125um 单模光纤 指示灯 光口和电口 Link/Act、PWR 尺寸 94.5mm*73mm*27mm 使用环境 工作温度:0℃~40℃ 工作湿度:10%~90%RH 不凝结存储温度:-40℃~70℃ 存储湿度:5%~90%RH 不凝结	个	30
46	万兆 光模块	接口标准: 10GBASE-LR 连接器类型: LC 光纤类型: SMF 工作壳温: 0℃~70℃ 传输速率: 10Gbit/s 目标传输距离: 单模光纤 10km 中心波长 1310nm 最大发送光功率 0.5dBm 最小发送光功率-8.2dBm 最小消光比: 3.5dB	个	20
47	千兆光 模块	接口标准: 1000BASE-LX10/LH 连接器类型: LC 光纤类型: SMF 工作壳温: 0℃~70℃ 传输速率: 1Gbit/s 目标传输距离: 单模光纤 10km 中心波长 1310nm 最大发送光功率-3.0dBm 最小发送光功率-9.0dBm 最小消光比: 9dB	个	50
48	350 兆 对讲机	一般规格频率范围:UHF3: 350-400MHz UHF1: 400-470MHz VHF : 136-174MHz 信道容量 (常规):1024 区域 (常规):64 (每个区域最多 256 个信道) 组呼 联系人 (集群):2047 个呼联系人 (集群):512 组群:64 (每个组群最多 128 个 组) 信道间隔:12.5KHz/20KHz/25KHz 工作电压:7.7V 电池:2400mAh (锂聚 合物) 电池平均工作时间: (5: 5: 90 工作循环, 高功率发射);数字 24 小时 (开启 GPS), 20 小时 (关闭 GPS) 频率稳定度:±0.5ppm 天线阻抗:50Ω 外型尺寸 (高×宽×深): (带电池, 不带天线) 132*55 *29.5mm 重量 (带电池 和天线):310g LCD 显示屏:2.4 英寸, 320*240, 262000 色, 10 行显示发射部分 输出功率:1W-4W (U3&U1 频段) 1W-5W (VHF 频段):FM 调制方式 11K0F3E@12.5kHz 14K0F3E@20kHz 16K0F3E@25kHz 4FSK 数字调制方 式:12.5kHz 仅数据:7K60FXD;12.5kHz 数据和语音:7K60FXW 传导/辐射发 射:≥-36dBm (<1GHz) ≥-30dBm (>1GHz) 调制限制:±2.5kHz@12.5kHz ±4.0kHz@20kHz ±5.0kHz@25kHz FM 交流声与噪声:≥40dB@12.5kHz ≥43dB@20kHz ≥45dB@25kHz 邻道功率:≥60dB@12.5kHz ≥70dB@20/25kHz 音频响应:+1~-3dB 音频失真:≤3%接收部分灵敏度 模拟:≤0.18μV (12dB SINAD) ≤0.16μV (典型值) (12dB SINAD) 数字:0.18μV/BER5% 邻道选择 性:≥60dB@12.5kHz/70dB@20/25kHz (TIA_603) ≥60dB@12.5kHz/70dB@20/25kHz (ETSI) 互调:≥70dB@12.5/20/25kHz (TIA_603) ≥65dB@12.5/20/25kHz (ETSI) 杂散响应抑制:≥70dB@12.5/20/25kHz (TIA_603)	部	100

		<p>≥70dB@12.5/20/25kHz (ETSI) 阻塞:≥84dB 交流声与噪声:≥40dB@12.5kHz ≥43dB@20KHz ≥45dB@25kHz 额定音频输出功率:0.5W 额定音频失真:≤3% 音频响应:+1~-3dB 传导发射杂散:&lt;-57dBm 环境指标 工作温度范围:-30℃~+60℃ 储存温度范围:-40℃~+85℃ ESD (静电防护等级):IEC 61000-4-2 (Level 4) ±8kV (接触放电); ±15kV (空气放电) 美军标 MIL-STD-810 C/D/E/F/G; 国军标 GJB150A-2009 防水防尘:IP66/67/68 防湿:按 MIL-STD-810 C/D/E/F/G 标准 冲击和振动:按 MIL-STD-810 C/D/E/F/G 标准 卫星定位精确性规范适用于长期跟踪 (95%值&gt;在额定-130dBm 信号强度下 5 个卫星可见) TTFF (首次定位时间) 冷启动:&lt;1 分 TTFF (首次定位时间) 热启动:&lt;10 秒 水平位置精度:&lt;10 米 (95%); &lt;5 米 (50%)。</p>		
49	视频矩阵板卡	<p>光纤音视频输出卡, 2.5G 带宽, 支持 4 通道单芯 LC 光信号输入, 最大输入分辨率 1920x1080p, 和经过认证的设备配套使用。传输距离单模 10Km。(配合 TriF 系列 2.5G 光端机和 AP-28-G12 型号设备使用)</p>	个	2
50	硬盘录像机	<p><b>【硬件规格】</b>  2U 标准机架式 8 盘位网络硬盘录像机, ATX 电源  支持满配 12TB 硬盘 (总容量可达 96TB)  2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口, 异源输出, 可支持 4K 输出  1 个 10M/100M/1000Mbps 网口  1 个 USB2.0 接口, 1 个 USB3.0 接口  1 个 eSATA 接口  报警 IO 接口: 16 路报警输入, 4 路报警输出  串行接口: 1 路全双工 485 接口, 1 路标准 RS-232 接口</p> <p><b>【产品性能】</b>  输入带宽: 320Mbps (开启 RAID 200Mbps)  输出带宽: 256Mbps (开启 RAID 200Mbps)  接入能力: 32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入  解码能力: 最大支持 16×1080P  RAID 模式: RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10, 支持全局热备盘  (仅支持监控级 AI 盘或企业级硬盘启用 RAID)</p> <p><b>【智能应用】</b>  目标识别应用:  名单库比对报警, 支持最大 4 路图片流分析或 1 路视频流分析 (400W 视频流)  16 个目标名单库, 总库容 1 万张 (证件照)  抓拍库 500 万张目标图片  支持陌生人报警、目标 1V1 比对  支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索  GPU 分析能力: 图片流: 4 路; 视频流: 1 路 200W/1 路 400W</p>	个	44
51	监控专用硬盘	<p>8TB 容量, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口, 7200RPM  单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流  高达 256MB 缓冲区, 流畅存储视频有效防止丢帧  24×7 全天候高效稳定运行  年度工作负载等级为 300TB/年  MTBF 可达 1,000,000 小时  高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐  支持 3 年有限质保服务</p>	个	170
52	公安检查站综合运维壹年服务 (含软硬件及硬件更换升级)	<p><b>硬件维护:</b>  三维人像综合数据门 19 套 维修加坏件更换; 包含网电维护。  检查站综合管理平台 (服务器) 14 套 维修加坏件更换, 包含网电维护。  前置卡口 5 套 维修加坏件更换, 包含网电维护。  人证合一 18 套 车辆抓拍设备、闸机、控制器维修加坏件更换, 包含网电维护。  X 光检测仪 7 套 维修加坏件更换; 包含网电维护。  车底安全扫描系统 2 套 维修加坏件更换; 包含网电维护。  综合显控系统 7 套 维修加坏件更换; 包含网电维护。</p> <p><b>软件维护:</b> 三维人像综合数据门 (软件) 19 套, 检查站综合管理平台 (软件) 7 套, 人证合一 (软件) 7 套, 前置分流系统 5 套, 维护内容: 1、运维人员对应用软件维护、问题、缺陷、需求进行分析, 并进行定期巡检。2、根据平台使用情况, 监控系统的健康稳定运行, 并负责对用户系统进行日常数据备份, 安全管理等。3、负责数据库服务器及数据库层面及以上部分的日常管理维护工作: 包括数据库的软件参数配置工作, 备份、空间分配、权限分配、数据库软件本身故障修复</p>	套	1

### 三、商务和服务条款部分

带★号条款为不可偏离条款，投标人必须完全响应满足，否则将导致投标无效。投标人是否满足本部分带★号条款要求，以《商务（服务）条款偏离表》响应为准。

★报价要求	投标总价必须是完成该项目的一切费用总和，包括投标费、设备费、运输费、装卸费、保险费、技术培训费、设备安装费、调试费、检测费、国家规定的各项税费等。
★交货地点	采购人指定地点
★交货期或完工期	签订合同时提供公安部检测报告的产品全部提供检测报告原件。全部产品需提供厂家授权书并加盖厂家鲜章、合同签订后7日内供货完成供货调试。
★付款方式	全部货物按要求供货完毕经招标人检查数量、质量等无问题，并验收合格后支付合同总额的100%，履约保证金延长至质保结束时间
★验收方式	由岳普湖县公安局、本次项目具体使用部门。
★售后服务要求	<p>(1) 要求中标方对本项目所采购的质保期1年，若1年内货物出现问题需要进行免费维修，无法维修后需免费更换新装备（有注明的除外）。</p> <p>(2) 要求中标方在项目交货或完工后一周内，免费向用户方进行技术培训工作。</p> <p>(3) 保修期内，中标方负责对其提供的设备进行维修，不再向用户收取费用。所有设备（货物）除厂家保修时间外，故障响应要在24小时内，72小时不能维修好的要求提供同档次设备免费给采购人使用。为保证产品质量和保障售后服务质量，投标时须提供项目的售后服务承诺书。</p> <p>(4) 所有电子设备必须与原系统无缝对接。</p>

#### 四、技术规格及具体参数部分

## 岳普湖县公安局 2023 年第一批警用装备及设备采购项目

序号	名称	参数	单位	数量
1	便携式 X 光机	<p>1、分体式便携 X 光机由便携式 X 射线源、便携式 X 射线源采集仪、笔记本电脑及便携式 X 光机软件组成。</p> <p>2、便携式 X 射线源、便携式 X 射线源采集仪及笔记本电脑间通过无线/有线方式连接。通过 X 光对物品进行透视，并显示成像；便携式 X 射线源、便携式 X 射线源采集仪采用电池供电。</p> <p>3、成像：超清双能成像，可分辨无机物、有机物、混合物。</p> <p>4、供电方式：交流 220v 和电池；配置锂电池，容量不低于 6600mA，可连续检测不小于 300 个包。</p> <p>5、外壳防护等级：不低于 IP20。</p> <p>6、扫描区域：不小于 400*300mm，主体尺寸携带方便，小于 L600*W90*H400</p> <p>7、▲运行控制检验：要求符合，辐射控制装置：启动辐射和停止辐射需要操作的控制装置必须置于 X 射线辐射野之外；利用距离防护的上述控制装置，其连接到射线源控制端的电缆长度不短于 3 米。如果使用延时控制装置实现距离防护，延迟时间不小于 10 秒（此项评审以投标单位提供的检验报告中检验结果为准）。</p> <p>8、运行控制检验：配有无线遥控器，控制距离至少应达到 30 米；</p> <p>9、穿透力：不低于 60 mm 厚的铝，不低于 6mm 厚的钢。</p> <p>10、空间分辨力：不大于 0.101MM。</p> <p>11、泄露射线剂量率检验：1. 距 X 射线辐射窗口 1m 处：≤6.2 μGy/h 距 X 射线源表面 50mm 处≤104.2 μGy/h。</p> <p>12、杂散辐射检验：工作为置处于便携式 X 射线源后方 20M 处，X 射线辐射时，工作位置处杂散辐射的空气比释动能率：≤7.1 μGy/h</p> <p>13、辐射输出：小于等于 37 μGy/s</p> <p>14、图像灰度级：65536</p> <p>15、操作 / 储放温度 / 湿度 温度：-10 至 45℃，湿度：≤85%</p> <p>16、提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	台	1
2	北斗	<p>系统硬件参数：CPU 处理器 MTK6753 八核 速度 2.0GHz 内存 RAM 4GB ROM 64GB 摄像头 前置 500 万像素 后置 1300 万像素，带闪光灯 扬声器 内置 8Ω/0.8W 喇叭 x 1 传感器 CMOS 重力感应器，重力传感器，光线距离传感器，加速度 水平仪 水平放置 检查各种设备导轨的不直度及相对位置的平行度，以及设备安装的水平位置和垂直位置的功能。 多媒体支持（硬件解码）图片支持 JPEG / PNG / GIF / BMP 等格式；视频支持 MP4, 3GP, WMV 等格式。 定位参数：北斗/GPS 双星系统定位 RNSS 性能：水平定位精度(RMS)：精度 3 米，可选单北斗模式；初次定位时间：冷启动时间 :32S, 热启动时间:2S, 重新捕获时间 :&lt;1S；接收频率：B1: 1561.098 MHz；高程：10 m (95%, VDOP≤4)；测速精度：0.2 m/s (95%)；定时精度：≤10ms；定位测速更新率：1 Hz；跟踪通道数：20 个。 RDSS 性能：接收频率：2491.75 MHz±4.08 MHz；接收信号调制方式：OQPSK；极化方式：右旋圆极化； 发射频率：1615.68 MHz±4.08 MHz；发射功率：3dBW≤EIRP&lt;19dBW，（仰角 50°~90°，方位 0°~360°）； 环境 工作温度-20° C to +60° C；存储温度-20° C to +70° C；湿度 0%~90%，50° C，8 小时无冷凝。 网络通信：语言通话支持移动 SIM / 联通 SIM / 电信 SIM；数据通信 4G 全网通 GSM/WCDMA/TD-SCDMA/CDMA2000/；EVDO/LTE-FDD/LTE-TDD； 标准配件：电源适配器 标准化 5V/2A</p>	台	1

3	GPS	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 操作系统: Android 8.1</li> <li>* 处 理 器: 四核极速处理器 主频: 1.5GHz</li> <li>* 接 收 机: 内置高感 GPS 接收机天线, 支持 100 通道具有“实用新型专利证书”</li> <li>* 定位精度: 定位精度: 单机 2-5 米, SBAS:1-3 米。具有国军标“校准证书”</li> <li>* 应用软件: 北斗卫通 GIS 数据导航采集软件 V3.0.1 (获有“软件著作证书”)</li> <li>北斗卫通 GIS 数据采集导航系统 V1.0 (获有“软件著作证书”)</li> <li>GNSS 移动通讯终端软件 V1.2 (获有“软件著作证书”)</li> <li>GNSS 综合智能平台服务软件 V1.3 (获有“软件著作证书”)</li> <li>* 显 示 屏: 尺寸: 4 英寸 WVGA (1920*1080), 反透式显示屏, 强光下清晰可见</li> <li>触屏类型: 电容式触屏, 支持多点触控, 反蓝光护眼;</li> <li>数据接口: MiniUSB 2.0, 支持 MiniUSB-串口数据通信</li> <li>* 通 讯 : 移动、联通双卡双待、Wi-Fi、蓝牙、调频收音机</li> <li>存储 RAM: 2GB, ROM: 16GB。最大支持 64G</li> <li>* 水平仪功能 检查各种设备导轨的不直度及相对位置的平行度, 以及设备安装的水平位置和垂直位置的功能。</li> <li>* 尺 寸 133mm x 72mm x 19mm (长 x 宽 x 厚), 重量: 230g (含电池)</li> <li>* 电 源 电池容量: 3500mAh (可拆卸)</li> <li>* 三防 IP68、抵抗 1.65 米跌落至硬质地面。获有“外观专利证书”</li> <li>* 摄像头 前置摄像头 500 万像素, 后置摄像头 1300 万像素</li> </ul>	台	1
4	骨传 导耳机	<p>一: 骨传导耳机部分:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、左右两侧骨传导喇叭+拾取面部骨传导麦克风, 发送和接收语音均为骨传导技术。</li> <li>2、两侧骨传导喇叭及骨传导麦克风, 双声道接收, 佩戴时双耳开放;</li> <li>3、人体工学设计: 头戴钢卡由 26 级限位点可前后自由调节, 最大伸缩度可达 45mm, 顶部头带可上下任意收放, 以适应不同使用者的头型差异; 两侧骨传导喇叭利用弹簧的自然张力, 贴面的角度变形可达 90~180 度, 紧密贴合面部骨骼的同时, 确保长时间佩戴舒适可靠; 且兼容各种头盔、空气呼吸器、防毒面具及其它防护用品的使用。</li> </ol> <p>二: 多功能控制盒部分</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、VOX (声控) 功能设计, 解放使用者双手。*</li> </ol> <p>三: 无线 PTT:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、可与任意一套耳机进行配对, 方便仓储及使用</li> <li>2、无线 PTT 采用魔术扎带固定方式</li> </ol> <p>四: 骨传导喇叭指标</p> <p>灵敏度 (1kHz) 0.141Vrms (1mW): 77±3dB (dB re 1.0 达因)</p> <p>标准阻抗 : 20Ω ±20% (1kHz)</p> <p>直流阻抗 : 10Ω ±20%</p> <p>标称功率 (1kHz) 0.774Vrms (30mW) : 91.5±3dB (dB re 1.0 达因) THD : &lt;5%</p> <p>最大功率 (1kHz) 1.183Vrms (70mW) : 95.2±3dB (dB re 1.0 达因) THD : &lt;10%</p> <p>五: 骨传导麦克风指标</p> <p>偏置电压 : 1.5V</p> <p>灵敏度 : -21dB (相对于 1.0V/g)</p> <p>输出阻抗 (1kHz) : 5.5kΩ</p> <p>最大工作电流: 50uA</p> <p>六: 无线 PTT 规格</p> <p>工作模式 NFMI (45.05kHz)</p> <p>调制方式 2-level CPFSK</p> <p>操作距离 ≤150cm</p> <p>电池使用时间 6 months</p>	付	30

5	护膝/ 护肘	<p>材质：硬质塑料外壳、黑色涤纶涂层阻燃牛津布、发泡垫。 颜色：黑色。 质量：护膝：185g±10g，护肘：132g±10g 护肘尺寸： 外壳：120mm×80mm 厚度：65mm±10mm 护膝尺寸： 外壳：175mm×40mm 厚度：57mm±10mm 1、穿戴性能：穿戴后关节灵活、无压迫感。 2、耐冲击强度性能：承受120J的动能冲击后无穿洞或破裂。 3、结构连接强度：尼龙搭粘强度≥7.0N/cm²。 提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	双	20
6	排爆服	<p>1. 排爆服结构：由头盔、面罩、护胸、护背、护臂、护颈、护肩、护腿、护裆、护手及护脚组成，护胸、腹股沟及护颈均加插板；另配水冷服及通讯系统。排爆服外套由诺梅克斯防火阻燃布制成，防弹层由芳纶机织布制成，其中护颈（后颈）、护臂、护腿（后腿）、护背及鞋为22层；护裆、护颈（前颈）、护肩及护手为29层；护胸为31层；护腿（上腿及下腿）为39层。插板由8.0mm多曲面碳化硅及10.0mmPEUD布组成。头盔由盔壳及悬挂缓冲系统组成，盔壳由13.0mm芳纶机织布制成。面罩由22.0mm防弹复合玻璃材料制成。 2. 重量 排爆服（含护胸、插板、护背、护臂、护颈、护肩、护腿、护裆、护手及护脚）：24.73kg 3. 头盔及面罩：5.30kg；手套：0.68kg；鞋子：1.01kg； 4. 3.头盔尺寸：L：410；B：240；H：255；面罩尺寸：L：345；H：118；手套尺寸：200mm*180mm；鞋子尺寸：250mm*180mm；水壶容量：2.0L； 5. 4.头盔阻燃性能：续燃时间≤4S；面罩透光率：84.6% 6. 5.极限V50数值：△5.1.17格令破片弹道极限V50数值如下：头盔破片弹道极限V50值：739m/s；面罩破片弹道极限V50值：791m/s；护胸（含插板）弹道极限V50值：&gt;2113m/s；护背破片弹道极限V50值：482m/s；护臂破片弹道极限V50值：516m/s；护后腿破片弹道极限V50值：519m/s；护下腿破片弹道极限V50值：610m/s；△5.2.64格令破片弹道极限数值如下：护胸破片弹道极限值≥511m/s 7. 6.枪械：7.62mm专用发射器；12.7mm专用发射器； 8. 7.执行标准：GA950-2011《防弹材料及产品V50试验方法》 9. 8.提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中 9.产品责任保险金额≥1000万元人民币；保险单体现质保5年，提供责任保险不低于1000万元的保险单复印件。</p>	套	1
7	背囊	<p>1.战术背囊主要适用于野外作训，防撕裂、超强度抗磨损；具有背挎舒适、实用性强、可携带野外作训的各种装备。 2.规格：无 3.容量：65-70升 4.重量：2公斤左右 5.颜色：黑色 6..面料：高档进口双股真丝尼龙牛津布。 7.特点：减负重背负，将重量合理分布，减少对双肩的压迫，肩带加宽设计可以减轻长时间背包对肩部的压力；内部有可分隔的口袋</p>	个	50
8	单警 帐篷	<p>尺寸：2x1m 材料：面布210D警蓝色牛津布，7.9mm玻璃钢杆</p>	个	50
9	睡袋	<p>面料：210T防水牛津布 保温层：280g/m²腈纶棉 里料：190T涤丝纺</p>	个	50

10	绳钩组合	<p>绳钩工具组：配有各种绳线、滑轮、固定工具、夹具、吸盘、膨胀竿、锚钩等工具，均可相互配合组装使用。</p> <p>主要部件包括： 1、主绳线盘： 2、带套尼龙绳索（白色）3. 带套钢丝绳索。4. 抓绳器： 5. 钩子 6. 大力钳 7. 羊眼圈 8.吊环 9. 吊带 10. 卸扣 11. 楔钉 12. 撑杆 13. 滑杆卡紧器 14. 可脱绳滑轮 15. 带锁住器定滑轮 16. 主锁 17. 接杆 18. 线上卡块 19. 球形卡子 20. 黏性固定板 21. 真空吸盘 22. 簸箕 23. 防脱挂钩 24. 锚钩</p>	套	1
11	拐弯枪操作平台	<p>1. 可配各种制式手枪(92.92G.64)，满足不同作战任务需要； 2. 具有自由变线、跟踪瞄准功能，适应各种战术动作要求； 3. 以安装战术灯，可加装外红点激光指示器、摄像/图像传输一体化机；</p> <p>主要技术指标 武器机械转角范围 <math>180^{\circ} \pm 90^{\circ}</math> 机械转角速度 <math>90^{\circ} / 1s</math> 联动击发扳机拉力 <math>\leq 3.80kg</math> 瞄准镜周视转角范围 <math>180^{\circ} \pm 90^{\circ}</math> 周视观瞄镜倍率 <math>\times 2</math> 周视观瞄镜视场 <math>10^{\circ}</math> 屏幕尺寸 0.44 英寸 双屏显示便于射击侦查 显示像素 640*480 1670 万色 系统重量 <math>\leq 2.6kg</math> 提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	个	1
12	无人机	<p>1、主机：“尺寸（展开，不包含桨叶）：810×670×430 mm（长×宽×高）；尺寸（折叠，包含桨叶）：430×420×430 mm（长×宽×高）；对称电机轴距：895 mm；重量（含下置单云台支架）：空机重量（不含电池）：3.6 kg，空机重量（含双电池）：6.3 kg；最大载重：2.7 kg；最大起飞重量：9 kg；工作频率： 2.4000-2.4835 GHz，5.725-5.850 GHz；最大旋转角速度：俯仰轴：<math>300^{\circ} / s</math>，航向轴：<math>100^{\circ} / s</math>；最大上升速度：S 模式：6 m/s；最大倾斜下降速度：S 模式：7 m/s；最大水平飞行速度：S 模式：23 m/s；最大飞行海拔高度：5000 m（2110 桨叶，起飞重量<math>\leq 7</math> kg）/ 7000 m（2195 高原静音桨叶，起飞重量<math>\leq 7</math> kg）；最大可承受风速：15 m/s（7 级风）；最大飞行时间：55 min；支持云台安装方式：下置单云台、上置单云台、下置双云台、下置单云台+上置单云台、下置双云台+上置单云台；IP 防护等级：IP45；工作环境温度：<math>-20^{\circ} C</math> 至 <math>50^{\circ} C</math>”。</p> <p>2、镜头：“尺寸：167×135×161 mm；重量：828±5 g；防水等级：IP44；工作温度：<math>-20^{\circ} C</math> 至 <math>50^{\circ} C</math>（测温功能仅支持 <math>-10^{\circ} C</math> 至 <math>50^{\circ} C</math> 环境使用）；存储温度：<math>-20^{\circ} C</math> 至 <math>60^{\circ} C</math>；人眼安全等级：Class 1M（IEC 60825-1:2014）。云台参数：角度抖动量：<math>\pm 0.01^{\circ}</math>；安装方式：可拆式；可控转动范围：俯仰：<math>-120^{\circ}</math> 至 <math>+30^{\circ}</math> 平移：<math>\pm 320^{\circ}</math>；变焦相机参数：传感器：1/1.7” CMOS，有效像素 2000 万；镜头：DFOV：66.6°-4° 焦距：6.83-119.94 mm（等效焦距：31.7-556.2 mm）光圈：f/2.8-f/11（正常），f/1.6-f/11（夜景）对焦距离：1 m 至无穷远（广角），8 m 至无穷远（长焦）；电子快门速度：1 ~ 1/8000 s；ISO 范围：视频：100 - 25600，照片：100 - 25600；视频分辨率：3840x2160@30fps，1920x1080@30fps；视频格式：MP4；视频字幕：支持；最大照片尺寸：5184 × 3888；照片格式：JPEG；混合光学变焦：23 倍；最大变焦倍数：200 倍；广角相机参数：传感器：1/2.3” CMOS，有效像素 1200 万；镜头：DFOV：82.9° 焦距：4.5 mm（等效焦距：24 mm）光圈：f/2.8 对焦距离：1 m 至无穷远；快门速度：1 ~ 1/8000；ISO 范围：视频：100 - 25600 照片：100 - 25600；视频分辨率：1920×1080@30fps</p> <p>视频格式：MP4；最大照片尺寸：4056×3040；照片格式：JPEG；激光测距仪：波长：905 nm；测量范围：3-1200 m（直径 12 m、20%反射率的垂直反射面）；测量精度：<math>\pm (0.2m+D \times 0.15\%)</math> 其中 D 表示与垂直反射面之间的距离</p> <p>热成像相机：热成像传感器类型：非制冷氧化钒（VOx）微测热辐射计；镜头：DFOV：40.6° 焦距：13.5 mm（等效焦距：58 mm）光圈：f/1.0 对焦距离：5 m 至无穷远；数字变焦：1x，2x，4x，8x；视频分辨率：640×512 @ 30 Hz；视频格式：MP4；照片分辨率：640×512；照片格式：R-JPEG*（16 bit）；像元间距：12 μm；波长范围：8-14 μm；灵敏度（NETD）：<math>\leq 50</math> mK @ f/1.0；测温方式：点测温、区域测温；测温范围：<math>-40^{\circ} C</math> 至 <math>150^{\circ} C</math>（高增益模式），<math>-40^{\circ} C</math> 至 <math>550^{\circ} C</math>（低增益模式）；高温警报：支持；FFC：自动/手动；调色盘：白热/熔岩/铁红/热铁/</p>	台	1

	<p>医疗/北极/彩虹 1/彩虹 2/描红/黑热；联动拍摄：变焦、广角、热成像相机同时拍照/录像；指点对准：用户在广角/热成像相机的画面上双击兴趣点，系统自动转动云台把兴趣点置于变焦相机画面中心；超清矩阵拍照：在广角相机的画面中选取一个区域，系统会使用广角相机拍摄一张照片，并自动转动云台，使用变焦相机使用当前变焦倍数对选取区域拍摄若干张 2000 万像素的照片。所有照片将存储于 SD 卡的一个子文件夹中，并生成一个 HTML 文件，用户可以在电脑上用浏览器打开该 HTML 文件，浏览所有的广角照片和变焦照片。存储卡类型：microSD 卡(最大支持 128 GB 容量，传输速度达到 UHS-I Speed Grade 3 评级的 Micro SD 卡)；存储文件系统：FAT32 (≤ 32 GB)，exFAT (&gt; 32 GB) ”</p> <p>3、相机：一年内镜头相机可不限次数，(保额内) 免费维修。</p> <p>4、电池：“容量：5935 mAh；电压：52.8V；电池类型：LiPo 12S；电池整体重量：约 1.35 kg；工作环境温度：-20℃ 至 50℃；充电环境温度：-20° C 至 40° C (当环境温度低于 5° C 时，电池会启动自加热功能，在低温环境下充电有可能会降低电池使用寿命)；充电时间：使用 BS60 智能电池箱时；使用 220 V 电源：完全充满两块 TB60 智能飞行电池约需 60 分钟，从 20% 充到 90% 约需 30 分钟；使用 110 V 电源：完全充满两块 TB60 智能飞行电池约需 70 分钟，从 20% 充到 90% 约需 40 分钟”。</p> <p>5、充电箱 “外形尺寸：501×403×252 mm；空箱重量：8.37 kg；可放置物品：TB60 智能飞行电池 8 块，WB37 智能电池 4 块；输入电压：100-120 VAC，50-60 Hz / 220-240 VAC，50-60 Hz；最大输入功率：1070 W 输出功率：100-120 V：750 W，220-240 V：992 W；工作环境温度：-20℃ 至 40℃ ”成至 TH4 V2 四段抛投器，自重 320 克，40 公斤超高抛投载重，单次飞行可完成四次抛投任务，通过 DJI SkyPort V2.0 接口可直接挂载在大疆经纬 M210 V2、M300 RTK 无人机上使用，应用于应急救援，物资投放等工作。</p> <p>6、保险：一年内飞机机身可不限次数(保额内)，免费维修。</p> <p>7、云台支架： 安装负载至经纬 Matrice 300 RTK 飞行器底部，双云台组件防水等级可达 IP44 (参照 IEC60529 标准，仅搭配具备防水能力的负载时)。</p> <p>8、云台灯：“型号电气接口 重量尺寸总功率 LED 功率 光通量 FOV 中心光照度 云台可控转动范围 云台结构设计范围 工作温度 DJI SkyPort V2.0 740g 166*110*137mm 65W 60W 4000lm±3%；7° ~33° GL60 ZOOM 50m 7. ° 125 100m 7.5° 28Lux 5 Lux 俯仰水平俯仰水平水平 -110° ~+30° ；±135 -110.3° ~+40° ；全向 360° -90° ~60° ；-20° C~+50° C”</p> <p>9、数字语音：广播系统”：“型号尺寸重量功率最大声压 有效广播距离 指向性 工作温度 载荷接口 通信链路 俯仰角度 喊话方式 音频格式 App 系统支持 MP130S/MP130C 140*140*125mm 550±5g 25W 130dB 500m 80° x50° (水平 x 垂直) -20° C~+40° C /成至快拆转接环 大疆无人机链路+LTE 网络链路；0—90 度 (M200 V2 系列无人机)；0—60 度 (M300 系列无人机) 实时喊话 录音上传 音频文件播放 背景音乐 (自动闪避) 文字转语音 (支持多种方言) mp3/wav/m4a/flac/aac Android5.0 及以上。</p> <p>10、抛投钩：成至 TH4 V2 四段抛投器，自重 320 克，2 公斤超高抛投载重，单次飞行可完成四次抛投任务，通过 DJI SkyPort V2.0 接口可直接挂载在大疆经纬 M210 V2、M300 RTK 无人机上使用，应用于应急救援，物资投放等工作。</p>	
--	---	--

13	50/30 X 光机	<p>1、通道尺寸 500×300 mm (W×H)</p> <p>2、▲嵌入式 linux 系统 使用高效/安全/稳定的嵌入式 Linux 操作系统及 ARM 硬件平台, 无版权问题;</p> <p>3、▲线分辨力 <math>\leq 0.0787</math> mm</p> <p>4、▲穿透力 <math>\geq 46</math> mm 钢板</p> <p>5、▲穿透分辨力 <math>\leq 0.127</math> mm</p> <p>6、空间分辨力 <math>\leq 1.0</math>MM</p> <p>7、食品、药品及磁带 多次照射无影响</p> <p>8、▲主机噪音 <math>\leq 53</math>dB(A)</p> <p>9、单次检查剂量检验 X 光光源的单次检查照射量应<math>\leq 1.0</math>uGy</p> <p>10、▲周围剂量当量率检验 封闭式设备, 周围剂量当量率<math>\leq 0.04</math> uSv/h, 工作人员位置的周围剂量当量率<math>\leq 0.02</math> uSv/h</p> <p>11、泄漏电流 <math>\leq 0.08</math>mA</p> <p>12、绝缘电阻 <math>\geq 1000</math>M<math>\Omega</math></p> <p>13、传送带高度 <math>&gt; 600</math> mm</p> <p>14、传送带速度 <math>\geq 0.2</math> 米 / 秒</p> <p>15、传送带最高负荷 <math>\geq 150</math> kg</p> <p>16、运行周期 100%, 不须预热</p> <p>17、X-射线产生器冷却 密封式油冷</p> <p>18、阳极电压 <math>\geq 140</math>KV</p> <p>19、X-射线束方向 从底部</p> <p>20、射线源数量 1 个</p> <p>21、X-射线转换期排列 呈 L 型探测阵列</p> <p>22、显示器 高分辨率 19 英寸彩色显示器</p> <p>23、图像显示 黑白、伪彩色、多能量(分辨特性物质) 无论行礼如何摆放, 都能全部透视, 无盲点, 无死角。</p> <p>24、图像鉴别功能 可变多能量, 剔除无机物, 剔除有机物, 彩色反像(或黑白反转), 超清晰图像加强功能, 图像穿透增强功能, 爆炸物辅助识别功能, 图像实时存储功能(大于 10000 幅, 数字格式, 存储内容包括行李图像、图像生成时间等相关信息。</p> <p>25、图像灰度级 <math>\geq 4096</math></p> <p>26、图像处理 24 比特(bit) 实时处理</p> <p>27、操作/储放温度/湿度, 温度 0 至 40℃-20 至 50℃ / , 湿度 5%-90% (不冷凝)</p> <p>1、产品技术参数中加▲项目必须在公安部检测报告中体现</p> <p>2、产品必须符合 GB 15208.1-2018 微剂量射线安全检查设备 第 1 部分 及 GB 15208.2-2018 微剂量射线安全检查设备 第 2 部分</p> <p>提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	个	4
14	安检门	<p>1、通道尺寸 <math>\geq 1980</math>(高) x 700(宽) x 400(深)</p> <p>2、检测标准 设备需通过公安部检测中心按照 GB 15210-2018 标准检测, 并提供公安部检验报告证明;</p> <p>3、重量 <math>\leq 80</math>KG, 便于移动</p> <p>4、工作环境 <math>-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}</math></p> <p>5、外壳防护等级 <math>\geq \text{IP53}</math></p> <p>6、操作授权 除了使用安检门必需的控制装置和工作参数外, 其它影响探测性能的装置和参数都应加以保护, 避免非授权人员擅自改动。</p> <p>7、接电源 AC:187V~242V 47Hz~52Hz 无需调整而能正常工作</p> <p>8、开机自检功能 系统开机时应具有自检功能, 并显示检测结果</p> <p>9、▲探测性能 符合混合类(I类、II类、III类)标准</p> <p>10、▲报警声音 <math>&gt; 106</math>dB</p> <p>11、开机自动设置频率 两台以上门并排工作, 开机时每台门具有自动设频功能, 各台门能设置不同频率, 避开相互干扰。</p> <p>12、▲探测区域内磁感应强度 在探测区域左右边界各方内 150mm 形成的区域中, 任意一点的磁感应强度都不应超过 <math>9 \mu\text{T}</math>。</p> <p>13、▲超大金属探测能力 能检测到 10KG 以上金属测试物, 并指示相应的报警区位</p> <p>14、两侧定位灯 门体两侧均带有 LED 灯, 能直观地通过定位灯显示违禁物品所在区域</p> <p>15、防震设计 防震设计, 在刮风或人为晃动下不会误报警。</p> <p>16、门体分区 门体的探测区域可以在 6 区、12 区两种模式间切换。</p> <p>17、探测灵敏度范围 灵敏度等级 0~1999 共 2000 级, 能从低到高方便地调节, 并</p>	个	10

		<p>至少覆盖一个检测等级。所有区位都可检测到小到5毛硬币大到10Kg铁球的金属</p> <p>18、面板显示 数码显示</p> <p>19、排除小件金属功能机 携带需要排除的小件金属通过安检门2—3次，就可以自动设置好需要排除这件金属样品的各区的灵敏度值。</p> <p>20、通行速度 测试人以0.2m/s~2.0m/s的速度通过安检门，安检门能准确记录通过人数。</p> <p>21、密码授权功能 具有2级密码，不同等级的密码拥有不同的设置权限</p> <p>22、持续工作时间 安检门能连续工作至少8小时。</p> <p>23、计数功能 安检门应具有计数统计功能，能可靠的记录有效受检人数和发生过报警的人次。</p> <p>通过人数有3种统计方法可选：</p> <p>1. 从前面通过的人数和从后面通过的人数相加；</p> <p>2. 从前面通过的人数减从后面通过的人数，小于0时以负数显示；</p> <p>3. 前面通过的人数和后面通过的人数分别统计显示。</p> <p>24、多区位同时报警 安检门能检测出同一人不同部位携带的金属物品，并准确报警显示金属物品所在区位。</p> <p>25、▲抗干扰功能 以不大于0.5m外沿间距，并排安置多台金属门时，各金属门均应能正常工作，不受相互干扰。</p> <p>26、▲最大功率 安检门仅金属探测功能时最大功率应不超过8W。</p> <p>27、▲最低探测高度 携带一枚1元硬币在安检门离地高度1CM的位置以接近1M/S的速度通过，安检门应能报警。</p> <p>28、▲探测模式 安检门应设置三种探测模式（全部金属、黑色金属、有色金属）</p> <p>提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>		
15	95 突击 步枪 枪包	<p>材质：尼龙</p> <p>枪型：95式，可放置弹夹，隐蔽性好，便衣首选</p>	个	20
16	92 手枪 枪包	<p>尺寸：22.5*16*8</p> <p>颜色：黑色</p> <p>材质：尼龙</p> <p>枪型：64/77/92/92G通用，可放置弹夹，隐蔽性好，便衣首选</p>	个	20
17	肩灯	<p>工作模式检验：样机具有交换快闪和白光照明两种工作模式。具有水平及垂直双排LED灯可以根据位置状况选择水平LED或垂直LED灯显示，警示效果明显，500米可见；具有重力感应功能，能根据佩戴位置，水平及垂直双排LED灯自动切换到肩章或胸前佩戴模式，不需要手动调整</p> <p>峰值光强检验：≥8cd</p> <p>连续工作时间检验：≥10h</p> <p>电池充电时间检验：≤3h（电池充满）防护性能：具有防水防尘功能，30cm深水中2min内捞起能正常使用</p> <p>提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	个	500
18	路锥	<p>高度：60CM 底座30CM*30CM</p> <p>材质：反光牛津布，底座PE材质</p> <p>质量：0.7kg</p> <p>反光夜视距离：≥260m</p> <p>耐晒度为（最高级别）3级</p> <p>-40~70℃ 2h温度使用时无脆裂、软化现象</p> <p>提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	个	1000

19	喊话器	<p>1、外观检验：喊话器的外形尺寸和电池的安装尺寸符合产品标准要求；外观平整清洁，无明显的机械损伤；涂覆层完整，无划伤、剥落、氧化、锈蚀；功能件安装牢固，操作灵活正常；铭牌、标志明确清晰。</p> <p>2、喊话检听检验：在无强磁干扰环境下喊话器处于额定工作状态下，用人嘴对喊话器的传声器讲话，喊话器扩音内容清晰可辨。无明显杂音及电噪声；</p> <p>3、有效频率范围：喊话器的有效频率范围由产品标准规定。以频率响应曲线上最高灵敏度区域1oct带宽内的平均声压级为基准，下降20dB确定有效频率范围的上限频率和下限频率，忽略窄于1/9oct宽度的峰谷点。产品标准：400Hz~6.3kHz。</p> <p>4、传声增益：喊话器的传声增益由产品标准规定。-15.8dB符合</p> <p>5、总谐波失真：喊话器总谐波失真&lt;1%、@1kHz 86dB。</p> <p>6、最大输入噪声声压级：喊话器最大输入噪声声压级不小于110dB。</p> <p>7、信号噪声比：喊话器信号噪声比48.2dB。</p> <p>8、整机耗电功率：0.2W</p> <p>9、外形：长度：267mm，筒口直径168mm</p> <p>10、质量：0.8kg</p> <p>11、功能：录音、录音回放、警报</p> <p>12、录音时长：260S</p> <p>13、治安警报声声级：106.4dB（A）</p> <p>14、消防警报声声级：105.2dB（A）</p> <p>15、口哨声声级：110.4dB（A）</p> <p>16、外置音源播放功能：喊话器支持接入U盘或TF卡，并自动搜索和播放储存卡内置的MP3音频文件。</p> <p>17、播放切换功能：在外置音源播放状态下，喊话器支持进行上下首操作。</p> <p>18、音量调节功能：在喊话、录音回放及外置音源播放状态，喊话器支持音量调节</p> <p>19、照明功能：喊话器筒内配置LED照明灯，具有常亮和闪烁功能。</p> <p>20、照度试验：距喊话器1m处光斑中心的照度为1396lx</p> <p>21、闪烁频率：1.0Hz</p> <p>22、供电方式：喊话器采用内置充电锂电池或6节5号干电池供电。</p> <p>23、耐极性反接功能：喊话器能承受1min电池极性反接试验，试验后检听正常。</p> <p>24、电量指示灯：有电池电量指示灯。</p> <p>25、工作状态指示灯：有</p> <p>26、高温试验：高温（40±2℃，2H，不加电）后，在15分钟内进行测试，喊话器检听功能正常；</p> <p>27、高温储存试验：高温（55±2℃，2H，不加电）后，室温下恢复2H进行测试，喊话器检听功能正常；</p> <p>28、低温试验：低温（-10±2℃，2H，不加电）后，在15分钟内进行测试，喊话器检听功能正常；</p> <p>29、低温储存试验：低温（-25±2℃，2H，不加电）后，室温下恢复2H进行测试，喊话器检听功能正常；</p> <p>30、湿热试验：湿热（40℃±2℃，湿度93%±2%，48H，不加电）后，喊话器检听功能正常；</p> <p>31、振动试验：频率范围（10~30~10）Hz，振幅0.55mm，一次扫描时间2min，每轴线上扫描循环5次；频率范围（10~30~10）Hz，振幅0.15mm，一次扫描时间2min，每轴线上扫描循环5次</p> <p>32、碰撞试验：脉冲加速度10g，脉冲持续时间16ms，脉冲速率（60~80）次/min，碰撞（1000±10）次。</p> <p>33、跌落高度80cm，跌落顺序为底面、四个侧面，每个面跌落1次。</p> <p>检测依据：SJ/T 10600-1994 便携式喊话器通用技术条件 提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	个	100
----	-----	---	---	-----

20	警戒带	<p>规格：长 125m，宽 5cm（±0.02cm）</p> <p>外观：印有“警察”、“POLICE”字样</p> <p>▲警戒带断裂强度(N)≥900</p> <p>警戒带断裂伸长率(%)≤25</p> <p>收放灵活度：收放警戒带时操作方便，转动灵活；</p> <p>▲耐光色牢度(级)：≥3-4</p> <p>▲耐洗色牢度：大红色变色≥3 大红色沾色≥3 淡黄色变色≥3 淡黄色沾色≥3</p> <p>▲耐摩擦色牢度(级)：大红色干摩≥2 大红色湿摩≥2 淡黄色干摩≥2 淡黄色湿摩≥2</p> <p>提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	个	200
21	LED 手电筒	<p>灯珠型号：高亮 LED 供电电源：3900mAh 聚合物锂电池亮度：200 流明光源功率：5W 续航时间：约 5.5h 使用材质：ABS 防水等级：IP31 射程：340m 充电时间：3.5h</p>	个	100
22	反光背心 (荧光)	<p>1、面料材质：采用 400D 荧光黄摇篮布；面料主色为荧光黄。</p> <p>2、反光材料：反光材料为白色高亮晶格带 PVC 条纹。</p> <p>3、文字标识检查：正面“警察”及背面“警 POLICE 察”字样，颜色为藏蓝色，并使用高亮防寒白色 PVC 晶格反光膜。</p> <p>4、按扣检查：四件按扣，直径 1.5CM 银白色。</p> <p>5、尺寸可调功能检查：可通过最下面的反光条处的魔术贴进行尺寸调节。</p> <p>6、魔术贴检查：前肩两片梯型魔术贴（勾），后肩魔术贴（毛）</p> <p>7、对讲机拌检查：在明线上下打套结，套结长 8mm。</p> <p>8、反光带逆反光系数：常温 20℃±2℃，入射角 5°，观察角 12’ 条件下，反光带的逆反射系数≥330cd/LX.m<sup>2</sup>。</p> <p>提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	件	500
23	反光背心 (闪灯)	<p>1、款式为前开襟马甲式样，开襟用拉链拉合，前后身分别有三道横向晶格反光条带</p> <p>2、晶格反光条带宽度≥5cm。</p> <p>3、晶格反光条带逆反射系数：观测角为 1°、入射角为 5° 时，不低于 25 坎德拉每勒克斯平方米；观测角为 1°、入射角为 40° 时，不低于 10 坎德拉每勒克斯平方米；</p> <p>4、主体面料为荧光黄色网眼布，晶格反光条带颜色为白色或银灰色，无异味。</p> <p>5、荧光黄色网眼布耐摩擦色牢度：干摩≥4、湿摩≥4。</p> <p>6、荧光黄色网眼布顶破强力≥200N。</p> <p>7、反光背心上缀有锦丝搭扣带，可粘附太阳能 LED 灯组（前后排各 2 组）。</p> <p>8、太阳能 LED 灯组采用一键式控制，既可独立控制每个太阳能 LED 灯组，也可采用主从方式控制。</p> <p>9、太阳能 LED 灯组外形尺寸≤110mm×65mm×20mm。</p> <p>10、太阳能 LED 灯组内置 LED 灯珠不少于红蓝白三色。</p> <p>11、太阳能 LED 灯组采用锂电池，具备过充、过放保护功能。</p> <p>12、具有红蓝快闪、红蓝慢闪、白光照明三工作模式种工作模式，灯组带记忆保存功能，按下开关按键即控制方式开始工作，轻触开关键即可循环出现红蓝快闪、红蓝慢闪、白光照明三种工作模式。</p> <p>13、太阳能 LED 灯组在红蓝快闪模式下工作时间≥8 小时、红蓝慢闪模式下工作时间≥16 小时。</p> <p>14、红、蓝灯闪烁时均为每次连续两下。红蓝快闪模式：红、蓝灯完成交替闪烁次数不少于每分钟 100 次。</p> <p>15、太阳能 LED 灯组使用太阳能板充电时间≤8 小时。</p> <p>提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	件	500

24	头盔	<p>外观：黑色          材质：高强度 ABS          质量：≤1kg 0.83kg          吸收碰撞能量性能：按 6.4 规定的方法进行试验，满足标准表 2 要求。          耐穿透性能：按 6.5 规定的方法进行试验，钢锥未穿透头盔，未于头型产生接触。          温度：-10℃—55℃，4h 头盔吸收碰撞能量性能满足要求。          雨淋：喷水量 15L/min，持续 1 小时，5min 后头盔吸收碰撞能量性能满足要求。          提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中提供连续 8 年的 1000 万产品责任险保单</p>	顶	200
25	防刺服	<p>结构：42 层浸胶高性能聚乙烯纤维毡+10mm 厚泡沫片。          外观：防刺服为背心式，肩、腰部采用锦丝搭扣带连接，可调节肩、腰部尺寸          防护面积：≥0.25 m<sup>2</sup>          防刺性能：在常温、高温、低温条件下，刀尖不穿透防刺服，符合 GA68-2019 标准要求          抗静水压性能：≥5 级          防刺层重量：≤2.8kg          提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中提供连续 8 年的 1000 万产品责任险保单</p>	件	200
26	长棍	<p>外观：长警棍表面光滑，无明显的凹坑、突起、起泡、毛刺、尖角、划伤、锈蚀和起皮等缺陷，握持端有防滑结构，金属部件进行防腐蚀处理          颜色：长警棍整体为黑色          标志：长警棍上有清晰永久性的产品标志，字体为宋体，内容包括：          a) 制造厂名称或商标;b)产品名称 c)产品代号和编号;d)执行标准号 e)使用有效期 f)生产日期(年月)。          尺寸：总长度 1.7m，外径 φ30.4mm          质量：1.16kg          材质：工程塑料，两端橡胶          柔韧性：长警棍在外力作用下能弯曲，且两端夹角为 120° 时不出现裂纹或断裂          刚性性能：长警棍一端受垂直于棍体的外力作用，经自然回复后产生的残余变形量 3mm          棍体抗拉性能：长警棍在 2000N 拉力作用下，棍体不出现裂纹或断裂          抗击打性能：长警棍连续击打 2000 次后，棍体不出现裂纹或断裂          温度适应性：长警棍在-30℃温度条件下，符合标准中 5.6 的规定；在+55℃的温度条件下，符合标准中 5.7 的规定          阻燃性：长警棍具有阻燃性，棍体表面续燃时间 1s          提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	根	200
27	臂盾	<p>材质：铝合金，护臂套固定部（底板）采用聚氨酯弹性涂膜材料，护臂套自由端部采用莱卡布料。          颜色：黑色          盾体厚度：2.18mm ≥2mm          规格：长 68±2CM 宽 30±2CM。 防护面积：≥0.2m<sup>2</sup>          质量：±1.75kg          握把连接强度：大于等于 500N          耐冲击强度：147J 动能冲击负荷标准          耐穿刺性能：120J 动能冲击负荷标准          耐击打强度：80J 动能冲击负荷标准          耐刀砍性能：100J 动能击砍负荷标准          阻燃性能：≤10s          照明检验：          强光手电具有强光、弱光、爆闪功能，采用在电筒上直充充电方式。阳极氧化表面处理。锂电池可充电电池。灯珠：3W LED 灯珠，距光源 5m 处光斑中心初始照度≥100.4lx          照明持续时间：以常亮状态连续工作 250min          检测依据 GA422-2019 警用防暴盾牌          提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中提供连续 8 年的 1000 万产品责任险保单</p>	面	200

28	盾牌	<p>外观：盾体表面四周有加强筋，盾体上下沿装有不锈钢防砍包边 观察窗尺寸：240*120mm（±5mm） 尺寸：905mmX505mm 防护面积：≥0.46m<sup>2</sup> 质量：3.7±0.02kg 透光率：观察窗透光率≥88% 连接强度：大于等于500N 耐冲击强度：147J 动能冲击负荷标准 耐穿刺性能：147J 动能冲击负荷标准 耐击打强度：342J 动能冲击负荷标准 耐刀砍性能：100J 动能击砍负荷标准 阻燃性能：≤10s 提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中 提供连续8年的1000万产品责任险保单</p>	面	200
29	探测器	<p>电源：DC 12V 信号频率：7KHz . 音响频率：400Hz 灵敏度：小盘 25~30CM (USD25sent)，大盘 35~40CM (USD25sent) 最大探测深度：小盘 1.5M, 大盘 3.0~3.5M 注意：本探测器最大探测深度的目标为：60×60×1cm 的铝板 净重：2.875Kg 功能： 设有地平衡线路，能消除“矿化反应”带来的影响，大大提高了有效探测的深度及准确率。具有区别黑色金属和有色金属功能。 采用智能操作系统。 采用高强度ABC材料封装，重量轻，寿命长。 可通过耳机识别金属声音。 使用范围：MD-5002型金属探测器应用国际上先进技术设计，且采用世界上优质的元器件制成。它探测深度大，定位准确，分辨力强，操作简单，深受客户欢迎。金属探测器主要用来探测和识别隐埋在地下的金属物，它可以应用于： 发现埋藏在地下的金银宝物和金属文物。 探测原料、燃料、食品中的金属异物。 检查邮件、行李包中的金属异物。 探查地下的管道、线路。 考古、探测。</p>	个	5
30	防弹盾牌	<p>1. 防护等级：PE 3级 2. 防护面积：0.45m<sup>2</sup> 3. 质量：4.96kg △4. 盾牌使用高性能聚乙烯纤维浸胶无纬布层压制作，厚度为5.8mm（不含涂覆层）。盾体透明观察窗的可视尺寸为宽230mm*高70mm，使用的防弹玻璃结构由迎弹面开始依次为：4.0mm厚玻璃+1.52mm厚胶+8.0mm厚玻璃+1.25mm厚胶+5.0mm厚PC。盾体背面有把手。 盾牌尺寸：宽505mm*905mm。 △5. 防弹盾牌观察窗光畸变最大量为5'，透光率≥80.2%，观察窗透明面板四周的搭接宽度≥14.5mm，最小可视面积为≥161cm<sup>2</sup> 5. 连接强度：手柄与盾牌的连接处可承受≥600N的拉力。 7. 阻燃性能：燃烧时间：&lt;1s △8. 常温性能：符合标准 浸水性能：符合标准 高温性能：符合标准 低温性能：符合标准 △9. 漆膜附着力：符合GB/T 9286-1998中2级 10. 执行标准：GA 423-2015 《警用防弹盾牌》 11. 提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中 12. 产品责任保险金额≥1000万元人民币；保险单体现质保5年，提供责任保险不低于1000万元的保险单复印件</p>	件	30

31	破胎器	刺针数（枚） 158 ▲拦截长度 ≥8m 使用道路宽度： 10m ▲有效拦截时间≤ 32S ▲刺针有效长度 ≥45mm ▲刺针有效间距≤55mm； 支座材料 合金铝 刺针材料 硬质压铸锌合金 ▲每箱重量（kg） ≤15kg 提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中	个	40
32	金属探测仪	外观检查 表面光滑洁净，以下现象均不应出现： 龟裂起泡、涂层脱落、尖角锐棱、飞边毛刺、明显划痕 机械结构检查 机壳强度：应有足够的机械强度， 在正常使用中不出现松动、错位、裂纹或扭曲变形等现象 外壳防护等级：不低于 IP31, 探头 和操作面板能防护偶然的雨水滴激， 整机能防止异物进入内部 电池安放： 电池便于更换或充电； 电路部份应与电池仓有效隔离， 以免被 电池漏液腐蚀。 操作和控制装置检查 按键、开美、充电插孔、信号插座等操作灵活， 手感明确， 功能可靠。 标识检查 在电池盒盖附近标出电池的型号和连接极性。 开关的切换、按键的功能、各种备选 件的插装均应标识清晰、明确； 需用文字表示的， 当用中文标出； 在正常使用和厂家规定的清洁方法下， 文字、符号和标识能长期保持清晰和牢固； 供电电源试验 采用常见型号的电池供电， 供电电压不超过 15V； 至少能连续正常工作 40h 而无需更换电池或重新充电； 当电池电压下降到有可能引起探测性能降低时， 具有欠压提示功能； 辐射磁感应强度试验 探测器发出的辐射磁场， 其磁感应强度在其表面任一点都不超 20； 探测性能试验 灵敏度范围： 至少能适合或覆盖一个检测等级 探测能力： 探测距离 68mm （测试物： 37mmX 10mmX0.08mm 精炼不锈钢板）， 探测器以接近 1m/s 的速度在测试平面上方 0.5m 处沿 Z 轴向下运动， 直至接触到测试平面， 然后以同样的速度迅速提起回到初试位置。 从距 Z 轴 0.5m 处开始， 沿者 Y 轴平行的方向从探测器-侧穿过 Z 轴到另一侧距 Z 轴 0.5m 处， 不出现漏报警或误报警持续工作稳定性： 不短于 40h； 报警指示试验 报警声音： 最大声强 80.8dB， 报警声于提示其它信息的声音有区别； 报警显示： 报警显示与非报警显示有区别， 报警显示宜采用红色， 且在 10000lx 的明亮环境和 25 lx 的昏暗环境下均能清晰地观看到； 报警状态的恢复： 探测器应有报警状态自动恢复能力， 在离开报警测试物规定距离后， 报警指示立即停止； 高温试验 +55±2℃、2h； 低温试验 -10±3℃、2h； 恒定湿热试验 +40±2℃、RH(93)%、48h； 正弦振动试验 10~55Hz、0.35mm； 每一轴向循环扫频， 3 轴每次时间为 30min； 冲击试轮 15g、11ms 每一轴向各三次； 自由跌落试验 高度 1m、六个面分别朝下， 每面 2 次； 静电放电抗扰度试验 接触放电 8kV、空气放电 15kV 试验中允许样品功能或性能 暂时降低或丧失， 但能自行恢复， 试验后功能正常， 无误动作 射频电磁场辐射抗扰度试验 扫频 80MHz-1000MHz 场强 3V/m； 调频 1kHz、调制深度 80% 试验中功能正常， 不误报警； 抗相互干扰试验 多台探测器相隔 0.6m 同时使用， 各自均能正常工作； 抗周围金属物影响试验 在 0.6m 范围以外的运动金属物体， 不使探测器误报警； 靠近大金属物体的探测器， 在离开大金属物体以后 1min 内能自动恢复其探测性能； 提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中	个	50
33	腰带	1、符合技术标准：《GA 890-2018 公安单警装备 多功能腰带》 ▲ 2、腰带钎子耐盐雾： ≥79 小时 ▲ 3、腰带钎子插拔性能： ≥10000 次 ▲ 4、质量： 多功能腰带全套标配质量（不含选配件） ≤0.97kg ▲ 5、腰带钎子在扣合状态下， 施加 ≥1700N 的拉力并保持 30s， 钎子不应脱出或破损， 并能正常使用 ▲ 6、对警棍套施加 ≥1600N 的拉力并保持 30s， 连接件不应断裂。 ▲ 7、对催泪喷射器套施加 ≥1600N 的拉力并保持 30s， 连接件不应断裂。 ▲ 8、警棍套旋转性能 ≥9000 次后， 能正常使用。 ▲ 9、警棍套警棍抽拔性能 ≥9000 次后， 能正常使用。 ▲ 10、催泪喷射器套旋转性能 ≥9000 次后， 能正常使用 提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中	套	400

34	手铐	<p>外观：样品表面作氧化处理，光滑无毛刺，色彩均匀、无剥落起泡等缺陷；铐体和扇梁形状左右一致，无明显扭曲变形；铐体及扇梁的边角圆滑整齐，三排齿的齿形完整无缺损；左、右铐体上均无硬印；铐体与扇梁铆接处晃动量为 0.10m。</p> <p>结构：金属手铐由左、右铐体和三排齿的扇梁、链坐、链环、钥匙组成。</p> <p>尺寸：L:54mm（链环） H:55mm（扇梁与铐体铆接处到铐体） B:81mm（铐体到扇梁）；锁齿零件尺寸与标样一致，片簧零件长度尺寸为 10.52mm</p> <p>颜色：金属手铐铐体表面颜色为铄金色，左右铐体颜色一致，无明显色差，扇梁为亚光银色。</p> <p>标识：产品代号及编号、字体为黑体、字高 3.5mm</p> <p>质量：金属手铐质量≤255g</p> <p>灵活性：金属手铐的钥匙应能从正、反两面插入锁孔解除反锁和开启手铐。金属手铐的钥匙能插入反锁定位锁孔实现手铐反锁，反锁定位拨片运行灵活、顺畅，金属手铐的扇梁转动灵活无阻滞</p> <p>反锁定位效果：金属手铐在锁闭并反锁定位状态下施加 1500 N 静压力，不出现啮合松动或失效现象。</p> <p>防拨性能：金属手铐的三个锁齿应相互独立，在拨动任意一个锁齿时，其余两个锁齿联动。金属手铐在锁闭状态下，防拨净工作时间均达到 2min。</p> <p>强度：金属手铐啮合牢固可靠，不被逆向拉开。金属手铐在锁闭状态下，施加 2200N 的纵向静拉力并保持 30s，试验过程中金属手铐不被拉开，试验后铐体上没有永久性变形或裂纹，符合灵活性的要求。金属手铐在锁闭状态下，施加 220N 的横向静拉力开保持 30s，试验过程中金属手铐不被打开，试验后铐体上不应有永久性变形或裂纹，应符合灵活性的要求。对金属手铐的扇梁铆钉施加 2940N 的静压力，保持 30s，试验后固定连接件不松脱，符合灵活性的要求。对金属手铐的钥匙施加 3Nm 的扭矩，保持 30s，试验后钥匙不出现变形、断裂，符合灵活性的要求。金属手铐在锁闭状态下，对铐体施加 15Nm 的扭矩，保持 30s，试验后铐体与扇齿不脱离，符合灵活性的要求。</p> <p>耐用程度：金属手铐用钥匙正常开启、锁闭为一个循环,7000 次循环(每 1000 次循环后反锁定位 1 次)后，金属手铐啮合牢固可靠，不被逆向拉开，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，试验后铐体上不出现有永久性变形或裂纹，符合灵活性的要求。</p> <p>跌落可靠性能：金属手铐分别以水平横放、链环朝上两只铐体垂直向下、链环直向下两只铐体朝上 3 种状态，从 1.5m 高度处，自由跌落至水泥地面后，符合灵活性的要求。</p> <p>耐腐蚀：金属手铐耐腐蚀等级为 9 级，连续喷雾时间为 12h。</p> <p>提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	套	400
----	----	---	---	-----

35	单警装备（催泪喷射器）	<p>一般要求</p> <p>催泪喷射器外观洁净，无变形，无催泪剂气味。各零部件表面没有机械损伤、涂层脱落、锈蚀现象各零部件装配应紧密、牢固。罐体两侧具有对称的透明观察窗。罐体内催泪剂溶液均匀一致，无明显油状物，无絮状物。</p> <p>结构：横喷型催泪喷射器应由保险盖、扭簧、转轴、喷嘴、压套、支撑盖、支撑套、内罐、囊袋组件、催泪剂溶液、外罐等零部件组成。</p> <p>尺寸：横喷型催泪喷射器外形尺寸为高 176mm±2mm，筒身最大外径为 39mm±1mm，外罐外径为 37.8mm±0.5mm。</p> <p>观察窗的尺寸为宽 8.0mm±1mm，高 80mm±1mm。</p> <p>颜色：催泪喷射器主体颜色应为黑色，喷嘴颜色为白色，催泪剂溶液颜色为蓝色。</p> <p>标识：催泪喷射器正面有激光雕刻“警徽”图样和“警察”“POLICE”“催泪喷射器”字样，图样和字样清晰完整。</p> <p>“警徽”图样符合 GA244 的规定，高度尺寸为 25mm。</p> <p>“警察”字样为二号黑体，字间距 8.5mm，位于警徽正下方；“POLICE”“催泪喷射器”字样为二号黑体，位于警徽下方。</p> <p>催泪喷射器背面激光雕刻产品唯一编号，编号字体为黑体，字高为 3.5mm，编号下端距罐体底部平面 4.5mm±1mm，罐体底面应永久性标示产品生产日期和失效日期，字体为黑体，字高为 2.5mm，前四位为年份，后两位为月份。</p> <p>质量：横喷型催泪喷射器质量为 205g±15g</p> <p>催泪剂溶液：催泪剂溶液体积为 69mL±3mL，包含溶质（合成辣椒素）和溶液；合成辣椒素质量百分比为 1.5%~2.0%，溶剂成分见标准表 1。</p> <p>喷射性能：催泪喷射器喷射为定向射流状，喷射距离大于或等于 4m，有效喷射时间大于或等于 7s。完全喷射后剩余溶液量小于或等于 7mL。</p> <p>催泪喷射器有效喷射 3s 后，放置 8h 后再次进行喷射，喷射距离应大于或等于 3m，喷射距离。达到 3m 的时间大于或等于 4s。完全喷射后剩余溶液量小于或等于 7mL。</p> <p>稳定性：催泪喷射器在老化试验后产品应表面无剥落，不解体、不泄漏、不爆裂，且符合连续喷射性能的要求</p> <p>承压安全性：催泪喷射器经 980N 承压试验后，应不解体、不泄漏、不爆裂，且符合连续喷射性能的要求。</p> <p>保险盖可靠性：催泪喷射器配有安全可靠的防止误喷射的保险盖；保险盖装配平滑、复位顺畅，按钮开关松紧适度，有足够的回复力。保险盖重复启闭 100 次可正常使用，且符合连续喷射性能的要求。</p> <p>振动和跌落可靠性：催泪喷射器在带包装条件下经加速度幅值为 2m/s<sup>2</sup>，频率为 5Hz~55Hz 振动试验后，不解体、不泄漏、不爆裂，保险盖和喷嘴不松脱。</p> <p>经振动试验后的催泪喷射器以正立、倒置和横放三种姿态，从 1.5m 高度自由跌落至水泥地面上，各试验 1 次，不解体、不泄漏、不爆裂，且符合连续喷射性能的要求。</p> <p>温度适应性：催泪喷射器在-30℃~55℃的环境下，不解体、不泄漏、不爆裂，且符合喷射性能的要求。</p> <p>提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	套	700
36	强光手电	<p>1、符合技术标准：《GA 883-2018 公安单警装备 强光手电》；</p> <p>▲2、强光照明时间：强光模式连续照明 300 分钟后≥260 LX；</p> <p>▲3、弱光初始照度要求为 130-134Lx</p> <p>▲4、防水性能：强光手电应在≥1.5 米深度水中试验 1H 符合要求</p> <p>▲5、开关耐久性：对照明键，爆闪键分别触压≥61000 次，符合要求</p> <p>▲6、光束角要求 7.3-7.8 度。</p> <p>▲7、强光爆闪频率 9-9.2 Hz</p> <p>8、外壳温升：外壳温升应≤5K</p> <p>9、手绳强度≥50N</p> <p>10、质量：S2≤197g</p> <p>▲提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	套	400

37	伸缩警棍	<p>1、符合技术标准：《GA 886-2018 公安单警装备 伸缩警棍》；</p> <p>▲2、伸缩可靠性：可有效循环≥6800次；符合要求</p> <p>▲3、耐击打性能：能耐4000N的击打力度，连续击打≥5600次；</p> <p>▲4、极限击打性能：可承受对钢板连续≥28次击打；</p> <p>▲5、握把橡胶套防脱性能：可配合装具套有效使用≥18000次不松动、不卷边。</p> <p>▲6、耐腐蚀性能：盐雾试验≥8小时，耐腐蚀等级≥10级质量；</p> <p>▲7、锁合抗冲击性能：落球≥10次 符合要求</p> <p>8、G3≤540g</p> <p>9、抗弯性能：对加强型中管施加≥16000N 符合要求</p> <p>10、轴向抗拉性能：对棍头施加≥2200N 符合要求</p> <p>提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	套	400
38	执法记录仪	<p>8. 外形尺寸：外形尺寸（背夹、外接设备除外）长×宽×高≤85mm×60mm×35mm，质量≤165g。</p> <p>9. 2. 存储介质容量：≥32G</p> <p>10. 3. ▲电池工作时间：采用内置不可更换电池供电，可满足连续摄录时间≥10h；</p> <p>11. 4. 防摔抗跌：裸机跌落高度2000mm，水泥地面，任意6个面各跌落≥5次，试验期间执法记录仪处于工作状态。</p> <p>12. 5. 外壳防护：外壳防护等级不低于IP68的要求。</p> <p>13. 6. ▲接口：支持Mini USB和Type-C接口传输数据及充电。</p> <p>14. 7. 夜视功能：设备在开启夜视功能后，红外有效拍摄距离≥3m，有效拍摄距离处应能看清人物面部特征，红外补光范围在3m处覆盖摄录画面≥70%面积。</p> <p>17. 设备具有省电模式，开机后可自动或通过人工方式进入省电状态；按下任意按键应能进入取景预览模式。</p> <p>18. 9. ▲显示屏：显示屏对角线尺寸≥2.0in，显示屏最大亮度≥410cd/m<sup>2</sup>。</p> <p>19. 10. ▲视频性能：在2560×1440清晰度下视频分辨率≥1000线，帧率30帧/s。</p> <p>20. 11. 视场角：执法记录仪摄像头的水平视场角在生产厂商声明的所有分辨率条件下均≥120°</p> <p>21. 12. ▲几何失真：执法记录仪记录的视频在生产厂商声明的所有分辨率条件下几何失真应≤8%。</p> <p>22. 13. ▲照片分辨率：在生产厂商声明的所有分辨率条件下，照片分辨率应≥1100线</p> <p>23. 14. 重点文件标记：执法记录仪在摄录过程中应能通过一键操作的方式对重点文件进行标记，标记方式应为原文件名中包含“IMP”，标记的文件应能在管理平台中进行检索，并可与其他文件进行区分。</p> <p>24. 15. 一键切换：执法记录仪应能在摄录时按下录音键保存当前录像文件后开始录音，在录音时按下摄录键保存当前录音文件后开始摄录。</p> <p>25. 16. 视音频预录功能：执法记录仪应能在标称最大分辨率下预录触发前大于等于10s的视音频信息。</p> <p>17. ▲快充：充电时间≤3小时。</p> <p>18. ▲防抖功能：可通过菜单设置开启/关闭防抖功能。</p> <p>19. ▲所投记录仪产品MTBF检测无故障运行时间均达到50000小时以上（需提供具备CMA、CNAS认证的检验机构出具的检测报告）</p> <p>20. ▲紧急摄录：具有开启/关闭紧急摄录功能，在紧急摄录功能开启状态下，录像过程中发生撞击时，可自动保存录像文件并重新进入摄录模式，在待机状态下发生撞击时，可自动进入录像模式。</p> <p>21. ▲一键切换分辨率：在录像状态下，可通过一次按键实现1440P、1296P、1080P、720P、480P五种分辨率之间的切换。</p> <p>22. 绝缘电阻：执法记录仪的充电器或电源适配器的电极或与电源电极相连的其它导电电路与易触及部件间的绝缘电阻≥1000MΩ；</p> <p>23. ▲编码格式：为节约存储空间，支持H.265编码格式。</p> <p>24. 语音播报：在开机、录像、录音、重点文件标记时进行语音播报，具有摄录时长播报及整点报时功能；</p> <p>25. ▲执法记录仪具有检测资质的第三方检测检测机构出具的防爆合格证书（需提供相关证明文件）</p> <p>26. ▲最低可用照度：输出图像的中心水平分辨率下降到标称亮度条件下分辨率的70%时目标景物上的照度应满足≤3.0lx。</p>	台	350

		提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中		
--	--	-----------------------------	--	--

39	执法记录仪采集器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外壳防护等级：执法数据采集设备外壳防护应符合 IP20 要求；</li> <li>2. 接入注册：当执法记录仪接入执法数据采集设备时，执法数据采集设备应能获取执法记录仪的产品序号和警号，并查验该产品序号与警号是否进行了关联配置，如未关联，应能通过管理员密码验证和关联配置完成注册；</li> <li>3. 存储：≥16T；</li> <li>4. 接入能力：同时接入≥21 台执法记录仪；</li> <li>5. ▲采集速率：执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下的平均单路数据采集速率应≥9.5MB/s；</li> <li>6. 工作噪声：执法数据采集设备在正常工作条件下的工作噪声应≤45dB；</li> <li>7. ▲泄露电流：泄露电流≤0.1mA；</li> <li>8. ▲充电电流：执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下采集接口充电电流应≥1200mA。</li> <li>9. ▲USB 外设管控：执法数据采集设备应具有对使用 USB 接口的移动硬盘、U 盘、移动光驱等外部接入的存储设备的启用或禁用功能；</li> <li>10. ▲进程管控：执法数据采集设备应具有进程黑白名单管理功能，对本机运行的所有进程实行黑白名单策略管理，包括允许白名单中的进程运行和禁止黑名单中的进程运行，防止数据采集设备运行恶意程序；</li> <li>11. ▲文件操作管控：执法数据采集设备应对移动存储介质（移动硬盘、移动光驱、U 盘）等的文件数据拷贝操作包括拷入和拷出进行监控和审计并形成审计日志</li> <li>12. 网络连接管控：执法数据采集设备应具有禁止“一机两用”的功能，应限制样机只能访问指定的服务器 IP 地址和端口，禁止其访问其他设备；</li> <li>13. 操作系统登录安全性：执法数据采集设备的数据采集管理软件登录密码应具有复杂度要求，密码长度至少 8 位，并且密码不能为连续数字或同一个数字；</li> <li>14. ▲显示屏：屏幕分辨率应≥1280×1024；</li> <li>15. 数据自动删除功能：执法数据采集设备应能自动删除超出存储期限的数据，已标记的重点文件不应被自动删除；</li> <li>16. ▲优先采集：执法数据采集设备可具有优先采集接口，当此接口接入执法记录仪后，可自动暂停其他接口的数据采集而优先采集此接口的数据，优先采集接口数据采集完毕后，可自动恢复其他接口的采集；</li> <li>17. 操作系统最小安装策略：设备默认仅安装需要的软件、中间件、模块和服务等组件，不使用的服务和端口默认应关闭；</li> <li>18. ▲外部设备访问控制功能：可限制执法数据采集设备仅能访问指定的外部设备，可设置允许访问的外部设备 IP 地址和端口；</li> <li>19. 计时误差：执法数据采集设备的时间与标准时的计时误差应≤3s/d；</li> <li>20. 保护接地端子：采用交流供电的执法数据采集设备应具有保护接地端子，对于带有可拆卸电源软线的设备，设备插座上的接地端子可以认为是电源保护接地端子。保护接地端与可接触导电件间应有导电良好的直接连接，其阻值应≤0.1Ω；</li> </ol> <p>备注：提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	个	3
----	----------	--	---	---

40	执法记录仪采集器	<p>1. ▲外壳防护：数据采集设备外壳防护应符合 GB 4208-2008 中 IP20 要求。</p> <p>2. 存储容量：≥6T。</p> <p>3. 数据采集：执法数据采集设备应能自动采集已注册的执法记录仪的视音频、音频、照片和日志等数据，应能验证执法数据采集设备采集到的数据与执法记录仪存储的原始数据的一致性，并保证采集的数据应能正常浏览。</p> <p>4. 执法记录仪数据清空：执法数据采集设备应能自动或手动清空已完成数据上传的执法记录仪内部数据。</p> <p>5. 数据自动删除：执法数据采集设备应能自动删除超出存储期限的数据，已标记的重点文件不应被自动删除。</p> <p>6. 充电功能：执法数据采集设备应能对接入的执法记录仪进行自动充电并显示充电状态，并应能同时对多个接入的执法记录仪进行充电。</p> <p>7. 用户权限管理：执法数据采集设备应设置操作权限，未经授权的用户不可对执法数据采集设备进行操作，经授权的用户的操作权限应有分级管理机制。</p> <p>8. 日志记录：执法数据采集设备应能自动对设备的运行状态及所有操作进行日志记录，日志内容包括但不限于开/关机、用户登录及操作、执法记录仪的接入/移出、执法记录仪数据采集、故障发生/恢复等时间。</p> <p>9. ▲软件升级：执法数据采集设备运行软件应能实现本地升级或通过管理服务器远程升级。</p> <p>10. ▲触摸屏：不小于 18.5 寸高清触摸屏，执法数据采集设备可在触摸屏上进行功能操作。</p> <p>11. 优先采集：执法数据采集设备可具有优先采集接口，当此接口接入执法记录仪后，可自动暂停其他接口的数据采集而优先采集此接口的数据，优先采集接口数据采集完毕后，可自动恢复其他接口的采集。</p> <p>12. ▲接入能力：执法数据采集设备可同时接入不低于 9 台执法记录仪进行数据采集。</p> <p>13. 充电电流：执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下各采集接口的最大充电电流应均不小于 480mA。</p> <p>14. ▲数据采集速率：执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下的平均单路数据采集速率应不小于 9MB/s。</p> <p>15. 文件标记及信息备注：通过管理软件应能在数据浏览过程中对人工判定为“重点文件”的文件进行标记，并与执法记录仪重点标记文件进行区分。应能对已标记的文件进行标记解除、添加文字备注信息。</p> <p>16. ▲操作系统最小安装策略：样机默认仅安装需要的软件、中间件、模块和服务等组件，不使用的服务和端口默认应关闭。</p> <p>17. ▲外部设备访问控制功能：可限制样机仅能访问指定的外部设备，可设置允许访问的外部设备 IP 地址和端口。</p> <p>18. ▲USB 外设管控：数据采集设备应具有对使用 USB 接口的移动硬盘、U 盘、移动光驱等外部接入的存储设备的启用或禁用功能。</p> <p>19. 工作噪声：执法数据采集设备在正常工作条件下的工作噪声不应大于 45.0dB (A)</p> <p>备注：提供公安部质量检测中心出具的检测报告扫描件在投标文件中</p>	个	2
41	华为对讲机电池 eP720 专用	为 EP720/EP720D 主机供电，可拆卸；容量 3200mAh；支持 EP720/EP720D 机内、座充方式充电。	块	150
42	华为对讲机电池 eP820	为 EP820 主机供电，可拆卸；容量 4000mAh；支持 EP820 机内、座充方式充电。	块	50
43	华为对讲机电池 eP821	为 EP821 主机供电，可拆卸，与后盖一体化设计，支持挂载背夹；容量 4000mAh；支持 EP821 机内、座充方式充电。	块	50

44	基地台 机箱电源	规格参数 尺寸 271.2 x 220.0 x 150.0(mm) 重量 约 6.5Kg 输出 13.6V/16A 工作电压 90-264 浮充功能 有 插头标准 可选 工作温度范围 0~45℃ 储存温度范围 -40~70℃ 设备认证. CE, FCC, SAA, C-Tick	个	20
45	光纤 收发器	规格参数 支持标准 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.3x 接口 1 个 1.25Gbps SC 光纤接口 1 个 100Mbps/1000Mbps 自适应 RJ45 口 传输波长 TX:1550nm RX:1310nm 传输介质 网线:超五类或以上 UTP 和 STP 光纤:9/125um 单模光纤 指示灯 光口和电口 Link/Act、PWR 尺寸 94.5mm*73mm*27mm 使用环境 工作温度:0℃~40℃ 工作湿度:10%~90%RH 不凝结存储温度:-40℃~70℃ 存储湿度:5%~90%RH 不凝结	个	30
46	万兆 光模块	接口标准: 10GBASE-LR 连接器类型: LC 光纤类型: SMF 工作壳温: 0℃~70℃ 传输速率: 10Gbit/s 目标传输距离: 单模光纤 10km 中心波长 1310nm 最大发送光功率 0.5dBm 最小发送光功率-8.2dBm 最小消光比: 3.5dB	个	20
47	千兆光 模块	接口标准: 1000BASE-LX10/LH 连接器类型: LC 光纤类型: SMF 工作壳温: 0℃~70℃ 传输速率: 1Gbit/s 目标传输距离: 单模光纤 10km 中心波长 1310nm 最大发送光功率-3.0dBm 最小发送光功率-9.0dBm 最小消光比: 9dB	个	50
48	350 兆 对讲机	一般规格频率范围:UHF3: 350-400MHz UHF1: 400-470MHz VHF : 136-174MHz 信道容量 (常规):1024 区域 (常规):64 (每个区域最多 256 个信道) 组呼 联系人 (集群):2047 个呼联系人 (集群):512 组群:64 (每个组群最多 128 个 组) 信道间隔:12.5KHz/20KHz/25KHz 工作电压:7.7V 电池:2400mAh (锂聚 合物) 电池平均工作时间: (5: 5: 90 工作循环, 高功率发射);数字 24 小时 (开启 GPS), 20 小时 (关闭 GPS) 频率稳定度:±0.5ppm 天线阻抗:50Ω 外型尺寸 (高×宽×深): (带电池, 不带天线) 132*55 *29.5mm 重量 (带电池 和天线):310g LCD 显示屏:2.4 英寸, 320*240, 262000 色, 10 行显示发射部分 输出功率:1W-4W (U3&U1 频段) 1W-5W (VHF 频段):FM 调制方式 11K0F3E@12.5kHz 14K0F3E@20kHz 16K0F3E@25kHz 4FSK 数字调制方 式:12.5kHz 仅数据:7K60FXD;12.5kHz 数据和语音:7K60FXW 传导/辐射发 射:≥-36dBm (<1GHz) ≥-30dBm (>1GHz) 调制限制:±2.5kHz@12.5kHz ±4.0kHz@20kHz ±5.0kHz@25kHz FM 交流声与噪声:≥40dB@12.5kHz ≥43dB@20kHz ≥45dB@25kHz 邻道功率:≥60dB@12.5kHz ≥70dB@20/25kHz 音频响应:+1~-3dB 音频失真:≤3%接收部分灵敏度 模拟:≤0.18μV (12dB SINAD) ≤0.16μV (典型值) (12dB SINAD) 数字:0.18μV/BER5% 邻道选择 性:≥60dB@12.5kHz/70dB@20/25kHz (TIA_603) ≥60dB@12.5kHz/70dB@20/25kHz (ETSI) 互调:≥70dB@12.5/20/25kHz (TIA_603) ≥65dB@12.5/20/25kHz (ETSI) 杂散响应抑制:≥70dB@12.5/20/25kHz (TIA_603)	部	100

		<p>≥70dB@12.5/20/25kHz (ETSI) 阻塞:≥84dB 交流声与噪声:≥40dB@12.5kHz ≥43dB@20KHz ≥45dB@25kHz 额定音频输出功率:0.5W 额定音频失真:≤3% 音频响应:+1~-3dB 传导发射杂散:&lt;-57dBm 环境指标 工作温度范围:-30℃~+60℃ 储存温度范围:-40℃~+85℃ ESD (静电防护等级):IEC 61000-4-2 (Level 4) ±8kV (接触放电); ±15kV (空气放电) 美军标 MIL-STD-810 C/D/E/F/G; 国军标 GJB150A-2009 防水防尘:IP66/67/68 防湿:按 MIL-STD-810 C/D/E/F/G 标准 冲击和振动:按 MIL-STD-810 C/D/E/F/G 标准 卫星定位精确性规范适用于长期跟踪 (95%值&gt;在额定-130dBm 信号强度下 5 个卫星可见) TTFF (首次定位时间) 冷启动:&lt;1 分 TTFF (首次定位时间) 热启动:&lt;10 秒 水平位置精度:&lt;10 米 (95%); &lt;5 米 (50%)。</p>		
49	视频矩阵板卡	<p>光纤音视频输出卡, 2.5G 带宽, 支持 4 通道单芯 LC 光信号输入, 最大输入分辨率 1920x1080p, 和经过认证的设备配套使用。传输距离单模 10Km。(配合 TriF 系列 2.5G 光端机和 AP-28-G12 型号设备使用)</p>	个	2
50	硬盘录像机	<p><b>【硬件规格】</b>  2U 标准机架式 8 盘位网络硬盘录像机, ATX 电源  支持满配 12TB 硬盘 (总容量可达 96TB)  2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口, 异源输出, 可支持 4K 输出  1 个 10M/100M/1000Mbps 网口  1 个 USB2.0 接口, 1 个 USB3.0 接口  1 个 eSATA 接口  报警 IO 接口: 16 路报警输入, 4 路报警输出  串行接口: 1 路全双工 485 接口, 1 路标准 RS-232 接口  <b>【产品性能】</b>  输入带宽: 320Mbps (开启 RAID 200Mbps)  输出带宽: 256Mbps (开启 RAID 200Mbps)  接入能力: 32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入  解码能力: 最大支持 16×1080P  RAID 模式: RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10, 支持全局热备盘  (仅支持监控级 AI 盘或企业级硬盘启用 RAID)  <b>【智能应用】</b>  目标识别应用:  名单库比对报警, 支持最大 4 路图片流分析或 1 路视频流分析 (400W 视频流)  16 个目标名单库, 总库容 1 万张 (证件照)  抓拍库 500 万张目标图片  支持陌生人报警、目标 1V1 比对  支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索  GPU 分析能力: 图片流: 4 路; 视频流: 1 路 200W/1 路 400W</p>	个	44
51	监控专用硬盘	<p>8TB 容量, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口, 7200RPM  单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流  高达 256MB 缓冲区, 流畅存储视频有效防止丢帧  24×7 全天候高效稳定运行  年度工作负载等级为 300TB/年  MTBF 可达 1,000,000 小时  高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐  支持 3 年有限质保服务</p>	个	170
52	公安检查站综合运维壹年服务(含软硬件及硬件更换升级)	<p><b>硬件维护:</b>  三维人像综合数据门 19 套 维修加坏件更换; 包含网电维护。  检查站综合管理平台 (服务器) 14 套 维修加坏件更换, 包含网电维护。  前置卡口 5 套 维修加坏件更换, 包含网电维护。  人证合一 18 套 车辆抓拍设备、闸机、控制器维修加坏件更换, 包含网电维护。  X 光检测仪 7 套 维修加坏件更换; 包含网电维护。  车底安全扫描系统 2 套 维修加坏件更换; 包含网电维护。  综合显控系统 7 套 维修加坏件更换; 包含网电维护。  <b>软件维护:</b> 三维人像综合数据门 (软件) 19 套, 检查站综合管理平台 (软件) 7 套, 人证合一 (软件) 7 套, 前置分流系统 5 套, 维护内容: 1、运维人员对应用软件维护、问题、缺陷、需求进行分析, 并进行定期巡检。2、根据平台使用情况, 监控系统的健康稳定运行, 并负责对用户系统进行日常数据备份, 安全管理等。3、负责数据库服务器及数据库层面及以上部分的日常管理维护工作: 包括数据库的软件参数配置工作, 备份、空间分配、权限分配、数据库软件本身故障修复</p>	套	1

## 第四章 投标文件组成要求及格式

### 投标文件组成：

#### 开标一览表及资格证明文件：

- (1) 开标一览表；
- (2) 政府采购投标及履约承诺函；
- (3) 法人或者非法人组织的营业执照等证明文件扫描件；
- (4) 会计事务所出具的 2021-2022 年度任意一年的年度财务审计报告扫描件或影印件；（新办企业（营业执照所标注的成立日期距本项目开标日期一年内为新办企业）提供银行资信证明扫描件或影印件）；
- (5) 近 6 个月内任意一个月的完税证明扫描件和社保缴纳记录明细扫描件（含员工社保明细。注：无需提供委托人代理人或被授权委托人社保明细）；
- (6) 投标保证金收据扫描件或银行转款证明扫描件或支票扫描件、汇票扫描件、本票扫描件或者金融机构、担保机构出具的保函扫描件；
- (7) 评标优惠政策声明函；
- (8) 非联合体投标承诺函（承诺函格式自拟）；
- (9) 非进口产品投标承诺函（承诺函格式自拟）

#### 商务及技术文件：

- 1) 投标函；
- 2) 法定代表人证明书（附有效身份证正反面扫描件）；
  - 1) 法定代表人授权书（附有效身份证正反面扫描件）；
  - 2) 分项报价清单（本项目为货物类，如有需求参照本表填写）；
  - 3) 商务（服务）条款偏离表；
  - 4) 技术规格偏离表；
  - 5) 相关项目经验资料(如有)；
  - 6) 售后服务相关资料(如有)；
  - 7) 产品检测报告(如有)；

- 8) 节能产品认证证书(如有);
- 9) 设计、施工方案的合理性评价(如有);
- 10) 其他招标文件要求或投标人认为需要补充的内容(如有)。

# 1、开标一览表

单位：人民币元

项目名称：

项目编号：

包号：

报价单位： 元（人民币）

货物名称	投标总价	投标保证金	交货期	交货地点	质保期
	大写： 小写：				

注：

1. “开标一览表”中的报价包含招标文件中规定的所有采购货物且数量一致，报价应是最终用户验收合格后的总价，包括货物运输、保险、代理、安装调试、培训、税费及提供服务产生的一切费用等与本项目有关的一切费用。

2. “开标一览表”为多页的，每页均需加盖投标人公章。

3. “开标一览表”以标段为单位填写，除了单独密封递交外，投标文件（正副本）也应当提供，如有遗漏，将视为无效投标。

投标人名称：XXXX（单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX

投标日期：XXXX 年 XXXX 月 XXXX 日

## 2. 政府采购投标及履约承诺函

致：岳普湖县公安局

我单位承诺：

1. 我单位本招标项目所提供的货物或服务未侵犯知识产权。  
2. 我单位参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有严重违法记录。  
3. 我单位参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。

4. 我单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的六项条件。

5. 我单位未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。

6. 我单位参与该项目投标，严格遵守政府采购相关法律，不造假，不围标、串标、陪标。我单位已清楚，如违反上述要求，投标将作无效处理，被列入不良记录名单并在网上曝光，同时将被提请政府采购主管部门给予一定年限内禁止参与政府采购活动或其他处罚。

7. 我单位如果中标，做到守信，不偷工减料，依照本项目招标文件需求内容、签署的采购合同及本单位在投标中所作的一切承诺履约。我单位对本项目的报价负责，中标后将严格按照本项目招标文件需求、签署的采购合同及我单位在投标中所作的全部承诺履行。

我单位清楚，若以“报价太低而无法履约”为理由放弃本项目中标资格时，愿意接受主管部门的处理处罚。若我单位中标本项目，我单位的报价明显低于其他投标人的报价时，我单位清楚，本项目将成为重点监管、重点验收项目，我单位将按时保质保量完成，并全力配合有关监管、验收工作；若我单位未按上述要求履约，我单位愿意接受主管部门的处理处罚。

8. 我单位已认真核实了投标文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我单位对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我单位的投标文件中存在虚假资料的，则视为我单位隐瞒真实情况、提供虚假资料，我单位愿意接受主管部门作出的行政处罚。

9. 我单位承诺中标后项目不转包，未经采购人同意不进行分包。

10. 我单位保证，其所提供的货物通过合法正规渠道供货，在提供给采购人前具有完全的所有权，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷；如有纠纷，我单位承担全部责任。

11. 我单位保证，若所投货物涉及《财政部生态环境部关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）列明的政府采购强制产品，则所投该产品符合节能产品的认证要求。

以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律法规处理，并承担由此给采购人带来的损失。

投标单位（投标人）名称：

年 月 日

注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定：政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商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。

### 3、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件

- 说明：
1. 提供有效的营业执照等证明文件。
  2. 投标人为自然人的，应提供身份证明扫描件。
  3. 联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

#### 4、年度财务审计报告扫描件或银行资信证明扫描件

说明：

- 1、提供本单位 2021-2022 年度任意一年经会计师事务所出具的审计报告复印件扫描件或影印件。（新办企业（营业执照所标注的成立日期距本项目开标日期一年内为新办企业）提供银行资信证明扫描件或影印件）；
- 2、如提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。
- 3、如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

## 5、完税证明扫描件和社保缴纳记录明细扫描件

- 1、近6个月内任意一个月的完税证明扫描件和社保缴纳记录明细扫描件（含员工社保明细。注：无需提供委托人代理人或被授权委托人社保明细）；
- 2、如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

6、投标保证金收据扫描件或银行转款证明扫描件或支票扫描件、  
汇票扫描件、本票扫描件或者金融机构、担保机构出具保函扫描件；

说明：打款时注明投标保证金项目名称

附件：政府采购投标担保函（项目用）

编号：

\_\_\_\_\_（采购人）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；

2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写\_\_\_\_\_），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起\_\_\_\_\_个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在\_\_\_\_\_个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为\_\_\_\_\_法院。

---

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

## 7、政府采购优惠政策声明函

### 填写指引：

1、该部分内容由投标人根据自身实际情况填写，投标人提供的声明函不属实的，属于提供虚假资料谋取中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

2、该部分内容填写需要参考的相关文件包括但不限于：

(1)《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），链接：[www.ccgp.gov.cn/news/202012/t20201229\\_15715888.htm](http://www.ccgp.gov.cn/news/202012/t20201229_15715888.htm)

(2)《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），链接：[www.gov.cn/zwgk/2011-07/04/content\\_1898747.htm](http://www.gov.cn/zwgk/2011-07/04/content_1898747.htm)

(3)《统计上大中小微型企业划分办法(2017)》（国统字〔2017〕213号），链接：[www.stats.gov.cn/tjsj/tjbz/201801/t20180103\\_1569357.html](http://www.stats.gov.cn/tjsj/tjbz/201801/t20180103_1569357.html)

(4)《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），链接：[www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201709/t20170904\\_8787205.shtml](http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201709/t20170904_8787205.shtml)

(5)《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），链接：[www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201406/t20140616\\_4619272.htm](http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201406/t20140616_4619272.htm)

3、请依照招标文件提供的格式和内容填写声明函，不要随意变更格式；满足多项优惠政策的投标人，不重复享受多项价格扣除政策。

4、声明函具体填写要求：

(1)声明是中小企业须填写《中小企业声明函》的以下内容：

第一处，在“单位名称”下划线处如实填写采购人名称（喀什市招投标中心不是本项目的采购人，而是组织实施机构）；

第二处，在“项目名称”下划线处如实填写采购项目名称；

第三处，在“标的名称”下划线处填写所采购标的（货物或服务）的具体名称；如果涉及多项标的（货物或服务）为同一企业制造或承接，“标的名称”下划线处可以如实填写多项标的名称；

第四处，在“招标文件中明确的所属行业”下划线处填写采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

第五处，在“企业名称”下划线处如实填写制造商或承接企业名称；在“从业人员”、“营业收入”、“资产总额”下划线处如实填写从业人员、营业收入、资产总额；在“中型企业、小型企业、微型企业”下划线处如实依照工信部联企业〔2011〕300号文填写相应的企业类型；从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可以不填报。

(2)声明是残疾人福利性单位须填写《残疾人福利性单位声明函》的相关内容，具体参照以上《中小企业声明函》填写要求执行。

(3)声明是监狱企业须填写《监狱企业声明函》的三项内容（填写位置的字体已加粗），具体参照以上《中小企业声明函》填写要求执行。

### 1、中小企业声明函（货物）

本投标人郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本投标人参加（采购人名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本投标人已知悉《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《中小企业划型标准规定》（工信部联企〔2011〕300号）、《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》等规定，承诺提供的声明函内容是真实的，并知悉根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第二十条规定，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，依照《政府采购法》等政府采购有关法律法规规定追究相应责任。

投标人（投标单位）：

日期：

**说明：**对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。如因供应商提供的《中小企业声明函》引起的质疑、投诉、信访或其他方式情况反映等，供应商须自行澄清，并提供由中小企业主管部门出具的企业划型证明。对于不能出具企业划型证明的供应商，自行承担由此产生的一切后果，包括声明内容视为无效、不享受相关政府采购优惠政策等。

## 2、含有优惠主体的联合体声明函

\_\_\_\_\_(供应商名称、供应商名称)\_\_\_\_共同组成联合体（详见联合体协议）。  
本联合体参加(采购人名称)的(项目名称)采购活动，郑重声明：

1.(标的名称)，属于(招标文件中明确的所属行业)行业；制造商为(企业名称)，从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于(小型企业、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位)；

2.(标的名称)，属于(招标文件中明确的所属行业)行业；制造商为(企业名称)，从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于(小型企业、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位)；

.....

上述优惠主体均符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）或《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）或《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）等文件的规定，且优惠主体的协议合同金额占到联合体协议总金额比例为\_\_\_\_%。

本联合体对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：

供应商名称：

日期：

日期：

供应商名称：

日期：

## 3、非联合体投标承诺函（承诺函格式自拟）

自行填写，无参考格式及要求。

## 4、非进口产品投标承诺函（承诺函格式自拟）

自行填写，无参考格式及要求。

---

## 8、投标函

致：岳普湖县公安局

根据贵方项目编号为 KSS(GK)2023-002 的 岳普湖县公安局 2023 年第一批警用装备及设备采购项目 项目的招标文件，本投标人宣布同意如下：

1. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。除非另外达成协议并生效，贵单位的中标通知书和本投标文件将构成合同的重要内容。
2. 投标人已详细审查全部招标文件，包括答疑、补充、修改等公告。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
3. 本投标有效期为开标日起 90 个日历日。
4. 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

投标单位（投标人）名称：

办公地址：

办公电话：

办公传真：

**电子邮箱：**

法定代表人或投标人代表：

联系电话：

日期：

---

## 9、法定代表人证明书（附有效身份证正反面扫描件）

### 法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名：性别：年龄：职务：

系的法定代表人。

特此证明

投标人（投标单位）：

日期：年月日

联系电话：手机：（如法定代表人为投标人代表，则需填写此项）

**★必须提供法定代表人有效期内身份证的正反面扫描件（港澳台居民可提供往来通行证），非中国国籍管辖范围的，可提供公安部门认可的身份证明材料，否则将导致投标无效。**

备注：

如发现上述人员非投标人法定代表人，视同提供虚假资料，按投标无效处理，并将依法承担相应法律责任。

---

## 10、法定代表人授权书（附有效身份证正反面扫描件）

### 法定代表人授权书

本授权委托书声明：我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托我公司的（姓名）为我公司的投标代表，代表我公司签署本项目的投标文件、参与项目投标、澄清投标文件、签署合同和处理与该项目有关的一切事务。在此过程中所签署的一切文件及处理与该项目有关的一切事务，我均予以承认。

授权书有效期内被授权人签署的所有文件不因授权的撤销而失效。被授权人无转委托权。

投标人代表：性别：

联系电话：手机：

身份证号码：职务：

投标人（投标单位）：

法定代表人：

授权委托日期：年月日

**★必须提供投标人代表有效期内身份证的正反面扫描件（港澳台居民可提供往来通行证），非中国国籍管辖范围的，可提供公安部门认可的身份证明材料，否则将导致投标无效。**

备注：

1、若投标人代表为法定代表人则不需提供《法定代表人授权书》，但需在《法定代表人证明书》中提供法定代表人联系方式。

## 11、分项报价清单（本项目为货物类，如有需求参照本表填写）

投标单位（投标人）名称：

### （一）项目报价表

序号	货物/服务名称	规格及型号	品牌	原产地	数量	单位	单价(元)	合价(元)
1								
2								
3								
...								
...								
投标总价（币种：人民币；单位：元）								

### （二）核心产品品牌

我单位所投核心产品的品牌为：\_\_\_\_\_。

备注：如招标文件未列明核心产品的，无需填写该项。

（三）可选配件报价清单（非项目需求要求的必备配件，此部分不包括在总报价内）

（四）供应商认为需要涉及的其他内容报价清单

### ★填写要求：

1. 《分项报价清单》所有价格应以人民币为结算单位填写；
2. 可根据实际需要增加相关内容，但原有的格式内容不得删减；

### 填写说明：

- 1、“原产地”是指该产品的实际生产加工地，而非品牌总公司所在地。
- 2、“规格及型号、品牌”属于“按招标定制”产品，可依招标要求响应填报；属于有明确品牌型号的产品报出具体品牌型号。
- 3、投标人根据本项目采购需求方案中的配置清单或明细列表按此表格式要求进行填报（对规格型号、品牌的要求执行填写说明第2条规定）。**如不填报、漏报或错报评标委员会有权对投标人做出不利的判断。**（如有涉及采购需求有要求但无法明确具体量化标准的配套工程施工、安装、装修等，可依要求只报出相应报价即可）
- 4、《（三）可选配件报价清单》格式参照《（一）项目报价表》表格，但需提供相应的品牌、规格型号、原产地、数量、单价等详细信息。

## 12、商务（服务）条款偏离表

投标单位（投标人）名称：

序号	招标文件要求	投标文件响应	说明
1	《第三章 用户需求书：三、商务和服务条款部分》中所有带★号条款要求。	我公司完全响应满足招标文件中此项要求。	无偏离

填写说明：

- 1、如投标人完全响应满足本表【招标文件要求】栏中内容的，建议投标人在对应的【投标文件响应】栏中填写“我公司完全响应满足招标文件中此项要求”即可，除招标文件另有注明外，不强制要求逐条列出响应；
- 2、如投标人响应情况优于或低于招标要求的，应在【投标文件响应】栏中作详细说明，如完全满足或符合招标文件要求的则无需说明，参照上一条填写内容即可，评标委员会将根据具体情况给予是否偏离的认定，并以此认定标准为最终评判标准；
- 3、带★号条款为不可偏离条款，如未响应或出现负偏离的，将作投标无效处理。

### 13、技术规格偏离表

投标单位（投标人）名称：

序号	服务名称	招标参数要求	投标参数响应	说明
1				

此表可延长。

#### 填写说明：

- 1、投标人根据《第三章 用户需求书：四、技术规格及具体参数部分》，按其  
所投产品实际情况填写相应的投标参数，如出现与招标要求不一致的情况，  
评标委员会将根据具体情况给予是否偏离的认定，并以此认定标准为最终评  
判标准；
- 2、投标人投标响应时若存在虚假响应情况，均视为提供虚假材料，按相关法律  
规定处理；
- 3、除招标文件另有注明外，投标文件其它位置如出现与本表中投标参数不一致  
的信息，均以本表信息为准。

---

**14、相关项目经验资料(如有)**

自行填写，无参考格式及要求。

**15、售后服务相关资料(如有)**

自行填写，无参考格式及要求。

**16、产品检测报告(如有)**

自行填写，无参考格式及要求。

**17、节能产品认证证书(如有)**

自行填写，无参考格式及要求。

**18、设计、施工方案的合理性评价(如有)**

自行填写，无参考格式及要求。

**19、其他招标文件要求或投标人认为需要补充的内容(如有)**

自行填写，无参考格式及要求。

---

## 第五章 合同条款及格式

(仅供参考, 具体以项目需求及采购结果为准)

甲方: \_\_\_\_\_ 乙方: \_\_\_\_\_

住所地: 住所地:

法定代表人: 法定代表人:

联系人: \_\_\_\_\_ 联系人:

电话: \_\_\_\_\_ 电话:

传真: 传真:

### 第一条 项目基本情况

根据采购人项目(招标编号:\_)结果,\_\_\_\_为中标人。按照《中华人民共和国民法典》(第三编 合同)》和《中华人民共和国政府采购法》,经(以下简称甲方)和(以下简称乙方)协商,达成本合同条款。

### 第二条 合同标的内容(标的数量或质量等)

### 第三条 合同价款(金额)

### 第四条 项目履约(交付、交货)地点

采购人指定地点。

### 第五条 项目服务期(完工期、履约时间、交货时间)

(具体按本项目需求与投标人承诺内容拟定)

### 第六条 付款期限及方式

(具体按本项目需求与投标人承诺内容拟定)

### 第七条 项目验收标准及方式

(具体按本项目需求与投标人承诺内容拟定)

### 第八条 甲方的权利和义务

### 第九条 乙方的权利和义务

### 第十条 违约责任与争议解决办法

---

1、合同双方之任何一方不能全面履行合同条款，均属违约。违约所造成的经济损失概由违约方承担赔偿责任。违约造成工期延误责任分担：甲方违约，工期相应顺延；乙方违约，工期不得顺延。

2、协商或仲裁：如果发生与本合同的解释或执行中的有关争议，双方首先应通过友好协商解决，否则任何一方可将该争议提交仲裁。仲裁事项应提交有关部门进行裁决。

……。

### **第十一条 知识产权、保密或其他事项要求**

1、除政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益外，双方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2、乙方所提供的货物或服务未侵犯知识产权，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷。如有纠纷，乙方应承担全部责任。

……。

### **第十二条 附件（附录）（如有，可填写，并附相关内容）**

……。

甲方（公章）：  
法定代表人（签章）  
或授权代表：

年 月 日

乙方（公章）：  
法定代表人（签章）  
或授权代表：

年 月 日

---

## 第二册通用条款（公开招标）

### 第一章 总则

#### 1. 通用条款说明

1.1 本条款为招标文件通用条款版本，如有需要，采购人可以对通用条款的内容进行补充。

1.2 招标文件分为第一册“专用条款”和第二册“通用条款”。

1.3 “专用条款”是对本次采购项目的具体要求，包含招标公告、对通用条款的补充内容及其他关键信息、用户需求书、投标文件格式及附件、合同条款及格式等内容。

1.4 “通用条款”是适用于政府采购公开招标项目的基础性条款，具有普遍性和通用性。

1.5 “专用条款”和“通用条款”表述不一致或有冲突时，以“专用条款”为准。

#### 2. 招标说明

本项目按照政府采购其他法律法规，通过公开招标方式确定中标供应商。

#### 3. 定义

招标文件中下列术语应解释为：

3.1 “采购人”：指利用财政性资金依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织；

3.2 “政府集中采购机构”是指市政府设立的，组织实施政府采购项目，并对政府采购活动提供服务的专门机构；本文件所述的“政府集中采购机构”指**喀什市招投标中心**；

3.3 “投标人”，即供应商，指参加投标竞争并愿意按照招标文件要求向采购人提供货物、工程或者服务的依法成立的法人、其他组织或者自然人；

3.4 “评审委员会”是依据政府采购其他法律法规等有关规定组建的专门负责本次招标评审工作的临时性机构；

3.5 “日期”指公历日；

3.6 “合同”指由本次招标所产生的合同或合约文件；

3.7 “电子投标文件”指利用政府采购云平台投标客户端及政府采购云 CA 加密的投标文件，适用于网上投标；

3.8 “网上投标”指通过政府采购云平台投标客户端上传电子投标文件；

3.9 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。

#### 4. 政府采购供应商责任

4.1 欢迎诚信、有实力和有社会责任心的供应商参与政府采购事业。

4.2 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。如违反上述要求，经核实后，供应商的投标无效。

#### 5. 投标人参加政府采购的条件

5.1 投标人应在投标前到政府采购云平台进行注册并办理 CA。《供应商电子标培训视频教程》详见

<https://edu.zcygov.cn/live/hall/detail?id=afe2a098c89c426097379094cf6fec6f&type=vod>

## 5.2 投标人资格要求

参加本项目的投标人应具备的资格条件详见本项目招标公告中“投标人资格要求”（即申请人的资格要求）的内容。

## 5.3 联合体投标

5.3.1 以下有关联合体投标的条款仅适用于允许投标人组成联合体投标的项目。

5.3.2 由两个或两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同投标时，应符合以下原则：

(1) 投标联合体各方参加政府采购活动应当具备下列条件：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件。

(2) 在投标截止前，投标联合体各方均应注册成政府采购云平台供应商；

(3) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

(4) 是否允许联合体参加投标，应当由采购人和采购代理机构根据项目的实际情况和潜在供应商的数量自主决定，如果决定接受联合体投标则应当在招标公告中明示；

(5) 投标人的投标文件及中标后签署的合同协议对联合体各方均具法律约束力；

(6) 联合体各方应当签订联合体投标协议，明确约定各方拟承担的工作和责任，并将该协议随投标文件一并递交给采购人；

(7) 联合体中标后，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任；

(8) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动，出现上述情况者，其投标和与此有关联合体、总包单位的投标将被拒绝；

(9) 本通用条款中“投标人”一词亦指联合体各方，专用条款另有规定或说明的除外。

## 6. 政策导向

6.1 政府采购扶持贫困地区、中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展，支持节能减排、环境保护。

6.2 本项目落实政府采购供应商诚信管理政策要求。

## 7. 本项目若涉及采购货物，则合格的货物及相应服务应满足以下要求：

7.1 必须是全新、未使用过的原装合格正品（包括零部件），如安装或配置了软件的，须为正版软件。

7.2 国产的货物及其有关服务必须符合中华人民共和国的设计、制造生产标准及行业标准。招标公告有其他要求的，亦应符合其要求。

7.3 进口货物及其有关服务必须符合原产地和中华人民共和国的设计、制造生产标准及行业标准。进口的货物必须具有合法的进口手续和途径，并通过中华人民共和国商检部门检验。招标公告有其他要求的，亦应符合其要求。

7.4 投标人应保证，其所提供的货物通过合法正规渠道供货，在提供给采购人前具有完全的所有权，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷。如有纠纷，投标人应承担全部责任。

7.5 投标人应保证，其所提供的货物符合国家强制性标准要求；符合相关行业标准（如具备行政主管部门颁发的资质证书或国家质量监督部门的产品《检验报告》等）。设备到货验收时，还必须提供设备的产品合格证、质量保证文件。若中标后，除非另有约定，投标人必须按合同规定完成设备的安装，并达到验收标准。

7.6 工期要求：投标人在投标时对其所投项目应提交交货进度、交货计划等，在合同规定的时间内完成项目实施工作。

7.7 投标人必须承担的设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他相关及类似的义务。

## 8. 投标费用

不论投标结果如何，投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。

## 9. 踏勘现场

9.1 如有需要，采购人或政府集中采购机构将组织投标人对项目现场及周围环境进行踏勘，以便投标人获取有关编制投标文件和签署合同所需的资料。踏勘现场所发生的费用由投标人自行承担。投标人应按招标文件所约定的时间、地点踏勘现场。

9.2 投标人及其人员经过采购人的允许，可以进入采购人的项目现场踏勘。若招标文件要求投标人于统一时间地点踏勘现场的，投标人应当按时前往。

9.3 采购人应当通过政府集中采购机构向投标人提供有关现场的书面资料和数据。

9.4 任何人或任何组织在踏勘现场时向投标人提供的任何书面资料或口头承诺，未经政府集中采购机构在网上发布或书面通知，均作无效处理。

9.5 未参与踏勘现场不作为否定投标人资格的理由。

## 10. 标前会议

10.1 如采购人或政府集中采购机构认为有必要组织标前会议，投标人应按照招标文件规定的时间或采购人另行书面通知（包括新疆政府采购网网站发布方式，如更正公告等）的时间和地点，参与标前会议。

10.2 任何人或任何组织在标前会议时向投标人提供的任何书面资料或口头承诺，未经政府集中采购机构在网上发布或书面通知，均作无效处理。

10.3 未参与标前会议不作为否定投标人资格的理由。

## 第二章 招标文件

### 11. 招标文件的编制与组成

---

11.1 招标文件除以下内容外，采购人在招标期间发出的澄清或修改等相关公告或通知内容，均是招标文件的组成部分，对投标人起约束作用；

招标文件包括下列内容：

**第一册 专用条款**

**关键信息**

- 第一章 招标公告
- 第二章 对通用条款的补充内容及其他关键信息
- 第三章 用户需求书
- 第四章 投标文件格式及附件
- 第五章 合同条款及格式

**第二册 通用条款**

- 第一章 总则
- 第二章 招标文件
- 第三章 投标文件的编制
- 第四章 投标文件的递交
- 第五章 开标
- 第六章 评审要求
- 第七章 评审程序及评审方法
- 第八章 定标及公示
- 第九章 公开招标失败的后续处理
- 第十章 合同的授予与备案
- 第十一章 质疑处理

11.2 投标人下载招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有疑问应在答疑截止时间之前向采购人提出，否则，由此引起的投标损失自负；投标人同时应认真审阅招标文件所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果投标人的投标文件未按招标文件要求提交全部资料或者投标文件未对招标文件做出实质性响应，其风险由投标人自行承担。

11.3 任何人或任何组织向投标人提交的任何书面或口头资料，未经采购人或政府集中采购机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。政府集中采购机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

**12. 招标文件的澄清**

12.1 招标文件澄清的目的是澄清、解答投标人在查阅招标文件后或现场踏勘中可能提出的与投标有关的疑问或询问。

12.2 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时予以答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人询问或质疑实行实名制。投标人询问或质疑应当有事实根据，不得进行虚假、恶意询问或质疑，干扰政府采购工作秩序。

12.3 不论是采购人或政府集中采购机构根据需要主动对招标文件进行必要的澄清或是根据投标人的要求对招标文件做出澄清，采购人或政府集中采购机构都将在投标截止日期前以书面形式（包括新疆政府采购网网站发布方式）答复或发送给所有投标人。答复内容是招标文件的组成部分，对投标人起约束作用，其有效性按照本通用条款第 13.3、13.4 款规定执行。

**13. 招标文件的修改**

13.1 招标文件发出后，在投标截止日期前任何时候，确需要变更招标文件内容的，采购人或政府集中采购机构可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

13.2 招标文件的修改以书面形式（包括新疆政府采购网网站发布方式，如更正公告等）发送给所有投标人，招标文件的修改内容作为招标文件的组成部分，并具有约束力。

13.3 招标文件、招标文件澄清答复内容、招标文件修改补充内容均以书面形式（包括新疆政府采购网网站公开发布方式，如更正公告等）明确的内容为准。当招标文件、修改补充通知、招标文件澄清答复内容相互矛盾时，以最后发出的内容为准。

13.4 采购人或政府集中采购机构保证招标文件澄清答复内容和招标文件修改补充内容在投标截止时间前以书面形式（包括新疆政府采购网网站发布方式，如更正公告等）发送给所有投标人。为使投标人在编制投标文件时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，政府集中采购机构可以酌情延长递交投标文件的截止日期。

### 第三章 投标文件的编制

#### 14. 投标文件的语言及度量单位

14.1 投标人与政府集中采购机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料如果出现差异时，以中文为准，但翻译错误的除外。

14.2 除技术规范另有规定外，投标文件使用的度量单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 15. 投标文件的组成

具体内容在招标文件专用条款中进行规定。

#### 16. 投标文件格式

16.1 投标文件包括本通用条款第 15 条中规定的内容。如招标文件提供了投标文件格式，则**投标人提交的投标文件应使用招标文件所提供的相应格式**（表格均可按同样格式扩展）。

#### 17. 投标货币

本项目的投标报价应以人民币计。

#### 18. 证明投标文件投标技术方案的合格性和符合招标文件规定的文件要求

18.1 投标人应提交证明文件，证明其投标技术方案项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该投标技术方案及其证明文件均作为投标文件组成部分。

18.2 投标人提供证明投标技术方案与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸、数据或数码照片、制造商公布的产品说明书、产品彩页和我国政府机构出具的产品检验和核准证件等，提供的文件应符合以下要求：

18.2.1 主要技术指标和性能的详细说明。

18.2.2 投标产品从采购人开始使用至招标文件中规定的周期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格。

18.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明投标技术方案已对采购人的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。投标人应详细说明投标技术方案中产品的具体参数，不得以不合理照搬照抄招标文件的技术要求。

18.2.4 产品说明书或彩页应为制造商公布或出具的中文产品说明书或彩页；提供外文说明书或彩页的，必须同时提供加盖制造商公章的对应中文翻译说明，评标依据以中文翻译内容为准，外文说明书或彩页仅供参考；产品说明书或彩页的尺寸和清晰度要求能够使用电脑阅读、识别和判断；

18.2.5 我国政府机构出具的产品检验和核准证件应为证件正面、背面和附件标注的全部具体内容；产品检验和核准证件的尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断，提供扫描件。

18.3 相关资料不符合 18.2 款要求的，评审委员会有权认定为投标技术方案不合格响应，其相关分数予以扣减或作投标无效处理。

18.4 投标人在阐述上述第 18.2 时应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上满足招标文件中技术规格的要求，是否满足要求，由评审委员会来评判。

18.5 除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供两套或两套以上的投标方案。

## 19. 投标文件其他证明文件的要求

19.1 采用综合评分法的项目，对项目招标文件《评标信息》评分项中涉及的相关业绩、社保情况等内容以及《资格性审查表》和《符合性审查表》中涉及的证明材料，投标人应提供相关部门出具的证明材料扫描件或照片。有关扫描件（或照片）的尺寸和清晰度要求能够使用电脑阅读、识别和判断。若投标人未按要求提供证明材料或提供的是部分证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评审委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关需求进行响应，涉及资格性检查或符合性检查的予以投标无效处理，涉及《评标信息》打分项的则该项评分予以 0 分处理。评审委员会对供应商投标资料是否异常、是否有效问题进行核查和判定，如认为供应商投标资料有异常或无效的，若涉及资格性审查或符合性审查条款的，则应作投标无效处理；若涉及评分的，则作不得分处理。

19.2 本项目涉及提供的有关资质（资格）证书，若原有资质（资格）证书处于年审期间，须提供证书颁发部门提供的回执，并且回执须证明该证书依然有效（若在法规范围不需提供的，供应商应做书面说明并提供证明文件，否则该证书无效），则该投标人提供年审证明的可按原资质（资格）投标；若投标人正在申报上一级别资质（资格），在未获批准之前，仍按原级别资质（资格）投标。

## 20. 投标有效期

20.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数。在此期限内，所有投标文件均保持有效。

20.2 在特殊情况下，采购人或政府集中采购机构在原定的投标有效期满之前，采购人或政府集中采购机构可以根据需要以书面形式（包括新疆政府采购网网站公开发布方式）向投标人提出延长投标有效期的要求，对此要求投标人须以书面形式予以答复，投标人可以拒绝政府集中采购机构此项要求，其投标

在原投标有效期满后不再有效。同意延长投标有效期的投标人不能要求也不允许修改其投标文件。

20.3 中标供应商的投标文件有效期，截止于完成本招标文件规定的全部项目内容，并通过竣工验收及保修期结束。

#### **21. 关于投标保证金**

说明：应注明投标保证金项目名称及项目编号。

#### **22. 投标人的替代方案**

22.1 投标人所提交的投标文件应完全满足招标文件（包括图纸和技术规范所示的基本技术设计）的要求。除非项目明确允许投标人提交替代方案，否则投标人有关替代方案的条款将初审不通过，作投标无效处理。

22.2 如果允许投标人提交替代方案，则准备提交替代方案的投标人除应提交一份满足招标文件（包括图纸和技术规范所示的基本技术设计）要求的投标文件外，还应提交需评审其替代方案所需的全部资料，包括项目方案书、技术规范、替代方案报价书、所建议的项目方案及有关的其它详细资料。

#### **23. 投标文件的制作要求**

23.1 本项目实行不见面开标（网上投标，网上开标、评标），投标人需办理 CA 锁。已办理 CA 锁的，需添加在政府采购云平台使用的功能。CA 锁办理或升级地址：喀什市科技广场喀什行政服务中心二楼，联系人：张文丽，咨询电话：15001465669。或潜在投标人自行登录新疆数字认证中心网站 <https://www.xjca.com.cn/> 办理。供应商因未注册入政府采购云平台“供应商库”、或未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

23.2 政府集中采购机构不接受投标截止时间后递交的纸质、电子、传真等所有形式的投标文件。由于对网上政府采购系统操作不熟悉或自身电脑、网络等原因导致不能在投标截止时间之前上传投标文件，供应商自行承担。建议于开标前一个工作日完成投标文件的制作与上传，如上传确有困难，请及时咨询政采云：4008817190。

23.3 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

23.4 各类资格（资质）文件提供扫描件，专用条款另有要求的除外。

## **第四章 投标文件的递交**

#### **24. 电子加密投标文件上传至政府采购云平台投标客户端**

新疆自治区及兵团政府采购项目电子标供应商培训视频：

<https://edu.zcygov.cn/live/hall/detail?id=afe2a098c89c426097379094cf6fec6f&type=vod>

#### **25. 投标文件的修改和撤销**

25.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在网上进行撤销投标的操作。

25.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

25.3 从投标截止期至投标人在投标文件中确定的投标有效期之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标。

25.4 政府集中采购机构不退还投标文件，专用条款另有规定的除外。

---

## 第五章 开标

### 28. 开标

- 1、本项目实行不见面招标，投标人无需到开标现场提交纸质版投标文件。
- 2、投标人应按照招标文件要求制作投标文件。
- 3、投标人在上传投标文件时需将文件加密后再上传至政府采购云平台投标客户端。
- 4、投标人需按公告规定的时间登录政府采购云平台投标客户端对电子加密上传的投标文件进行解密（投标文件解密时长 30 分钟）。
- 5、投标人在评标结束后才能退出政府采购云平台投标客户端，因投标文件在线解密、报价文件开标记录在线确认、评标委员会在线提问等都需要投标人在政府采购云平台投标客户端操作响应，如投标人提前退出政府采购云平台投标客户端，后果自负。

## 第六章 评审要求

### 29. 评审委员会组成

29.1 评审委员采购人将组建评标委员会。评标委员会负责对投标文件进行评审和比较，并向采购人推荐中标候选人。评审委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数（部分条件下为 7 人以上单数），其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

29.2 评审定标应当遵循公平、公正、科学、择优的原则。

29.3 评审活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预评标过程和结果。

29.4 评审过程中不允许违背评标程序或采用招标文件未载明的评标方法或评标因素进行评标。

29.5 开标后，直到签订合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况、与评审有关的其他任何情况均严格保密（信息公开的内容除外）。

### 30. 向评审委员会提供的资料

30.1 公开发布的招标文件，包括图纸、服务清单、答疑文件等；

30.2 其他评标必须的资料。

30.3 评审委员会应当认真研究招标文件，至少应了解熟悉以下内容：

- （1）招标的目的；
- （2）招标项目需求的范围和性质；
- （3）招标文件规定的投标人的资格、财政预算限额、商务条款；
- （4）招标文件规定的评标程序、评标方法和评标因素；
- （5）招标文件所列示的资格性审查表及符合性审查表。

### 31. 独立评审

31.1 评审委员会成员的评标活动应当独立进行，并应遵循投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、确定中标供应商、编写评审报告的工作程序。

## 第七章 评审程序及评审方法

### 32. 投标文件初审

32.1 投标文件初审包括资格性审查和符合性审查。

资格性审查：依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

---

符合性审查：依据招标文件的规定，对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足符合性审查的要求。

32.2 投标文件初审内容请详见《资格性审查表》和《符合性审查表》部分。投标人若有一条审查不通过则按投标无效处理。

32.3 投标文件初审中关于供应商家数的计算：

32.3.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评审的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

32.3.2 采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

32.3.3 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

32.4 投标人投标文件作无效处理的情形，具体包括但不限于以下：

32.4.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制，或者由同一个人分阶段参与编制；

32.4.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

32.4.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

32.4.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

32.4.5 不同投标供应商的投标文件或部分投标文件相互混装；

32.4.6 投标供应商之间相互约定给予未中标的供应商利益补偿；

32.4.7 不同投标供应商的法定代表人、主要经营负责人、项目投标授权代表人、项目负责人、主要技术人员为同一人、属同一单位或者同一单位缴纳社会保险；

32.4.8 不同投标供应商的投标文件内容存在非正常一致；

32.4.9 在同一单位工作人员为两家以上（含两家）供应商进行同一项投标活动；

32.4.10 主管部门依照法律、法规认定的其他情形。

32.5 对不属于《资格性审查表》和《符合性审查表》所列的其他情形，除专用条款另有规定和 32.4 条款所列情形外，不得作为投标无效的理由。

### 33. 澄清有关问题

33.1 对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方（不含招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行的情况），评审委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

33.2 评审委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审工作，与政

府集中采购机构沟通并作书面记录。经确认后，项目应当修改招标文件，重新组织采购活动。

33.3 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评审委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式【书面形式是指文书、信件（含电子邮件）、电报、电传、传真等形式】，并加盖公章（或者由法定代表人或其授权的代表签字）。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

根据本通用条款第 34 条，凡属于评审委员会在评审中发现的算术错误进行核实的修改不在此列。

#### **34. 错误的修正**

投标文件报价出现前后不一致的，除专用条款另有规定外，按照下列规定修正：

34.1 投标文件中开标一览表投标报价内容与投标文件中投标报价相应内容不一致的，以开标一览表为准；

34.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

34.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

34.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本通用条款 33 条的规定，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

#### **35. 投标文件的比较与评价**

评审委员会将按照政府采购其他法律法规，仅对通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行综合比较与评价。

评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评审委员会成员应当书面作出说明，否则视为无异议。

#### **36. 实地考察或资料查验**

36.1 在评审过程中，评审委员会有权决定是否对本项目投标人进行实地考察或资料查验。投标人应随时做好接受实地考察或资料查验的准备。

#### **37. 评审方法**

##### **37.1.1 最低价法**

最低价法，是指完全满足招标文件实质性要求，按照报价由低到高的顺序，依据招标文件中规定的数量或者比例推荐候选中标供应商。

##### **37.1.2 综合评分法**

综合评分法，是指在满足招标文件全部实质性要求的前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审，评审总得分排名前列的投标人，作为推荐的候选中标供应商。

37.2 本项目采用的评审方法见本项目招标文件第一册“专用条款”的相关内容。

##### **37.3 重新评审的情形**

评审结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评审结果：

- 37.3.1 分值汇总计算错误的；
- 37.3.2 分项评分超出评分标准范围的；
- 37.3.3 评审委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- 37.3.4 经评审委员会认定评分畸高、畸低的。

评审报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评审委员会应当当场修改评审结果，并进行书面记载；评审报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评审委员会进行重新评审，重新评审改变评审结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评审委员会进行重新评审，重新评审改变评审结果的，应当书面报告本级财政部门。

#### **37.4 重新组建评审委员会的情形**

评审委员会或者其成员存在下列情形导致评审结果无效的，重新组建评审委员会进行评标，并书面报告本级财政部门：

37.4.1 评审委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的；

37.4.2 有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的；

37.4.3 评审委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

37.4.4 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评审委员会成员不得参加重新组建的评审委员会。

## **第八章 定标及公示**

### **38. 中标候选人的确定原则及标准**

38.1.1 评审委员会依据本项目招标文件所约定的评审方法进行评审和比较，向采购人提交书面评审报告，并根据评审方法比较评价结果从优到劣进行排序，确定候选中标供应商。

38.1.2 采用最低价法的，评审结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标供应商（排名第二的投标人为第一替补中标候选人、排名第三的投标人为第二替补中标候选人）。

38.1.3 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标供应商（排名第二的投标人为第一替补中标候选人、排名第三的投标人为第二替补中标候选人）。出现得分且投标报价相同的并列情况时，采取随机抽取的方式确定，具体操作办法及流程由评审委员会确定。

### **39. 编写评审报告**

评审报告是评审委员会根据全体评标成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，评审报告由评审委员会全体成员签字。对评审结论持有异议的评审委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评审委员会成员拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评审结论。评审委员会应当对此作出书面说明并记录存档。

### **40. 中标公告**

40.1 为体现“公开、公平、公正”的原则，评审结束后经采购人确认（确定）评审结果，采购人或政府集中采购机构将在新疆政府采购网网站上发布中标结果公告。供应商如对评审结果有异议，可在发布公示日期起七个工作日内向采购人提出。若在公示期内未提出质疑，则视为认同该评审结果。

40.2 质疑、投诉供应商应保证质疑、投诉内容的真实性和可靠性，并承担相应的法律责任。

#### **41. 中标通知书**

41.1 在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者政府集中采购机构发布中标公告，同时以书面形式向中标人发出中标通知书。

采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

41.2 中标通知书是合同的重要组成部分。

41.3 因质疑投诉或其它原因导致项目结果变更或采购终止的，采购人或政府集中采购机构有权吊销中标通知书。

### **第九章 公开招标失败的后续处理**

#### **42. 公开招标失败的处理**

42.1 本项目公开招标过程中若由于投标截止后实际递交投标文件的供应商数量不足、经评审委员会评审对招标文件作实质响应的供应商不足等原因造成公开招标失败，可由采购人或政府集中采购机构重新组织采购。

42.2 对公开招标失败的项目，评审委员会在出具该项目招标失败结论的同时，可以提出重新采购组织形式的建议，以及进一步完善招标文件的资格、技术、商务要求的修改建议。

42.3 重新组织采购有以下两种组织形式：

（1）由采购人或政府集中采购机构重新组织公开招标；

（2）根据实际情况需要向同级财政部门提出非公开招标方式申请，经同级财政部门批准，公开招标失败采购项目可转为竞争性谈判或单一来源谈判方式采购。

42.4 公开招标失败的采购项目重新组织公开招标，由采购人或政府集中采购机构重新按公开招标流程组织采购活动。

42.5 公开招标失败的采购项目经同级财政部门批准转为竞争性谈判或单一来源谈判方式采购的，按规定要求组织政府采购工作。

### **第十章 合同的授予与备案**

#### **43. 合同授予标准**

本项目的合同将授予经本招标文件规定评审确定的中标供应商。

#### **44. 接受和拒绝任何或所有投标的权力**

政府集中采购机构和采购人保留在投标之前任何时候接受或拒绝任何投标或所有投标，以及宣布招标无效的权力，对受影响的投标人不承担任何责任，也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。

#### **45. 合同的签订**

45.1 中标人将于中标通知书发出之日起十个工作日内，按照采购文件（招标文件和投标文件等）内容与采购人签订政府采购合同；合同的实质性内容应当符合招标文件的规定；

45.2 中标人如不按本通用条款第 45.1 款的规定与采购人签订合同，情节严重的，由同级财政部门记入供应商诚信档案，予以通报；

45.3 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，不得将中标项目转让（转包）给他人。

#### 46. 履约担保

46.1 在签订项目合同的同时，中标人应按“对通用条款的补充内容”中规定的金额向采购人提交履约担保；

46.2，允许供应商自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金方式提交履约担保；中标人提交履约担保不是合同签订的前提条件，不要求中标人提供除法律、法规明确规定外的其他担保。

#### 47. 合同备案

采购人与中标人应于合同签订之日起十日内，由采购人或委托中标人将采购合同副本于政府采购云平台实施备案。

#### 48. 合同变更

合同变更事宜按法律法规相关规定执行。

#### 49. 项目验收

49.1 采购人应当按照招标文件和合同规定的标准和方法，及时组织验收。

#### 50. 宣传

凡与政府采购活动有关的宣传或广告，若当中提及政府采购，必须事先将具体对外宣传方案报同级财政部门和政府集中采购机构，并征得其同意。

对外市场宣传包括但不限于以下形式：

- a. 名片、宣传册、广告标语等；
- b. 案例介绍、推广等；
- c. 工作人员向其他消费群体宣传。

## 第十一章 质疑处理

### 51. 质疑提出与答复

#### 51.1 提出质疑

参与政府采购活动的供应商认为自己的权益在采购活动中受到损害的，应当自知道或者应当知道其权益受到损害之日起七个工作日内向采购人以书面形式提出质疑。

#### 51.2 法律依据

《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）和其他有关法律法规规定。

#### 51.3 质疑条件

51.3.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商；以联合体形式参与的，质疑应当由组成联合体的所有成员共同提出；

51.3.2 应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期为自知道或应当知道权益受到损害之日起 7 个工作日内。应当知道其权益受到损害之日是指：对招标文件的质疑，为招标文件公布之日；对采购过程的质疑，为各采购程序环节结束之日；对中标结果以及评审委员会组成人员的质疑，为中标结果公示之日；

51.3.3 应提交书面质疑函，质疑函应当包括以下内容：

(1) 供应商的名称（或者姓名）、地址、邮编、邮箱、联系人及联系电话；

(2) 质疑项目的名称、编号；

(3) 具体、明确的质疑对象、质疑事项和质疑请求；

(4) 因质疑事项而受损害的权益；

(5) 事实依据；

(6) 必要的法律依据；

(7) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人（负责人），或者其授权代理人签字或者盖章，并加盖公章。

#### 51.4 提交材料

供应商质疑实行实名制。供应商为自然人的，应当提交本人身份证复印件；供应商为法人或者其他组织的，应当根据自身性质提交营业执照复印件或者其他证明文件（如事业单位法人证书等）复印件。

供应商可以委托代理人进行质疑。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

#### 51.5 收文地点受理路径

**地址：岳普湖县公安局，质疑咨询电话：徐巍，15739937169。质疑书的递交应当采取当面递交的形式，如确需邮寄质疑书的，需于邮寄发起的前一日电联岳普湖县公安局，未提前电联岳普湖县公安局约定质疑函到达日期及质疑函接收人的，视同为不明快递信笺，不予接收。**

#### 51.6 收文办理程序

51.6.1 供应商提交的质疑符合受理条件的，采购人自收到质疑材料之日起即为受理，应当向供应商出具质疑函收文回执并可以要求其递交质疑的法定代表人（负责人）或者授权代理人签署质疑文书送达地址确认书。

51.6.2 供应商提交的质疑材料不符合质疑条件的，视情况处理：

供应商提交的质疑材料不全或者未按要求签字或者盖章的，采购人应当一次性告知供应商需补正的内容和补正期限。

供应商提交的质疑存在下列情形之一的，不予受理：

(1) 质疑主体不满足要求的；

(2) 供应商自身权益未受到损害的；

(3) 供应商未在法定质疑期限内提出质疑的；

(4) 质疑材料不全或者未按要求签字或者盖章的情况下，要求补正后，逾期未补正或者补正后仍不符合规定的；

(5) 其他不符合受理条件情形的。

质疑事项不予受理的，采购人应当向供应商出具不符合质疑条件告知书。

#### 51.7 质疑答复时限

自收文之日起七个工作日内。

#### 51.8 投诉

对质疑答复不满意或者未在规定时间内答复的，提出质疑的供应商可以在答复期满后 17 个工作日内向同级财政部门投诉。

---

### 53. 质疑后续处理

53.1 供应商质疑不成立，或者成立但未对中标、成交结果构成影响的，继续开展采购活动。

53.2 供应商质疑成立且影响或者可能影响中标、成交结果的，按照下列情况处理：（1）对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。（2）对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑，如果合格供应商符合法定数量，依法从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标、成交供应商；如果合格供应商不符合法定数量，应当重新开展采购活动。

---- END ----