

磋商文件

采购项目编号：青海欣亚竞磋（货物）2024-022

采购项目名称：购置应急装备物资、办案中心设备及
高清大屏显示器

采 购 人：治多县公安局

采购代理机构：青海欣亚工程项目管理有限公司

2024 年 11 月

目 录

第一部分	投标邀请	3
第二部分	供应商须知前附表	3
第三部分	供应商须知	6
第四部分	采购项目合同书	17
第五部分	响应文件格式	31
第六部分	采购项目要求及技术参数	51

第一部分 投标邀请

青海欣亚工程项目管理有限公司（以下均简称“采购代理机构”）受治多县公安局（以下均简称“采购人”）委托，拟对“购置应急装备物资、办案中心设备及高清大屏显示器”进行国内竞争性磋商采购，现予以公告，欢迎符合条件的供应商前来参加投标。

采购项目编号	青海欣亚竞磋（货物）2024-022
采购项目名称	购置应急装备物资、办案中心设备及高清大屏显示器
采购方式	竞争性磋商
采购预算额度	1950000.00 元（壹佰玖拾伍万元整）
项目分包个数	无
各包要求	具体内容详见《磋商文件》（ 点击此处下载 ）
各包供应商资格条件	<p>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第22条的条件，并提供下列材料：</p> <p>(1) 供应商的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。</p> <p>(2) 财务状况报告和依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。</p> <p>(3) 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料。</p> <p>(4) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p> <p>(5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p> <p>2、在中华人民共和国境内合法注册的，具有独立法人资格；</p> <p>3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格；</p> <p>4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；</p> <p>5、本项目不接受供应商以联合体方式进行投标；</p>

	<p>6、经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”和“中国政府采购网”网站无任何不良记录的查询截图，时间为投标截止时间前10天内）；</p> <p>7、中华人民共和国最高人民法院官方网址（http://www.court.gov.cn/）“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”（http://shixin.court.gov.cn/）栏目查询结果。</p> <p>8、其他资质条件：/</p>
公告发布时间	2024年11月29日
获取磋商文件时间	2024年12月02日至2024年12月06日，每天上午00:00-12:00,下午12:00-23:59（节假日除外）。
磋商文件发售方式	政采云平台下载
文件售价	0元
磋商文件发售地点	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）
投标截止及开标时间	2024年12月12日09时30分（北京时间）
投标文件递交地点	政采云投标客户端
磋商地点	西宁市城西区海湖万达1号写字楼19楼11907室
采购人及联系人电话	<p>采购人：治多县公安局</p> <p>联系人：尕松先生</p> <p>电 话：0976-8893211</p> <p>联系地址：青海省玉树藏族自治州治多县</p>
采购代理机构及联系人电话	<p>采购代理机构：青海欣亚工程项目管理有限公司</p> <p>联 系 人：王女士</p> <p>联系电话：0971-6264664</p>

	联系地址：西宁市城西区海湖万达1号写字楼19楼11907室
采购代理机构开户银行	中国银行股份有限公司西宁市商业巷支行
收款人	青海欣亚工程项目管理有限公司
银行账号	1050 4930 9518
其他事项	公告期限：自《青海政府采购网》发布之日起5个工作日； 本公告在《青海政府采购网》、《青海省电子招标投标公共服务平台》同时发布，公告内容以《青海政府采购网》发布为准。
财政部门监督电话	监督单位：治多县财政局 联系电话：0976-8891064

青海欣亚工程项目管理有限公司

2024年11月29日

第二部分 供应商须知

一、说明

1. 适用范围

本次采购依据治多县财政局下达的采购计划，仅适用于本磋商文件中所叙述的项目。

2. 采购方式、合格的供应商

2.1 本次采购采取竞争性磋商方式。

2.2 合格的供应商：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第22条的条件，并提供下列材料：

(1) 供应商的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

(2) 财务状况报告和依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

(3) 具备履行合同所必须的货物和专业技术能力的证明材料。

(4) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

(5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

2、在中华人民共和国境内合法注册的，具有独立法人资格；

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格；

4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

5、本项目不接受供应商以联合体方式进行投标；

6、经信用中国(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询后，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。（提供“信用中国”和“中国政府采购网”网站无任何不良记录的查询截图，时间为投标截止时间前10天内）；

7、中华人民共和国最高人民法院官方网址(<http://www.court.gov.cn/>)“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”(<http://shixin.court.gov.cn/>)栏目查询结果。

3. 磋商费用

供应商应自愿承担与参加本次投标有关的费用。采购代理机构对供应商发生的费用不承担任何责任。

二、磋商文件说明

4. 磋商文件的构成

4.1 磋商文件包括：

- (1) 投标邀请
- (2) 供应商须知前附表
- (3) 供应商须知
- (4) 采购项目合同书
- (5) 响应文件格式（相关附件）
- (6) 采购项目要求及技术参数
- (7) 磋商过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 供应商应认真阅读磋商文件中列示的事项、格式、条款和要求等内容。如果供应商未按磋商文件要求提交全部资料，或者对磋商文件未作出实质性响应的，将视为无效响应。

5. 磋商文件的质疑

供应商对磋商文件有异议的，应在提交首次响应文件截止时间至少 1 日前以书面形式提出（不接受匿名质疑），采购代理机构在收到供应商的书面质疑后视情况予以答复，并将变更事宜在青海政府采购网上发布公告，告知本项目的所有潜在供应商。

6. 磋商文件的澄清、修改

6.1 提交首次响应文件截止之日前，采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构应在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

6.2 在提交响应文件截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长提交响应文件截止时间和开启时间，并在磋商文件中要求的提交响应文件截止时间和

开启时间的三日前，将变更公告发布在青海省政府采购网上。

三、响应文件的编制

7. 响应文件的语言及度量衡单位

7.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构就此磋商发生的所有来往函电均应使用简体中文。

7.2 除磋商文件中另有规定外，响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3 附有外文资料的，须翻译成中文并加盖供应商公章，如果翻译的中文资料与外文资料存在差异和矛盾时，以中文资料为准。其准确性由供应商负责。

8. 磋商保证金

8.1 投标人须在投标截止期前按以下要求交纳磋商保证金：

磋商保证金：人民币35000.00元整；

收款单位：青海欣亚工程项目管理有限公司

开户行：西宁农村商业银行股份有限公司市民中心支行

银行账号：82010000000517582

交纳时间：投标截止日前，以银行到账时间为准。

如采购项目变更开标时间，则保证金交纳时间相应顺延。

8.2 缴费方式：投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

8.3 投标保证金退还：投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

采购代理机构逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

8.4 有下列情形之一的，磋商保证金不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 磋商文件规定的其他情形。

9. 磋商有效期

磋商有效期为自磋商开始之日起 60 个日历日

10. 响应文件构成

10.1 供应商应提交相关证明材料，作为其参加投标和成交后有能力履行合同的证明。编写的响应文件须包括以下内容（格式详见磋商文件第五部分内容）：

- (1) 响应文件封面
- (2) 磋商函
- (3) 投标报价一览表
- (4) 分项报价表
- (5) 技术规格响应表
- (6) 法定代表人证明书
- (7) 法定代表人授权书
- (8) 供应商承诺函
- (9) 供应商诚信承诺书
- (10) 资格证明材料
- (11) 财务状况
- (12) 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明
- (13) 无重大违法记录声明
- (14) 磋商保证金
- (15) 供应商认为在其他方面有必要说明的事项
- (16) 中小微型企业声明函
- (17) 残疾人福利性单位声明函

注：磋商文件要求签字、盖章的地方必须由供应商的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章；供应商提供的扫描（或复印）件均需加盖公章。供应商须按上述内容、顺序和格式编制响应文件，并按要求编制目录、页码。

11. 响应文件编印和签署

11.1 投标人应按照磋商文件所提供的磋商响应文件格式，分别填写磋商文件第四部分的内容，应分别注明所提供的内容、价格等；磋商文件要求签字、盖章的地方必须由投标人的法定代表人或委托代理人按要求签字、盖章。

11.2 磋商响应文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由投标人法定代表人或其委托代理人签字、加盖公章。

四、响应文件的递交

12. 响应文件的密封和标记

12.1 本项目采用在线电子评审，对响应文件的密封不做要求。

12.2 电报、电话、传真形式投标的，采购代理机构概不接受。

13. 提交响应文件截止时间、地点

13.1 响应文件提交的截止时间及地点详见“供应商须知前附表”。

13.2 采购代理机构将拒绝接受在提交响应文件截止时间之后送达的响应文件。

五、磋商过程

14. 磋商过程

14.1 采购代理机构按本磋商文件中确定的时间和地点组织本项目的磋商活动。供应商应由其法定代表人或委托代理人参加。

14.2 磋商时，对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

14.3 磋商工作由采购代理机构组织，采购人、采购监管、纪检监察等有关方面代表可根据采购项目的具体情况列席。

14.4 磋商过程有专人记录，并存档备查。

六、磋商程序及方法

15. 磋商小组

15.1 采购代理机构将根据采购项目的特点依法组建磋商小组，其成员由具有一

定专业水平的技术、经济等方面的专家和采购人代表等三人以上单数组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

15.2 磋商由采购代理机构负责组织，具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责，并独立履行下列职责：

- (1) 审查响应文件是否符合磋商文件要求，并作出评价；
- (2) 要求供应商对响应文件有关事项作出解释或澄清；
- (3) 推荐预成交候选供应商；
- (4) 对非法干预评标工作的人员和机构进行举报或投诉。

15.3 磋商小组应遵守并履行下列义务：

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担磋商小组成员责任；
- (3) 对响应文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密保密；
- (4) 参与磋商报告的起草；
- (5) 解答供应商及有关方面的质疑；
- (6) 配合纪检部门进行投诉处理工作。

15.4 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

15.5 磋商工作在有关部门的监督和严格保密的情况下依法开展，任何单位和个人不得非法干预、影响磋商工作和磋商结果。

16. 磋商程序

16.1 进入磋商阶段后，磋商小组成员按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立开展评审工作，负责审议所有响应文件，并按先初审、后详审的程序对响应文件进行评审、评分。

16.2 初审阶段为资格性审查和符合性审查。响应文件在响应磋商文件要求方面出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

16.2.1 实质性偏离是指响应文件未能实质性响应磋商文件的要求。以下情况属于实质性偏离，响应文件有下列情况之一的，按无效文件处理。

- (1) 不符合第 2.2 款“合格的供应商”之规定的；

- (2) 未按磋商文件要求交纳或未足额交纳磋商保证金的；
- (3) 未按第 10.1 款（1）-（15）要求提供相关资料的；
- (4) 响应文件内容没有按磋商文件规定和要求签字、盖章的；
- (5) 投标报价超过采购预算额度的；
- (6) 响应文件编排混乱，且擅自修改磋商文件规定的格式内容的；
- (7) 交货时间、磋商有效期、法定代表人授权期限不能满足磋商文件要求的；
- (8) 投标产品的技术规格、技术标准明显不符合采购项目要求的；
- (9) 响应文件中附有采购人不能接受的条件；
- (10) 磋商小组认为应按无效响应处理的其他情况；
- (11) 法律、法规规定的其他情形。

16.2.2 非实质性偏离指磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

16.2.3 在响应文件初审、详审过程中，如果磋商小组成员出现对评审结果有不同意见的，应当以书面形式反映，磋商报告中应注明该不同意见。磋商小组成员拒绝在磋商报告中签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商结果。

16.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或委托代理人签字或者加盖公章。

16.4 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审

得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

17. 评审办法

17.1 依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。本次评审采用综合评分法。

17.2 评审标准和分值分配：

评审因素		评审分数	评审标准
投标报价 30分	报价分	30	<p>在所有的有效投标报价中，以最低投标报价为基准价，其价格分为满分。其他投标人的报价分统一按下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值（30%）×100（四舍五入后保留小数点后两位）。</p> <p>注：1、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，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>2、监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
技术水平 52分	技术参数	24	投标产品技术参数和配置完全满足或高于磋商文件要求的，得24分；每有一项负偏离扣0.5分，直至扣完为止。
	节能和环保	2	所投产品为节能产品，得1分，所投产品为环保产品，得1分；共2分；未提供不得分。依据国家确定的认证机构出具的、环境标志产品认证证书为准。
	项目管理及实施方案	10	供应商针对本项目特点制定详细的项目管理及实施方案，有科学、具体的项目管理措施内容包含但不限于①总体供货方案②工作重点、难点分析及对策③供货团队④项目管理方案；等以上因素每实质性响应一项得2.5分，每有一

			项存在缺陷或不足的扣 1.5 分，满分 10 分，未实质性响应或未提供不得分。
	质量及进度保证措施	8	依据本项目质量管理体系与措施，包含但不限于：①质量管理控制体系完整健全②管理人员配备得当且责任明确③管理制度健全有效④各项技术措施符合现行国家质量验收标准要求。等以上因素每实质性响应一项得 2 分，每有一项存在缺陷或不足的扣 1 分，满分 8 分，未实质性响应或未提供不得分。
	进度计划和保障措施	8	依据本项目特点，制定相应的进度计划和保障措施，包含但不限于：①服务进度保证措施②协调组织措施③进度管理制度④执行原则保证；等以上因素每实质性响应一项得 2 分，每有一项存在缺陷或不足的扣 1 分，满分 8 分，未实质性响应或未提供不得分。
履约能力 9 分	类似业绩情况	9	提供 2021 年 1 月 1 日至投标截止日期的投标人类似业绩证明材料，需提供中标（成交）通知书或合同（包含合同首页、标的及金额所在页、交货合同签字盖章页的扫描（或复印）件）。每提供一项得 3 分，满分 9 分，不提供不得分。
售后服务 售后服务 9 分	售后服务	9	针对该项目须有完善的售后服务体系。包含：①售后服务机构和人员、售后服务内容、流程和服务质量②售后服务中应包含人员定期回访、应急响应、在质量保证期内，对于产品质量问题造成的损坏，免费提供咨询、维修服务等③售后服务相关承诺。以上因素实质性响应并详尽合理的每一项得 3 分，满分 9 分；每有一项存在缺陷或不足的扣 1.5 分，未提供的不得分。
内容存在缺陷或不足是指：方案内容不切合行业实际、不符合行业政策，或存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容其他项目内容或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误。矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制。			

七、确定成交供应商

18. 推荐并确定成交供应商

采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

19. 成交通知

19.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在青海政府采购网上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

19.2 《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商无正当理由放弃成交项目的，依法承担法律责任。

八、授予合同

20. 签订合同

20.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

20.2 采购人不得向成交供应商提出超出磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

20.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十八条第二款规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

九、磋商活动终止

21. 终止情形

21.1 出现下列情形之一的，采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

21.2 终止磋商活动后，由采购代理机构发布终止公告并说明原因。

十、处罚

22. 处罚情形

中标人有下列情形之一的，中标无效，磋商保证金不予退还。情节严重的，报同级财政部门依法进行处理：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 向磋商小组行贿或者提供其他不正当利益。

十一、招标代理服务收费标准

1、收取对象：成交供应商

2、收费金额：根据《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，实行市场调节价，应严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规的规定收取。

收款单位：青海欣亚工程项目管理有限公司

开户行：中国银行股份有限公司西宁市商业巷支行

银行账号：1050 4930 9518

十二、其他

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规的有关条款执行。

第四部分 采购项目合同书

青海省政府采购项目合同书

采购项目编号：青海欣亚竞磋（货物）2024-022

采购项目名称：购置应急装备物资、办案中心设备及高清大屏显示器

采购合同编号：QHXY-2024-022

合同金额（人民币）：_____

采购人（甲方）：_____（盖章）

供应商（乙方）：_____（盖章）

采购日期：_____

采 购 人（以下简称甲方）：

供 应 商（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据 年 月 日购置应急装备物资、办案中心设备及高清大屏显示器（青海欣亚竞磋（货物）2024-022）的磋商文件要求和青海欣亚工程项目管理有限公司出具的《成交通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 磋商文件；
2. 磋商文件的更正、变更公告；
3. 中标人提交的响应文件；
4. 磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 成交通知书；
6. 履约保证金凭证。

二、合同标的及金额

单位：元

序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币
_____（大写）_____元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、中标服务费及不可预见费等全部费用。

三、交货时间、地点和要求

1. 交货时间：_____；交货地点：甲方指定地点。
2. 乙方提供不符合磋商文件、响应文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具

和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

6. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按磋商文件、响应文件的规定要求乙方及时予以解决。

7. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

签订合同时约定。

五、合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1. 乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3%的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过20天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在免费质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从合同款中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

1. 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在15天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2. 除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现非人为情况亦视为不可抗力。

八、知识产权：详见合同通用条款

九、其他约定：无

十、合同争议解决

1. 因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1. 本合同一式10份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2. 本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

3. 本合同的组成包含《合同通用条款》。

甲方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

联系电话：

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

开户银行：

账号：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

采购代理机构：青海欣亚工程项目管理有限公司

负责人或经办人：

合同备案时间： 年 月 日

合同通用条款

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

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

1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

2. 技术规格要求

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于磋商文件、响应文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 合同范围

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的货物及其附属货物，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同货物组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同货物大修和维护所需的配件及服务。

4. 合同文件和资料

4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

5. 知识产权

5.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2 任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4 在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和

信息的知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的方式使用本合同条款下软件产品。

6. 保密

6.1在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

7. 质量保证

7.1货物质量保证

7.1.1乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术规范 and 合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

7.1.3根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检

验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4 乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

7.2 辅助服务质量保证

7.2.1 乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2 乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

8. 包装要求

8.1 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，主机、附件、各种零

部件和消耗品，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

9. 价格

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3 检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3 甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行，而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

10. 交货方式及交货日期

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货时间应根据产品的特点实事求是填写，进口产品90个工作日内，国产产品60个工作日内。特殊产品交货时间需说明。

交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

11. 检验和验收

11.1 开箱验收

11.1.1 货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，

但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

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

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

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

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

- a. 重新测试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

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

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

12. 付款条件

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购合同书”中具体规定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应在合同签订前，按磋商文件的约定提交履约保证金。

13.2 履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（磋商文件中另有约定的除外）：

13.3.1 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票或汇票。

13.4 乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

14. 索赔

14.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2 在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

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

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3 乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

15. 迟延交货

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

16. 违约赔偿

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

17. 不可抗力

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

17.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

18. 税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

19. 合同争议的解决

19.1甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

20. 违约解除合同

20.1出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2甲方全部或部分解除合同之后,应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务,乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的,乙方应继续履行合同中未解除的部分。

21. 破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时,甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

22. 转让和分包

22.1政府采购合同不能转让。

22.2经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件,并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务,接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

23. 合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同,但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时,当事人双方须共同签署书面文件,做为合同的补充。

24. 通知

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

25. 计量单位

除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

26. 适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

第五部分 响应文件格式

附件 1：响应文件封面

响应文件

采购项目编号：青海欣亚竞磋（货物）2024-022

项目名称：购置应急装备物资、办案中心设备及
高清大屏显示器

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 2：磋商函

磋商函

致：青海欣亚工程项目管理有限公司

我们收到青海欣亚竞磋（货物）2024-022 磋商文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表供应商（供应商名称、地址）提交响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、我方已详阅磋商文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。
- 2、磋商有效期自开标之日起_____个日历日内有效。如果在规定的磋商时间后，我方在磋商有效期内撤回投标或成交后不签约的，磋商保证金将被贵方没收。
- 3、我方同意按照贵方要求提供与磋商有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。
- 4、与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

法定代表人姓名：_____ 职务：_____

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 3：投标报价一览表

投标报价一览表

供应商名称：

项目编号	
项目名称	
投标报价	
交货期	
质保期	
优惠承诺及其他：	

注：1. 填写此表时不得改变表格形式（可按所投包增加行）。

2. “投标报价”为投标总价。包括：产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、售前、售中、售后服务费、税金及不可预见费等全部费用。

3. “交货期”是指产品能够交付使用的具体时间。

4. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件4：分项报价表

分项报价表

供应商名称：

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	合计	备注
1									
2									
3									
4									
...									
投标总价		大写： 小写：							

注：本表应按照“项目概况及技术参数”各包的产品序号逐项填写，不得遗漏。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 5：技术规格响应表

技术规格响应表

供应商名称：

序号	采购需求技术参数、指标		投标产品技术参数、指标		偏离
	名称	技术参数及配置	名称	技术参数及配置	
1					
2					
...					

注：1. 本表应按照“项目概况及技术参数”中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏。

2. 填写此表时以招标项目参数要求为基本投标要求，满足招标项目参数要求的指标需列出“0”；超出、不满足招标项目参数要求的指标需列出“+”、“-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 6：法定代表人证明书

法定代表人证明书

致：青海欣亚工程项目管理有限公司

_____(法定代表人姓名) 现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别：_____年龄：_____民族：_____

地址：_____

身份证号码：_____

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

供应商：_____（公章）

年 月 日

附件 7：法定代表人授权书

法定代表人授权书

致：青海欣亚工程项目管理有限公司

_____(供应商名称)系中华人民共和国合法企业，法定地址_____。

_____(法定代表人姓名)特授权_____(委托代理人姓名)代表我单位全权办理针对_____项目的磋商、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效，被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效。

被授权人联系电话：_____

被授权人（委托代理人）签字：_____ 授权人（法定代表人）签字：_____

职务：_____ 职务：_____

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

供应商：_____（公章）

年 月 日

附件 8：供应商承诺函

供应商承诺函

致：青海欣亚工程项目管理有限公司

关于贵方__年__月__日青海欣亚竞磋（货物）2024-022 采购项目，本签字人愿意参加磋商，提供采购项目要求及技术参数的所有服务，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（供应商名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受磋商文件的一切规定和要求；
- 2、若成交，我方将按照磋商文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时提供优质的服务。如果在合同执行过程中，发现服务质量、数量出现问题，我方一定尽快完善，并承担相应的经济责任；
- 3、在整个磋商过程中我方若有违规行为，贵方可按磋商文件之规定给予处罚，我方完全接受。
- 4、若成交，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 9：供应商诚信承诺书

供应商诚信承诺书

致：青海欣亚工程项目管理有限公司

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的供应商平等参加政府采购活动。

二、参加青海欣亚工程项目管理有限公司组织的政府采购活动时，严格按照磋商文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行成交供应商应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对供应商的相关处理。

本承诺是采购项目响应文件的组成部分。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 10：资格证明材料

资格证明材料

资格证明材料包括：

- (1) 供应商的营业执照、税务登记证、组织机构代码证；
- (2) 磋商文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；
- (3) 投标企业简介及获得相关证书证明文件；
- (4) 供应商认为有必要提供的其他资格证明文件。

附件 11：财务状况证明

财务状况证明

按照磋商文件第2.2款（1）中第<2>条规定提供以下相关材料。

1、供应商基本开户银行出具的近三个月内的资信证明或经第三方机构出具的2023年度财务状况审计报告，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书扫描（或复印）件应全面、完整、清晰。

2、近半年内任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商需提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

附件 12：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明

为保证本项目合同的顺利履行，供应商必须具备履行合同的设备和专业技术能力，须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函。

附件 13：投标产品相关资料

投标产品相关资料

投标供应商提供产品相关检测报告或产品彩页或证明技术参数响应的相关资料或厂家公开发布的资料参数等相关证明材料。

附件 14：无重大违法记录声明

无重大违法记录声明

致：青海欣亚工程项目管理有限公司

我单位近三年内在经营活动中没有重大违法记录，特此声明。

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

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 15：磋商保证金

磋商保证金

将银行开具的针对本项目投标的磋商保证金交款证明及开户许可证扫描（或复印）件粘贴后加盖公章。

附件 16：中小微型企业声明函

中小微型企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（非联合体）参加（单位名称）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（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于工业行业；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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于工业行业；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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件17：残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

致：青海欣亚工程项目管理有限公司

本单位郑重声明，根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，本单位在职职工人数为_____人，安置的残疾人人数_____人。且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：若无此项内容，可不提供此函。

企业名称：_____（公章）

企业法定代表人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件 18：投标人认为在其他方面有必要说明的事项

附件 19：供应商最后报价表

供应商最后报价表

项目名称：

最初报价	调整因素	最终报价	交货期
最终确定的质量保证及服务承诺（优惠条件）			

注：此表不需装订在响应文件中，供应商事先须盖章、签字。在磋商期间，由磋商小组确定合格的供应商现场填写。

供应商：_____（公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

第六部分 采购项目要求及技术参数

(一) 投标要求

1. 投标说明

1.1 供应商可以按照磋商文件规定的包号选择投标,但必须对所投包号中的所有内容作为一个整体进行投标,不能拆分或少报。否则,投标无效。

1.2 供应商必须如实填写“技术规格响应表”,在“投标产品技术参数、指标”栏中列出所投产品的具体技术参数、指标;以采购人需求为最低指标要求,供应商对超出或不满足最低指标要求的指标需列出“+、-”偏差。

1.3 招标内容中未特别标注为“原装进口”字样的产品,供应商必须投国产产品;标注为“原装进口”字样的产品,供应商可以投进口产品,但如果因信息不对称等原因,仍有满足采购需求的国内产品要求参与采购竞争的,可以投国产产品,并且按照公平竞争原则实施采购。

1.4 项目中标后分包情况:不允许。(允许,供应商拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的,应当在磋商响应文件中载明分包承担主体,分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包)

2. 重要指标

2.1 磋商文件中凡需与原有设备、系统并机、兼容、匹配等要求的,请主动和采购人联系,取得原有设备、系统相关资料。若有磋商文件未提及或变更内容的,请及时与采购代理机构联系。

2.2 技术参数中除注明签订合同时提供的相关授权、服务承诺等资料以外,其余相关资料在投标时必须附在磋商响应文件中。

3. 商务要求

3.1. 交货期:自合同签订后 15 个日历天。

3.2. 交货地点:甲方指定地点。

3.3. 质保期:1 年

3.4. 所属行业:工业

(二) 项目概况及技术参数

序号	名称	装备数量	单位	参数
1	战术防弹盾牌	2	面	<p>1、执行标准：《GA 423-2015 警用防弹盾牌》</p> <p>2、产品概述：盾体采用聚乙烯纤维无纬布层压制作，厚度 8mm。盾体上有透明观察窗，观察窗净尺寸：宽 160mm×高 50mm±2mm，观察窗上使用的防弹玻璃的结构由迎弹面开始依次为：8mm 厚玻璃+1.52mm 厚胶+5mm 厚玻璃+1.52mm 厚胶+3.5mm 厚玻璃+1.25mm 厚胶+3mm 厚 PC。盾体背面有握把及臂带。</p> <p>3、外观检验：防弹盾牌的表面无划伤、缺角、裂纹、气泡、焊渣、油污和尖锐凸起，外缘应圆滑，无毛刺，金属材料表面进行防腐处理。</p> <p>4、结构检验：防弹盾牌射击孔有防弹盖板。射击孔面积和孔型应满足射击要求，枪筒可顺畅推起防弹盖板，抽回枪筒时盖板应自动回位。防弹盾牌的防弹盖板与盾体的搭接宽度≥10mm，且与盾体防护级别相同。</p> <p>5、防护面积和质量检验：防弹盾牌的防护面积应为大于或等于 0.40 m²，质量≤6kg。</p>
2	连接式防暴喷雾警棍	10	根	<p>1、结构：其可替换气体罐，带有喷雾喷发装置的前半段棍体，以及可与前半段棍体拼接的后半段棍体组成。</p> <p>2、尺寸：手柄直径 36 mm±2mm；有效击打部位直径 40 mm±5mm；棍体总长度 1575mm±5mm。</p> <p>3、重量（不含喷雾器）：1.79kg±0.5</p> <p>4、抗打击能力：符合国家标准 GA1124-2013</p> <p>5、催泪剂为 CS：其标准不低于部标 GA 884-2010，含量为≥3.2%，灌液量为 150ml。</p> <p>6、催泪喷射器在 3 年内表面无剥落，不解体、不泄露、不爆裂</p> <p>7、催泪喷射器喷射应为定向射流状，喷射距离≥3m，有效喷射时间≥4s，喷射速率≥7.0 g/s。</p> <p>8、温度范围：催泪喷射器在-30℃~+55℃范围内不解体、不泄露、不爆裂，并满足喷射性能要求。</p> <p>9、振动性能：催泪喷射器带包装，经加速度幅值为 2m/s²，频率为 5Hz~55Hz 振动试验后，不解体、不泄露、不爆裂，并满足喷射性能要求。</p> <p>10、保险安全性：催泪喷射器配有安全可靠的防止误喷的保险装置。</p> <p>11、承压安全性：催泪喷射器经 980N 承压试验后，不解体、不泄露、不爆裂，并满足喷射性能要求。</p>

				<p>12、跌落安全性：催泪喷射器经落高为 1.2m 跌落试验后，不解体、不泄露、不爆裂，并满足喷射性能要求。</p> <p>13、.密封性能：催泪喷射器经振动、跌落试验后，置于 0.5m 深的水中，应无泄露，并满足喷射性能要求。</p> <p>14、组装性能：产品组装后，保护帽组件装配平滑、复位顺畅；喷嘴与阀体系统应配合良好，按钮开关松紧适度，有足够回复力。</p> <p>15、环境能力：抗水、抗尘。可于各种恶劣天候下使用。</p>
3	64 枪式催泪防暴器	10	个	<p>产品参数：</p> <p>1、产品材质：主体为压铸铝、6601-T6 铝合金、ABS 工程塑料。</p> <p>2、外观尺寸：长度 151.5±1mm；高度 103±1mm；厚度 24.5±1mm。</p> <p>3、外观颜色：黑色。</p> <p>4、产品重量：236±2g（不含催泪剂）。</p> <p>5、喷射距离：有效距离 3-7m。</p>
4	车底检查镜	4	个	<p>产品规格：</p> <p>1、拉杆长度：120-140cm</p> <p>2、净重：1.6kg</p> <p>3、毛重：1.9kg</p> <p>4、特点及应用范围：经济便携，简单明了，带三个支撑活动轮子，推动轻便，应用于检查车子\桌子\凳子等底部是否有异常，安检工具。</p>
5	多功能肩灯	40	个	<p>1、颜色：黑色</p> <p>2、尺寸：60*46*17mm COB</p> <p>3、白光：170LM/20LM 红蓝警闪</p> <p>4、内置 640mAh 锂电池 2 小时/11 小时/81 小时</p>
6	警笛	5	个	<p>1、材质：金属材质无异味；</p> <p>2、颜色：黑色外观黑色挂绳金属基底色字样；</p> <p>3、质量：≤27.8g；</p> <p>4、尺寸：哨体长度 79mm±2mm，主体直径 16mm±2mm，最大处直径 20.7mm，挂绳长度 452mm，宽度 95mm±2mm；</p> <p>5、口哨声级：室外空旷 1 米处≥120bB(A)；</p> <p>6、外壳抗压强度：外壳能承受 50N 的径向压力后不变形正常使用；</p> <p>7、挂绳抗拉性能：能承受 150N 的拉力无断裂；</p> <p>8、温度适应性：-10℃±2℃~40℃±2℃；</p> <p>9、耐腐蚀性能：盐雾环境:50g ± 5g 化学纯的氯化钠溶解于蒸馏水中制成 1L 溶液;1 盐溶液 pH 值:6~7;温度 35 ± 2) °C;连续喷雾 12h 后，用</p>

				<p>低于 35℃ 的流动水轻轻洗去样品表面盐沉积物后，立即进行 (80 ± 2) °C，30min 的干燥。干燥后，在 5min 内检查口哨的腐蚀程度。应大于或等于简易 10 级制定级法中的 6 级；</p> <p>10、外观标识防脱色：用酒精多次擦拭无脱色；</p>
7	发光路锥	20	个	<p>底座材质：塑胶塔圈材质，塑胶弹性体：内层为网纱，外层为牛津布主体，防水荧光牛津布</p> <p>尺寸：总高度：62cm</p> <p>底座：30cm*30cm</p> <p>总质量：1.5kg 防护等级，IP54</p> <p>5. 电池容量：2000 毫安，充放电寿命可达 300 次以上 充电方式：microUSB2.0 充电接口，电压 3.7V，充电 3-5H 续航 10 小时以上</p> <p>高温实验：55±5℃ 2h 低温实验：-20±5℃ 2h</p> <p>7. 灯珠亮度：单颗灯珠亮度 MCD 值 300-350 之间，功率为 0.1W 蓝色低压灯带</p> <p>材质：滴胶</p> <p>灯珠类型：SMD2835，板子</p> <p>宽度：8mm，长度：30cm</p> <p>电压：3V</p> <p>12. 灯珠数量：分别为：18、27、35 颗为了防止切口渗水每一条灯带的两端都各藏进筒子 2-3cm 固定</p>
8	阻车器	5	个	<p>1、一般要求检验：表面无锈蚀和机械损伤，紧固部位应牢靠、无松动，活动部位应灵活、可靠。各部件之间联接方便。</p> <p>2、操作灵活性检查：易于展开、收拢和操作方便，各组成部分相互协调、动作准确；机电复合型路障展开、收拢时间分别符合 ≤5min。符合要求。</p> <p>3、质量检查：路障质量(含箱体，不包括附件及工具)9.4kg。</p> <p>4、路障有效长度检查：卷尺测量路障有效长度大于 5m。</p> <p>5、刺针有效长度检查：直尺测量刺针有效长度 36mm。</p> <p>6、刺针有效间距检查：用钢尺测量刺针有效间距 65mm。</p> <p>7、刺针拔出力检查：用手拉式测力计在刺针与底座间刺针的施加拉力，使刺针拔出，测量结果为 84N。</p> <p>8、有效拦截时间检查：总质量为 1200Kg 的试验汽车以 20Km/h ± 5Km/h 的速度压过试验路障，轮胎完全失去充气压力时间为 40s，符合要求。</p> <p>9、气候环境适应性检查：①在 25℃ ± 2℃ 保持</p>

				<p>30min 后升温至 55℃±2℃保持 4h，在 10min 内进行外观检查和操作灵活性检查，检查结果符合 5.1 和 5.2。</p> <p>②在 25℃±2℃保持 30min 后升温至-40℃±3℃保持 4h，在 10min 内进行外观检查和操作灵活性检查，检查结果符合 5.1 和 5.2。</p> <p>10、产品特性：电动路障，采用遥控控制拉伸和收回控制路障伸缩</p>
9	审讯椅 III	1	台	<p>1、尺寸：103*78*60cm</p> <p>2、采用优质钢材制作，全部为 2.0 国标材料，软包设计，安全性能强，重量 35 公斤</p>
10	望远镜 I	5	台	<p>1、放大倍数：10x</p> <p>2、目镜直径（mm）：24.5mm</p> <p>3、物镜直径（mm）：50mm</p> <p>4、视场角（deg）：6.5°</p> <p>5、视场范围：114m/1000m</p> <p>6、出瞳距离（mm）：16mm</p> <p>7、出瞳直径（mm）：5mm</p> <p>8、最近焦距（m）：3m/9.84ft</p> <p>9、视度调节范围：-5 TO +5 DIOPTER</p> <p>10、瞳距调节范围：59.2mm-73mm</p> <p>11、棱镜材质：K9</p> <p>12、产品尺寸：（mm）：145X185X60mm</p> <p>13、重量：913g</p>
11	战训背囊	35	个	<p>1、容量：65 升（重量：≤3.00kg）</p> <p>2、尺寸：长 64*宽 31*高 14 厘米</p> <p>3、重量：≤1.4kg；</p> <p>4、撕破强力：经向≥35N，纬向≥35N；</p> <p>5、断裂强力：经向≥630N，纬向≥680N；</p> <p>6、面料：进口 600D 加厚尼龙面料、内涂 PV 胶，表面防水、防撕裂、超强度抗磨损。</p> <p>7、背负系统：减负重背负系统—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. 内置金属护板—承受强度大，并可根据身高调节。外设多处捆扎带—可捆绑帐篷、睡袋。腰带、肩带等所有带子均采用尼龙带，更加结实、耐磨。</p> <p>8、特点：抗磨损，600D 加厚面料防水，防撕裂；带侧稳定可以调节式加厚海绵背负系统，不但超轻、坚固而且有良好的柔韧性。</p>
12	睡袋	100	个	<p>1、尺寸：2.1*0.8m</p> <p>2、面料：面料 310T20D 尼龙格</p> <p>3、里料：320T 春亚纺</p> <p>4、总重：2.2kg</p>

				5、温度标准：-10 度到 0 度
13	重力感应肩灯	100	个	<p>1、组成：由红蓝 LED 频闪发光单元、白光 LED 照明发光单元、外壳、内置可充电电池、控制电路、肩袷挂扣、充电模块等组成。</p> <p>2、外观及结构：样机表面清洁、无划痕、丝印字样正确、清晰。不锈钢材质肩袷卡扣件开合灵活，夹紧状态下不易脱落。</p> <p>3、最大外形尺寸：长 85mm±2mm，宽 37mm±2mm，厚：27mm±2mm。</p> <p>4、质量：≤55g。</p> <p>5、工作模式：可通过按键在闪烁状态、照明状态、关机状态之间进行切换；闪烁状态下，可通过轻敲肩灯外壳进行闪烁状态和关机状态切换。</p> <p>6、闪烁状态工作时间：满电状态下的闪烁状态工作时间不小于 12 小时。</p> <p>7、闪烁模式：蓝灯 4 次、红灯 4 次、蓝灯 3 次、红灯 3 次、蓝灯 2 次、红灯 2 次、蓝灯 2 次、红灯 2 次、红蓝同时 4 次的闪烁循环。</p> <p>8、外壳防护等级：IP65。</p> <p>9、产品特性：警用肩灯，灯类型是红光与蓝光 LED 二极管。</p>
14	摩托车头盔	6	个	<p>执行标准：GA 295-2001《警用摩托车头盔》</p> <p>1、外观要求：外形：头盔外形、帽檐外形符合 GA 295-2001《警用摩托车头盔》附录 A 的要求。</p> <p>标识：头盔标识符合 GA 295-2001《警用摩托车头盔》附录 A 的要求。</p> <p>帽徽：帽徽使用 99 式警用服饰帽徽。</p> <p>颜色：头盔外表面的颜色为 99 式警服蓝色（藏蓝色）及瓷白色。</p> <p>2、结构要求：组成：头盔由壳体、缓冲层、佩戴装置、面罩等组成。春秋盔、夏盔不配置面罩，配置帽檐。</p> <p>壳体：壳体未有凹痕、碎裂、尖锐角刺等缺陷。护目镜连接件不得超过壳体外表面 7mm，系带等其他连接件不得超过壳体内、外表面 3mm，连接件不得有毛边。边沿应镶嵌软质圆钝的缘圈。帽沿和盔壳连接要可靠且能拆卸。</p> <p>缓冲层：用能较多地吸收碰撞能量，对人体无毒、无害的材料制成。</p> <p>佩戴装置：系带宽度为 20mm±2mm，头盔系带不得出现伸长量超过 25mm 或系带撕裂撕断，连接件脱落及搭扣松脱现象。</p> <p>3、规格尺寸：头盔的规格尺寸按 GB/T10000 中的头围分小（S）、中（M）、大（L）、三个规格尺寸。</p>

				<p>4、质量：冬盔质量不大于 1.5kg。</p> <p>5、视野：左右 $\geq 105^\circ$ 上 $\geq 7^\circ$ 下 $\geq 30^\circ$</p> <p>6、视觉质量：(1) 可视质量：头盔面罩上任何小斑点或黑点的直径不大于 1mm，个数不得超过 4 个。</p> <p>(2) 透过率性能：按 GA295-2001《警用摩托车头盔》中 6.5.1.2 规定的方法进行试验，头盔面罩透光率 $\geq 85\%$。(3) 光畸变性能：按 GA295-2001《警用摩托车头盔》中 6.5.1.3 规定的方法进行试验，头盔面罩光畸 $\leq 5'$。(4) 防雾性能：按 GA295-2001《警用摩托车头盔》中 6.5.1.4 规定的方法进行试验，面罩未结雾 (5) 耐磨性能：按 GA295-2001《警用摩托车头盔》中 6.5.1.5 规定的方法进行试验，面罩磨损后雾度不大于 2%。(6) 抗冲击强度性能：按 GA295-2001《警用摩托车头盔》中 6.5.2 规定的方法进行试验，面罩不得被击穿或破碎。</p>
15	大功率喊话器	10	个	<p>1、产品组成：产品主要是由声筒、中筒、手柄、后盖组成。</p> <p>2、麦克风：内接高性能话筒；</p> <p>3、产品功能：喊话、警报、哨音，录/放音、照明、U 盘和 TF 卡插口；</p> <p>4、最大功率：20W</p> <p>5、电量显示：可显示电池电量百分比</p> <p>6、照明功率：$\geq 1.2W$ (LED)</p> <p>7、频率特性：300Hz-20kHz</p> <p>8、录音时间：≥ 240 秒</p> <p>9、产品重量：650 克 $\pm 10g$ (不含干电池)。</p>
16	射击降噪耳罩	5	个	<p>拾音功能</p> <p>1、扬声器元件及麦克风元件</p> <p>2、喇叭频率响应范围 32 OHM</p> <p>3、音频插头 $\approx 30mw$</p> <p>4、工作时间 60 小时(金霸王电池)</p> <p>5、工作环境温度范围 $-20-60^\circ C$</p> <p>6、储存环境温度范围 $-40-70^\circ C$</p> <p>7、材质:ABS+POM+五金</p> <p>8、重量:295g $\pm 10g$</p>
17	昼夜两用数码夜视仪望远镜	3	台	<p>1、录像：1080P FHD (1920x1080)</p> <p>2、视频输出模式：Micro HDMI</p> <p>3、拍照像素 (pixels)：4032x3024</p> <p>4、图像输出：自然色/绿色/黑白色</p> <p>5、TF 卡：128GB (FAT32 格式)</p> <p>6、WIFI：Android/ios (苹果手机直接下载 APP: Wifi Action Camera)</p> <p>7、DC 输入：Micro USB 5V2A</p> <p>8、放大倍率：6-36x</p>

				<p>9、物镜 (mm): 50/F1.0</p> <p>10、视场角度: 10°</p> <p>11、屈光度调节范围: ±5D</p> <p>12、显示屏分辨率: 1280x720 (720P)</p> <p>13、观看距离 (1/4 月亮, IR 开): 0.8.....410m</p> <p>14、观看距离 (满月): 0.8.....580m</p>
18	手表记录仪	2	个	<p>参数:</p> <p>1、高清晰低照度摄像模组, 明暗环境自动适应</p> <p>2、视频格式: AVI</p> <p>3、图片格式: JPG</p> <p>4、音频格式: WAV</p> <p>5、视频分辨率: 1920*1088/1280*720 /640*480 自行设置</p> <p>6、图片分辨率: 4032*2912</p> <p>7、最低照明度: 10LUX</p> <p>8、充电电压: DC-5V</p> <p>9、接口类型: USB2.0</p> <p>10、存储支持:32GTF 卡</p>
19	防暴钢叉(叉手脚)	15	个	<p>1. 杆体可伸缩, 伸长尺寸: 2.15M;</p> <p>2. 前端压制部分带有两个电击针, 有电子开关控制电击针释放脉冲电压;</p> <p>3. 防暴叉叉头呈圆滑状;</p> <p>4. 前端部分有催泪剂发射装置, 杆体具有电子开关控制, 喷射距离≥1 米, 连续喷射时间≥5s;</p> <p>5. 催泪喷射状态: 雾状或柱状;</p> <p>6. (控制电路) 工作电压: DC3.6~4.2V;</p> <p>7. 充电器电压: AC100~240V;</p> <p>8. 电池容量: 聚物理电子充电电池>350 mAh;</p> <p>9. 脉冲输出电流范围: 小于 10mA;</p> <p>10. 结构: 高压模块与电击部分连接紧固;</p> <p>11. 资质要求: 提供公安部出具的完整检测报告,</p>
20	抓捕器	15	个	<p>1、一般要求: 警用抓捕器外表应光滑, 不应有尖锐棱角, 各连接部位应圆滑, 各零件无明显划伤、变形, 无明显加工缺陷, 零部件的涂、镀层应完整均匀, 不应有脱落、起皮、瘤痕和气孔等缺陷。</p> <p>2、材质检验: 警用抓捕器杆体材质为铝合金。</p> <p>3、结构检验: 警用抓捕器头部带锁扣装置, 可锁定使蛇钳处于闭合状态。</p> <p>4、前段圆弧直径: 前段圆弧直径:120mm±2mm。</p> <p>5、最大长度: 最大长度:1990mm±5mm。</p> <p>6、缩短长度: 缩短长度:1240±2mm。</p> <p>7、质量: 重量≤1.4kg。</p> <p>8、产品特性: 警用抓捕器头部带锁扣装置, 可锁定使蛇钳处于闭合状态, 杆体可伸缩。</p>

21	救援抓捕器	15	个	<p>1、材质：杆体不锈钢，手柄采用进口高强度塑料</p> <p>2、质量：小于等于 2.2kg</p> <p>3、尺寸：工作长度 2348mm±2mm，收缩长度 1695mm±5mm</p> <p>4、管体：后管：30mm±2mm，中管：23mm±2mm，前管：20mm±2mm</p> <p>5、叉口直径≤500mm</p> <p>6、重量：≤2.98kg</p>
22	防暴抓捕网器	12	个	<p>1、材质：不锈钢</p> <p>2、收缩长度 1658mm±2mm，伸展长度 2398mm±2mm</p> <p>3、握杆外径 33mm±2mm，握杆内径 26mm±2mm</p> <p>4、网圈直径：598mm±2mm</p> <p>5、网兜深度：948mm±2mm</p> <p>6、重量：≤2kg</p>
23	U型折叠抓捕器组合	15	个	<p>1、材质：不锈钢</p> <p>2、长度：1548mm±2mm(收缩)，2238mm±2mm(展开)</p> <p>3、叉口：45cm±5mm</p> <p>4、管体直径：后手持杆 30mm±2mm，前加长杆 26mm±5mm</p> <p>5、重量：≤2kg</p> <p>6、壁厚：1.4mm±2mm</p>
24	新型抓捕叉	15	个	<p>功能要求： 反恐防暴催泪电击防爆叉集防暴、催泪、电击于一体；催泪功能可使嫌疑人短暂失去视觉能力，电击功能可使嫌疑人暂时失去反抗能力，能有效对嫌疑人进行约束、抓捕，最大限度保护执法人员的人身安全。</p> <p>技术参数要求： 杆体可伸缩，伸长尺寸：2.15M； 前端压制部分带有两个电击针，有电子开关控制电击针释放脉冲电压； 防暴叉叉头呈圆滑状； 前端部分有催泪剂发射装置，杆体具有电子开关控制，喷射距离≥1米，连续喷射时间≥5s； 催泪喷射状态：雾状或柱状； (控制电路)工作电压：DC3.6~4.2V； 充电器电压：AC100~240V； 电池容量：聚物理电子充电电池>350 mAh； 脉冲输出电流范围：小于 10mA； 结构：高压模块与电击部分连接紧固； 11. 提供国家机关出具的证明材料</p>
25	交通事故勘察包	2	个	<p>配置高强度防水电筒、手术剪、直头镊子、放大镜、三米钢卷尺、签字笔、记号笔、红印泥、三角尺、医用手套、汗布手套、自封口塑料袋、交通事故现</p>

				<p>场绘图模板、交通事故现场勘查包等器材</p> <p>2、勘查包：370*270*100mm</p>
26	防抢夺抓捕防暴棍（大宝剑）	4	个	<p>1、工作电压:3.7V</p> <p>2、充电时间:5-6 小时</p> <p>3、待机电流:20-30mA</p> <p>4、工作电流:220-300mA 脉冲峰值电压:270-350V</p> <p>连 5、续工作时间:12 小时</p> <p>6、工作温度:-10-50 摄氏度</p> <p>7、存储温度:-20-50 摄氏度</p>
27	防暴臂盾	4	个	<p>1、外观：防暴盾牌表面光滑，无可视的凹坑、气泡、毛刺、尖角、划伤、斑点、脱漆及起皮等缺陷防暴盾牌的握持装置无毛刺、尖角等缺陷，便于握持、手感舒适。防暴盾牌上外露金属结构件应经表面处理，无锈蚀现象。</p> <p>2、标志：防暴盾牌正面握持装置位置有中文警察英文 POLICE 字样，字样颜色为白色。</p> <p>3、尺寸结构：盾体厚度为：$\geq 2\text{mm}$ 长 $68\text{cm} \pm 2\text{cm}$ 投影宽度 $30\text{cm} \pm 2\text{cm}$。</p> <p>4、防护面积：盾牌防护面积为 $\geq 2\text{m}^2$。</p> <p>5、质量：盾牌质量为 $1.8\text{kg} \pm 0.1\text{kg}$。</p> <p>6、握把连接强度：握持装置的连接部件、握持装置与盾体的连接部件能承受大于或等于 500N 的拉力。试验后，没有脱落、松动、脱扣或断裂现象。</p> <p>7、耐冲击强度：盾牌的盾体能承受 147J 动能的冲击，击后盾体受力点无穿洞或贯穿性开裂。</p> <p>8、耐穿刺性能：盾牌的盾体能承受 120J 动能的冲击，冲击后盾体受力点不会有 $>4\text{mm}$ 的穿洞或在受力点半径 20mm 之外未出现贯穿性开裂。</p> <p>9、耐击打强度：盾牌能承受击打试验机的击打，击打能量为 $80\text{J} \pm 13\text{J}$，击打试验后，盾体未破碎、开裂，击打后盾体的最大凹陷深度 $\leq 20\text{mm}$。</p> <p>10、耐刀砍性能：防暴盾牌的上边沿能抵御线速度为 $8.5\text{m/s} \pm 0.5\text{m/s}$、能量为 $100 \pm 5\text{J}$ 的击砍，试验后刀砍痕迹深度 $\leq 50\text{mm}$。</p>
28	金属防暴臂盾	4	个	<p>1、外观：防暴盾牌表面光滑，无可视的凹坑、气泡、毛刺、尖角、划伤、斑点、脱漆及起皮等缺陷防暴盾牌的握持装置无毛刺、尖角等缺陷，便于握持、手感舒适。防暴盾牌上外露金属结构件应经表面处理，无锈蚀现象。</p> <p>2、标志：防暴盾牌正面握持装置位置有中文警察英文 POLICE 字样，字样颜色为白色。</p> <p>3、尺寸结构：盾体厚度为：$\geq 2\text{mm}$ 长 $68\text{cm} \pm 2\text{cm}$ 投影宽度 $30\text{cm} \pm 2\text{cm}$。</p> <p>4、防护面积：盾牌防护面积为 $\geq 2\text{m}^2$。</p>

				<p>5、质量：盾牌质量为 1.8kg±0.1kg。</p> <p>6、握把连接强度：握持装置的连接部件、握持装置与盾体的连接部件能承受大于或等于 500N 的拉力。试验后，没有脱落、松动、脱扣或断裂现象。</p> <p>7、耐冲击强度：盾牌的盾体能承受 147J 动能的冲击，击后盾体受力点无穿洞或贯穿性开裂。</p> <p>8、耐穿刺性能：盾牌的盾体能承受 120J 动能的冲击，冲击后盾体受力点不会有 >4mm 的穿洞或在受力点半径 20mm 之外未出现贯穿性开裂。</p> <p>9、耐击打强度：盾牌能承受击打试验机的击打，击打能量为 80J ± 13J，击打试验后，盾体未破碎、开裂，击打后盾体的最大凹陷深度 ≤20mm。</p> <p>10、耐刀砍性能：防暴盾牌的上边沿能抵御线速度为 8.5m/s ± 0.5m/s、能量为 100 ± 5J 的击砍，试验后刀砍痕迹深度 ≤50mm。</p>
29	防弹头盔	4	个	<p>1、颜色检验：盔壳外表面颜色应为“99”式警服藏蓝色。</p> <p>2、尺寸检验：L：245mm±2mm B:225mm±2mm H:171mm±2mm</p> <p>3、质量要求：≤1400g</p> <p>4、盔壳侧向刚性检验：盔壳最大变形量 ≤12mm，残余变形量应 ≤10mm。</p> <p>5、非金属材质盔壳阻燃性能检验：盔壳的外表面续燃时间应小于等于 5s</p> <p>6、下颚带装置强度检验：下颚带紧急脱扣的牢固度应大于 500N，在外力大于 1000N 时应解脱或断裂。</p> <p>7、使用 1954 年式 7.62mm 手枪，1951 年式 7.62mm 手枪弹（铅心）在 5m 距离对防弹头盔进行射击试验，在 5 发有效命中情况下，头盔应阻断弹头，盔壳弹痕高度均应小于等于 25mm，且测试后悬挂缓冲系统无零件脱落。</p> <p>8、耐浸水性能：常温下防弹头盔在水中浸泡 24h 后，盔壳表面不应出现裂缝、起泡、分层的现象。在两发有效命中情况下，防弹头盔应阻断弹头，首发弹着点的盔壳弹痕高度应小于等于 25mm，且测试后悬挂缓冲系统无零件脱落。</p> <p>9、环境温度 -25℃——+55℃ 条件下，盔壳表面不应出现裂缝、起泡、分层的现象；在 2 发有效命中情况下，防弹头盔应阻断弹头，收发弹着点的盔壳弹痕高度应小于等于 25mm，且测试后悬挂缓冲系统无零件脱落。</p>
30	防弹背心	4	个	<p>1、颜色：防弹衣外套颜色为警服蓝色。</p> <p>2、防弹层保护套材料性能：防弹层保护套为黑色、</p>

				<p>不透光且密封不透水，封边均匀一致。具有抗渗水性能，耐静水压力应$\geq 70\text{kPa}$。</p> <p>3、防护面积：防弹衣躯干的实际投影防护面积应$\geq 0.25\text{ m}^2$。</p> <p>4、防弹性能：防弹衣按照表中不同防护等级规定的枪弹类型和枪弹速度进行试验，在有效命中情况下，防弹衣应阻断弹头，且背衬最大凹陷深度应$\leq 25\text{mm}$。</p> <p>5、耐浸水性能：常温下在水中浸泡30min后，进行防弹性能试验，应阻断弹头，且背衬最大凹陷深度应$\leq 25\text{mm}$。</p> <p>6、环境适应性：高温：在$+55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$，恒温4h后，15min内进行防弹性能试验，应阻断弹头，且背衬最大凹陷深度应小于等于25mm。</p> <p>低温：在$-20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$，恒温4h后，15min内进行防弹性能试验，应阻断弹头，且背衬最大凹陷深度应小于等于25mm。</p> <p>耐湿热：在$70^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$，相对湿度80%条件下，经240h处理后，进行防弹性能试验，应阻断弹头，且背衬最大凹陷深度应小于等于25mm。</p> <p>7、产品特性：3级软质防弹衣，防弹层结构由弹击面开始依次为：35层0.20mm厚的PE无纬布+1层0.6mm厚PC片+1层6mm泡沫</p>
31	防暴盾	6	个	<p>1、执行标准：GA 422-2008 防暴盾牌</p> <p>2、产品概述：PC防暴盾牌的盾体采用$\geq 4.0\text{mm}$厚PC板制成，背面有握把和臂带。</p> <p>3、外观检验：防暴盾牌的表面光滑，无可视的凹坑、突起、气泡、毛刺、尖角、划伤、斑点、脱胶及起皮等缺陷，防暴盾牌的外露金属结构件无锈蚀。</p> <p>4、标志检验：防暴盾牌上应有清晰永久性的产品标志，其内容应包括：制造厂名称或商标、产品名称、产品代号、产品编号、执行标准号、生产日期。</p> <p>5、握把检验：防暴盾牌的握把便于握持、手感舒适，无毛刺、尖角等缺陷。</p> <p>6、防护面积：防暴盾牌的防护面积规定：大(L)$\geq 0.45\text{m}^2$，小(S)$\geq 0.25\text{m}^2$，防暴盾牌宽度尺寸$> 0.5\text{m}$。</p> <p>7、重量检验：防暴盾牌的重量$\leq 3.5\text{kg}$。</p>
32	FAST防暴头盔	14	个	<p>执行标准：FDK2F-SX03《警用防弹头盔及面罩》</p> <p>1、防弹头盔颜色检验：盔壳外表面颜色应为“99”式警服藏蓝色。</p> <p>2、尺寸检验：（大号L）长轴L:245mm$\pm 2\text{mm}$ 短轴B:190mm$\pm 2\text{mm}$ 高度H:155mm$\pm 2\text{mm}$</p>

			<p>3、防弹头盔质量要求：$\leq 1.45\text{kg}$</p> <p>4、防弹头盔壳侧向刚性检验：在 430N 压力条件下，盔壳最大变形量$\leq 6\text{mm}$，残余变形量应$\leq 2.2\text{mm}$。</p> <p>5、防弹头盔非金属材质盔壳阻燃性能检验：盔壳的外表面续燃时间应小于等于 5s。</p> <p>6、防弹头盔下颚带装置强度检验：下颚带紧急脱扣的牢固度$\geq 500\text{N}$，在外力大于 1000N 时应解脱或断裂。</p> <p>7、防弹头盔防弹性能检验：54 式 7.62mm 手枪，51 式 7.62mm 手枪弹(铅心)，射距 5m；头盔受弹 5 发，应阻断弹头不能被穿透，盔壳弹痕高度$\leq 15\text{mm}$，且测试后悬挂缓冲系统无零件脱落。</p> <p>8、防弹头盔耐浸水性能检验：常温下防弹头盔在水中浸泡 24h 后，盔壳表面不应出现裂缝、起泡、分层的现象。在两发有效命中情况下，防弹头盔应阻断弹头，首发弹着点的盔壳弹痕高度应$\leq 25\text{mm}$，且测试后悬挂缓冲系统无零件脱落。</p> <p>9、环境适应性检验：环境温度+55℃条件下，盔壳表面不应出现裂缝、起泡、分层的现象；防弹头盔在 2 发有效命中情况下，防弹头盔应阻断弹头，首发弹着点的盔壳弹痕高度$\leq 25\text{mm}$，且测试后悬挂缓冲系统无零件脱落。</p> <p>10、环境温度-25℃条件下，盔壳表面不应出现裂缝、起泡、分层的现象；防弹头盔在 2 发有效命中情况下，防弹头盔应阻断弹头，首发弹着点的盔壳弹痕高度$\leq 25\text{mm}$，且测试后悬挂缓冲系统无零件脱落。</p>
33	警用保温水壶	7	<p>个</p> <p>*执行标准：GA 887-2010《公安单警装备 水壶》</p> <p>1、外观：壶体正面(烤漆后)应激光雕刻警徽图案和“警察”、“POLICE”文字。警徽高 40mm，警徽图案应符合 GA 244 的规定；文字为黑体字，“警察”字高 11 mm，总宽 32mm，“POLICE”字高 7.5mm，总宽 33.5mm，“警用水壶”字高 10mm，总宽 45mm。图案和文字应端正、清晰、完整。警用水壶底部中心标牌应用永久性的承制方名称、商标、“警用水壶(保温)”或“警用水壶(普通)”文字，文字为黑体字。壶体外表面漆膜应色泽均匀、光滑，无划痕、缺漆、起泡、斑点等。壶口应圆整光滑，无毛刺、明显焊瘤，螺纹清晰完整。壶体背面五道筋应清晰规整，壶体应平展圆滑，无变形，无凹坑、凸起。壶塞应装配严整、色泽均匀、无划伤、无毛刺；拨杆应操作灵活，卡位准确，性能可靠。壶口与壶塞的螺纹配合应顺畅，无卡滞现象。密封圈装配后应与壶塞体贴合严整，不应有松弛、起皱、缺料、裂</p>

				<p>纹等缺陷。壶盖表面光滑，无划痕、毛刺。提带应平整，无刮丝，无织造疵点；提带塑料件表面应光滑，无毛刺。壶垫应粘合牢固、规整。壶体及壶塞内外应清洁、无污渍、油渍、无异味。</p> <p>2、颜色：水壶壶体和壶盖的颜色为亚光藏蓝色（PANTONE 19-4023 TPX）；壶带的颜色为藏蓝色（PANTONE 19-4023 TPX）；壶塞颜色为光亮浅灰色（PANTONE 429 C），其中拨杆为光亮藏蓝色（PANTONE 296 C）。壶体口部外表面（含内口圆弧面）处理为不锈钢材料本色光面效果。壶体内表面处理为不锈钢材料本色细麻面亚光效果，水壶上的图案、文字及产品编号颜色为激光雕刻后形成的不锈钢本色，底部标牌文字和图案为黑色。</p> <p>3、质量：应\leq390g。</p> <p>4、结构和尺寸：水壶由壶体、壶塞和壶盖构成。保温壶体为不锈钢双层真空结构，普通壶体为不锈钢双层结构，塑料壶塞为拨杆及出水口结构。壶体高为195mm\pm1mm，带壶盖的成品总高215mm\pm2mm，壶体宽85mm\pm1mm，壶体厚58mm\pm1mm，壶口内径Φ37mm\pm1mm，壶塞旋合后，单边偏斜最大允许0.5mm。</p> <p>5、产品标志：水壶反面距底面20mm居中应激光雕刻产品编号，编号的字体为黑体，字高4.5mm。</p> <p>6、性能：容量标定值应为500ml，允差为容量标定值的\pm5%。</p>
34	警用匕首	6	个	<p>产品功能：</p> <p>刺：能刺穿1mm厚低碳钢板</p> <p>砍：能砍断直径30mm杂木</p> <p>割：能一刀割断直径5mm绳索</p> <p>锯：能锯断直径8mm的低碳钢筋</p> <p>剪：能剪断直径4mm的铁丝</p> <p>多功能螺丝刀：5种规格</p> <p>碎玻璃：能击碎8mm厚的钢化玻璃200次以上</p> <p>其他附件：止血带、弹弓、磨刀、鱼钩、钓鱼线、线坠、手术刀、创口贴、缝纫线、别针</p> <p>产品参数：</p> <p>1、质量：650\pm10g</p> <p>2、刀具总长：308\pm2mm</p> <p>3、刀体长：145\pm1mm</p> <p>4、刀身长：257\pm2mm</p> <p>5、刀柄长：109\pm1mm</p> <p>6、柄直径：Φ28\pm1mm</p> <p>7、耐腐蚀等级：\geq6级</p>
35	护肘护膝	15	付	1、锦丝搭扣带扣合强度检验：锦丝搭扣带扣合强

				<p>度$\geq 7.0\text{N}/\text{cm}^2$</p> <p>2、颜色检验：护肘护膝的外壳、面料、里料、锦丝搭扣带(钩面)、锦丝搭扣带(绒面)松紧带、滚边松紧带、缝纫线、长方环袂、金属件的颜色为黑色。每件产品各部位面料及同种零部件颜色应一致。</p> <p>3、工艺检验：缝制针距:8针/30mm-10针/30mm。勾缝缝头8mm,起止针须重缝不少于3道线,长度不少于15mm。续缝接头处须重缝20mm-30mm。铆合铜篷圈时,面料下应有垫布。带根等受力部位,缝纫不少于3道线,长度不少于15mm。滚边采用“之”字形缝纫结构。带头应热熔断带封边。护膝EVA发泡缓冲垫与橡胶发泡缓冲垫粘合。</p> <p>4、产品特性：护肘护膝外壳通过铜篷圈与面料结合,捆带通过锦丝搭扣调节使用长度。护肘护膝材料采用塑料外壳做防护,护肘材料采用EVA发泡缓冲垫作保护,护膝材料采用EVA发泡缓冲垫和橡胶发泡缓冲垫作保护。</p>
36	礼宾枪	6	把	采用天然环保橡胶1:1一次压制成型,刺刀为优质塑料制作,重 $3.9\text{kg}\pm 0.1\text{kg}$
37	92G 塑钢仿真枪 (全拆卸款)	10	套	<p>1、功能：弹夹可拆卸、扳机可扣动、可空枪挂机、可连发、击锤可联动、枪栓及枪管、弹簧等可分解开、弹匣可装饰一粒塑料子弹(与真枪分解相同)可用于训练教学作用。</p> <p>2、产品规格：长19cm(误差$\pm 0.1\text{cm}$左右)、宽14cm(误差$\pm 0.1\text{cm}$左右)</p> <p>3、颜色：黑色/蓝色/红色</p> <p>4、产品重量：净重：560g(左右)</p> <p>5、产品材质：采用工程塑料材质或尼龙材质,内有铁块配重、零件偏多1:1比例,(备注每支手枪均有多配个弹夹块)。</p> <p>6、环境适应性：在$-30^{\circ}\text{C}\sim +50^{\circ}\text{C}$环境下,产品能正常工作,无损坏。</p> <p>7、可靠性：ABS注塑成型,无缩水、飞边、流痕、注塑变形等,各接部件连接可靠,无滑落现象。表面无毛刺,光滑平整,具有抗冲击、高弹性、耐寒、耐热的特点。</p> <p>8、外观质量：产品表面无划痕、无裂缝,表面清洁,各功能部件应符合使用要求。</p>
38	95 橡胶仿真枪 (半拆卸款)	10	把	XW—95式,用天然橡胶1比1,弹夹可拆卸,一次压制成型
39	95 橡胶仿真枪 (固定款)	30	把	<p>1、产品材质：全枪采用天然橡胶等合金材料加铁块配重压模一次成型。</p> <p>2、功能：模拟训练枪背带可调、扳机可模拟真实枪支动作。</p>

				<p>3、产品结构：由枪体、活动扳机、枪背带等组成 产品尺寸：全枪长 743mm、宽 290mm、全枪重量 3250g。</p> <p>4、可靠性：无缩水、飞边、流痕、注塑变形等，各接部件连接可靠，无滑落现象。表面无毛刺，光滑平整，具有抗冲击、高弹性、耐寒、耐热的特点。</p> <p>5、外观质量：产品表面无划痕、无裂缝，表面清洁，各功能部件应符合使用要求。</p>
40	92 橡胶枪	20	把	<p>1、产品材质：天然橡胶。</p> <p>2、尺寸标准：92 式手枪 1:1，极限偏差±2mm。</p> <p>3、技术指标：天然橡胶压模成型，重量 1:1。</p> <p>4、表面质量：手枪为黑色。表面应平整、清洁，无裂缝或破损，密度均匀，软硬一致，手感舒适。</p> <p>5、环境适应性：在-30℃~+50℃环境下能正常使用。</p>
41	左轮橡胶枪	10	把	型号：左轮式；规格：1:1；采用优质橡胶 1:1 一次压制成型。
42	64 橡胶枪	10	把	型号：XW-64 式；规格：1:1；采用优质橡胶 1:1 一次压制成型
43	橡胶模拟匕首	10	把	<p>1、材质：采用 TPR 材质 2 次模压成型。</p> <p>2、产品尺寸：匕首长 215mm（误差±2mm），宽 45mm（误差±2mm）；匕首刃长 124 mm（误差±2mm），宽 25 mm（误差±2mm）、厚 9mm（误差±1mm）；匕首柄长 85mm（误差±2mm）、宽 30mm（误差±2mm）、厚 25mm（误差±1mm）；匕首鞘长 145mm（误差±2mm）、宽 37mm（误差±2mm）。</p> <p>3、产品参数：匕首柄采用 TPR 材质，上下做防护、防滑处理；匕首刃采用韧性强、耐老化 TPU 材质，双刃开血槽设计；匕首鞘材料采用环保软质 TPR；配有防脱扣带，牢固不易脱落；重量 70g±2g。</p> <p>技术指标。匕首鞘，邵氏硬度 25~30 度；匕首刃，邵氏硬度 20~25 度；匕首柄，邵氏硬度 60~65 度。</p> <p>4、环境适应性：在-30℃~+50℃环境下能正常使用。</p> <p>5、可靠性：产品高度仿真，材质环保，匕首刃软硬适中，能够弯曲，直接刺中人体不会造成伤害。</p> <p>外观质量要求：表面无毛刺、光滑平整、无缺口、清洁，凸台、凹点、飞边、无裂纹等缺陷。匕首刃与匕首鞘结合紧密、插拔佩戴方便。匕首把为原木色，匕首刃为纯白色，匕首鞘为深橄榄绿色。</p>
44	橡胶模拟菜刀	10	把	刀身长 280mm（误差±2mm），刀面宽 90mm（误差±2mm）刀把直径 35mm（误差±2mm），重量 250g（误差±10g），橡胶铸压，刀身为黑色，刀刃为纯白色。
45	橡胶模拟斧头	10	个	斧头为橡胶，斧柄为实木，总长 39.5 cm，斧头宽

				13.5 cm, 高 11.2cm, 厚 4 cm
46	模拟砍刀	10	个	采用优质天然橡胶按 1:1 比例一次性压铸而成, 全刀长 420mm+5mm, 宽度 70mm+2mm, 刀身長 290mm+2mm, 重量 290g±5g。
47	模拟砖头	10	块	采用 EVA 发泡材料, 长 20 cm, 宽 10 cm, 厚 5 cm, 重 110g±10g,
48	手靶	5	个	1、性能要求: 产品结构穿戴式结构, 符合人体工学设计。 2、产品材质: 外层为黑色防皮革, 竖墙为黄色 1000DpVC 高密防刮牛津布, 内胆为 EvA 发泡和高弹海棉。 3、产品尺寸: 长 240mm (±10mm)、宽 190mm (±10mm)、厚 45mm (±5mm)。 4、产品重量: 0.19kg (±0.02kg)。 5、环境适应性: 在-30℃~+50℃环境下能正常使用。
49	脚靶	5	个	1、性能要求: 产品结构穿戴式结构, 符合人体工学设计。 2、产品材质: 外层为黑色防皮革, 竖墙为黄色 1000DpVC 高密防刮牛津布, 内胆为 EvA 发泡和高弹海棉。开口拉链。 3、产品尺寸: 长 400mm (±10mm)、宽 200mm (±10mm) 厚 80mm (±5mm)。 4、产品重量: 0.46kg (±0.02kg)。
50	训练海绵棍	10	根	1、规格: 长度 62cm、直径 5cm; 2、特点: 该产品采用高强度记忆海绵和尼龙芯棒制作, 配有一个保护把手, 手感舒适、牢固, 是红人对抗训练良好装备。
51	散打护具	5	套	规格: 大号 (适用于身高 170-185cm)、中号 (适用于身高 160-170cm)。 护具为 5 件套, 即护头、护胸、护裆、护小腿、拳击手套。 2、护头: 采用高弹性 EVA 发泡、PU 革制成。 3、护胸: 采用 EVA 发泡、竹片和抗撕裂牛津布制成。 4、护裆: 采用 ABS 工程塑料铸压, 外套纯棉布制作。 5、护小腿: 采用 EVA 发泡、竹片和抗撕裂牛津布制成。 6、拳击手套: 采用高弹发泡、海棉、PU 仿皮革外套制成。 7、护齿: 可食性橡胶、配塑料盒包装。 8、护脚背: 采用 EVA 发泡、松紧布织成。 9、材质: 高密度记忆海绵, 耐磨 Pu 皮; 10、特点: 该产品是目前最理想的自卫反击战术训练保护套装, 活动性贴身设计, 使训练者运动范

				围更灵活；抗击打夹层采用 ABS 板材热料冷压成型；表面采用浸塑工艺处理，使之表面光滑，易清洗；教官服套装构件，可以提供对头部，眼睛、颈部、胸部、后背、手臂、腹部、大腿、肩部，膝盖及小腿的保护；学员套装可以提供对头部、胸部、手臂、膝盖小腿的保护。
52	红人训练套装(教官)	2	套	材质：高密度记忆海绵，耐磨 Pu 皮；特点：该产品是目前最理想的自卫反击战术训练保护套装，活动性贴身设计，使训练者运动范围更灵活；抗击打夹层采用 ABS 板材热料冷压成型；表面采用浸塑工艺处理，使之表面光滑，易清洗；教官服套装构件，可以提供对头部，眼睛、颈部、胸部、后背、手臂、腹部、大腿、肩部，膝盖及小腿的保护；学员套装可以提供对头部、胸部、手臂、膝盖小腿的保护。
53	红人训练套装(学员)	6	套	材质：高密度记忆海绵，耐磨 Pu 皮；特点：该产品是目前最理想的自卫反击战术训练保护套装，活动性贴身设计，使训练者运动范围更灵活；抗击打夹层采用 ABS 板材热料冷压成型；表面采用浸塑工艺处理，使之表面光滑，易清洗；教官服套装构件，可以提供对头部，眼睛、颈部、胸部、后背、手臂、腹部、大腿、肩部，膝盖及小腿的保护；学员套装可以提供对头部、胸部、手臂、膝盖小腿的保护。
54	训练沙袋	3	个	1、优质防水牛津布、高弹泡沫、橡胶碎片、铁链、轴承转盘。 2、尺寸标准：长 1000mm、直径 300mm 圆柱体，极限偏差±5mm。 3、技术特点：圆柱体密度均匀，软硬一致。接缝强度≥200N，起毛起球测试≥4 级，甲醛含量标准≤300mg/kg，PH 值 4.5~7.5，摩擦色牢度≥3 级，水洗缩率≤3。铁链与沙袋连接紧密、牢固耐用。 4、表面质量：圆柱体通体为深橄榄绿色，表面平整、无划痕、无裂缝易清洁，形体饱满、弧线自然、整洁干净。铁链与沙袋连接紧密、牢固耐用。距沙袋上边缘三分之一处，印制“尚武”字样。 环境适应性：在-30℃~+50℃环境下能正常使用。
55	训练假人	3	个	高度 1650mm（误差±30mm），头围 690mm（误差±20mm），腰围 870mm（误差±20mm），臀围 1040mm（误差±20mm）；脚部周长 560mm（误差±20mm）。 2.3 产品参数面料采用高剥离耐磨耐水解太空革，里料为 600D 牛津布，内部填充河沙碎布；缝合针距 7~8 针/3cm，内部填充均匀分布，重量≥50Kg，结实饱满。

56	训练地垫（大）	26	块	1、规格：200×100×10cm； 2、垫芯采用 20p 高弹 EVA 发泡(或珍珠棉)，帆布外套，尼龙搭扣连接，根据场地大小可随意组合。
57	头靶	100	块	50*30cm
58	胸靶	100	块	50*50cm
59	半身靶	100	块	100*50cm
60	实景半身靶	100	块	87*58cm
61	靶杆	5	个	规格：长 1.8 米
62	十字靶座	5	个	1、方管粗 5*5cm 2、高 20CM 3、长：40cm
63	方形靶座	5	个	1、尺寸：50*60cm 2、方管粗 5*5cm
64	救生衣	30	件	浮力大于等于 15 公斤，可以承重 150 公斤的体重，带护脖，可以有效的加强头部浮力。 橙色，多个反光条 长度 75 厘米，宽度 50 厘米，重量 0.4 公斤
65	水域救援头盔	10	顶	1、外壳：ABS 树脂 2、内衬：高发泡 EVA
66	干式救援服	10	件	三层防水复合材料，用于救援使用
67	水域救援靴子	10	双	1.救援靴的.鞋帮高于脚踝，整体为系带设计； 2.合成革和优质氯丁橡胶组合的鞋面，保暖安全舒适； 3.优质氯丁橡胶鞋垫，减震缓冲，行走更轻松； 4.耐用的无痕橡胶凹凸鞋底适合各种地形； 5.鞋头易磨损区域用合成皮革和橡胶加固，防磨防穿刺； 6.鞋两侧有滤水孔，方便排水； 7.鞋后凸起设计，可与脚蹼搭配；
68	救生圈	10	个	1、外径 710mm 内径 440mm 2、能在淡水中支承不少于 14.5kg 的铁块达 24h 之久 3、具有不少于 2.5kg 的质量
69	伸缩救援杆	10	根	玻璃钢材质：6.5 米长
70	救援担架	20	个	1、两折。展开长度 2 米，宽度 55 厘米，高度 18 厘米折叠之后，长度 102 厘米，宽度 30 厘米，高度 12 厘米 2、重量 6.8 公斤
71	破门工具（四件套）	3	套	1.破拆工具组应由撬斧、剪钳、铁斧、撞门锤、背带组成 2.铁斧刃口硬度应为 $\geq 55\text{HRC}$ ，能砍断 $\Phi 10\text{mm}$ 的 Q235A 圆钢、 $\Phi 30\text{mm}$ 湿硬杂木，刃口应无明显卷刃、崩刃和开裂，长度 $\geq 570\text{mm}$ ，重量 $\leq 3.5\text{kg}$

				<p>3. 剪钳刃口硬度应为$\geq 55\text{HRC}$, 可剪断$\Phi 8\text{mm}$的 Q235A 圆钢, 长度$\geq 600\text{mm}$, 开口距离$\geq 20\text{mm}$, 重量$\leq 2.7\text{kg}$</p> <p>4. 撬斧长度$\geq 600\text{mm}$, 重量$\leq 3.8\text{kg}$</p> <p>5. 撞门锤手持握柄经延冲击方向反方向 15000N 静拉力及与冲击方向垂直向上方向 15000N 静拉力作用后, 手持握柄不得脱落, 撞门锤背带能承受 1000N 拉力不断裂。长度$\geq 800\text{mm}$, 重量$\leq 16.5\text{kg}$</p>
72	破门工具组	5	个	<p>产品组成: 撬斧杆、撬锁拔钉器、剪钳、十字撬头、阔斧、宽凿、玻璃破碎器、连接杆、撞门锤、铝合金便携箱</p> <p>产品说明:</p> <p>1. 撬斧杆: 手握部分防滑处理, 使用高强度合金锰钢, 高耐磨, 韧性好, 免维护。作为杠杆、手柄, 与其他工具头组合使用。长度$\geq 775\text{mm}$, 重量$\leq 2.1\text{kg}$</p> <p>2. 撬锁拔钉器: 撬开门窗、挂锁, 拔起钢钉, 长度$\geq 130\text{mm}$, 重量$\leq 0.6\text{kg}$</p> <p>3. 十字撬头: 与撬斧杆连接后, 可凿透 1mm 厚钢板, 长度$\geq 120\text{mm}$, 重量$\leq 0.65\text{kg}$</p> <p>4. 阔斧: 劈开木门窗, 可砍断$\Phi 6.0\text{mm}$圆钢, 长度$\geq 126\text{mm}$, 重量$\leq 1.5\text{kg}$</p> <p>5. 剪钳: 钳头采用优质合金钢锻造, 手柄绝缘, 可以剪切链锁、$\Phi 6\text{mm}$的 Q235 圆钢、电缆等, 长度$\geq 600\text{mm}$, 重量$\leq 2.45\text{kg}$</p> <p>6. 玻璃破碎器长度$\geq 93\text{mm}$, 重量$\leq 0.48\text{kg}$</p> <p>7. 宽凿 长$\geq 350\text{mm}$, 重量$\leq 1.1\text{kg}$</p> <p>8. 连接杆与各功能头连接, 连接部位抗拉强度$\geq 2000\text{N}$, 长度$\geq 142\text{mm}$, 重量$\leq 0.3\text{kg}$</p> <p>9. 撞门槌: 长度$\leq 660\text{mm}$, 重量$\geq 20\text{kg}$</p> <p>工具整体尺寸: 810*355*110mm</p>
73	手动液压钳	3	个	<p>1、该产品可用手臂之力剪断直径 16mm 以下的普通元钢。本产品用途广泛, 可在无电源、野外、高空等特殊工作环境以及普通剪切工具不能到位的情况下使用。该产品重量轻、携带方便、使用轻便快捷。</p> <p>2、额定工作压力: 63MPa</p> <p>3、最大剪断能力(Q235 材料): $\Phi 4-\Phi 16\text{mm}$ (圆钢)</p> <p>4、空载张开时间(弹簧自动回位): 约 5S</p> <p>5、空载闭合打压次数(手动泵供油): 5 次</p> <p>6、重量:$\leq 3.2\text{Kg}$</p>
74	液压千斤顶	3	个	千斤顶 5 吨, 最低高度 200mm, 起重高度 125mm, 调节高度 60mm, 最高高度 385mm, 自身重量 3.7KG
75	防爆轻便移动灯	3	台	1. 产品尺寸: 设备尺寸 (长*宽*高) \cong

				<p>231mm*100mm*136mm</p> <p>2. 出光模式：具有 5 档出光模式，分别为：弱、中、强、爆闪和 sos 模式。</p> <p>3. 电量显示：具有 4 格电量指示显示灯，方便用户监控剩余电量</p> <p>4. 光通量：强出光模式时的光通量\geq3100lm.</p>
76	全方位自动泛光工作灯	3	台	<p>1、额定电压：AC220V</p> <p>2、光源功率（卤钨灯头）：4\times500 W</p> <p>3、发电机功率和连续工作时间：2000 瓦，放电 15h</p> <p>4、发电机组额定输出功率\geq2000W</p> <p>5、油箱额定容量\geq15L</p> <p>6、气杆最大升高\leq4.5m</p> <p>7、发电机组输出电压：AC220V</p> <p>8、伸缩气杆外形尺寸\geq1350\times500\times800mm</p> <p>9、灯盘外形尺寸\geq500\times470\times380mm</p> <p>10、重量\geq65kg</p> <p>11、外壳防护等级：IP65</p>
77	救生绳	5	根	<p>1、浮索材质：高强丙纶长丝线</p> <p>2、浮索直径：1.0cm</p> <p>3、长度：30 米。</p> <p>4、浮环材质：尼龙。</p> <p>5、内径是 11cm，外径是 16cm 救生浮环和浮索配套使用</p>
78	便携式液压剪扩器	3	台	<p>工作压力：700bar</p> <p>2、剪断力：18t</p> <p>3、圆钢直径：Φ20 内</p> <p>4、扩张力：5.5t</p> <p>5、扩张距离：160mm</p> <p>6、重量：12kg</p> <p>7、尺寸：740\times230\times175mm</p>
79	起重气垫	3	套	<p>气垫快插接头嵌入气垫垫体，在 1.5 倍额定压力状态下保持 30min，充气接口与气垫连接处不出现松动，漏气现象。</p> <p>6 举升力\geq10T，质量\leq4.5kg，尺寸\leq38*38cm；</p> <p>举升力\geq28T，质量\leq10kg，尺寸\leq59*59cm；</p> <p>举升力\geq40T，质量\leq17kg，尺寸\leq75*75cm</p> <p>气垫组成：3 种不同规格气垫、双管路、铝合金箱</p>
80	手提防爆搜索灯	15	个	<p>额定电压：7.4 V</p> <p>电池额定容量：6.6 Ah</p> <p>额定功率 3\times3 W</p> <p>电池使用寿命$>$1000 次</p> <p>电池充电时间\leq6 h</p> <p>连续放电时间工作光：16h</p> <p>外形尺寸 203\times77\times100mm</p>

				重量: 0.75 Kg
81	雨靴	50	双	1、高腰长筒雨靴, 钢头钢底, 防砸防穿刺。 2、黑色亚光, 带白色螺旋纹内衬。 3、材质新料制作。 4、号码 35--48 5、该款雨靴每双在 2.7 公斤左右。
82	太阳能移动信号灯	2	台	1:太阳能板 12V50W 多晶硅太阳能板, 寿命≥15 年;(选配) 2:蓄电池 耐高温密封式铅酸免维护蓄电池 12V65AH, 寿命 3 年; 3: LED 光源寿命: ≥10 万小时, 中心波长: 红 625nm 绿 505nm 黄 590nm, 可视角度: ≥30°, 防尘: 符合 GB14887-2011 标准; 抗振动: 符合 GB14887-2011 标准; 4: 信号灯发光单元的启动响应时间为 90 ms; 功率因数≥0.93, 信号灯输入端电压有效值≤90V 时信号灯应停止发出可见光。 5: 关断时间: 10.8V 6: 灯盘直径: 300mm*300mm; 可视距离: 信号灯光源≥900m; 1 灯 3 色 4 面; 7: 工作时间: 充电 8 小时可以工作 5 天, 可选自动恒流调光, 节能可达 50%。 8: 带升降功能
83	12 m ² 棉帐篷	4	个	1、颜 色: 深藏蓝 2、适用人数: 4 人 3、篷 体: 600D/pvc 涂层布 4、棉内胆: 双面绗缝针刺毡 5、地 布: 双面 PVC 涂层布 6、支 架: 主杆 φ32×1.2mm 钢管、 7、接头 φ39×1.0mm 钢管 8、表面电镀工艺 9、重量 96 公斤 10、整体结构: 宽 3.2M, 长 3.7M, 檐高 1.75M, 顶高 2.67M, 1 门 4 窗, 插接式结构 11、定制字样: 治多县公安局/最偏最冷最坚定/最高最远最忠诚
84	20 m ² 棉帐篷	6	个	颜 色: 深藏蓝 2、适用人数: 8 人 3、篷 体: 600D/pvc 涂层布 4、棉内胆: 双面绗缝针刺毡 5、地 布: 双面 PVC 涂层布 6、支 架: 主杆 φ38×1.2mm 钢管、 7、接头 φ40×1.0mm 钢管 8、表面电镀工艺

				<p>9、重量 135 公斤</p> <p>10、整体结构：宽 4M，长 5M，檐高 1.75M，顶高 3.15M，1 门 4 窗，插接式结构</p> <p>11、定制字样：治多县公安局/最偏最冷最坚定/最高最远最忠诚</p>
85	24 m ² 棉帐篷	6	个	<p>颜 色：深藏蓝</p> <p>2、适用人数：10 人</p> <p>3、篷 体：600D/pvc 涂层布</p> <p>4、棉内胆：双面绗缝针刺毡</p> <p>5、地 布：双面 PVC 涂层布</p> <p>6、支 架：主杆 $\phi 38 \times 1.2\text{mm}$ 钢管、</p> <p>7、接头 $\phi 40 \times 2.0\text{mm}$ 钢管</p> <p>8、钢管做电镀处理</p> <p>9、重量 180 公斤</p> <p>10、整体结构：宽 3.85M，长 6.25M，檐高 1.8M，顶高 3.15M，1 门 6 窗，插接式结构</p> <p>11、适用人数：10 人</p> <p>12、定制字样：治多县公安局/最偏最冷最坚定/最高最远最忠诚</p>
86	40 m ² 棉帐篷	4	个	<p>1、颜 色：深藏蓝</p> <p>2、篷 体：600D/pvc 涂层布</p> <p>3、棉内胆：双面绗缝针刺毡</p> <p>4、地 布：双面 PVC 涂层布</p> <p>5、支 架：主杆 $\phi 38 \times 1.2\text{mm}$ 钢管、</p> <p>6、接头 $\phi 40 \times 2.0\text{mm}$ 钢管</p> <p>7、钢管做电镀处理</p> <p>8、重量 230 公斤</p> <p>9、整体结构：宽 5M，长 8M，檐高 1.8M，顶高 3.15M，1 门 8 窗，插接式结构</p> <p>10、适用人数：20 人</p> <p>11、定制字样：治多县公安局/最偏最冷最坚定/最高最远最忠诚</p>
87	50 m ² 棉帐篷	4	个	<p>颜 色：深藏蓝</p> <p>2、用途：现场指挥</p> <p>3、篷 体：600D/pvc 涂层布</p> <p>4、棉内胆：双面绗缝针刺毡</p> <p>5、地 布：双面 PVC 涂层布</p> <p>6、支 架：主杆 $\phi 38 \times 1.2\text{mm}$ 钢管、</p> <p>7、接头 $\phi 42 \times 2.0\text{mm}$ 钢管</p> <p>8、表面电镀处理</p> <p>9、重量 265 公斤</p> <p>10、整体结构：宽 5M，长 10M，檐高 1.8M，顶高 2.90M，1 门 10 窗，插接式结构</p> <p>11、定制字样：治多县公安局/最偏最冷最坚定/</p>

				最高最远最忠诚
88	60 m ² 棉帐篷	2	个	<p>颜色：深藏蓝</p> <p>2、用途：现场指挥</p> <p>3、篷 体：600D/pvc 涂层布</p> <p>4、棉内胆：双面绗缝针刺毡</p> <p>5、地 布：双面 PVC 涂层布</p> <p>6、支 架：主杆 $\phi 38 \times 1.2$mm 钢管、</p> <p>7、接头 $\phi 42 \times 2.0$mm 钢管</p> <p>8、表面电镀处理</p> <p>9、重量 265 公斤</p> <p>10、整体结构：宽 6M，长 10M，檐高 1.8M，顶高 2.90M，1 门 10 窗，插接式结构</p> <p>11、定制字样：治多县公安局/最偏最冷最坚定/最高最远最忠诚</p>
89	塑钢行军床	100	个	<p>1、床架：军绿色，钢架材质</p> <p>2、钢管型号：Q195 管壁厚度 1.0mm</p> <p>3、床板：军绿色，PE（高密度聚乙烯）吹塑面板 整床净重 18KG。</p> <p>包装：纸箱包装，一箱一床。</p> <p>床头距离地面高度 60cm，床头：25x25x1.0，床杆料：38x1.0mm，床架横撑：20x20x1.0mm</p>
90	野战作业桌	50	个	<p>1、尺寸：1200*600*750mm 优质钢板</p> <p>2、材质：25mm 镀锌圆管 壁厚 1.2mm 高压静电喷涂 桌面：高压聚乙烯（符合环保） 面料：600D 加厚牛津布 克重每平方 650 防水压 2000ml</p>
91	折叠架子椅	100	个	<p>1、尺寸：85*48*54mm</p> <p>2、面料：藏青色 600D*600D 加厚牛津布 克重 450 架管：镀锌圆管 25mm 壁厚 1.0 净重 6 公斤</p>
92	多功能折叠椅	35	个	<p>1、产品材质：ABS 工程塑料+优质钢板</p> <p>2、产品尺寸：320*706*620MM</p> <p>3、产品重量：±5KG</p>
93	警用马扎	100	个	<p>尺寸：24×28 厘米。高度 33 厘米</p> <p>1 箱子 20 个。铁管 1.5 厚重，每个 1.1 公斤 高压静电喷涂 2.5 公分丙纶织带</p>
94	新型战盔	10	个	<p>★执行标准：GA 294-2012 警用防暴头盔</p> <p>1、产品概述：由壳体、缓冲层、衬垫、面罩、佩戴装置(系带、下颏托、佩戴扣和盔顶悬挂系统)、护颈组成。壳体使用工程塑料制作，缓冲层使用泡沫加软质吸能材料制作，面罩使用 PC 材料制作且经防雾处理。</p> <p>2、一般要求检验：警用防暴头盔由壳体、缓冲层、衬垫、面罩、佩戴装置(包括系带、下颏托、佩戴扣和盔顶悬挂系统等)、护颈组成。警用防暴头盔应使用对人体无毒无害的材料制成。衬垫应吸汗、</p>

				<p>透气、舒适。</p> <p>3、外观要求检验：警用防暴头盔外表面涂层应均匀平滑，表面无杂质、起泡、脱皮、剥落等缺陷。</p> <p>4、颜色检验：警用防暴头盔的壳体外表面颜色应为“99”式警服藏蓝色。</p> <p>5、尺寸检验：警用防暴头盔外形尺寸应符合附录A的规定，公差为±3mm。警用防暴头盔的规格按GB/T10000-1988中规定的头围尺寸，分为L(大)、M(中)、S(小)三个规格，</p> <p>6、质量检验：警用防暴头盔质量应小于等于1.60kg。</p>
95	伞式警用围挡	12	片	<p>1、主杆≥38mm圆管壁≥1.2mm</p> <p>2、伞股≥16mm圆管壁≥1.0mm</p> <p>3、塑料件：ABS</p> <p>4、伞布：280克涤纶布，Pu涂层，防泼水涂层色牢度，欧标4级。</p> <p>5、包装尺寸160*13*13厘米，展开2米乘以2米，重量4公斤。</p>
96	背负式远程催泪驱散器	3	套	<p>1、外观：背负式催泪驱散器外观应洁净、无变形。各零部件表面不应有机械损伤，涂层脱落、锈蚀现象。各零部件装配紧密，紧固件应牢固。塑料表面应光滑无毛刺。</p> <p>2、重量：不含包装箱≥12kg</p> <p>3、装液量：催泪剂剂量：4.8L±0.2L</p> <p>4、喷射方式：远距离可选择柱形喷射，近距离可选择扇形喷射。</p> <p>5、喷射距离：无风环境下，最大直射距离≥18m。</p> <p>6、喷射时间：连续有效喷射时间≥60s。</p> <p>7、环境试验：高温：50℃±2℃条件下2h，产品无漏液，能正常使用。</p> <p>低温：-30℃±2℃条件下2h，产品无漏液，能正常使用。</p> <p>8、产品特性：背负式催泪驱散器，设有背负系统和包装箱，内装催泪剂为辣椒素。</p>
97	战术折叠梯	3	个	<p>1、高强度：梯子框架由铝合金铸造成型，横档冲压成型，连接部分由不锈钢螺栓固定。</p> <p>2、灵活性：方便的提手可以使携带者在狭窄的空间内自由活动，折叠后的梯子只相当于一个手提箱的大小。</p> <p>3、快速组装：可以在短短的5秒钟以内完全展开，安装完毕并投入使用。</p> <p>4、应用范围广：在抢险、救灾中使用，也可以在危险的场合；如人质解救，围捕罪犯等特殊情况下使用。</p>

				5、重量：13.4kg 折叠尺寸:67×30×6.4 展开尺寸:43×8×300 最大负荷 (Kg) (攀爬角度：75度) :210
98	无人机	2	台	<p>1、尺寸≥折叠(不带桨):长 221 毫米,宽 96.3 毫米,高 90.3 毫米,展开(不带桨):长 347.5 毫米,宽 283 毫米,高 107.7 毫米</p> <p>2、轴距≥对角线:380.1 毫米</p> <p>3、最大上升速度≥6 米/秒(普通挡),8 米/秒(运动挡)</p> <p>4、最大下降速度≥6 米/秒(普通挡),6 米/秒(运动挡)</p> <p>5、最大水平飞行速度(海平面附近无风)≥15 米/秒(普通挡),前飞:21 米/秒,侧飞:20 米/秒,后飞:19 米/秒(运动挡)[2]</p> <p>6、最大抗风速度≥12 米/秒[3]</p> <p>7、最大起飞海拔高度≥6000 米(空载飞行)</p> <p>8、最长飞行时间(无风环境)≥45 分钟[4]</p> <p>9、最长悬停时间(无风环境)≥38 分钟</p> <p>10、最大续航里程≥32 公里</p> <p>11、最大可倾斜角度≥30°(普通挡),35°(运动挡)</p> <p>12、最大旋转角速度≥200°/s</p> <p>13、GNSS:GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS (仅在 RTK 模块开启时支持 GLONASS)</p> <p>14、悬停精度(无风或微风环境) 垂直:±0.1 米(视觉定位正常工作时);±0.5 米(GNSS 正常工作时);±0.1 米(RTK 正常工作时) 水平:±0.3 米(视觉定位正常工作时);±0.5 米(高精度定位系统正常工作时);±0.1 米(RTK 正常工作时)</p> <p>15、工作环境温度:-10° C 至 40° C</p>
99	便携式安全门	2	台	<p>1. 安装简便、可便携、5 分钟完成装配、分解</p> <p>2. 安装完毕后自动识别联通实现独立的三个探测区(6 区可选配)</p> <p>3. 6 块传感区域可以左右上下任意互换装配。</p> <p>4. 安检门由 ABS、聚碳酸酯合金材料等抗冲击力强材料制作而成。</p> <p>5. 内置高亮的区位 LED 灯显示、一目了然。</p> <p>6. 采用电子频率芯片,实现多台并排不相互干扰。</p> <p>7. 紧贴安检机等大型金属物体照常探测,灵敏度不变、不受干扰。</p> <p>8. 开机自动检测、自动环境校准。</p> <p>9. 自动统计通过人数和报警次数。</p> <p>10. 主机正面具有高亮的通过和报警 LED 指示图</p>

				<p>标。</p> <p>11. 内置双电池左右各一个、电池可续航 24 小时以上。</p> <p>12. 液晶显示调节参数、灵敏度可调 300 个级别</p> <p>13. 对人体内的心脏起搏器、助听器、孕妇、CD 光盘等无损害作用。</p>
100	便携式防水强声驱散器	1	台	<p>1. 产品特点：防尘、防水、高清远程、定向强声，传声距离可达 1 公里；</p> <p>2. 内置信源：内置警笛、驱散、火警标准三种信号，并可根据客户要求定制；</p> <p>3. 播放功能：可通过按键播放录音文件及 U 盘内存储的 MP3 音频文件，可通过蓝牙连接产品播放音频文件；</p> <p>4. 喊话功能：可通过有线/无线话筒喊话，且喊话功能优先于 MP3 播放功能和内置音源；</p> <p>5. 一键提升功能：一键提升按键提高输出音量；</p> <p>6. 产品重量：≤7.6kg；</p> <p>7. 声级：音量最大时，出声口正前方 1 米处声级≥142dB±2dB；</p> <p>8. 指向性：15° @-3dB；</p> <p>9. 无线话筒喊话距离：无线喊话距离空旷无遮拦 100 米；</p> <p>10. 充电功能：可通过电源适配器或太阳能板对内置电池组充电；</p> <p>11. 外壳防护等级：≥IP56；</p> <p>12. 传声距离：空旷处 1000m ；</p> <p>13. 额定功率：≤80W；</p> <p>14. 高温：整机在 45℃±5℃的环境下，能正常工作；</p> <p>15. 低温：机子在-40℃±2℃的环境下，能正常工作；</p> <p>16. 尺寸：(W×L×H)：355×185×355 (mm)；</p>
101	破拆工具 12 件套	2	组	<p>产品组成：滑动伸缩冲击杆、撬锁拔钉器、金属切割器、十字撬头、长宽凿、短窄凿、长尖凿、短尖凿、V 型凿、多功能腰斧、消防平斧、延长杆、铝合金便携箱</p>
102	便携式无人机侦打一体反制设备	1	套	<p>1、探测模式：无源频谱探测，在探测状态下，不主动发射无线信号</p> <p>2、探测频段：900MHz、1.4GHz、2.4GHz、5.8GHz 等无人机常用频段。</p> <p>3、定位距离：≥2km（靶机为大疆御 Air2）</p> <p>4、定位精度：≤10m</p> <p>5、反制距离：≥2km（靶机为大疆御 Air2）</p> <p>6、反制频段：900MHz、1.5GHz、2.4GHz、5.8GHz</p>

				<p>7、干通比：$\geq 10:1$</p> <p>8、最大干扰带宽：$\geq 100\text{MHz}$。</p> <p>9、反制模式：驱离和迫降</p> <p>10、同时识别数量：≥ 10架次（不少于5个品牌）</p> <p>11、探测信息显示：可显示探测到的无人机相关信息，包括无人机品牌、频率和信号强度，以及是否可以进入测向或定位模式的指示</p> <p>12、告警方式：探测到无人机后能通过声音告警</p> <p>13、可实现目标的定位：可定位无人机及遥控器（飞手），可显示无人机及遥控器（飞手）的经纬度坐标、距离等信息；可通过“位置解析”功能显示当前无人机及遥控器（飞手）所在经纬度对应的地址信息</p> <p>14、可识别机型列表显示功能：可查看机型识别列表，列表中应包含无人机型号的数量≥ 90种位置获取：可获取设备自身位置信息，并能同步上传至管控平台</p> <p>15、贮存温度：$-20^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$</p>
103	小单元战术背包	2	套	<p>系统包含：可卷曲柔性防刺服、轻型碳纤维快反防暴臂盾、拍打感应肩灯、封控警戒带、高可视重复使用约束带、碳纤维多功能救援约束棍叉、碳纤维战术短棍、自充气快反救生圈、多功能破玻器、气溶胶灭火器</p>
104	恒温冷藏箱	1	台	<p>1、有效容积(L)：802L</p> <p>2、噪音(dB)≤ 55</p> <p>3、标准耗电量(kw.h/24h)3.95</p> <p>4、输入功率(w)380</p> <p>5、外形尺寸(mm)1200*700*1885</p>
105	P1.25LED显示屏	9.984	m ²	<p>1、像素封装SMD1010；2、像素间距1.25mm；3、像素密度640000dot/m²；</p> <p>3. 抗电强度：在交流电源输入端与金属外框或可触及的金属结构件（与保护接地连接）间施加50HZ基本正弦波、1500V（有效值）的测试电压，1min，测试期间不发生绝缘击穿；</p> <p>4. 像素失控率等级：整屏像素失控率符合SJ/T11141-2017标准C级 $PZ \leq 1 \times 10^{-6}$；</p> <p>5. 最大亮度$\geq 600\text{cd/m}^2$，支持0-255级灰度调节，亮度鉴别等级：$B_j \geq 24$；</p> <p>6. 对比度：$\geq 9000:1$；</p> <p>7. 水平/垂直视角：$\geq 170^{\circ} / 170^{\circ}$；</p> <p>8. 使用寿命：$\geq 120000\text{h}$，平均失效间隔时间：$\geq 100000\text{h}$；</p> <p>9. 接地电阻：多个拼接的LED显示屏的金属外壳应与LED显示屏的钢架一起接地，且显示屏整体系</p>

			<p>统的接地电阻应不大于 1Ω；</p> <p>10. 冷热冲击：符合 GB 4943.1-2011 信息技术设备要求，将 LED 显示屏加温到 60℃在降温到-20℃进行 8h 循环冷热冲击实验；</p> <p>11. 内部线材使用低烟无卤素环保线材，套件材料采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质；</p> <p>12. PCB 电路设计：PCB 采用 FR-4 材质，灯驱合一，电路及表面处理采用 OSP 工艺；</p> <p>13. 最大功耗≤260W/m²；平均功耗≤90W/m²；</p> <p>14. 刷新率≥3840Hz；</p> <p>15. 发光点中心距偏差：≤1%；</p> <p>16. 温升：按 GB4943.1-2011 标准在显示屏满负荷工作 30min 后用测温计测试各可触及点温度，LED 显示屏正常使用时在达到热平衡后，屏体结构的金属部分的温升应不超过 35K，绝缘材料温升应不超过 35K；</p> <p>17. 产品正面 IP 防护等级：符合 IP3X；</p> <p>18. 跌落测试：按 GB/T 2423.7-1995 标准样品处于自由状态下检测面跌落、角跌落、倾跌与翻倒、自由跌落、弹跳跌落；</p> <p>19. 电源平均效率：按 GB20943-2013 附录 A 的规定进行，LED 显示屏供电电源的功率因数≥95%，转换效率≥86%；</p> <p>20. 模组机械强度：≥25MP；</p> <p>21. 电流增益调节级别≥8 位、电流增益调节范围 1%~199%；</p> <p>22. 稳定性试验：设备在正常工作条件下连续工作 168h，不应出现电、机械或操作系统的故障；</p> <p>23. 灯珠推力测试：随机选择 LED 灯珠，在灯珠四侧以水平夹角 45° 的方向施加推力 12N，灯珠未破碎或脱落；</p> <p>24. 视觉舒适度：（VICO 指数）范围在 0-1 级，满足 CSA035.2-2017 标准；</p> <p>25. 拼缝亮线暗线校正：从控制系统和结构设计两方面消除亮、暗线，彻底改善困扰 LED 显示屏安装精度造成的亮、暗线问题；</p> <p>26. 系统加密功能：具有信号加密传输功能，支持控制器与屏体之间信号加密传输功能，防止网络恶意入侵；</p> <p>27. 表面硬度：具备划痕性能技术，表面硬度≥4H；以上 3-27 条参数需提供封面具有 CNAS、CMA 标识的第三方机构检测报告复印件。</p> <p>28. 显示屏具备 CCC 认证、CQC 节能认证、环境标志 II 型认证；</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				29. 具备 LED 显示屏坏点与失控点侦测软件，提供软件著作权复印件。
106	显示屏电源	35	台	显示屏专用节能电源与显示屏为同一品牌
107	接收卡	35	张	<p>1、支持逐点亮色度校正，配合软件和相机，对每个灯点的亮度和色度进行校正。</p> <p>2、支持快速亮暗线调节，用来消除灯板与灯板、箱体与箱体之间的缝隙。</p> <p>3、支持 3D 功能，配合支持 3D 功能的控制器，，开启 3D 功能，设置 3D 参数，使显示屏播放画面显示 3D 效果。</p> <p>4、超大带载：自带 8 个 HUB320 接口，最大支持带载 512×512；</p> <p>5、支持 Mapping 功能，启用 Mapping 功能后，目标箱体上会显示接收卡编号和网口信息，可以清晰获取接收卡的位置和走线方式。</p> <p>6、支持接收卡预存画面设置，可以将指定图片设置为显示屏的开机画面、网线断开或无视频源信号时的画面。</p> <p>7、支持温度和电压监测，可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件端可以查看接收卡的温度和电压。</p> <p>8、支持液晶模块，5pin 液晶模块用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。</p> <p>9、误码率监测，配合 LCT 软件，接收卡之间通讯时，监测传输链路上的数据丢包情况。</p> <p>10、支持固件程序回读，在 LCT 软件上可以回读接收卡的固件程序并保存到本地。</p> <p>11、支持配置参数回读，在 LCT 软件上可以回读接收卡配置参数并保存到本地。</p> <p>12、通过主备冗余机制增加接收卡串联的可靠性。主备串联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作。</p> <p>13、支持通过 LCT 软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数。</p> <p>14、接收卡支持出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新异常导致的升级卡死。</p>
108	视频处理器(二合一)	1	套	<p>1、拥有完备的视频输入接口包括 1 路 HDMI 2.0，4 路 DVI 输入，1 路 3G-SDI)；</p> <p>2、多输出，大带载(支持 12 路 RG45 网口和 4 路 OPT 光纤输出，带载高达 1040 万像素)</p> <p>3、支持 HDR 输出(能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰)</p> <p>4、支持个性化的画质缩放(支持三种画面缩放模</p>

				<p>式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放)</p> <p>5、多窗口显示（支持 5 窗口任意布局）</p> <p>6、支持预监输出画面（将预监内容通过 HDMI 发送到显示器显示）</p> <p>7、支持智能控制软件 LCT 进行操作控制。</p> <p>8、支持场景预设（最多可创建 10 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用）</p> <p>9、支持 EDID 管理（支持用户自定义 EDID 和预设 EDID）</p>
109	播控软件	1	套	支持全屏亮度统一调节、硬件工作状态监测、单元箱体温度监测、配置文件回读、；支持 3D 模式下 120HZ 信号输入和输出、3D 图片、多台设备排联输出、单台设备输出 1080P\120HZ。
110	钢结构	9.98 4	m ²	屏幕安装使用，满足大屏幕现场安装需求，Q235 标准. 主体框架采用方管 40mm×80mm×2mm 或 80mm×80mm×3mm，背条采用 20mm×40mm×2mm，或者 30mm×20mm×1.5mm，角铁采用 50mm×50mm×3mm。
111	线缆、通讯线	9.98 4	m ²	供电线缆使用高品质铜芯线缆，通讯线材为高品质超五类网线或光纤，满足大屏幕供电需求和通讯需求。
112	设备安装	9.98 4	m ²	原厂工程师或具有原厂颁发服务证书的工程师现场安装调试、运输、保险等。
113	定位引擎	1	套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 定位精度至少满足 15-20cm； 2. 适应定位算法； 3. 可实现标签，基站的自动读取； 4. 最大可实现≥2000 张标签定位； 5. 具备终端静态误差分析等多种分析技术。
114	定位服务器	1	台	<ol style="list-style-type: none"> 1、CPU：配置≥1 颗高性能处理器，核数≥10 核，主频≥2.4GHz（可扩展至 2 颗） 2、内存：配置≥32GDDR4，≥16 根内存插槽，至少支持扩展至 2TB 内存 3、硬盘：配置≥2 块 1.2T10K2.5 寸 SAS 硬盘；支持≥12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SAS/SATA 硬盘，支持可选≥2 块后置热插拔 2.5 寸硬盘 4、阵列卡：配置 SAS_HBA 卡，支持 RAID0/1/10； 5、PCIE 扩展：支持≥6 个 PCIE 扩展插槽 6、网口：板载≥2 个千兆电口；支持选配 10GbE、25GbESFP+等多种网络接口 7、其他接口：≥1 个 RJ45 管理接口，后置≥2 个 USB3.0 接口，前置≥2 个 USB2.0 接口，≥1 个 VGA 接口
115	高精度定位基站	15	台	<ol style="list-style-type: none"> 1、定位频次：1~50 Hz 可调节 2、定位精度：≤30 cm 3、定位距离：可覆盖半径≥50m 范围

				<p>4、工作频段：3.7GHz~6.7GHz</p> <p>5、工作带宽：≥500MHz</p> <p>6、发射功率：≤-41.3dBm/Mhz</p> <p>7、通信机制：UWB（超宽带），802.15.4a</p> <p>8、网络：≥1路10/100M以太网接口</p> <p>9、典型功耗 ≤ 5W</p> <p>10、工作温度和湿度：-30~70 °C，95%无冷凝</p> <p>11、安装方式：吸顶装、吊装、壁挂</p>
116	电子胸卡	10	个	<p>1、工作频段：3.7GHz~6.7GHz；</p> <p>2、工作带宽：≥500MHz；</p> <p>3、发射功率：≤-41.3dBm/Mhz；</p> <p>4、定位频率：1Hz~50Hz可调节；</p> <p>5、报警功能：内置振动或蜂鸣器，支持求助报警；</p> <p>6、充电方式：支持USB充电；</p> <p>7、电池容量：≥850mAh可充电锂电池，自带充电适配器；</p> <p>8、工作温度：-20℃~60℃；</p> <p>9、存储温度：-45℃~85℃；</p> <p>10、工作湿度：0-95%（无冷凝）。</p>
117	心率电子腕带	10	个	<p>1、工作频段：3.7GHz~6.7GHz；</p> <p>2、工作带宽：≥500MHz；</p> <p>3、发射功率：≤-41.3dBm/Mhz；</p> <p>4、定位频率：1Hz~50Hz可调节；</p> <p>5、报警功能：具备防拆报警，一键报警功能；</p> <p>6、充电方式：支持磁吸式充电；</p> <p>7、电池容量：≥650mAh可充电锂电池，自带充电适配器；</p> <p>8、心率检测：至少具备2分钟一次；</p> <p>9、工作温度：-20℃~60℃</p> <p>10、存储温度：-45℃~85℃</p> <p>11、工作湿度：0-95%（无冷凝）</p>
118	POE交换机	1	台	提供≥24个千兆PoE电口，≥1个千兆电口，≥1个千兆光口
119	办案区展示地图	1	套	依据办案区CAD图纸生成2.5D地图
120	视频应用模块	1	套	<p>视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过设备协议，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力。</p> <p>1. 视频预览：支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭；支持智能规则展示的能力；支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型</p>

				<p>包含公有视图和私有视图；</p> <p>2. 录像回放：支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>3. 视频上墙：支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作。</p>
121	监控通道数	50	路	用于视频通道数量进行接入授权和管理
122	视频网管模块	1	套	<p>视频网管模块，主要包含视频设备的在离线状态、视频质量、录像情况检测等功能，具体功能如下：</p> <p>1. 支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集；</p> <p>2. 支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测；</p> <p>3. 支持告警信息统计展现。并支持对监控点的告警阈值进行配置；</p> <p>4. 提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表；</p> <p>5. 支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置；</p> <p>6. 支持图像模糊、图像过亮、图像偏色、图像过暗、图像过亮、视频抖动、视频丢帧、场景变换、视频遮挡、对比度、条纹干扰、噪声干扰、信号丢失、黑白图像指标诊断。</p>
123	门禁管理模块	10	路	通过接入多种门禁设备，利用人脸、密码等方式，实现人员身份识别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示等应用。
124	执法规范管理模块	1	套	<p>具有执法工作台、出入区管理、人身检查登记、信息采集登记、吸毒检测登记、候问询问管理等应用，具体如下：</p> <p>1. 执法工作台：提供常用应用入口，可设置常用应用快捷方式，可拖动调节前后顺序；支持在区状态展示，展示当前办案区在区人数、预约人数、临时出区人数、今日最终出区人数；支持房间状态展示，展示当前办案区候问室总数，候问室使用中/空闲个数；展示当前办案区审讯室总数，审讯中/已分配/空闲中个数；支持展示当前办案区在区涉案人</p>

			<p>员信息，包括头像、姓名、性别、人员类型、关联案件、主办民警、在区时长、办案流程状态等；支持拖动人员卡片至右侧审讯室和候问室房间快速完成审讯室和候问室分配；</p> <p>2. 出入区管理：支持办案民警带涉案人员进入办案区可提前进行预约登记，可填写涉案人员基本信息、办案基本信息，预计到达时间、预约方式；办案区管理民警可对预约登记信息进行审批；支持办案民警带涉案人员临时离开或者最终离开办案区，可提交出区申请，填写具体的出区原因；办案区管理民警可对出区申请信息进行审批；</p> <p>3. 人身检查登记：支持登记违法犯罪嫌疑人是否有既往病史、是否饮酒、是否有传染性疾病等，同时可根据实际检查情况，记录其体表是否有伤痕、是否饮酒等，可以对其身体部位进行标记和拍照留痕，可进行电子签名确认；</p> <p>4. 信息采集登记：支持记录涉案人员信息采集情况，包括具体采集项目（指纹、血液、尿样、掌纹、足迹等）、信息是否入库、是否进行核查比对；</p> <p>5. 吸毒检测登记：支持登记涉嫌吸毒检测结果，包括检测样本、检测项目、检测部门、检测地点，可抓拍户籍证明照片、抓拍检测结果照片、抓拍指认检测结果照片、抓拍被检测人员手持结果照片，并可进行电子签名捺印。登记完毕后，可导出涉案人员现场检测报告、尿液提取笔录、尿液照片；</p> <p>6. 候问询问管理：支持办案区概况展示，包括在区涉案人数、候问人数、讯问人数、在区民警数、临时出区人数、总涉案人数。可以卡片形式展示各候问室状态，包括候问室名称、候问室类型、可容纳总人数、当前室内人数、还可容纳人数。可查看候问室实时视频，可查看候问室当前关押人员信息；支持办案区概况展示，包括在区涉案人数、讯（询）问人数、候问人数、临时出区人数，支持讯（询）问房间状态展示，包括房间总数、空闲数、已分配数、审讯中数。支持卡片形式展示房间状态：房间空闲时，支持展示房间名称，支持分配涉案人员；房间已分配时，支持展示房间名称、分配时间、审讯人、审讯对象；房间审讯中时，支持展示房间名称、审讯开始时间、审讯人、审讯对象。</p>
125	执法档案模块	1	套 <p>1. 支持以卡片形式展示所有的案件信息，包括案件名称、案件编号、案件类型、承办部门、承办人。</p> <p>2. 支持按照创建时间、案件名称、案件类型、承办部门、承办人、案件编号、涉案人员去筛选查询。</p> <p>3. 支持查看案件详细信息，包括案件详情及案件关</p>

				<p>联的警情、涉案人员、办案流程记录、讯（询）问记录、音视频资料信息。案件关联的办案区活动记录视频和讯（询）问视频支持自动备份关联。可手动上传案件关联的其他视频，上传后支持点播、下载及删除。</p> <p>4. 支持以卡片方式展示所有已登记涉案人员，包括姓名、性别、照片、证件类型、证件号码、联系方式、户籍地址；</p> <p>5. 支持按照姓名、性别、证件类型、证件号码、案件名称、案件编号进行筛选查询；</p> <p>6. 支持展示涉案人员的详细信息，包括人员详情及关联的警情、案件、办案区流程记录、讯（询）问记录；</p> <p>7. 支持在一案一档界面，查看案件关联的涉案人员相关信息，包括基本信息、办案区活动记录、审讯记录、审讯录像、定位记录录像，需提供公安部所属机构出具的检验报告证明。</p>
126	审讯应用模块	1	套	<p>1. 讯（询）问过程同步录音录像。</p> <p>2. 控制讯（询）问过程审讯主机光盘刻录。</p> <p>3. 集中刻录管理，支持发起事后刻录，支持刻录任务管理。</p> <p>4. 提供讯（询）问记录管理功能，可查看讯（询）问记录办案信息、涉案人员信息、视频、笔录、文书附件。支持笔录视频同步滚动。支持笔录导出。支持添加历史讯（询）问记录。</p> <p>5. 提供案件管理功能，支持案件列表查看、支持新增案件、支持案件关联涉案人员信息查看。</p>
127	审讯指挥应用	1	套	<p>1. 支持在讯（询）问过程中，指挥室内的指挥人员向办案人员发出语音指令，指导讯（询）问；</p> <p>2. 支持在讯（询）问过程中，指挥人员向办案人员发出文字指令。当接收到指挥人员命令时办案人员可通过文字方式回复，防止被讯（询）问人听到交流信息；</p> <p>3. 支持在指挥过程中，指挥人员可与办案人员资料互通，将佐证资料、相关说明文件等资料传输给办案人员；</p> <p>4. 支持多人群组讨论指挥功能，支持在群组内进行文字交流和文件传输；</p> <p>5. 支持办案过程中，指挥室人员查看讯（询）问笔录；</p> <p>6. 房间视频监控看：支持调取房间内容各类型的监控画面并支持监听声音。</p>
128	人员定位模块	1	套	<p>1. 支持卡片展示所有在区人员信息，包括头像、姓名、证件号、停留时长，并支持根据姓名、证件号、</p>

			<p>人员类型等快速搜索；</p> <p>2. 支持接收定位数据，经分析处理后展示在区人员实时位置信息及血压和心率信息；并支持实时跟踪人员，地图上会显著地显示跟踪人员的位置，人员到另外一个地图时会自动切换地图，同时可实时查看人员所在位置视频；</p> <p>3. 支持展示地图上配置的监控点，并支持预览监控点视频；</p> <p>4. 支持实时接收定位告警信息，右下角弹窗并进行语音播报，告警类型有腕带脱落、求助告警、低电压、标签消失、区域超限、非法离开、区域入侵、心率异常、血压异常、入区超时、区域超时、定位丢失；</p> <p>5. 支持人员变动弹窗提醒，包括人员进入、离开，并支持语音播报；</p> <p>6. 支持展示所有出入区人员列表，包括人员姓名、性别、证件类型、证件号、出生年月、人员类型、进入时间、离开时间；</p> <p>7. 支持在室内地图上绘制人员定位记录路线；支持查看人员所经过的区域信息，包括区域名称、进入时间、停留时间；支持播放人员所经过区域的录像，能进行播放控制（播放、暂停、停止、全屏）和下载；支持对人员历史定位记录进行播放、暂停、进度条显示、倍速播放至少满足（1X、2X、4X、8X、16X），需提供公安部所属机构出具的检验报告证明；</p> <p>8. 支持手动关注人员，关注后的人员会加入关注列表中，可通过关键字进行查询；地图上会对实时显示人员位置并播放联动实时视频；当被人员移动至另外一个室内地图范围时，系统可自动切换地图；支持从实时定位模块跳转至人员定位记录回放界面，并查看改人员历史定位记录，需提供公安部所属机构出具的检验报告证明。</p>
129	数据对接网关	1	<p>套</p> <p>支持以数据库、接口、文件、消息队列等形式进行平台间数据对接，具体功能如下：</p> <p>1. 根据字段值、正则、函数等条件进行数据过滤，可按多个条件组合过滤；</p> <p>2. 支持将不同数据源数据，通过各个数据流中的关键字段，进行等值关联合并，输出到同一个目标源中；</p> <p>3. 支持按数字、日期等业务字段进行数据增量字段的配置，可实现断点续传，指定偏移量进行数据增量抽取，需提供公安部所属机构出具的检验报告证明；</p>

				<p>4. 支持查看配置任务的运行状态，初步判断任务运行情况以及性能情况；查看任务的所有执行记录，包含各时间点执行的情况；针对输入、处理、输出每一个节点提供数据量报表、执行日志、性能日志、执行记录等信息，需提供公安部所属机构出具的检验报告证明；</p> <p>5. 支持以画布式推拽模式和向导模式进行数据集成任务开发，任务主要由输入插件、处理插件和输出插件组成，实现数据接入、数据处理和数据分发，展示数据输入输出流向，需提供公安部所属机构出具的检验报告证明；</p> <p>6. 支持按照关键字搜索和多条件组合查询任务列表，浏览任务信息，包括任务名称、运行状态、增量激活状态、策略激活时间、节点数、创建人和创建时间等信息。</p>
130	硬件服务器	2	台	<p>功能特性：</p> <p>1. 支持根据业务需求设置不同的虚拟机磁盘缓存模式，包括直接读写、一级缓存、二级缓存等；</p> <p>2. 支持配置弹性伸缩组及伸缩策略，包括对虚拟机进行纵向自动弹性扩展和横向伸缩，若配置自动弹性扩展，虚拟机资源量达到策略定义的阈值，系统可以自动为虚拟机增加相应的 CPU、内存资源；若配置了横向弹性伸缩组，当虚拟机资源量达到策略定义的阈值或到达配置的定时周期时，系统将自动增加、删除虚拟机数量；支持媒体组件的弹性伸缩，在媒体服务集群资源使用率达到阈值时，可自动创建云服务器并安装流媒体组件，自动注册服务到媒体集群内，自动分担、平衡媒体业务流量，需提供公安部所属机构出具的检验报告证明；</p> <p>3. 支持内存气泡、交换与共享等内存复用功能；</p> <p>4. 当磁盘或存储节点故障时，系统能自动进行数据恢复，数据恢复速度至少达到 4.0TB/分钟，需提供公安部所属机构出具的检验报告证明；</p> <p>5. 支持内置虚拟化系统健康度评价模型，页面展示多维度的性能监控指标及告警信息，支持对虚拟化系统及主机进行健康评测，以评分方式呈现系统及主机健康程度，包括：总体健康状况、集群健康状况、存储健康状况、网络健康状况、告警信息状况等，可自定义配置检测项，需提供公安部所属机构出具的检验报告证明。</p> <p>6、硬件规格：</p> <p>CPU：≥1 颗高性能处理器，核数≥24 核，频率≥2.2GHz</p> <p>内存：≥128GDDR4，≥16 根内存插槽</p>

				<p>硬盘：系统盘≥ 2块 480G SSD；缓存加速盘≥ 2块 480G SSD；数据盘≥ 2块 4T 7,2K SATA；</p> <p>阵列卡：SAS_HBA 卡, 支持 RAID0/1/10</p> <p>PCIE 扩展：可支持≥ 6个 PCIe 扩展插槽</p> <p>网口：≥ 2个千兆电口</p> <p>其他接口：≥ 1个千兆 RJ-45 管理接口，≥ 4个 USB3.0 接口，≥ 1个 VGA 口，位于机箱后部。</p>
131	核心交换机	1	台	<p>1、实配≥ 24个 10/100/1000Base-T 电接口、≥ 6个 SFP+光口(支持千兆、万兆模式)；</p> <p>2、CPU 使用国产自主安全 CPU，采用飞腾、龙芯等生态开放制造商生产芯片, 交换芯片使用国产自主安全交换芯片，提供第三方权威机构证明报告；</p> <p>3、交换容量≥ 750Gbps；包转发率≥ 125Mpps；</p> <p>4、MAC 地址表容量≥ 256K；</p> <p>5、支持 4K 个 VLAN，支持基于端口、MAC、IP 子网、协议的 VLAN, VLAN Mapping，支持静态路由、RIP、OSPF、BGP、OSPFv3、BGP4+、ISIS 等动态路由协议，支持 VRRP，支持 BFD for BGP/OSPF, 支持 Keepalive Gateway，</p>
132	安全检查终端	1	台	<p>支持部署安装人身安全检查相关应用。</p> <p>1. ≥ 8核≥ 1.8GHZ 主频；</p> <p>2. ≥ 10英寸显示屏，IPS LTPS $\geq 1920 \times 1200$；</p> <p>3. 专业扫码头，可识别多种码制的条码，算法鲁棒性强，可有效应对条码脏污、缺损、低对比度等情形，采用暖白补光；</p> <p>4. 前置≥ 500万像素相机，后置≥ 1300万像素相机；</p> <p>5. ≥ 8800mAh 大容量电池，续航更持久；</p> <p>6. 支持标准 HDMI 输出接口；</p> <p>7. 防护等级：$\geq IP68$；</p> <p>8. 供电方式：电池供电；</p> <p>9. 工作湿度：5%-95%；</p> <p>10. 工作温度：$-15 \sim 55^{\circ}C$；</p> <p>11. 指示灯：充电指示灯；</p>
133	客户端电脑	1	台	<p>1、CPU：高性能处理器，≥ 6核，≥ 2.5GHz</p> <p>2、内存：≥ 8GB；</p> <p>3、硬盘：≥ 256GSDD；</p> <p>4、显示器：≥ 23.8英寸；</p> <p>5、显卡：≥ 2G 独显；</p> <p>6、操作系统：配套正版操作系统；</p>
134	机柜	1	台	42U 服务器机柜
135	电源线	2	卷	<p>1、线缆类型（电源线）：RVV</p> <p>2、导体类型：无氧铜</p>

				3、护套类型：PVC 4、线缆芯数：2 芯
136	网线	2	箱	超 5 类网线，4 对 8 芯双绞线
137	施工、联调、辅材	1	项	排插、扎带、水晶头、管线以及 8 口交换、联调、施工等