

# 青海省政府采购项目

## 竞争性磋商文件

采购项目名称：青海省长宁监狱警用装备采购项目

采购项目编号：青海诺咨竞磋（货物）2024-014

采 购 人：青海省长宁监狱

采购代理机构：青海诺咨工程项目管理有限公司

日 期：2024年08月30日

# 目 录

第一部分 磋商邀请 .....	1
第二部分 供应商须知 .....	4
一、说明 .....	4
二、采购文件说明 .....	4
三、响应文件的编制 .....	5
四、电子响应文件的上传 .....	8
五、开标 .....	8
六、资格审查程序 .....	9
七、评审程序及方法 .....	9
八、确定成交供应商 .....	15
九、授予合同 .....	16
十、其他 .....	17
第三部分 青海省政府采购项目合同书范本 .....	19
第四部分 磋商响应文件格式 .....	35
格式 1: 磋商函 .....	37
格式 2: 法定代表人证明书 .....	38
格式 3: 法定代表人授权书 .....	39
格式 4: 供应商承诺函 .....	40
格式 5: 供应商诚信承诺书 .....	41
格式 6: 资格证明材料 .....	42
格式 7: 财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金证明 .....	43
格式 8: 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料 .....	44
格式 9: 磋商保证金证明 .....	45
格式 10: 无重大违法记录声明 .....	46
格式 11: 首次磋商报价表 .....	47
格式 12: 分项报价表 .....	48
格式 13: 技术规格响应表 .....	49

格式 14: 投标产品相关资料 .....	50
格式 15: 供应商的类似业绩证明材料 .....	51
格式 16: 项目管理实施方案及售后服务 .....	52
格式 17: 中小企业声明函 .....	53
格式 17.1: 中小企业（监狱企业）声明函 .....	54
格式 18: 从业人员声明函 .....	55
格式 19: 残疾人福利性单位声明函 .....	56
格式 20: 供应商认为在其他方面有必要说明的事项 .....	57
格式 21: 最终磋商报价表 .....	58
第五部分 采购项目要求及技术参数 .....	59
一、磋商要求 .....	59
二、采购清单及技术参数 .....	61

## 第一部分 磋商邀请

青海诺咨工程项目管理有限公司受青海省长宁监狱委托，拟对“青海省长宁监狱警用装备采购项目”进行国内竞争性磋商。现予以公告，欢迎潜在的供应商参加本次政府采购活动。

采购项目编号	青海诺咨竞磋（货物）2024-014
采购项目名称	青海省长宁监狱警用装备采购项目
采购方式	竞争性磋商
采购预算控制额度	小写：650000.00 元 大写：陆拾伍万元整
采购要求	具体内容详见《竞争性磋商文件》
供应商资格要求	<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，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。</p> <p>(3) 具备履行合同所必需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、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”报告，“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>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、</p>

	<p>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参加；</p> <p>6、其他资质条件：供应商须在中国境内注册，具有有效的营业执照，并在人员、设备、资金等方面具备相应的能力。</p>
公告发布时间	2024年08月30日
获取磋商文件时间	2024年09月02日至2024年09月06日
获取磋商文件方式	供应商登录政采云平台 <a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a> 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）。
磋商文件售价	0元/份（磋商资格不可转让）
获取磋商文件地点	政采云平台 <a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a> 在线申请获取采购文件
获取磋商文件时应提供材料	获取时需上传：供应商营业执照扫描件、公司介绍信或法人授权委托书原件、法人及购买人身份证复印件（以上资料均应加盖公司公章）。（提示：请潜在供应商报名前务必完成网上企业注册及CA锁办理等手续；具体操作详见附件操作指南）
提交磋商响应文件截止及开标时间	2024年09月10日09时30分（北京时间）
递交磋商响应文件地点	政采云线上平台 注：供应商务必在开标当天09:30分之前进入电子开标系统完成电子签到，如未签到无法解密的，视为自动放弃。
采购单位及联系人	<p>采购单位：青海省长宁监狱</p> <p>联系人：喻老师</p> <p>联系电话：0971-4560221</p> <p>联系地址：青海省西宁市大通县长宁镇上鲍村双新路600号</p>
采购代理机构联系人	<p>采购代理机构：青海诺咨工程项目管理有限公司</p> <p>联系人：毕先生</p> <p>联系电话：0971-8018577</p> <p>联系地址：青海省西宁市城西区万达广场SOHO1号楼11526室</p>

代理机构开户银行	华夏银行西宁分行营业部
收款单位	青海诺咨工程项目管理有限公司
银行账号	18430000000165947
其他事项	<p>本公告在《青海省政府采购网》发布。</p> <p>1、本次项目采购采用线上进行，线上电子加密响应文件必须在响应文件递交截止时间前上传至电子开评标系统</p> <p>2、若对政采云（<a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a>）系统操作有疑问，可登录政采云（<a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190 获取热线服务帮助。</p> <p>CA 问题联系电话（人工）； 天谷 CA：400-087-8198。</p>
财政部门监督电话	<p>单位名称：青海省财政厅</p> <p>联系电话：0971-3660354</p>

青海诺咨工程项目管理有限公司

2024年08月30日

## 第二部分 供应商须知

### 一、说明

#### 1. 适用范围

本次采购依据采购人下达的采购计划，仅适用于本竞争性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：详见第一部分“供应商资格条件”。

#### 3. 投标费用

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、采购文件说明

#### 4. 采购文件的构成

4.1 采购文件包括：

- (1) 供应商邀请
- (2) 供应商须知
- (3) 青海省政府采购项目合同书范本
- (4) 响应文件格式
- (5) 采购项目要求及技术参数
- (6) 采购过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件。响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应。

#### 5. 磋商文件、采购活动和中标结果的质疑

供应商认为磋商文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日7个工作日内以书面形式（如信件、传真等）向采购人或者采购代理机构提出质疑，不接受匿名质疑。潜在供应商已依法获取其可质疑的磋商文件的，可以对该文件提出质疑，对磋商文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。供应商须

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。采购人或采购代理机构在收到书面质疑函后7个工作日内作出答复。

参与采购活动的供应商对评审过程或者结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原竞争性磋商小组协助答复质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日；

（二）对磋商过程提出质疑的，为各磋商程序环节结束之日；

（三）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

## 6. 磋商文件的澄清或修改

6.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取采购文件的潜在供应商，并在发布本次采购公告的网站上发布变更公告；不足5日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交响应文件的截止时间。

## 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，磋商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. 投标保证金

8.1 供应商须在磋商截止期前按以下要求交纳磋商保证金（说明：收取的磋商保证金不超过采购项目预算金额的2%）：



磋商保证金：10000.00元（壹万元整）；

收款单位：青海诺咨工程项目管理有限公司

开户行：华夏银行西宁分行营业部

银行账号：18430000000165947

交纳时间：磋商截止时间前，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：磋商保证金应当以支票、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 磋商保证金退还：供应商在投标截止时间前撤回已提交的响应文件的，采购代理机构应当自收到供应商书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的磋商保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

采购代理机构应当自成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的磋商保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还成交供应商的投标保证金或者转为成交供应商的履约保证金。

采购代理机构逾期退还磋商保证金的，除应当退还磋商保证金本金外，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，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

8.4 磋商有效期内供应商撤销响应文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还磋商保证金。

## 9. 磋商有效期

从提交响应文件的截止之日起60日历日。响应文件中承诺的磋商有效期应当不少于磋商文件中载明的磋商有效期。

## 10. 磋商响应文件构成

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（格式详见采购文件第四部分内容）：

### 10.1.1 响应文件

- (1) 磋商函
- (2) 法定代表人证明书
- (3) 法定代表人授权书
- (4) 供应商承诺函

- (5) 供应商诚信承诺书
- (6) 供应商资格证明材料
- (7) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金证明
- (8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- (9) 投标保证金证明
- (10) 无重大违法记录声明
- (11) 竞争性磋商首次报价表
- (12) 分项报价表
- (13) 技术规格响应表
- (14) 投标产品相关资料
- (15) 供应商的类似业绩证明材料
- (16) 项目管理实施方案及售后服务
- (17) 中小企业声明函
- (17.1) 中小企业（监狱企业）声明函
- (18) 从业人员声明函
- (19) 残疾人福利性单位声明函
- (20) 供应商认为在其他方面有必要说明的事项

注：供应商需按上述内容、顺序和格式编制响应文件，并按要求编制目录、页码，并保证所提供的全部资料真实可信，自愿承担相应责任。

## **11. 磋商响应文件的编制要求**

11.1 供应商应按照竞争性磋商文件所提供的响应文件格式，分别填写磋商文件第四部分的内容，应分别注明所提供货物的名称、技术配置及参数、数量和价格等内容；采购文件要求签字、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。

11.2 供应商应将**加密电子响应文件1份务必在磋商截止前上传至电子开评标系统；加密电子响应文件制作详情请咨询政采云，咨询电话：400-881-7190.**

11.3 响应文件中不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，须由供应商法定代表人或其委托代理人签字、加盖公章。

11.4 按照磋商文件及电子响应文件格式要求制作电子响应文件并进行上传至政采云评标系统。

11.5 供应商无需到现场递交纸质响应文件。

## 四、电子响应文件的上传

### 12. 电子响应文件的上传

12.1 电子响应文件，应分别按照采购文件及电子评标系统要求上传。

### 13. 上传加密电子响应文件的时间、地点、方式

13.1 供应商在磋商文件要求磋商截止时间前，按要求上传加密电子响应文件至评标系统。

### 14. 电子响应文件的补充、修改或者撤回

14.1 供应商在磋商截止时间前，可以对所上传的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容按照磋商文件要求签署、盖章后，作为响应文件的组成部分。

## 五、开标

### 15. 开标

15.1 本项目为不见面在线开标（各包递交电子响应文件的供应商不足3家的，该包不予开标）。

15.2 开标准备工作：供应商需在开标当日、磋商截止时间前登录“政府采购云平台”，通过本项目“开标大厅”参与不见面开标。登录政府采购云平台—项目采购—开标评标—开标大厅（确保进入本项目开标大厅）。

提示：供应商未按时登录不见面开标系统，错过开标解密时间的，由供应商自行承担后果。

15.3 解密响应文件：等待代理机构开启解密后，供应商进行线上解密。开启解密后，供应商应在30分钟内，使用加密该响应文件的CA数字证书在线完成响应文件的解密。除因系统故障（包括组织场所停电、断网等）导致系统无法使用外，供应商未在规定解密时间内成功完成解密的，将视为无效投标。

15.4 确认开标记录：解密时间截止或者所有供应商响应文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由“政府采购云平台”系统展示供应商名称、响应文件解密情况、磋商保证金等唱标内容。如成功解密响应文件的供应商不足三家的，则只展示供应商名称、响应文件解密情况。供应商对开标记录（包含解密情况、

投标报价、其他情况等)在规定时间内确认,如未确认,视为认可开标记录。

15.5 供应商电脑终端等硬件设备和软件系统应符合电子投标(含不见面开标大厅)的终端配置要求并能正常运行。因电脑终端软硬件故障而无法正常参与投标、解密的,供应商自行承担后果。

15.6 因组织场所断电、断网、系统故障或其他不可抗力等因素导致不见面开标系统无法正常运行的,开标活动中止或延迟,待系统恢复正常后继续进行开标活动。

15.7 不见面开标过程中,各方主体均应遵守互联网有关规定,不得发表与交易活动无关的言论。

供应商未参加开标的,视同认可开标结果。

## 六、资格审查程序

### 16. 资格审查

16.1 提交首次磋商响应文件截止时间后,由磋商小组依法对供应商的资格进行审查。

16.2 供应商数量不满足相关规定的,不得评审。

## 七、评审程序及方法

### 17. 磋商小组

17.1 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。

17.2 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。

17.3 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

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。

17.4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。

17.5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。

## 18. 磋商程序

18.1进入评审阶段后,由磋商小组成员独立开展评审工作,负责审议所有磋商响应文件,并按先初审、后详细评审的程序对磋商响应文件进行评审、评分。

18.1.1 本次综合评分的主要因素是:磋商报价、商务评价、技术质量、销售及售后服务情况。评审过程中,在同等条件下,磋商优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。(注:环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的“环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品;节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品。)

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》,属小型、微型企业制造的货物(产品),投标供应商须提供该制造(生产)企业出具的《中小企业声明函》,并由投标供应商加盖公章,其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》(工信部联企业[2011]300号)执行。投标供应商提供的《中小企业声明函》资料必须真实,否则,按照有关规定予以处理。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会出台的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号),属残疾人福利性单位的,投标供应商须提供《残疾人福利性单位声明函》,并由投标供应商加盖公章,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评标中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额,计入面向中小企业采购的统计数据。投标供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》资料必须真实,否则,按照有关规定予以处理。

根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准，属监狱企业的，投标供应商须提供《中小企业（监狱企业）声明函》，并由投标供应商加盖公章，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。（监狱企业参加政府采购活动时，还应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。）投标供应商提供的《中小企业（监狱企业）声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

18.1.2 除磋商价格因素外，磋商小组应依据磋商文件规定的评审方法和评审标准对其他因素进行客观评审。

18.2 磋商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。

18.2.1 实质性偏离是指磋商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，磋商响应文件有下列情况之一的，按无效投标处理。

- （1）不符合第一部分“供应商资格要求”之规定的；
- （2）未按磋商文件要求缴纳或未足额缴纳磋商保证金的；
- （3）未按第11.1款要求提供相关资料的；
- （4）磋商响应文件内容没有按磋商文件规定和要求签字、盖章的；
- （5）磋商响应文件编排混乱，导致评审工作难以正常进行的；
- （6）磋商有效期未满足磋商文件要求的；
- （7）磋商产品未完全满足磋商文件确定的重要技术指标及参数的；
- （8）磋商响应文件中附有采购人不能接受的条件；
- （9）投标报价超过采购预算额度的；
- （10）磋商小组认为应按无效投标处理的其他情况；
- （11）法律、法规规定的其他情形。

18.2.2 非实质性偏离是指磋商响应文件实质性响应磋商文件，但在部分可允许范围内存在一些不规则、不一致、不完整的内容，通过澄清、说明或者补正后这些内容不会改变磋商响应文件的实质性。以下情况属于非实质性偏离：

- （1）磋商响应文件文字表述的内容含义不明确；

- (2) 同类问题表述不一致；
- (3) 有明显文字和计算错误；
- (4) 提供的技术信息和数据资料不完整；
- (5) 磋商小组认定的其他非实质性偏离情况。

磋商响应文件有上述情形之一的，磋商小组应当要求投标供应商在规定的时间内予以澄清、说明。澄清说明材料由投标供应商法定代表人或委托代理人在规定的时间到达指定地点等候答疑，并对评委提出的质疑做出应答（如不在场则视为自动放弃）。该内容不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容，并作为磋商响应文件的组成部分。答疑期间，投标供应商拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明，或澄清、说明的内容仍不能说明问题的，磋商小组将按照磋商文件的要求对现有的磋商资料做出评审意见。磋商小组对投标供应商主动提出的澄清、说明的内容将不予接受。

18.3 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。

18.4 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提供最终报价，最终报价是供应商响应文件的有效组成部分。

18.5 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打分，磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写评标报告，评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

18.6 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明

理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

## 19. 评审方法和标准

19.1 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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律法规的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。

19.2 本次评审方法采用综合评分法。

综合评分法，是指响应文件满足采购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供应商为中标候选人的评标方法。

评审因素的设定应当与供应商所提供货物服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等。资格条件不作为评审因素。

评审因素应当细化和量化，且与相应的商务条件和采购需求对应。商务条件和采购需求指标有区间规定的，评审因素应当量化到相应区间，并设置各区间对应的不同分值。

19.3 评审标准和分值分配：

序号	评审因素	评审标准
1	磋商报价 (30分)	<p>在所有的有效磋商报价中，以最低磋商报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的报价分统一按下列公式计算：磋商报价得分=(评标基准价 / 磋商报价)×价格权值 (30%) ×100 (四舍五入后保留小数点后两位)。注：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的相关规定，对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位制造(生产)产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审(附中小企业声明函及相关证明材料)。</p> <p>(1) 货物项目的价格分值占总分值的比重不得低于 30%</p> <p>(2) 价格分应当采用低价优先法计算，即满足采购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。</p> <p>(3) 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。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> <p>(4) 执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。</p>



2	技术 水平 (49分)	<p><b>技术参数 (37分)：</b>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 37 分；每有一项负偏离扣 2 分，扣完该项得分为止。（注：此项评分以生产厂商出具的证明文件或产品彩页或检测报告等为依据。）</p> <p><b>节能和环保 (2分)：</b>投标人所投产品中属于政府采购优先采购范围的，每提供有一项节能产品或者环境标志产品得 1 分，满分 2 分；非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。该项得分的认定以《国家节能产品认证证书》、《中国环境标志产品认证证书》原件为准。</p> <p><b>项目管理及实施方案 (10分)：</b>方案要求针对该项目特点进行技术剖析与描述，能够详细、完整描述产品的功能和技术要点，内容完整、合理且详实、充分，技术成熟。内容包含：①实施计划②实施团队③实施进度安排④质量控制措施⑤安全保障措施；得 10 分；方案中每有一项内容缺失扣 2 分，方案内容要素中每存在一处缺陷扣 2 分。</p> <p><b>注：</b>缺陷是指：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、明显复制其他项目内容等任何一种情形。</p>
3	履约 能力 (6分)	<p><b>类似业绩情况 (6分)：</b>提供投标截止日前 3 年的类似业绩证明材料每提供 1 份得 2 分，满分 6 分；不提供不得分；（合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页的扫描（或复印）件或中标（成交）通知书复印件）。</p>
4	售后 服务 (15分)	<p><b>售后服务计划、措施 (15分)：</b>供应商根据采购文件要求提供本项目售后服务计划、措施内容，内容包含①售后服务计划；②服务响应时间；③服务团队；④定期回访；⑤技术支持；得 15 分；方案中每有一项内容缺失扣 3 分，方案内容要素中每存在一处缺陷扣 1 分。</p> <p><b>注：</b>缺陷是指：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、明显复制其他项目内容等任何一种情形。</p>

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。响应文件满足采购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供应商为排名第一的中标候选人。

19.4 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；

- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

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

供应商对以上情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

## **八、确定成交供应商**

### **20. 推荐并确定成交供应商**

20.1 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定成交供应商。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定成交供应商；采购文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

20.2 采购人自行组织采购的，应当在评标结束后5个工作日内确定成交供应商。

20.3 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定成交供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为成交供应商。

### **21. 中标通知**

21.1 采购人或者采购代理机构应当自成交供应商确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果。

21.2 中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。

21.3 中标公告期限为1个工作日。

21.4 在公告中标结果的同时，采购代理机构应当向成交供应商发出中标通知书；对投标无效的供应商，采购人或采购代理机构应当告知其投标无效的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未成交供应商本人的评审得分与排序。

21.5 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，成交供应商无正当理由不得放弃中标。

## 九、授予合同

### 22. 签订合同

22.1 采购人应当自成交通知书发出之日起30日内，按照磋商文件和成交供应商响应文件的规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。

采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

22.2 签订合同时，可将成交供应商的磋商保证金转为成交供应商的履约保证金或成交供应商应当以支票、汇票、本票等非现金形式向采购人指定的账户交纳履约保证金。履约保证金的数额由采购人确定，但不得超出采购合同总金额的10%。

22.3 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可重新开展政府采购活动。

22.4 采购文件、成交供应商的响应文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

22.5 采购合同签订之日起2个工作日内，由采购人将采购合同在青海政府采购网上公告，但采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

21.6 采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

22.7 采购人或者采购代理机构应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

22.8 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

22.9 采购人应当加强对成交供应商的履约管理,并按照采购合同约定,及时向成交供应商支付采购资金。对于成交供应商违反采购合同约定的行为,采购人应当及时处理,依法追究其违约责任。

22.10 采购人、采购代理机构应当建立真实完整的采购档案,妥善保存每项采购活动的采购文件。

## 十、其他

### 23. 串通投标的情形

23.1 供应商应当遵循公平竞争的原则,不得恶意串通,不得妨碍其他供应商的竞争行为,不得损害采购人或者其他供应商的合法权益。在评标过程中发现供应商有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效,并书面报告本级财政部门。

23.2 有下列情形之一的,视为供应商串通投标,其投标无效:

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装;
- (6) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

### 24. 废标

24.1 在采购中,出现下列情形之一的,应予废标:

- (1) 符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质性响应的供应商不足三家的。
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- (3) 供应商的报价均超出采购预算,采购人不能支付的。
- (4) 因重大变故,采购任务取消的。

废标后,由采购人或者采购代理机构发布废标公告。

24.2 公开采购数额标准以上的采购项目,投标截止后供应商不足3家或者通过资格审查或符合性审查的供应商不足3家的,除采购任务取消情形外,按照以下方式处理:

- (1) 采购文件存在不合理条款或者采购程序不符合规定的,采购人、采购代理机构改正后依法重新采购;

(2) 采购文件没有不合理条款、采购程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

## 25. 采购代理费

25.1 收取对象：中标人。

25.2 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，由采购人和采购代理机构共同确定合理的收费金额。

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的有关条款执行。

第三部分 青海省政府采购项目合同书范本  
(货物类)

# 青海省政府采购项目合同书

(具体以签订的合同为准)

采购项目名称：青海省长宁监狱警用装备采购项目

采购项目编号：青海诺咨竞磋（货物）2024-014

采购合同编号：QHNZ-2024-014

采购人（甲方）：\_\_\_\_\_（盖章）

成交供应商（乙方）：\_\_\_\_\_（盖章）

采购日期：\_\_\_\_\_

采 购 人（以下简称甲方）：

中 标 人（以下简称乙方）：

甲、乙双方根据 XXXX 年 XX 月 XX 日 青海省长宁监狱警用装备采购项目（采购项目编号） 的磋商文件要求和采购人、采购代理机构出具的《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. 磋商文件的澄清、变更公告；
3. 成交供应商提交的响应文件；
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. 履约保证金缴费证明。

### 二、合同标的及金额

单位：元

包号	标的名称	规格型号	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、采购代理费、税金及不可预见费等全部费用。

### 三、交付时间、地点和要求

1. 交货时间：\_\_\_\_\_；

交货地点：\_\_\_\_\_。

2. 乙方提供不符合招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\_\_\_\_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，可按招、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

甲方向乙方在合同签订后支付合同总价款的\_\_\_\_%作为预付款，即人民币（大写）\_\_\_\_\_，货到安装完成并验收合格后支付合同总价款的\_\_\_\_%，即人民币（大写）\_\_\_\_\_。

剩余合同总价款的\_\_\_\_%转为质保金，即人民币（大写）\_\_\_\_\_，免费质保期满后支付乙方。（付款方式以最终签订的合同为准）

#### 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\_\_\_\_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. 乙方提供的货物在质量保证期内，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，费用从履约保证金中扣除，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

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。

八、知识产权：详见合同通用条款

九、其他约定：

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. 本合同一式八份，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）：

乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

地址：

开户银行：

联系电话：

账号：

地址：

联系电话：

签约时间：      年      月      日

采购代理机构：

负责人或经办人：

时间：      年      月      日

## 合同通用条款

根据《中华人民共和国合同法》、《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招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的中文文本。

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质量规范和合同规定的质量、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。

交货期应根据甲方购买申请单的时间要求，除政策调整等特殊原因导致的交付延迟除外。

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. 付款方法和条件

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购项目合同书”中具体规定。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应在合同签订前，按采购文件第二部分“九 授予合同”中第23.2项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（采购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**

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同

## **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。

## 第四部分 磋商响应文件格式

正本/副本

# 青海省政府采购项目

# 磋商响应文件

采购项目名称：

采购项目编号：

供应商：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 目录

格式 1: 磋商函.....	所在页码
格式 2: 法定代表人证明书.....	所在页码
格式 3: 法定代表人授权书.....	所在页码
格式 4: 供应商承诺函.....	所在页码
格式 5: 供应商诚信承诺书.....	所在页码
格式 6: 资格证明材料.....	所在页码
格式 7: 财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金证明.....	所在页码
格式 8: 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料.....	所在页码
格式 9: 投标保证金证明.....	所在页码
格式 10: 无重大违法记录声明.....	所在页码
格式 11: 首次磋商报价表.....	所在页码
格式 12: 分项报价表.....	所在页码
格式 13: 技术规格响应表.....	所在页码
格式 14: 投标产品相关资料.....	所在页码
格式 15: 供应商的类似业绩证明材料.....	所在页码
格式 16: 项目管理实施方案及售后服务.....	所在页码
格式 17: 中小企业声明函.....	所在页码
格式 17.1: 中小企业（监狱企业）声明函.....	所在页码
格式 18: 从业人员声明函.....	所在页码
格式 19: 残疾人福利性单位声明函.....	所在页码
格式 20: 供应商认为在其他方面有必要说明的事项.....	所在页码

## 格式 1：磋商函

### 磋商函

致：青海诺咨工程项目管理有限公司

我们收到采购项目名称（采购项目编号）采购文件，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）提交磋商响应文件。

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\_\_\_\_\_日历日内有效。如果我方在磋商有效期内撤回响应文件或中标后不签约的，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）

委托代理人或法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日





### 格式 3：法定代表人授权书

## 法定代表人授权书

致：青海诺咨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\_\_\_\_\_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。

被授权人联系电话：\_\_\_\_\_

被授权人（委托代理人）签名：\_ 授权人（法定代表人）签名：\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

附：被授权人身份证正、反面扫描（或复印）件

供应商：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 格式 4： 供应商承诺函

### 供应商承诺函

致：青海诺咨工程项目管理有限公司

关于贵方\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日(项目名称)采购项目，本签字人愿意参加磋商，提供采购项目服务要求的所有服务，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，按时交货，提供优质的产品和服务。如果在合同执行过程中，发现质量、数量出现问题，我方一定尽快更换或补退货，并承担相应的经济责任；
3. 我方保证甲方在使用该产品或其任何一部分时，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知识产权的起诉，若有违犯，愿承担相应的一切责任。
4. 我方承诺，除采购文件中规定的进口产品外，所投的产品均为国产产品，且均符合国家强制性标准。若有不实，愿承担相应的责任。
5. 在整个采购过程中我方若有违规行为，贵方可按采购文件之规定给予处罚，我方完全接受。
6. 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）

委托代理人或法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 格式 5： 供应商诚信承诺书

### 供应商诚信承诺书

致：青海诺咨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，与同场竞争的其他供应商平等参加政府采购活动。

二、参加采购代理机构组织的政府采购活动时，严格按照采购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。

本承诺是采购项目磋商响应文件的组成部分。

供应商：\_\_\_\_\_（公章）

委托代理人或法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 格式 6：资格证明材料

### 资格证明材料

资格证明材料包括：

- (1) 提供有效的营业执照、税务登记证、机构代码证或三证（五证）合一统一社会信用代码证及其他资格证明文件（扫描或复印件）；
- (2) 采购文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；
- (3) 供应商认为有必要提供的其他资格证明文件。

## 格式 7：财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金证明

### 财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金证明

按照采购文件第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近三个月内出具的有效、完整的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证或基本存款账户信息）或上一年度（2022年度/2023年度）经第三方审计的财务状况报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），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。

2、近半年任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料（公司成立不足三个月的，提供自成立之日起至今的社保及纳税证明材料）；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商须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。

## 格式8：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料

### 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料

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，须提供相关证明文件以及相关人员的职称证书或用工合同等证明材料。





## 格式 10：无重大违法记录声明

### 无重大违法记录声明

致：青海诺咨工程项目管理有限公司

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

附“信用中国”网站下载的完整的信用报告和“中国政府采购网”无任何不良记录的查询截图，信息生成时间和截图时间为投标截止时间前 10 天内。

供应商：\_\_\_\_\_（公章）

委托代理人或法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 格式 11：首次磋商报价表

### 首次磋商报价表

供应商名称：

项目名称	
竞争性磋商首次报价	大写：
	小写：
交货期	
其他	

注：1、填写此表时不得改变表格形式。

2、磋商报价为总报价。必须包括：产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、税金及其他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、除在响应文件中编制此表以外，投标人应在青海省政府采购电子化平台中进行网上报价，网上报价应和此表报价一致，否则以网上报价为准，不接受者投标无效。

5、投标总报价不能有两个或两个以上的报价方案，否则，投标无效。

6、投标人应及时关注开标过程，查看开标结果并在报价一览表上进行电子签署。若投标人不进行相关签署，将被视为其对报价一览表中所载内容无异议。

供应商：\_\_\_\_\_（公章）

委托代理人或法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 格式 12：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	数量及单位	单价 (元)	合计 (元)	免费 质保 期
1								
2								
3								
4								
...								
投标总价		大写： 小写：						

注：1. 本表应依照每包采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏，否则，按无效投标处理。

2. 投标报价不能有两个或两个以上的报价方案。

供应商：\_\_\_\_\_（公章）

委托代理人或法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 格式 13：技术规格响应表

### 技术规格响应表

供应商名称：

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

注：1. 本表应按照每包“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，否则，按无效投标处理。

2. “磋商响应产品技术参数、指标”必须与磋商响应文件中提供的相关支撑证明材料的实质性响应情况相一致。若在评标环节发现该项与磋商响应文件中提供证明材料的实质性响应情况不一致或直接复制磋商文件“采购需求技术参数、指标”内容的，按无效投标处理。

3. 填写此表时以磋商项目参数要求为基本磋商响应要求，满足磋商项目参数要求的指标需列出“0”；超出、不满足磋商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。

4. 投标供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、编造证明材料的，按照实质性不响应处理。对伪造、编造证明材料的，将报告本级财政部门。

供应商：\_\_\_\_\_（公章）

委托代理人或法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 格式 14：投标产品相关资料

### 投标产品相关资料

根据采购项目内容，投标时提供国家认可的质监机构出具的投标产品以生产厂商出具的证明文件或产品彩页或检测报告等资料。

## 格式 15：供应商的类似业绩证明材料

### 供应商的类似业绩证明材料

提供投标截止日前 3 年的类似业绩证明材料，须提供（合同首页、标的及金额所在页、供货合同签字盖章页的扫描（或复印）件或中标（成交）通知书复印件）。

## 格式 16：项目管理实施方案及售后服务

格式自拟

## 格式 17：中小企业声明函

### 中小企业声明函（货物）

致：青海诺咨工程项目管理有限公司

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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。

2. 如无此项内容，可不提供此项

企业名称：\_\_\_\_\_（公章）

企业法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 格式 17.1：中小企业（监狱企业）声明函

### 中小企业（监狱企业）声明函

致：青海诺咨工程项目管理有限公司

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业。

即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业。

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：1、供应商符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准为中小型企业或监狱企业适用。

2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。（监狱企业参加政府采购活动时，还应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。）

3、供应商为非企业单位的，可不提供此声明。

中小企业（监狱企业）名称：\_\_\_\_\_（公章）

中小企业（监狱企业）法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 格式 18：从业人员声明函

### 从业人员声明函

致：青海诺咨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）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 格式 19：残疾人福利性单位声明函

### 残疾人福利性单位声明函

致：青海诺咨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）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式 20： 供应商认为在其他方面有必要说明的事项

供应商认为在其他方面有必要说明的事项

格式自定

## 格式 21：最终磋商报价表

### 最终磋商报价表

供应商名称：

单位：人民币（元）

序号	第一次报价	第二次报价	交货时间
01	大写： 小写：	大写： 小写：	
最终确定的质量保证及服务承诺（优惠条件）			

注：（此表不需上传至《磋商响应文件》中，开启最终报价时根据要求上传至政采云客户端。）

供应商：\_\_\_\_\_（公章）

委托代理人或法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 第五部分 采购项目要求及技术参数

## 一、磋商要求

### 1. 磋商说明

1.1 本项目概况及技术参数中所有产品不能拆分或少报，必须作为一个整体进行投标。否则，投标无效。

1.2 竞争性磋商响应报价必须包括：产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、税金及其他不可预见费等全部费用。若竞争性磋商响应报价不能完全包括上述内容，该响应文件将被认为非实质性响应。

1.3 供应商必须如实填写“技术规格响应表”，在“响应产品技术参数、指标”栏中列出所投产品的具体规格型号和具体技术参数、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“+、-、0”偏差。

1.4 本次采购产品均为国产产品，所投产品必须符合国家的强制性标准。

1.5 交货期、地点：按采购人指定的时间、地点交货并安装交付使用。

### 2. 重要指标

2.1 “技术参数”中用“\*”符号标注的属于重要技术参数、指标，必须完全响应（须提供相关证明材料）。否则，投标无效。

2.2 采购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。若有采购文件未提及或变更内容的，请及时与采购代理机构联系。

2.3 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响应文件中。

### 3. 商务要求

1. 交货期：合同签订后30个工作日内完成交货、安装、调试、投入正常使用。  
(具体以签订的合同为准)。
2. 交货地点：青海省长宁监狱。
3. 质保期：3年
4. 付款方式：详见“第三部分青海省政府采购项目合同书范本”中“四、付款方式”的规定（具体以签订的合同为准）。

## 二、采购清单及技术参数

序号	名称	技术参数要求	数量	单位
1	防刺背心	<p>1、符合 GA 68-2019 警用防刺服 A 类警用防刺服有关要求。</p> <p>2、防刺层结构不低于 3 层高分子量聚乙烯纤维毡+3 层 0.26mm 厚合金板+8mm 厚泡沫+3 层高分子聚乙烯纤维毡。</p> <p>3、防刺芯片重量：<math>\leq 2\text{kg}</math>。</p> <p>4、防刺层保护套材料性能：抗静水压性能<math>\geq 5</math> 级。</p> <p>5、防护面积：<math>\geq 0.3\text{m}^2</math>。</p> <p>6、质量：<math>\leq 2.5\text{kg}</math>。</p> <p>7、防刺性能：使用 D1 刀具以 <math>24\text{J}\pm 0.5\text{J}</math> 撞击能量对防刺服进行穿刺，有效穿刺情况下，防刺服不应出现穿透。</p> <p>8、耐浸水性能：常温浸泡 30min 使用 D1 刀具以 <math>24\text{J}\pm 0.5\text{J}</math> 撞击能量对防刺服进行穿刺，有效穿刺情况下，防刺服不应出现穿透。</p> <p>9、温度适应性：<math>-20^{\circ}\text{C} (\pm 2^{\circ}\text{C})</math>—<math>+55^{\circ}\text{C} (\pm 2^{\circ}\text{C})</math> 恒温保持 4h 使用 D1 刀具以 <math>24\text{J}\pm 0.5\text{J}</math> 撞击能量对防刺服进行穿刺，有效穿刺情况下，防刺服不应出现穿透。</p> <p>10、芯片保护层保护套布料符合：撕破强力：经向<math>\geq 250\text{N}</math>；纬向<math>\geq 120\text{N}</math>；断裂强力：经向<math>\geq 1500\text{N}</math>；纬向<math>\geq 1500\text{N}</math>；耐光、汗复合\摩擦色牢度：<math>\geq 4</math> 级。</p> <p>11、外套布料符合：断裂强力：经向<math>\geq 1800\text{N}</math>，纬向<math>\geq 1000\text{N}</math>；撕破强力：经向<math>\geq 250\text{N}</math>，纬向<math>\geq 100\text{N}</math>；耐光、摩擦、皂洗、酸汗渍、碱汗渍、水渍色牢度：<math>\geq 4</math> 级；红外发射率：<math>\geq 0.95\%</math>。</p> <p>12、肩部魔术贴符合：耐洗色牢度：变色<math>\geq 4-5</math> 级；沾色<math>\geq 4</math> 级；耐摩擦色牢度：干摩<math>\geq 4-5</math> 级；湿摩<math>\geq 4-5</math> 级；钩面密度：<math>\geq 10</math> 排/10mm；剥离强度：<math>4.0\text{ N/cm}</math>。</p> <p>13、腰部魔术贴符合：抗疲劳性能(离合 3000 次后)：剪切强度 <math>8.0\text{ N/cm}^2</math>；剥离强度 <math>1.2\text{ N/cm}</math>。</p> <p>14、缝线符合：单纱断裂强力：断裂强力：<math>\leq 20000\text{cN}</math>；捻度：平均捻度：<math>\leq 210</math> 捻/m。</p> <p>15、供应商需提供具备权威检测机构出具的检测报告复印件。</p>	50	件
2	连体铐	<p>总重量：<math>\leq 2000</math> 克，材质：碳化的</p> <p>手铐参数：</p> <p>重量：<math>\leq 395</math> 克</p> <p>最小开放尺寸：<math>\geq 54\text{mm}</math></p> <p>环直径尺寸：<math>47\text{mm}-80\text{mm}</math></p>	30	个



		<p>全长：≥297mm          铸点：19个          脚镣参数          重量：≤1500克          中心距：500mm          环直径尺寸：80mm          全长：≥650mm</p>		
3	大功率电 警棍	<p>1、参照《GB/T 15211-2013 安全防范报警设备环境适应性要求和实验方法》。          2、功能：具有电击、照明及防抢夺功能，棍体前端具有电击针和狼牙齿。          3、尺寸：棍体长度：≥490mm；棍体直径：≤40mm。          4、质量：≤560g。          5、照明时间：≥3h。          6、照明功能：1m处光照度≥340 lx。          7、爆闪频率：爆闪频率应为8-10 Hz。</p>	30	个
4	约束衣	<p>1. 结构：约束衣除了可以把双手绕到后面也可以把双手绕绑到前面，用在防止攻击破坏双手，绑绕有一定的原则以避免受伤。          2. 外观：警用约束带表面平整、光滑、色泽均匀。各部位连接圆滑整齐。缝纫要求：缝纫线路顺直，定位准确，明线距边宽窄一致，结合牢固，包边平整无皱，上主线吻合、平直、针距均匀，没有连续跳线、掉道、开线、漏针线头等缺陷。缝制针码密度：9针/30mm~11针/30mm。          3. 布料性能：          断裂强力 N：经向：≥1800；纬向：≥1100。          撕破强力 N：经向：≥250；纬向：≥110。          耐摩擦色牢度(级)：干摩：≥4-5级；湿摩：≥4-5级。          续燃时间：经向：≤5；纬向：≤2。          阻燃时间：经向：≤1；纬向：≤1。          供应商需提供具备权威检测机构出具的检测报告复印件。</p>	10	件

5	防毒面具	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 面罩续燃时间<math>\leq 1s</math>;</li> <li>2. 当呼气阀减压至<math>-1180Pa</math>时, 全面罩呼气阀于 45s 内负压值下降不应大于 500Pa;当呼气阀减压至<math>-1180Pa</math> 时, 半面罩呼气阀恢复至常压的时间不应小于 20s</li> <li>3. 面罩死腔的测试结果<math>\leq 0.9\%</math></li> <li>4. 镜片的透光率 (透光比) 不应小于 89%;在规定的条件下试验, 镜片不能破碎</li> <li>5. 全面罩头带应能够经受 150N 的拉力 持续时间 10s 不发生破断;</li> <li>6. 视野:总视野:<math>\geq 70\%</math>;双目视野:<math>&gt;60\%</math>;下方视野:<math>&gt;40</math>度;</li> <li>7. 贮存期: 5 年。</li> <li>8. 带专用过滤件 (滤毒罐) 一只</li> <li>9. 防氢氰酸时间不少于 30min (30L/min, 1.5mg/L) 滤烟性能不小于 99.96% (30L/min) 滤毒罐为铝合金材质填优质活性炭一催化剂和高效过滤纸制成的滤烟层, 能够过滤一氧化碳以外的各种有毒气体和粒子气溶胶。且阻力小, 重量轻, 寿命长。</li> <li>10. 供应商需提供具备国家权威检测机构出具的检测报告复印件。</li> </ol>	80	个
6	手掷催泪弹	<p>结构: 手投式防暴催泪弹由罐体、ABS 外壳、保险盖、压柄、弹簧、保险拉环、催泪剂溶液、喷射组件、充放气阀门组件构成, 催泪剂为合成辣椒素 (OC) ;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、弹径约 35mm。</li> <li>2、适用环境温度 <math>-30^{\circ}C \sim 45^{\circ}C</math>。</li> <li>3、弹长约 87.5mm。</li> <li>4、急促发烟时间 15s~20s。</li> <li>5、弹重 120g~130g。</li> <li>6、延期时间 0.6s~1.0s。</li> <li>7、储存期 5y。</li> </ol>	50	个

		<p>8、正常作用率 <math>\geq 96\%</math>。</p> <p>9、威力幅员 <math>\geq 250\text{m}^2</math>。</p>		
7	4G 执法记录仪	<p>1、整体描述：设备主体外部为黑色，外形尺寸（背夹、外接设备除外）<math>\leq 105\text{mm} \times 65\text{mm} \times 35\text{mm}</math>；设备重量（背夹、外接设备除外）<math>\leq 195</math> 克；</p> <p>2、系统处理器和接口：采用安卓系统，<math>\geq 8</math> 核处理器，具备 USB2.0 或以上接口；</p> <p>3、外壳防护等级：<math>\geq \text{IP68}</math>（水深 1m，持续 2h）；防摔高度<math>\geq 2000\text{mm}</math>，水泥地面，任意 6 个面各跌落 3 次，共 18 次，试验后执法记录仪功能正常；</p> <p>4、无线传输和定位功能：执法记录仪可通过无线通信方式以文件或流的形式传输数据，支持 WiFi/4G 全网通网络传输数据；可接收卫星数据并提供定位信息，优先使用北斗卫星导航定位；</p> <p>5、触摸屏操作：支持本机触摸屏操作，尺寸<math>\geq 2.8\text{in}</math>，亮度<math>\geq 600\text{cd}/\text{m}^2</math>，对比度<math>\geq 1000:1</math>；</p> <p>6、视场角：设备所支持分辨率下水平视场角均<math>\geq 110^\circ</math>，几何失真均<math>\leq 18.5\%</math>；</p> <p>7、存储介质：内置 TF 卡存储<math>\geq 32\text{G}</math>，支持拓展至 128G；</p> <p>8、视频性能：当视频分辨率为 <math>1920 \times 1080</math> 时，视频分辨率<math>\geq 900</math> 线，帧率<math>\geq 30</math> 帧/s；当视频分辨率为 <math>1280 \times 720</math> 时，视频分辨率<math>\geq 600</math> 线，帧率<math>\geq 30</math> 帧/s；设备采用自动分段记录方式时，相邻两段间最大记录间隔时间应<math>\leq 0.04\text{s}</math>；</p> <p>9、照相功能：照片最高有效分辨率<math>\geq 8000 \times 4500</math>（3600 万像素），在此分辨率下照片分辨率<math>\geq 1050</math> 线，照片保存格式：JPEG；具有连拍功能，可实现 2-20 张照片的连拍；</p> <p>10、夜视功能：有效拍摄距离<math>\geq 5\text{m}</math>，在有效拍摄距离范围内可看清人物的面部特征，距设备 10m 处能看清人体轮廓。红外补光范围在 3m 处应覆盖摄录画面 70%以上面积；</p> <p>11、电池工作时间：采用内置可更换电池供电，在更换一次电池的条件下，1080P 模式下支持连续摄录时间<math>\geq 12</math> 小时，720P 模式下支持连续摄录时间<math>\geq 14</math> 小时；在更换一次电池条件下，可连续摄录及图传时间<math>\geq 8\text{h}</math>；</p> <p>12、电池充电：充电时间<math>\leq 3\text{h}</math>；可重复充电次数应<math>&gt; 300</math> 次，充放电 300 次时电池容量衰减应<math>\leq 20\%</math>；</p>	5	个

		<p>13、实时对讲功能：执法记录仪注册至移动指挥控制平台后，终端与同一群组内终端或终端与平台之间可进行语音对讲；</p> <p>14、语音播报功能：执法记录仪开启语音播报功能后，可在开机、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>15、更换电池录像时间：在执法记录仪正常录像状态下（1080P，30 帧/s）更换电池，取下电池后应能保持设备连续摄录时间<math>\geq 10</math> 分钟，摄录视音频文件不应丢失或损坏；</p> <p>16、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”；</p> <p>17、飞行模式：设备连接电脑上位机或采集站进入 U 盘模式后，可自动进入飞行模式，自动关闭 4G、WIFI 无线连接；</p> <p>18、所投产品与后台管理平台实现对接兼容，实现执法记录仪正常充电、正常上传音视频文件、正常实时图传、对讲及正常后台平台管理；</p>		
8	4G 执法记录仪电池	采用内置可更换电池供电，在更换一次电池的条件下，1080P 模式下支持连续摄录时间 $\geq 12$ 小时，720P 模式下支持连续摄录时间 $\geq 14$ 小时；在更换一次电池条件下，可连续摄录及图传时间 $\geq 8h$ ；充电时间 $\leq 3h$ ；可重复充电次数应 $> 300$ 次，充放电 300 次时电池容量衰减应 $\leq 20\%$ ；	20	个
9	固定索证设备电池组及充电器	<p>1、品名：相机电池/充电器电池类型：可充电锂离子电池；质保：三年；</p> <p>2、包装：时尚彩盒电池；容量<math>\geq 2400mAh/7.2V/17.3Wh</math> (TYP)；</p> <p>3、额定容量<math>\geq 2300mAh/7.2V/16.6Wh</math> (MIN) 产品净重：80g；</p> <p>4、快充收纳充电器；</p> <p>5、快充输入<math>\geq 9V/2A</math>（绿灯常亮）；</p> <p>6、快充输出<math>\geq 8.4V/1.5A*1</math> 8.4V/1A*2 普通输入<math>\geq 5V/2A</math> (绿灯闪烁)；</p> <p>7、普通输出<math>\geq 8.4V/1A*1</math> 8.4V/0.5A*2；</p> <p>8、配线：CtoC 充电线；线长：1m<math>\pm</math>1cm，产品净重：约 166g.</p>	1	套

10	固定索证设备稳定器	<p>配件接口:RSA 配件扩展接口 / NATO 接口;1/4"-20 安装孔;冷靴接口;图传接口 (USB-C);RSS 相机快门控制接口 (USB-C);跟焦电机接口 (USB-C);</p> <p>电池:类型: LiPo 2S;容量<math>\geq 3000</math> 毫安时;能量<math>\geq 21</math> 瓦时;最长待机时间<math>\geq 12</math> 小时 (在云台调平且静置状态下测得。若云台处于运动状态, 续航时间会缩短。);充电时长: 约 2.5 小时 (用支持 18 瓦快充的充电器测得。推荐使用支持 PD 协议的充电器。);建议充电环境温度: 5℃ 至 40℃;</p> <p>支持接口类型: 蓝牙 5.1;充电接口 (USB-C);</p> <p>触摸彩屏支持语言: 简体中文、英文、繁体中文、德语、法语、韩语、日语、西班牙语、葡萄牙语 (巴西)、俄语、泰语;</p> <p>最大可控转速: 平移方向: 360° /秒;俯仰方向: 360° /秒<math>\pm 1^\circ</math>;横滚方向: 360° /秒;机械限位范围: 平移轴无限位;横滚轴 -95° 至 240°;俯仰轴 -112° 至 214° <math>\pm 1^\circ</math>;工作频率: 2.400 GHz 至 2.4835 GHz;蓝牙发射功率: &lt;8 dBm;工作环境温度: -20℃ 至 45℃;</p> <p>重量: 云台: 约 1066 克;手柄: 约 203 克;手柄延长脚架 (塑料版): 约 183 克;上下层快装板: 约 98 克;</p> <p>尺寸: 云台收纳<math>\geq</math>长 245 毫米, 宽 255 毫米, 高 75 毫米 (不含相机、手柄、手柄延长脚架);工作状态<math>\geq</math>长 370 毫米, 宽 191 毫米, 高 189 毫米 (高度包含手柄, 不含手柄延长脚架);支持接口类型: 充电 / 通信接口 (USB-C);HDMI 接口 (Mini-HDMI);RSS 相机控制接口 (USB-C);拓展接口: 冷靴接口;工作频率<math>\geq 2.400</math> GHz 至 2.4835 GHz;5.725 GHz 至 5.850 GHz;重量: 126 克<math>\pm 1</math> 克;体积<math>\geq</math>长 82 毫米, 宽 63 毫米, 高 24 毫米;发射功率 (EIRP): 2.400 GHz 至 2.4835 GHz: &lt;25 dBm (FCC);&lt;20 dBm (CE / SRRC / MIC);5.725 GHz 至 5.850 GHz: &lt;25 dBm (FCC / SRRC);&lt;14 dBm (CE);电池: 容量: 2970 毫安时;适配充电器规格: 5 伏, 2 安;充电时间: 约 2.5 小时;续航时间: 约 3.5 小时;传输距离: 200 米 (SRRC / FCC) 100 米 (CE);均无在无干扰无遮挡环境下测得。延时: 60 毫秒;工作电流和电压: 900 毫安, 3.7 伏;工作环境温度: 0℃ 至 45℃。</p>	2	个
----	-----------	--	---	---

11	专用电池	名称:智能飞行器电池;容量≥4280 mAh;电压 22.8V;电池类型:LiPo 6S;能量:97.58 Wh;电池整体重量:约 515g;工作环境温度: -20℃至 40℃;存放环境温度:存放时间小于 3 个月:-20° C 至 45° C 存放时间大于 3 个月:22° C 至 28° C;充电环境温度: 5℃至 40 °℃;最大充电功率: 180 w;	4	个
		容量≥5000 毫安时;标称电压: 15.4 伏;充电限制电压: 17.6 伏;电池类型: Li-ion 4S; 能量: 77 瓦时;重量: 335.5 克;充电环境温度: 5℃至 40℃;充电耗时: 约 96 分钟。	4	个
12	读卡器	外接设备 1. 方式: 便携式, 直插式 2. 接口: HDMI, USB2.0, USB3.0, Type-C, 网口, VGA, SD/TF, 3.5mm 音频, PD 充电。	2	个
13	固态移动硬盘	1. 内存容量: ≥2TB 2. 读取速度: ≥1050MB/S 3. 写入速度: ≥1000MB/S 4. 尺寸: ≤100mm*55mm*12mm 5. 接口: Type-c 设备、Type-A 连接电脑、USB3.1 连接电脑 6. 重量: ≤60g	4	个
14	执法记录仪 (高清)	尺寸≤长 139.7 毫米, 宽 42.2 毫米, 高 33.5 毫米;重量: 179 克;麦克风: 3 个; 触控屏: 尺寸≥2.0 英寸;分辨率≥314×556;亮度: 700 尼特;支持存储卡类型: microSD 卡 (最大支持 512GB);云台可控转动范围: 平移: -235° 至 58°;俯仰: -120° 至 70° 横滚: -45° 至 45°;结构转动范围: 平移: -240° 至 63°;俯仰: -180° 至 98°;横滚: -220° 至 63°;最大控制转速: 180.0° /秒;抖动抑制量: ±0.005° 相机影像传感器: 1 英寸 CMOS;镜头: 等效焦距: 20 mm;光圈: f/2.0;焦点范围: 0.2 米至无穷远;ISO 范围: 拍照: 50 至 6400;录像: 50 至 6400;低光视频: 50 至 16000;慢动作: 50 至 6400;电子快门速度;拍照: 1/8000 秒至 1 秒;录像: 1/8000	2	个

	<p>秒至帧率限制快门;照片最大分辨率:16:9, 3840×2160;1:1, 3072×3072</p> <p>变焦拍照: 3840×2160, 2 倍;录像: 1080p, 4 倍; 2.7K, 3 倍; 4K, 2 倍;UVC &amp; 直播: 1080p, 4 倍;慢动作/延时摄影: 不支持;照片拍摄模式;单张照片: 约 940 万像素;倒计时拍照: 关闭/3/5/7 秒;全景模式: 180° , 3×3;普通录影</p> <p>4K (16:9) : 3840×2160@24/25/30/48/50/60fps</p> <p>2.7K (16:9) : 2688×1512@24/25/30/48/50/60fps</p> <p>1080p (16:9) : 1920×1080@24/25/30/48/50/60fps</p> <p>3K (1:1) : 3072×3072@24/25/30/48/50/60fps</p> <p>2160p (1:1) : 2160×2160@24/25/30/48/50/60fps</p> <p>1080p (1:1) : 1080×1080@24/25/30/48/50/60fps</p> <p>3K (9:16) : 1728×3072@24/25/30/48/50/60fps</p> <p>2.7K (9:16) : 1512×2688@24/25/30/48/50/60fps</p> <p>1080p (9:16) : 1080×1920@24/25/30/48/50/60fps</p> <p>慢动作录影:4K (16:9) : 3840×2160@120fps;2.7K: 2688×1512@120fps;1080p: 1920×1080@120/240fps;</p> <p>运动延时:4K/2.7K/1080p@25/30fps: Auto/×2/×5/×10/×15/×30;</p> <p>静止延时:4K/2.7K/1080p@25/30fps</p> <p>拍摄间隔: 0.5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40/60 秒</p> <p>拍摄时长: 5/10/20/30 分钟, 1/2/3/5/ 小时</p> <p>轨迹延时</p> <p>4K/2.7K/1080p@25/30fps</p> <p>拍摄间隔: 0.5/1/2/3/4/5/6/8/10/15/20/25/30/40/60 秒</p> <p>拍摄时长: 5/10/20/30 分钟, 1/2/3/5 小时</p>		
--	--	--	--

	<p>轨迹可设置 4 个点</p> <p>低光视频</p> <p>4K (16:9) : 3840×2160@24/25/30fps</p> <p>1080p: 1920×1080@24/25/30fps</p> <p>视频存储最大码流:130Mbps;</p> <p>支持文件系统:exFAT;</p> <p>图片格式:JPEG/JPEG + DNG;</p> <p>视频格式:MP4 (H.264/HEVC) ;</p> <p>内置存储容量:无内置储存, 可通过 microSD 卡插槽拓展内存;</p> <p>音频输出:48 kHz 16-bit; AAC;</p> <p>电池:锂离子电池;</p> <p>容量≥1300 毫安时;能量:10.01 瓦时;</p> <p>电压:7.70 伏;</p> <p>使用环境温度:0° C 至 40° C;</p> <p>充电环境温度:5° C 至 45° C;</p> <p>工作时间:166 分钟</p> <p>在 25°C 室温、录制规格 1080p/24fps (16: 9)、关闭 Wi-Fi 且息屏时测得, 仅供参考。</p> <p>充电时间:16 分钟充满 80%, 32 分钟充满 100%</p> <p>在实验室条件下使用 DJI 65 瓦 PD 快充测得, PD 快充充电头需额外购买。</p> <p>连接 Wi-Fi 工作频率:2.400 GHz 至 2.4835 GHz;5.150 GHz 至 5.250 GHz;5.725 GHz 至 5.850 GHz;Wi-Fi 协议;802.11 a/b/g/n/ac;Wi-Fi 发射功率 (EIRP) ;2.4 GHz: &lt;23 dBm (FCC)</p>		
--	---	--	--



		<p>&lt;20 dBm (CE/SRRC/MIC) ;5.1 GHz: &lt;23 dBm (FCC/SRRC) ;&lt;20 dBm (CE) ;5.8 GHz:          &lt;23 dBm (FCC/SRRC) ;&lt;14 dBm (CE) ;蓝牙工作频率:2.400 GHz 至 2.4835 GHz;蓝牙发射功率 (EIRP) ;&lt;14 dBm          蓝牙协议:BLE 5.2, BR/EDR.</p>		
15	勘查专用物证标记牌	卡套材质为皮质，拉绳为不锈钢材质，背面按压字及 LOGO。	400	个
16	手铐	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、符合《GA 1512-2018 公安单警装备 金属手铐》标准中要求。</li> <li>2、产品由左、右铐体、三排齿扇梁、链座、链环、钥匙组成。</li> <li>3、金属手铐左、右铐体上均无硬印。</li> <li>4、金属手铐铐体与扇梁铆接处晃动量应<math>\leq 0.2\text{mm}</math>。</li> <li>5、质量（不含钥匙和包装）：<math>\leq 240\text{g}</math>。</li> <li>6、反锁定位：在锁闭并反锁定位状态下施加<math>\geq 2500\text{N}</math> 静压力，不应出现啮合松动或失效现象。</li> <li>7、纵向静拉力：在锁闭状态下，施加<math>\geq 2700\text{N}</math> 的纵向静拉力并保持 30s，试验过程中金属手铐不应被拉开，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。</li> <li>8、横向静拉力：在锁闭状态下，施加<math>\geq 8000\text{N}</math> 的横向静拉力并保持 30s，试验过程中金属手铐不应被打开，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。</li> <li>9、铆钉静压力：对金属手铐的扇梁铆钉施加<math>\geq 11000\text{N}</math> 的静压力，保持 30s，试验后固定连接件不应松脱，应符合灵活性的要求。</li> <li>10、铐体强度：在锁闭状态下，对铐体施加<math>\geq 23\text{Nm}</math> 的扭矩，保持 30s，试验后铐体与扇齿不应脱离，应符合灵活性的要求。</li> <li>11、耐用度：用钥匙正常开启、锁闭为一个循环，<math>\geq 19000</math> 次循环（每 1000 次循环后反锁定位 1 次）后，金属手铐应啮合牢固可靠，不应被逆向拉开。对金属手铐施加<math>\geq 2200\text{N}</math> 纵向静拉力，保持 30s，试验过程中金属手铐不应被拉开，试验后</li> </ol>	20	个

		<p>铸体上不应有永久性变形或裂纹，应符合灵活性的要求。</p> <p>12、跌落可靠性：金属手铐分别以水平横放、链环朝上两只铐体垂直向下、链环垂直向下两只铐体朝上 3 种状态，从<math>\geq 2.6\text{m}</math>高度处，自由跌落至水泥地面后，应符合灵活性的要求。</p> <p>13、耐腐蚀性：耐腐蚀等级应<math>\geq 10</math>级。</p> <p>14、二维码功能：包装上印有二维码，扫描后应显示生产企业名称、生产日期、产品型号、联系方式等信息。</p> <p>15、供应商需提供具备国家权威检测机构出具的检测报告复印件(第 1 至 14 项需在检验报告中体现,签订合同时,原件备查)。</p>		
17	催泪喷射器	<p>1、符合《GA 884-2018 公安单警装备 催泪喷射器》标准中要求。</p> <p>2、规格及结构：横喷型催泪喷射器，由保险盖、横梁、压柄、喷嘴、支撑盖、锥形弹簧、内罐、囊袋组件、催泪剂溶液、外罐等零部件组成。</p> <p>3、尺寸：</p> <p>3.1、横喷型催泪喷射器外形尺寸为高 <math>176\text{mm}\pm 1\text{mm}</math>，筒身最大外径为 <math>39\text{mm}\pm 1\text{mm}</math>，外罐外径为 <math>37.5\text{mm}\pm 0.2\text{mm}</math>；</p> <p>3.2、观察窗的尺寸为宽 <math>8\text{mm}\pm 0.1\text{mm}</math>，高 <math>80\text{mm}\pm 0.1\text{mm}</math>。</p> <p>4、质量：应为 <math>195\text{g}\pm 5\text{g}</math>。</p> <p>5、催泪剂溶液：</p> <p>5.1、应为合成辣椒素。</p> <p>5.2、体积为 <math>70\text{ml}\pm 3\text{ml}</math>，包含溶质和溶剂；合成辣椒素含量为 <math>1.9\%\sim 2.0\%</math>（质量百分比）。</p> <p>6、喷射性能：</p> <p>6.1、连续喷射性能：喷射距离应<math>\geq 4\text{m}</math>，有效喷射时间<math>\geq 10\text{s}</math>。完全喷射后剩余溶液量<math>\leq 1\text{ml}</math>；</p> <p>6.2、间断喷射性能：再次喷射距离应<math>\geq 3\text{m}</math>，喷射时间应<math>\geq 7\text{s}</math>。完全喷射后剩余溶液量<math>\leq 1\text{ml}</math>。</p> <p>7、稳定性：喷射距离应<math>\geq 4\text{m}</math>，有效喷射时间应<math>\geq 10\text{s}</math>，完全喷射后剩余溶液量应<math>\leq 1\text{ml}</math>。</p> <p>8、承压安全性：喷射距离应<math>\geq 4\text{m}</math>，有效喷射时间应<math>\geq 9\text{s}</math>，完全喷射后剩余溶液量应<math>\leq 1\text{ml}</math>。</p>	300	个

		<p>9、保险盖可靠性：喷射距离应<math>\geq 4m</math>，有效喷射时间应<math>\geq 10s</math>，完全喷射后剩余溶液量应<math>\leq 1ml</math>。</p> <p>10、振动和跌落可靠性：喷射距离应<math>\geq 4m</math>，有效喷射时间应<math>\geq 10s</math>，完全喷射后剩余溶液量应<math>\leq 1ml</math>。</p> <p>11、温度适应性：  <math>55^{\circ}C</math>的高温箱内保温 2h 后喷射距离应<math>\geq 4m</math>，有效喷射时间<math>\geq 9s</math>，完全喷射后剩余溶液量应<math>\leq 1ml</math>；  <math>-30^{\circ}C</math>的低温箱内保温 2h 后喷射距离应<math>\geq 4m</math>，有效喷射时间应<math>\geq 15s</math>，完全喷射后剩余溶液量应<math>\leq 2ml</math>。</p> <p>12、供应商需提供具备国家权威检测机构出具的检测报告复印件(第 1 至 11 项需在检验报告中体现,签订合同时,原件备查)。</p>		
18	特警冬战训服	<p>产品功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外层采用精梳棉涤混纺面料制作，经过防刮抗撕拉、耐磨、防褪色、防尘、抗静电等特种工艺加工处理，可适应高强度训练及恶劣环境作战；</li> <li>2. 膝,肘,臀部加有耐磨层，具有超强的保护作用，可有效防止肘、膝、臀部受伤；</li> <li>3. 设计有多个装备兜及隐藏兜，可以携带多种装备；</li> <li>4. 接口缝合处经抗撕拉处理；</li> <li>5. 裤口处采用自由收放设计，满足了作战及便装的需要及不同腰围的人穿着；</li> </ol> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主面料：精梳涤棉混纺格子布；</li> <li>2. 布料断裂强力 (N/5*20cm)：经向<math>\geq 1700</math>，纬向<math>\geq 710</math>；</li> <li>3. 撕破强力 (N)：经向<math>\geq 180</math>，纬向<math>\geq 80</math>；</li> <li>4. 布料密度 (根/10cm)：经向<math>\geq 431</math>，纬向<math>\geq 179</math>；</li> <li>5. 执行标准《GA447-2003 警服材料 精梳棉涤混纺格子布》。</li> <li>6. 面料比例：65%涤纶，35%精束棉</li> <li>7. 颜色：执行公安部列装标准藏蓝色。</li> </ol>	35	件

		<p>8. 具有防火、防刮、防油等功能。</p> <p>9. 冬战训服上衣增加塔夫绸内衬，防寒保暖。</p>		
19	特警冬棉服	<p>1. 外层采用精梳棉涤混纺面料制作，经过防刮抗撕拉、耐磨、防褪色、防尘、抗静电等特种工艺加工处理，可适应高强度训练及恶劣环境作战；</p> <p>2. 布料断裂强力（N/5*20cm）：经向≥1700，纬向≥710；</p> <p>3. 撕破强力（N）：经向≥180，纬向≥80；</p> <p>4. 布料密度（根/10cm）：经向≥431，纬向≥179；</p> <p>5. 执行标准《GA447-2003 警服材料 精梳棉涤混纺格子布》。</p> <p>6. 面料比例：65%涤纶，35%精束棉</p> <p>7. 颜色：执行公安部列装标准藏蓝色。</p> <p>8. 具有防火、防刮、防油等功能。</p> <p>9. 衣增加塔夫绸内衬，防寒保暖，内胆：羊绒絮片。</p>	35	件
20	特警冬战训靴	<p>1. 鞋面：头层 1.68mm 牛皮+新材料透气网布。</p> <p>2. 柔软的套楦中底结构+采用 3E 宽楦做法。</p> <p>3. 大底为橡胶底+MD，耐磨，止滑，防寒，防腐蚀大底中腰滑降设计，前掌曲折设计，鞋头加车线设计。</p> <p>4. 防寒：耐寒零下 20 度 100000 次无裂痕</p> <p>5. 大底与鞋面之间的拉力：&gt;3kg/cm<sup>2</sup></p> <p>6. 内腰采用全方位透气孔，鞋垫防霉抗菌高反弹 PU 材料。</p> <p>7. 鞋带加锁扣，防止鞋带松脱。</p> <p>8. 特征：轻，软，超强透气。</p>	35	件

21	特警春秋战训服	<p>产品功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外层采用精梳棉涤混纺面料制作，经过防刮抗撕拉、耐磨、防褪色、防尘、抗静电等特种工艺加工处理，可适应高强度训练及恶劣环境作战；</li> <li>2. 膝,肘,臀部加有耐磨层，具有超强的保护作用，可有效防止肘、膝、臀部受伤；</li> <li>3. 设计有多个装备兜及隐藏兜，可以携带多种装备；</li> <li>4. 接口缝合处经抗撕拉处理；</li> <li>5. 裤口处采用自由收放设计，满足了作战及便装的需要及不同腰围的人穿着；</li> </ol> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主面料：精梳涤棉混纺格子布；</li> <li>2. 布料断裂强力（N/5*20cm）：经向<math>\geq 1700</math>，纬向<math>\geq 710</math>；</li> <li>3. 撕破强力（N）：经向<math>\geq 180</math>，纬向<math>\geq 80</math>；</li> <li>4. 布料密度（根/10cm）：经向<math>\geq 431</math>，纬向<math>\geq 179</math>；</li> <li>5. 执行标准《GA447-2003 警服材料 精梳棉涤混纺格子布》。</li> <li>6. 面料比例：65%涤纶，35%精束棉</li> <li>7. 颜色：执行公安部列装标准藏蓝色。</li> <li>8. 具有防火、防刮、防油等功能。</li> </ol>	35	件
22	特警战术半指手套	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 款式：半指</li> <li>2. 材质：尼龙超纤维+碳纤维</li> <li>3. 颜色：黑色</li> <li>4. 性能：手背彩色碳纤维材质凸起的龟甲板符合人体工程学设计，采用超硬碳纤维材质，有效的保护手关节，增加抗击打能力；手掌加层加托，为作战速降提供隔热耐磨防护。</li> </ol>	70	件

23	特警全指手套	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 款式：全指</li> <li>2. 材质：尼龙超纤维+碳纤维</li> <li>3. 颜色：黑色</li> <li>4. 性能：手背彩色碳纤维材质凸起的龟甲板符合人体工程学设计，采用超硬碳纤维材质，有效的保护手关节，增加抗击打能力；手掌加层加托，为作战速降提供隔热耐磨防护。</li> </ol>	70	件
24	特警战术防暴头盔	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 重量≤：1KG</li> <li>2. 材料：战术头盔采用 ABS 材料，抗冲击能力强，不易破损，经久耐用，可以有效保护头部；</li> <li>3. 适用余广大公安 反恐 防暴的干警；</li> <li>4. 耐穿透性能：88.2J 穿刺，不应穿透。</li> <li>5. 盔型:FAST</li> <li>6. 头围调节系统通过旋钮可以调节头围大小，使头盔达到效果。</li> <li>7. 额头部位是墨鱼干（夜视仪支架的底座）两侧弹力橡胶筋加固，能够链接头灯，摄像头，夜视仪等设备。</li> <li>8. 左右导轨组，可加载强光照明系统和信号识别灯，可加载护耳挡板。</li> <li>9. 外壳两侧和后方都附有魔术贴，可自行配备 IR 识别章、IR 识别灯等多种实战配件。</li> <li>10. 执行《GA 294-2012 警用防暴头盔》标准中要求。</li> </ol>	35	个
25	特警战术背心	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品结构：左侧肩膀由锦丝搭扣连接，由外套和防护层(含防护套)组成。</li> <li>2. 外套可拆洗,外套颜色为黑色,腰部尺寸可以调节。前胸有"特警"标识,双联 95 弹夹袋、喷射器套、强光手电套、杂物包等。脖领后有救护拉带,有"特警"标识,背部整体是可选择性配带挂件。所有挂件均可选配。</li> <li>3. 内仓尺寸≥：30*38cm</li> <li>4. 重量≤：1.6kg</li> </ol>	35	件

26	特警夏战训服(速干衣)	<p>1. 采用四面弹尼龙格子面料，成分为：88%尼龙+12氨纶，3M吸湿排汗处理工艺，快速吸湿排汗，色牢度国标4-5级，防晒处理，面料的特性：高强度、高耐磨性、高抗撕裂性能，面料四面高弹、不变形、不掉色，快速吸湿排汗。</p> <p>2. 加工工艺：主面料加军工级魔术贴和婴儿魔术贴相结合、正品YKK拉链等高档面料、辅料，工艺，激光立体裁剪工艺，精工细作。</p> <p>黑色 藏蓝 两色，长袖短袖可选。</p>	35	件
27	多功能腰带	<p>战术腰带套装采用模块化结构。</p> <p>1. 由外腰带、内腰带、模块化塑胶单元件、单警装备装载件组成，装载件不同位置可切换。</p> <p>2. 装载件具有通用式的塑料制快速转接背板，同系列装载件可通用。</p> <p>3. 外腰带采用40mm(±2mm)宽度规格，配套一个插扣和一个塑料警徽插扣，采用带按扣的聚氨酯固定环。</p> <p>4. 内腰带宽度为35mm(±2mm)，采用魔术贴粘合设计，皮质带头有POLICE标志。内、外腰带配合使用可起到相互粘合固定的效果。</p> <p>5. 模块化塑胶单元采用软性材料，可以快速套穿到外腰带上，可根据不同的腰围长度进行单元模块的增减。</p> <p>6. 腰带配套的装载件有：尼龙工作包、尼龙水壶套、塑料手电套(防丢功能)、塑料喷雾套(防丢功能)、塑料甩棍套(防丢功能)，塑料手铐套(防丢功能)、塑料对讲机套、塑料枪套、塑料套件可以360°旋转，15个档位固定。</p> <p>7. 战术手电套、喷雾套、甩棍套采用侧推式快取设计，带有合金锁块，防丢失、防抢夺功能。</p> <p>8. 战术手铐套、对讲机套采用半包围结构+硬塑背板。</p> <p>9. 战术枪套采用翻倒式纽袻固定装置，解锁钮在枪套内侧隐蔽位置；采用下压方式解锁，在未解锁情况下，枪支不能被取出。</p> <p>10. 战术腰带主要技术指标：</p> <p>耐摩擦色牢度：≥4级</p> <p>起毛球性能：≥4级</p> <p>耐洗色牢度：≥4级</p>	100	件

	<p>耐干洗色牢度：≥4 级</p> <p>耐光色牢度：≥4 级</p> <p>耐水色牢度：≥4 级</p> <p>耐碱、酸汗渍色牢度：≥4 级</p> <p>撕破强力：&gt;60N</p> <p>断裂强力：&gt;3500N（经向），&gt;2800N（纬向）</p> <p>11. 腰带扣头的拉力测试：</p> <p>插口拉力≥2700N；</p> <p>塑料插口拉力≥900N；</p> <p>侧推套件，在装入装备后侧推取出所需拉力：</p> <p>伸缩警棍套≥30N、</p> <p>催泪喷射器套≥30N、</p> <p>强光手电套≥30N；</p> <p>在装入装备且上锁时侧推暴力取出所需拉力：</p> <p>伸缩警棍套≥120N、</p> <p>催泪喷射器套≥120N、</p> <p>强光手电套≥120N、</p> <p>塑料手铐套外包围和硬塑底板的拉脱力≥160、</p> <p>塑料对讲机套外包围和硬塑底板的拉脱力≥150；</p> <p>高低温测试，-40℃—50℃±2℃，放置 2 小时，取出后测试 50 次仍可以照常使用。</p> <p>供应商需提供具备国家权威检测机构出具的检测报告复印件(第 1 至 11 项需在检验报告中体现,签订合同时,原件备查)。</p>		
--	--	--	--



28	电击枪	<p>一、结构功能要求： 被射击者 100%瞬间失去自主控制，头脑清晰，语言表达能力正常，无后遗症，符合安全要求。断电即可恢复，无长期影响，无后遗症。脉冲电波无间接传导性。肌体接触到单极电丝不会被电。</p> <p>二、防暴器技术参数：</p> <p>1、推射动力：高压压缩气体；（需在检测报告中体现）</p> <p>2、电击器尺寸（含电池）：≤170mm(长) x125mm（高） x45mm（宽）；</p> <p>3、重量：≤400g；</p> <p>4、电池电压：9V±1V；</p> <p>5、电击输出电流：≤ 1.50mA；</p> <p>6、开口爬弧距离：≥35mm；（需在检测报告中体现）。</p> <p>7、脉冲频率：19Hz±1Hz；</p> <p>8、整机防水性：将防暴器处于关机状态置于水面 1m 以下，持续 30min,取出后防暴器可正常工作，防水等级为 IPX7；（需在检测报告中体现）。</p> <p>9、开口输出电压:55±10KV；</p> <p>10、激光瞄准：绿激光辅助瞄准；（需在检测报告中体现）</p> <p>11、具有 LED 辅助照明，可满足夜间或光线不足的环境下的辅助照明；</p> <p>12、数码显示功能：可显示电池电量、电击 5 秒倒计时、电击状态、保护状态、低电提醒状态；</p> <p>13、单次电击控制时间：≤5 秒；</p> <p>14、具有连续电击保护功能：连续进行三次完整电击后，产品进入保护状态，重启保险开关后，可解除保护状态；（需在检测报告中体现）</p> <p>15、低电提醒功能：当电池电量过低时，产品进入低电保护状态，数码显示屏显示“LO.”</p>	1	个
----	-----	--	---	---

		<p>16、电池为可充电锂电池，单颗电池放电次数：<math>\geq 430</math>次（单次5s完整电击）（需在检测报告中体现）</p> <p>17、耐低温、耐高温性能：<math>-40^{\circ}\text{C}\sim +55^{\circ}\text{C}</math>环境下可正常工作。（需在检测报告中体现）。</p> <p>18、跌落可靠性：跌落高度<math>\geq 1.8\text{m}</math>，跌落后样品无明显裂纹、破碎、各功能工作正常；（需在检测报告中体现）</p> <p>19、具有系统时间设置和查询功能；（需在检测报告中体现）。</p> <p>20、具有电击数据记录和下载功能。（需在检测报告中体现）。</p> <p>21、产品唯一序列号查询功能。（需在检测报告中体现）。</p> <p>22、在有效射程内发射5发，正负电极飞针落点100%在人体安全躯干范围内。（需在检测报告中体现）。</p> <p>三、电击弹：</p> <p>1、射击距离与命中率：7米射击命中率100%；（需在检测报告中体现）。</p> <p>2、飞针和飞针跨度：1枚电击弹中有2枚飞针，飞针跨度夹角<math>&lt; 6^{\circ}</math>，射击距离为5m时，上下飞针跨度为<math>38.0\text{cm}\pm 5\text{cm}</math>；（需在检测报告中体现）。</p> <p>3、电击弹弹头应有保护盖，有效防止存储和运输过程的意外爆弹误射，具备战术装弹脱盖设计功能；</p> <p>四、枪套及配件：</p> <p>1、战术安全保险枪套：枪套具有防抢功能，防暴器装入枪套后可自动关闭保险；枪套有战术导轨，可装配电击弹套，方便携带和使用；</p> <p>2、单手装弹功能：配有专用装弹匣，可实现单手快速装弹功能；（需在检测报告中体现）</p> <p>供应商需提供具备权威检测机构出具的检测报告复印件及制造厂家售后服务承诺函（签订合同时，原件备查）。</p>		
29	电击枪配件	<p>电击枪电池参数：</p> <p>电池充满电时间：2-2.5小时</p> <p>额定电压：7.4V</p> <p>额定容量：1400mAh</p>	20	件

		<p>充电限制电压：8.4V</p> <p>放电次数：≥400次</p> <p>过电保护功能：保护电路有动作，电池组不起火、不爆炸、不漏液。</p> <p>环境温度：20±5~75±5</p> <p>外壳：使用防火防护外壳。</p> <p>电池质保期：1年</p> <p>腿部枪套：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主体采用尼龙材料注塑一体成型，性能稳定，耐腐蚀抗冲击，零下40度产品性能不会受到影响。</li> <li>2. 枪套采用防抢设计，食指解锁，每次拔枪需按下释放键枪才能拔出。</li> <li>3. 枪套采用单点齿状连接，不借用任何工具，一只手持枪套一只手持后板反向扭动就可以调整角度。</li> <li>4. 固定腿部的织带和连接腰带的织带都是采用单织带快插设计，装配速度快，稳定性能强。适配于电击枪使用。</li> </ol>		
30	电击抓捕器	<p>结构：警用约束叉由叉头、叉杆（含握持部位、连接部位）及控制部件等组成。</p> <p>颜色：主体颜色黑色。</p> <p>标志：应有清晰永久性的标志，包括：制造厂名称或商标、产品名称和代号、执行标准号、生产日期（年月）。</p> <p>尺寸：工作长度≥2100mm，携行长度≤1600mm，握持部位直径：34mm±0.5mm，叉头闭合缝隙≤2mm。</p> <p>质量：≤2.8kg。</p> <p>快速约束功能：通过触碰方式叉套被约束对象，当叉头触碰约束部位时，叉头能迅速叉套并闭合；</p> <p>自锁能力：警用约束叉叉头闭合后，叉头自内向外应不能自由开启。</p> <p>状态装换时间：≤4s。</p> <p>纵向抗拉能力：≥500N。</p> <p>叉头横向抗拉能力：≥500N。</p>	35	个

		<p>叉杆抗弯能力：<math>\geq 500\text{N}</math>。</p> <p>操作可靠性：警用约束叉经过<math>\geq 1000</math>次开启、闭合循环后，应能正常使用；</p> <p>携行袋：警用约束叉携行状态时应配备携行袋，颜色为黑色；携行袋上应有制造厂名称、产品名称和型号的标识。</p> <p>电击性能：输出脉冲高压，有效电击输出<math>\geq 1000</math>次。</p> <p>执行标准：GA 1145-2014《警用约束叉》</p>		
31	移动侦查设备	<p>尺寸：折叠(不带桨)：长<math>231.1\text{mm}\pm 5\text{mm}</math>，宽<math>98\text{mm}\pm 5\text{mm}</math>，高<math>95.4\text{mm}\pm 5\text{mm}</math> 展开(不带桨)：长<math>347.5\text{mm}\pm 5\text{mm}</math>，宽<math>290.8\text{mm}\pm 5\text{mm}</math>，高<math>107.7\text{mm}\pm 5\text{mm}</math>；最大上升速度：8米/秒；最大下降速度：6米/秒；最大水平飞行速度(海平面附近无21米/秒风)；最大起飞海拔高度：6000米；最长飞行时间：43分钟；该续航时间在受控测试环境下测得。具体测试条件为：海平面无风环境、以32.4公里/小时匀速向前飞行、关闭APAS、关闭Airsense、相机参数调整为1080p/24fps、关闭录像模式并飞行至剩余0%电量。在不同的外部环境、使用方式、固件版本下，结果或有不同程度的差异，请以实际体验为准。最大抗风速度：12米/秒；最大可倾斜角度：<math>35^\circ</math>；工作环境温度：<math>-10^\circ\text{C}</math>至<math>40^\circ\text{C}</math>；卫星导航系统：GPS+Galileo+BeiDou；悬停精度：垂直：<math>\pm 0.1</math>米(视觉定位正常工作时)<math>\pm 0.5</math>米(GNSS正常工作时)；水平：<math>\pm 0.3</math>米(视觉定位正常工作时)；<math>\pm 0.5</math>米(高精度定位系统正常工作时)；影像传感器：哈苏相机：4/3CMOs，有效像素2000万；中长焦相机：1/1.3英寸CMOs，有效像素4800万长焦相机：1/2英寸CMOS，有效像素1200万；镜头</p> <p>哈苏相机视角(FOV)：<math>84^\circ</math>等效焦距：24mm 光圈：<math>f/2.8</math>至<math>f/11</math>对焦点：1米至无穷远；中长焦相机；视角(FOV)：<math>35^\circ</math>等效焦距：70mm 光圈：<math>f/2.8</math>；对焦点：3米至无穷远；长焦相机：视角(FOV)：<math>15^\circ</math>等效焦距：166mm 光圈：<math>f/3.4</math>对焦点：3米至无穷远。</p> <p>含3块电池，充电管家，DN镜套装，车载充电器，256G高速卡，增广镜等配件。</p>	2	个
32	防弹背心	<p>1、符合GA 141-2010《警用防弹衣》的要求。</p> <p>2、防弹层结构：<math>\geq 35</math>层PEUD+1层6mmEVA，防弹衣外套、前后防弹片和防弹衣专用携行包组成。</p> <p>3、总重量：<math>\leq 1900\text{g}</math>，最大面密度：<math>\leq 6100\text{g}/\text{m}^2</math>。</p> <p>4、颜色：“99式”警服蓝色。</p>	10	件

		<p>5、防弹层保护套材料性能：防弹层保护套为黑色，应不透光且密封不透水，封边应均匀一致；应具有抗渗水性能，耐浸水压力<math>\geq 18\text{kPa}</math>。</p> <p>6、防护面积：<math>\geq 0.3\text{m}^2</math>。</p> <p>7、柔软度：<math>\leq 200\text{N}</math>。</p> <p>8、防弹性能：3级防护，能抵抗79式7.62mm轻型冲锋枪、51式7.62mm手枪弹（铅心），应阻断弹头，且背衬最大凹陷深度<math>\leq 9\text{mm}</math>。</p> <p>9、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<math>\leq 9\text{mm}</math>。</p> <p>10、环境适应性：在<math>+55^{\circ}\text{C} \sim -20^{\circ}\text{C}</math>，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<math>\leq 9\text{mm}</math>。</p> <p>11、供应商需提供具备权威检测机构出具的检测报告复印件及产品保险单复印件。</p>		
33	束腰肩带	束腰肩带配合腰封使用，肩带能大幅减轻腰部承重，更好的保护腰部。	20	个
34	战术耳麦	<p>1. 灵敏度：<math>-40 \pm 2\text{dB}</math></p> <p>2. 类型：电容式麦克风</p> <p>3. 频率范围：100-10KHZ</p> <p>4. 尺寸：<math>\geq \phi 6.0 * 5.0\text{mm}</math></p> <p>5. 指向性：全指向</p> <p>6. 信噪比：<math>&gt; 58\text{dB}</math></p> <p>7. 输出阻抗：<math>2.2\text{K} \pm 10\%</math></p> <p>8. 电压工作范围：1-10V</p> <p>9. 基准工作电压：2.0V</p>	150	个

35	圆形盾牌	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 结构：盾牌四周有防砍包边，防砍包边为橡胶材料内嵌钢丝，盾体厚度<math>\geq 2.6\text{mm}</math> 铝合金板。</li> <li>2. 外形尺寸：<math>\geq \phi 550\text{mm}</math></li> <li>3. 质量：<math>\leq 2.5\text{kg}</math></li> <li>4. 握把连接强度：握把与盾体间的连接应能承受<math>\geq 1000\text{N}</math>的拉力，不应有断裂、松动或脱落现象。</li> <li>5. 臂带连接强度：臂带的搭扣搭合好后，臂带与盾体间连接应能承受<math>\geq 1000\text{N}</math>的拉力，不应有脱落、松动、脱扣或臂带断裂现象。</li> <li>6. 耐冲击强度：防暴盾牌应能承受<math>\geq 240\text{J}</math>动能的冲击，冲击后受力点不应有穿洞或在受力点半径<math>50\text{mm}</math>之外出现贯穿性开裂。</li> <li>7. 耐穿刺性能：防暴盾牌应能承受<math>\geq 150\text{J}</math>动能的穿刺，穿刺后受力点不应有直径大于<math>6\text{mm}</math>穿洞或在受力点半径<math>20\text{mm}</math>之外出现贯穿性开裂。</li> <li>8. 耐击打强度：防暴盾牌应能承受线速度为<math>18\text{ m/s} \pm 0.3\text{ m/s}</math>、能量为<math>450\text{J} \pm 13\text{ J}</math>的击打，击打后盾体不应破碎或出现长度大于<math>50\text{mm}</math>的贯穿性开裂，击打后盾体产生的最大凹陷深度<math>\leq 30\text{mm}</math>。</li> <li>9. 耐刀砍性能：防暴盾牌的上边沿应能抵御能量为<math>120\text{J} \pm 5\text{J}</math>的击砍，试验后刀砍痕迹深度<math>\leq 25\text{mm}</math>。</li> <li>10. 图层附着力：涂层附着力应<math>\geq \text{GB/T } 9286-1998</math>中3级的规定。</li> <li>11. 阻燃性能：<math>0\text{s}</math>。</li> <li>12. 温度适应性：<math>-30^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}</math>。</li> <li>13. 执行标准：GA 422-2019《警用防暴盾牌》</li> <li>14. 供应商需提供具备权威检测机构出具的检测报告复印件。</li> </ol>	35	个
----	------	--	----	---

36	防暴组合 盾牌	<p>1. 结构：防暴盾牌包含 L 号和 S 号两种规格，可根据不同需要进行搭接组合。盾体四周有防砍包边，防砍包边为橡胶材料内嵌钢丝，盾体厚度<math>\geq 4.7\text{mm}</math>。</p> <p>2. S（小号）外形尺寸：<math>\geq 1210\text{mm} \times 560\text{mm}</math></p> <p>3. 防护面积：S（小号）<math>\geq 0.68\text{m}^2</math>。</p> <p>4. 质量：S（小号）<math>\leq 6.6\text{kg}</math>。</p> <p>5. 握把连接强度：握把与盾体间的连接应能承受<math>\geq 1000\text{N}</math>的拉力，不应有断裂、松动或脱落现象。</p> <p>6. 臂带连接强度：臂带的搭扣搭合好后，臂带与盾体间连接应能承受<math>\geq 1000\text{N}</math>拉力，不应有脱落、松动、脱扣或臂带断裂现象。</p> <p>7. 透光率：<math>\geq 88\%</math>。</p> <p>8. 耐冲击强度：防暴盾牌应能承受<math>\geq 240\text{J}</math>动能的冲击，冲击后受力点不应有穿洞或在受力点半径<math>50\text{mm}</math>之外出现贯穿性开裂。</p> <p>9. 耐穿刺性能：防暴盾牌应能承受<math>\geq 170\text{J}</math>动能的穿刺，穿刺后受力点不应有直径大于<math>6\text{mm}</math>穿洞或在受力点半径<math>20\text{mm}</math>之外出现贯穿性开裂。</p> <p>10. 耐击打强度：防暴盾牌应能承受能量为<math>450\text{J} \pm 13\text{J}</math>的击打，击打后盾体不应破碎或出现长度大于<math>50\text{mm}</math>的贯穿性开裂，击打后盾体产生的最大凹陷深度<math>\leq 30\text{mm}</math>。</p> <p>11. 防刀砍性能：防暴盾牌的上边沿应能抵御线速度为<math>8.5\text{m/s} \pm 0.5\text{m/s}</math>、能量为<math>120\text{J} \pm 5\text{J}</math>的击砍，试验后刀砍痕迹深度<math>\leq 50\text{mm}</math>。</p> <p>12. 防护性能：在距离防暴盾牌<math>\leq 8\text{m}</math>处，使用 12 号猎枪弹、3 号弹珠进行枪击试验，在有效击中的情况下，盾牌应无破裂或穿透。</p> <p>13. 阻燃性能：<math>0\text{s}</math>。</p> <p>14. 温度适应性：<math>-30^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}</math>。</p> <p>15. 执行标准：GA 422-2019《警用防暴盾牌》</p>	35	个
----	------------	--	----	---

37	特警防暴盾	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外观：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。</li> <li>2. 结构尺寸：防爆盾牌盾体采用铝合金板制成，背面有握把和臂带，观察窗净尺寸<math>\geq</math>：240 mm（宽）<math>\times</math>125 mm（高）。</li> <li>3. 防护面积<math>\geq</math>：0.45m<sup>2</sup>；盾牌宽度<math>\geq</math>：500 mm。</li> <li>4. 重量<math>\leq</math>：3.7 kg。</li> <li>5. 握把连接强度：防暴盾牌的握把便于握持、手感舒适，无毛刺、尖角等缺陷。在握把与盾体间施加<math>\geq</math>500N的拉力，无断裂、松动或脱落现象。</li> <li>6. 臂带连接强度：臂带的搭扣合好后，在臂带与盾体间施加<math>\geq</math>500N的拉力，没有出现脱落、松动、脱扣或臂带断裂的现象。</li> <li>7. 透光率<math>\geq</math>：76%。</li> <li>8. 耐冲击强度：防暴盾牌的盾体能承受147J动能的冲击，冲击后盾体受力点没有穿洞或在受力点半径50mm之外无破裂出现。</li> <li>9. 耐穿刺性能：防暴盾牌的盾体能承受147J动能的穿刺，穿刺后盾体受力点没有大于6mm的穿洞或在受力点半径20mm之外无破裂出现。</li> <li>10. 耐击打强度：防暴盾牌能承受击打试验机的击打，击打点线速度为：18m/s<math>\pm</math>0.3 m/s，击打能量为342J<math>\pm</math>12J；击打后盾体没有出现破碎或出现长度大于50mm的裂纹。</li> <li>11. 执行标准：《GA 422-2008 防暴盾牌》</li> </ol>	35	个
38	防暴盾牌	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外观：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。</li> <li>2. 结构材料<math>\geq</math>：防暴盾牌的盾体采用3.5 mm厚PC板制成，背面有握把和臂带。</li> <li>3. 防护面积<math>\geq</math>：0.45m<sup>2</sup>；盾牌宽度<math>\geq</math>：500 mm。</li> <li>4. 重量<math>\leq</math>：2.4 kg。</li> <li>5. 握把连接强度：防暴盾牌的握把便于握持、手感舒适，无毛刺、尖角等缺陷。在握把与盾体间施加500N的拉力，保持1min，无断裂、松动或脱落现象。</li> </ol>	15	个



		<p>6. 臂带连接强度：臂带的搭扣合好后，在臂带与盾体间施加 500N 的拉力，保持 1min, 没有出现脱落、松动、脱扣或臂带断裂的现象。</p> <p>7. 透光率<math>\geq</math>：86%。</p> <p>8. 耐冲击强度：防暴盾牌的盾体能承受 147J 动能的冲击，冲击后盾体受力点没有穿洞或在受力点半径 50mm 之外无破裂出现。</p> <p>9. 耐穿刺性能：防暴盾牌的盾体能承受 147J 动能的穿刺，穿刺后盾体受力点没有大于 6mm 的穿洞或在受力点半径 20mm 之外无破裂出现。</p> <p>10. 耐击打强度：防暴盾牌能承受击打试验机的击打，击打点线速度为：18m/s<math>\pm</math>0.3 m/s, 击打能量为 342J<math>\pm</math>12J；击打后盾体没有出现破碎或出现长度大于 50 mm 的裂纹。</p> <p>11. 执行标准：《GA 422-2008 防暴盾牌》</p>		
39	防暴钢叉	<p>1、警用约束叉的工作长度为<math>\geq</math>2.1m；携行长度为<math>\leq</math>1.3m；叉杆握持部位直径<math>\leq</math>Φ35mm；叉头闭合缝隙为<math>\leq</math>7.5mm。</p> <p>2、警用约束叉的质量为<math>\leq</math>2.60kg。</p> <p>3、通过触碰方式叉套被约束对象，当叉头触碰约束部位时，叉头应能迅速叉套并闭合；通过操作控制部件(若有)叉套被约束对象，叉头叉套约束部位并闭合的时间应小于或等于 5s。</p> <p>4、警用约束叉叉头闭合后，叉头自内向外应不能自由开启。</p> <p>5、警用约束叉的携行状态与工作状态应能快速有效地转换，转换时间应小于或等于 10s。</p> <p>6、警用约束叉携行状态时应配备携行袋，颜色为黑色。携行袋上应有制造厂名称、产品名称和型号的标识。</p> <p>7、执行标准：符合《GA/T 1145-2014 警用约束叉》</p>	40	个
40	长警棍	<p>1、材质：工程塑料</p> <p>2、颜色：黑色</p> <p>3、尺寸：长度<math>\geq</math>1.6m，直径<math>\leq</math>35mm。</p> <p>4、质量：<math>\leq</math>1.4kg。</p>	35	个

		<p>5、柔韧性性能：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。</p> <p>6、刚性性能：长警棍一端受垂直于棍体的外力作用，经自然恢复后产生的残余变形量应为 10mm~15mm。</p> <p>7、棍体抗拉性能：在≥2000N 的拉力作用下，棍体表面无龟裂纹或断裂。</p> <p>8、抗击打性能：长警棍连续击打≥2000 次后，棍体无龟裂纹或断裂。</p> <p>9、温度适应性：-30℃~+55℃，符合刚性性能要求。</p> <p>10、阻燃性能：≤5S。</p> <p>11、执行标准：《GA 1124-2013 长警棍》</p>		
41	<p>战术训练 设施 92G 手枪训练 枪及枪套</p>	<p>1、92G 式手枪训练枪： 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。 产品规格：长 19cm（误差+ 0.1cm 左右）、宽 14cm（误差+ 0.1cm 左右） 颜色：黑色/蓝色 产品重量：净重：560g（左右） 产品材质：采用工程塑料材质材质，内有铁块配重、零件偏多 1:1 比例。 环境适应性：在-30℃~+50℃环境下，产品能正常工作,无损坏。 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>2、92G 枪套： （1）主体采用杜邦尼龙材料注塑成型，产品抗冲击性能好，不易变形，耐腐蚀，在零下 40 度性能不会受到影响。 （2）枪套上侧外观采用标准鱼骨设计，不但具有军事美观，还可以外挂枪灯等等的拓展。 （3）枪套采用防抢设计，食指解锁，每次拔枪需食指按下释放键枪才能拔出。</p>	25	套

		<p>(4) 连接枪套和腰带的连接板采用最新设计的快拆卸板，不用取下腰带就可以直接扣在腰带上锁定，按下底部侧面的释故键就可以解锁，改变了传统的底部内侧难以解锁的结构，并且可以根据使用者的习惯，在不借用任何工具的情况下，双手把枪套和连接腰带的板 92 战术枪套反向用力，就可以左右 360 度旋转调节角度，连接腰带板采用上下双孔设计，根据使用习惯可以调节枪套的高度。</p>		
42	战术训练设施-95式训练枪	<p>功能：背带可调、上下可分解 扳机可扣动、枪栓可拉动、保险可动、准星可转动、消焰头可拆卸、弹夹可拆卸 弹匣可压弹（比例 1:1）产品结构：由枪体、活动扳机和复进机体、弹夹、枪背带等组成</p> <p>产品尺寸≥：全枪长 743mm、宽 290mm</p> <p>产品材质：全枪采用 ABS 等合金材料加金属管件组合拼成型。</p> <p>环境适应性：在-30℃~+50℃环境下，产品能正常工作,无损坏。</p> <p>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>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>	25	个
43	散打训练设施	<p>散打训练设施包括：训练绑手带、拳靶、脚靶、牙套保护产品。</p>	40	件
44	室内综合健身器材-臂力绳	<p>臂力绳：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质：涤纶</li> <li>2. 颜色：黑色</li> <li>3. 重量约：9.6kg</li> <li>4. 尺寸：38mm*12m</li> </ol>	10	个

45	室内综合 健身器材 -杠铃	<p>1. 优质高碳钢经热处理加工而成，全封闭整体式镀铬。</p> <p>2. 杠铃杆光杠直径 28mm±0.10mm，套筒直径 50mm-0.04mm。</p> <p>3. 杠铃杆总长 2200mm±2mm。</p> <p>4. 重量：20Kg±1</p>	10	个
46	室内综合 健身器材 -杠铃片	<p>材质：内层多为钢板或铸铁材料，外层原料为 PU（氨基甲酸酯），安全无味，质地相比橡胶材料更硬更耐磨。</p> <p>杠铃片钢芯采用不锈钢套筒。</p> <p>孔径：内孔直径 50mm。</p> <p>杠铃片外径 450mm，中心材质为不锈钢。</p> <p>适用奥杆 5、10、15、20、25kg 各 2 片 150 公斤。</p>	10	个