

公安信息通信侦查装备及基层所队基础设施项目

公开招标文件

采购单位名称：鄂尔多斯市公安局东胜分局

采购代理机构名称：内蒙古才畅管理咨询有限公司

项目编号：**ESZCDSS-G-H-240138**

2024年08月28日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古才畅管理咨询有限公司受鄂尔多斯市公安局东胜分局委托，采用公开招标方式组织采购公安信息通信侦查装备及基层所队基础设施项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：公安信息通信侦查装备及基层所队基础设施项目

项目编号：ESZCDSS-G-H-240138

采购计划备案号：428[2024]02846

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	治安装备	84	详见招标文件	12,959,474.00
2	公安通信侦查装备	143	详见招标文件	9,265,132.00
3	警用装备	35	详见招标文件	1,961,520.00
4	技术设备及DNA耗材	49	详见招标文件	2,121,990.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（治安装备）：无

合同包2（公安通信侦查装备）：无

合同包3（警用装备）：无

合同包4（技术设备及DNA耗材）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古才畅管理咨询有限公司

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区

联系人：连珈乐

联系电话：15947424226

采购单位名称：鄂尔多斯市公安局东胜分局

地址：鄂尔多斯市东胜区

联系人：鄂尔多斯市公安局东胜分局经办

联系电话：0477-3995711

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共4包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（治安装备）：综合评分法 包2（公安通信侦查装备）：综合评分法 包3（警用装备）：综合评分法 包4（技术设备及DNA耗材）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0 份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 不接受 包4： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取

14	代理费用收取标准	收取。采购机构代理服务收费标准：参照内工建协【2022】34号文收取
15	投标保证金	治安装备：保证金人民币：0.00元整。公安通信侦查装备：保证金人民币：0.00元整。警用装备：保证金人民币：0.00元整。技术设备及DNA耗材：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业 采购包4：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（治安装备）：总价 合同包2（公安通信侦查装备）：总价 合同包3（警用装备）：总价 合同包4（技术设备及DNA耗材）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1 投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2 投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3 投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2 投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允

许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指鄂尔多斯市公安局东胜分局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古才畅管理咨询有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审

时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在线生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3. 投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2 开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3 采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

- (1) 宣布纪律;
- (2) 宣布相关人员;
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密, 由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容(以开标一览表要求为准);
- (4) 参加人员对开标结果进行确认;
- (5) 开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义, 以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的, 应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义, 应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出, 采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的, 不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用 CA证书参与投标文件解密, 投标人用于解密的 CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后, 采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查, 以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的, 审查结果为未通过, 未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道: 通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn) 进行查询;
查询截止时点: 本项目资格审查时查询;
查询记录: 对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询;
采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询, 并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

治安装备

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本户开户银行出具 的近一年的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日起一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关出具的纳税凭据或银行入账单为准) 2.提供递交投标文件截止之日起一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)注: 其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据, 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人, 应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。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（需提供截图作为佐证）

公安通信侦查装备	
具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人 2023 年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本户开户银行出具 的近一年的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供递交投标文件截止之日起一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据（以税务机关出具的纳税凭据或银行入账单为准） 2. 提供递交投标文件截止之日起一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应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。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（需提供截图作为佐证）

警用装备	
具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人 2023 年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本户开户银行出具 的近一年的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供递交投标文件截止之日起一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据（以税务机关出具的纳税凭据或银行入账单为准） 2. 提供递交投标文件截止之日起一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应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。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（需提供截图作为佐证）

技术设备及DNA耗材	
------------	--

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人 2023 年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本户开户银行出具 的近一年的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供递交投标文件截止之日起一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据（以税务机关出具的纳税凭据或银行入账单为准） 2. 提供递交投标文件截止之日起一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应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。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（需提供截图作为佐证）

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为**1**个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在**3**个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起**7**个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起**7**个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后**7**个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他

有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后**15**个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一. 项目概况

基层基础设施、警用装备等

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（治安装备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60个工作日内交货
标的提供的地点	鄂多少斯市公安局东胜分局
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格后，依据审计部门出具的审计报告进行支付。
验收要求	1期：1.合同履行达到验收条件时，供应商向采购人发出项目验收建议，采购人应当到验收建议之日起7个工作日内启动项目验收，并通知供应商。2.采购人应当成立政府采购项目验收小组，负责项目验收具体工作，出具验收意见，并对验收意见负责。3.验收小组应当由熟悉项目需求的专业人员、使用部门人员至少3人及以上单数组成，并确定一名负责人。验收小组应当认真履行验收职责，确保项目验收意见客观真实反映合同履行情况。
履约保证金	不收取
其他	其他：中标供应商在签订合同前须提供招标文件技术要求的佐证材料原件进行查验，如无法提供佐证材料原件将取消其中标资格。

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元）	分项预算 总价（元）	面向 对象 情况	所属 行业	招标 技术 要求
1		其他政法、消防、检测设备	警务通	部	300.00	9,758.00	2,927,400.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		其他政法、消防、检测设备	5G执法记录仪	部	300.00	6,486.00	1,945,800.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		其他政法、消防、检测设备	磁盘阵列	套	1.00	156,298.00	156,298.00	否	其他未列明行业	详见附表三
4		其他政法、消防、检测设备	5G执法记录仪平台	套	1.00	495,356.00	495,356.00	否	其他未列明行业	详见附表四

5		其他政法、 消防、检测设备	高密度终端	台	2.0 0	40,776. 00	81,552. 00	否	其他未 列明行 业	详见附 表五
6		其他政法、 消防、检测设备	电动车	辆	92. 00	4,628.0 0	425,776 .00	否	其他未 列明行 业	详见附 表六
7		其他政法、 消防、检测设备	警用背包	个	62 3.0 0	459.00	285,957 .00	否	其他未 列明行 业	详见附 表七
8		其他政法、 消防、检测设备	快速警用围挡	个	80. 00	645.00	51,600. 00	否	其他未 列明行 业	详见附 表八
9		其他政法、 消防、检测设备	PDT终端	台	30 0.0 0	4,587.0 0	1,376,1 00.00	否	其他未 列明行 业	详见附 表九
1 0		其他政法、 消防、检测设备	人脸采集摄像头	台	2.0 0	520.00	1,040.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附 表一十
1 1		其他政法、 消防、检测设备	二代身份证阅读器	台	2.0 0	2,608.0 0	5,216.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附 表一十 一
1 2		其他政法、 消防、检测设备	环境全景摄像机	台	11. 00	901.00	9,911.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附 表一十 二
1 3		其他政法、 消防、检测设备	高保真拾音器	台	4.0 0	746.00	2,984.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附 表一十 三
1 4		其他政法、 消防、检测设备	安全检查终端	台	2.0 0	8,629.0 0	17,258. 00	否	其他未 列明行 业	详见附 表一十 四
1 5		其他政法、 消防、检测设备	随身物品暂存专用设备	台	2.0 0	18,796. 00	37,592. 00	否	其他未 列明行 业	详见附 表一十 五
1 6		其他政法、 消防、检测设备	随身物品管理系统模块	套	2.0 0	7,586.0 0	15,172. 00	否	其他未 列明行 业	详见附 表一十 六
1 7		其他政法、 消防、检测设备	人员一体化采集机	台	2.0 0	94,830. 00	189,660 .00	否	其他未 列明行 业	详见附 表一十 七

18		其他政法、消防、检测设备	人员一体化采集系统	套	2.00	3,793.00	7,586.00	否	其他未列明行业	详见附表一十八
19		其他政法、消防、检测设备	声纹采集设备、软硬一体（含公安机关声纹采集终端系统）	台	3.00	14,225.00	42,675.00	否	其他未列明行业	详见附表一十九
20		其他政法、消防、检测设备	虹膜识别机设备	台	2.00	15,173.00	30,346.00	否	其他未列明行业	详见附表二十
21		其他政法、消防、检测设备	足迹采集设备	台	2.00	30,346.00	60,692.00	否	其他未列明行业	详见附表二十一
22		其他政法、消防、检测设备	手机信息采集设备	台	2.00	19,914.00	39,828.00	否	其他未列明行业	详见附表二十二
23		其他政法、消防、检测设备	毒品检测箱	套	2.00	2,086.00	4,172.00	否	其他未列明行业	详见附表二十三
24		其他政法、消防、检测设备	DNA样本采集工具套装	套	2.00	3,793.00	7,586.00	否	其他未列明行业	详见附表二十四
25	△	其他政法、消防、检测设备	全景温湿度一体机	台	1.00	2,000.00	2,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二十五
26	△	其他政法、消防、检测设备	审讯主机专用设备	台	2.00	21,138.00	42,276.00	否	其他未列明行业	详见附表二十六
27		其他政法、消防、检测设备	专用醒酒设备	台	1.00	1,612.00	1,612.00	否	其他未列明行业	详见附表二十七
28		其他政法、消防、检测设备	智能执法综合管理网关	台	2.00	51,067.00	102,134.00	否	其他未列明行业	详见附表二十八
29		其他政法、消防、检测设备	视频管理巡查系统模块	套	2.00	7,586.00	15,172.00	否	其他未列明行业	详见附表二十九
30		其他政法、消防、检测设备	8T硬盘	块	48.00	1,328.00	63,744.00	否	其他未列明行业	详见附表三十

3 1		其他政法、 消防、检测 设备	监控POE交换机	台	2.0 0	2,068.0 0	4,136.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附 表三十 一
3 2		其他政法、 消防、检测 设备	定位腕带（心率）	个	6.0 0	910.00	5,460.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附 表三十 二
3 3		其他政法、 消防、检测 设备	定位腕带拆解工具	个	2.0 0	531.00	1,062.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附 表三十 三
3 4		其他政法、 消防、检测 设备	定位卡片	张	12. 00	559.00	6,708.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附 表三十 四
3 5		其他政法、 消防、检测 设备	腕带充电器	个	4.0 0	427.00	1,708.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附 表三十 五
3 6		其他政法、 消防、检测 设备	卡片充电器	个	2.0 0	550.00	1,100.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附 表三十 六
3 7		其他政法、 消防、检测 设备	定位基站	台	20. 00	7,871.0 0	157,420 .00	否	其他未 列明行 业	详见附 表三十 七
3 8		其他政法、 消防、检测 设备	定位引擎	套	2.0 0	31,768. 00	63,536. 00	否	其他未 列明行 业	详见附 表三十 八
3 9		其他政法、 消防、检测 设备	网线	米	1,6 00. 00	3.10	4,960.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附 表三十 九
4 0		其他政法、 消防、检测 设备	电源线	米	80 0.0 0	2.60	2,080.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附 表四十
4 1		其他政法、 消防、检测 设备	辅材	项	1.0 0	8,173.0 0	8,173.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附 表四十 一
4 2		其他政法、 消防、检测 设备	安装、调试、布线、设计费	项	1.0 0	9,957.0 0	9,957.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附 表四十 二
4 3		其他政法、 消防、检测 设备	审讯专用制度、标示板	张	15. 00	95.00	1,425.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附 表四十 三

44		其他政法、消防、检测设备	询问室桌边防护条	条	3.00	95.00	285.00	否	其他未列明行业	详见附表四十四
45		其他政法、消防、检测设备	应急救护一体设备	台	1.00	27,750.00	27,750.00	否	其他未列明行业	详见附表四十五
46		其他政法、消防、检测设备	血压测量仪	台	1.00	474.00	474.00	否	其他未列明行业	详见附表四十六
47		其他政法、消防、检测设备	手持金属探测仪	部	2.00	569.00	1,138.00	否	其他未列明行业	详见附表四十七
48		其他政法、消防、检测设备	嫌疑人专用设备	把	1.00	1,707.00	1,707.00	否	其他未列明行业	详见附表四十八
49		其他政法、消防、检测设备	卫生间简易洗手池	个	1.00	664.00	664.00	否	其他未列明行业	详见附表四十九
50		其他政法、消防、检测设备	搜爆服	套	1.00	27,552.00	27,552.00	否	其他未列明行业	详见附表五十
51		其他政法、消防、检测设备	排爆服（含通讯系统和水冷服）	套	1.00	85,347.00	85,347.00	否	其他未列明行业	详见附表五十一
52		其他政法、消防、检测设备	智能高穿透便携X光机（含AI系统）	套	1.00	369,036.00	369,036.00	否	其他未列明行业	详见附表五十二
53		其他政法、消防、检测设备	灭火毯	个	10.00	190.00	1,900.00	否	其他未列明行业	详见附表五十三
54		其他政法、消防、检测设备	排爆机械手	套	1.00	34,139.00	34,139.00	否	其他未列明行业	详见附表五十四
55		其他政法、消防、检测设备	92可全拆卸训练枪	个	30.00	551.00	16,530.00	否	其他未列明行业	详见附表五十五
56		其他政法、消防、检测设备	95可全拆卸训练枪	个	30.00	1,422.00	42,660.00	否	其他未列明行业	详见附表五十六

57		其他政法、消防、检测设备	金刚盾	个	20.00	1,688.00	33,760.00	否	其他未列明行业	详见附表五十七
58		其他政法、消防、检测设备	强光搜索灯	个	10.00	522.00	5,220.00	否	其他未列明行业	详见附表五十八
59		其他政法、消防、检测设备	MICH2000战术头盔（含戴标志）	顶	50.00	996.00	49,800.00	否	其他未列明行业	详见附表五十九
60		其他政法、消防、检测设备	92式双防拔腿挂枪套	个	30.00	303.00	9,090.00	否	其他未列明行业	详见附表六十
61		其他政法、消防、检测设备	水下金属探测仪	台	1.00	87,450.00	87,450.00	否	其他未列明行业	详见附表六十一
62	△	其他政法、消防、检测设备	水下机器人（含多波束成像声呐和控制系统）	台	1.00	561,850.00	561,850.00	否	其他未列明行业	详见附表六十二
63		其他政法、消防、检测设备	水下打捞袋系统	套	1.00	81,554.00	81,554.00	否	其他未列明行业	详见附表六十三
64		其他政法、消防、检测设备	潜水员配重铅块	个	20.00	76.00	1,520.00	否	其他未列明行业	详见附表六十四
65		其他政法、消防、检测设备	来泽曼组合工具MUTEOD拆弹专家	套	4.00	2,466.00	9,864.00	否	其他未列明行业	详见附表六十五
66		其他政法、消防、检测设备	塑钢挂件	套	50.00	246.00	12,300.00	否	其他未列明行业	详见附表六十六
67		其他政法、消防、检测设备	防刺服	件	30.00	948.00	28,440.00	否	其他未列明行业	详见附表六十七
68		其他政法、消防、检测设备	便携式核素识别仪	台	1.00	99,177.00	99,177.00	否	其他未列明行业	详见附表六十八
69		其他政法、消防、检测设备	照相机镜头	套	1.00	14,224.00	14,224.00	否	其他未列明行业	详见附表六十九

70		其他政法、消防、检测设备	手机取证系统	套	1.00	216,212.00	216,212.00	否	其他未列明行业	详见附表七十
71		其他政法、消防、检测设备	移动警务室	台	3.00	388,803.00	1,166,409.00	否	其他未列明行业	详见附表七十一
72		其他政法、消防、检测设备	“一窗通拍”自助办理设备	台	14.00	10,431.00	146,034.00	否	其他未列明行业	详见附表七十二
73		其他政法、消防、检测设备	港澳台通行证智能签注机	台	1.00	153,625.00	153,625.00	否	其他未列明行业	详见附表七十三
74		其他政法、消防、检测设备	出入境证件自助预受理机	台	2.00	66,381.00	132,762.00	否	其他未列明行业	详见附表七十四
75		其他政法、消防、检测设备	公安政务服务移动审批终端	台	2.00	17,069.00	34,138.00	否	其他未列明行业	详见附表七十五
76		其他政法、消防、检测设备	移动身份证受理机	台	3.00	56,898.00	170,694.00	否	其他未列明行业	详见附表七十六
77		其他政法、消防、检测设备	政务大厅公安自助专区围挡板及设备安装调试	项	1.00	9,483.00	9,483.00	否	其他未列明行业	详见附表七十七
78		其他政法、消防、检测设备	执法办案管理平台（含服务终端）	套	1.00	151,728.00	151,728.00	否	其他未列明行业	详见附表七十八
79		其他政法、消防、检测设备	人证核验终端	台	2.00	9,009.00	18,018.00	否	其他未列明行业	详见附表七十九
80		其他政法、消防、检测设备	人脸结构化平台（含无感定位分析主机设备）	套	1.00	180,177.00	180,177.00	否	其他未列明行业	详见附表八十
81		其他政法、消防、检测设备	工业级恒温设备	个	1.00	16,121.00	16,121.00	否	其他未列明行业	详见附表八十一
82		其他政法、消防、检测设备	步态采集系统	套	1.00	165,953.00	165,953.00	否	其他未列明行业	详见附表八十二

83	其他政法、消防、检测设备	虹膜采集设备（含虹膜服务管理系统）	台	1.00	17,069.00	17,069.00	否	其他未列明行业	详见附表八十三
84	其他政法、消防、检测设备	声纹、足迹、虹膜设备（含系统）	套	1.00	65,400.00	65,400.00	否	其他未列明行业	详见附表八十四

附表一：警务通 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	屏幕≥6.65英寸；最高支持120Hz刷新率、1440Hz高频PWM调光、300Hz触控采样率；后置摄像头：不少于3个，最高主摄不低于5000万像素；具备物理光圈可调，具备潜望式长焦镜头，具备光学变焦；前置摄像头：不少于1个，不低于1300万像素摄像头；运行内存≥12G；机身内存≥256G；电池容量≥4650mA，支持不低于66W有线超级快充，支持无线超级快充，支持无线反向充电；内置NFC模块，具备读卡器模式，卡模拟模式；具备在GB/T 4208-2017（国内）标准下达到IP68级防尘防水能力；支持单北斗定位功能，用且仅用北斗卫星信号进行解算和输出定位信息；蓝牙5.2及以上，具备低功耗蓝牙；WiFi：支持802.11 a/b/g/n/ac/ax；机身重量：不高于220g；感应器：具备重力传感器、红外传感器、指纹传感器、霍尔传感器、陀螺仪、指南针、环境光传感器、接近光传感器、姿态感应器。 定制功能：双系统隔离：两个操作系统运行在不同ROM空间，独立运行，完全隔离；两个系统的文件系统、网络连接、外围接口、用户数据都彼此隔离，不能相互访问；任何一个系统不能删除、创建或控制另外一个系统；一个系统重置不影响另外有一个系统；.指纹识别：双系统分别独立指纹设置，具备息屏状态下使用不同指纹直接进入相应系统；双系统同时在线具备公共APN和专属APN同时接入、同时在线。当前系统能接收到另外一个系统的通知栏消息，数据不可见；空中发证：具备基于芯片集成安全模块的警务通加解密服务，并实现证书远程管理功能，存储介质采用国产芯片；精准管控：工作区蓝牙与wifi热点由MDM远程控制，不能随意开启，可通过Mac地址白名单机制限制蓝牙仅可连接专用设备；系统安全：系统须防Root，防刷机，禁止刷成普通消费者版本；安全水印：具备系统级全局水印功能，防止偷拍屏幕造成信息泄露，同时具备防截屏、防录屏；实现终端管控定制功能：1）可通过MDM管控，限制工作区蓝牙仅可连接专用MAC地址的设备；2）终端管控应用（MDM），在第一次登录后，自动隐藏；3）确保用户入网行为可跟踪，具备通过终端管控应用（MDM）推送私有接入点；4）跨域电话功能，在生活区可以接听工作区蓝电话；5）接入点预制，预制移动、联通、电信三家运营商的接入点；符合GA/T 1466.1-2018《智能手机型移动警务终端第1部分：技术要求》中多模式终端（个人普通终端+增强受控终端）要求，具备与内蒙古公安厅管控平台配对送测的1466.2检测报告；加密卡:具备国密SM1、SM2、SM3、SM4 密码算法和 RSA 1024/2048 位的算法；与安全手机配合，能够访问内蒙古公安厅移动警务平台专有网络；能够同时独立承载内蒙古公安厅移动警务PKI系统签发数字证书及运营商基础链路数据（即集成安全国密芯片模块的Sim卡）；内置32位CPU智能芯片，具有智能卡操作系统的所有功能；支持移动、电信、联通三大运营商。 包含三年的网络流量服务费。每月套餐为50G国内通用流量；1000分钟国内语音通话时间；100条国内短信。

	2	▲处理器：核心处理器采用国产芯片，具备双卡双待双通；（须提供国产芯片型号、频率截图证明文件及承诺函）（证明文件1） ▲为保障应急通信要求，所投移动警务终端可在无地面网络信号覆盖的环境下，发出/接收文字或位置消息与外界保持联系（须提供证明文件及承诺函扫描件）；具备基于国产自主操作系统开发的安全双系统，可按需适配生态应用和系统版本定制，并能出具检测机构的国产化测评证书扫描件；（证明文件2）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：5G执法记录仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	屏幕尺寸：执法记录仪应具有彩色触摸显示屏，显示屏对角线尺寸应≥2.4in；内置5G模块；可接入移动、联通和电信5G SIM卡；可通过无线通信方式向管理平台传输实时视音频，视频分辨率可设置为2560×1440、1920×1080和1280×720；水平视场角：执法记录仪摄像头的水平视场角在常用分辨率条件下均≥105°；支持自动对设备运行状态、开/关机时间、摄录起始时间、录音起始时间和照相时间等操作进行日志记录，日志记录应准确，日志的读取和清除应通过授权设备操作完成；电池：电池容量不低于400mA； 应具备有效的型号核准证，型号核准证的设备型号须和投标产品型号一致，且型号核准证的内容包括5G，调制方式支持256QAM。应具备有效的电信设备进网试用条例批文且设备型号与所投产品型号一致，且该设备支持NR NSA/NR SA/TD-LTE/LTE FDD制式和支持5G-增强移动宽带（eMBB）技术；包含三年的网络流量服务费。每月套餐为50G国内通用流量;1000分钟国内语音通话时间;100条国内短信。

	2	▲以下(1)-(13)项参数需提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件（证明文件3）：（1）几何失真：执法记录仪记录的视频常用分辨率条件下几何失真均≤5%。（2）防抖功能：支持防抖功能，可通过菜单开启/关闭防抖功能。（3）扬声器性能检验：距离扬声器30cm处，音频最大响度≥80dB（A）。（4）夜视功能：开启夜视功能后，有效拍摄距离应不低于3m处可看清人物面部特征，10米处可看清人体轮廓。（5）定位功能：执法记录仪可接收卫星数据并提供定位信息，北斗定位数据更新率≥1Hz。（6）电池工作时间：采用内置可更换电池，更换一次电池后录像时间≥20h。（7）终端支持与融合通信指挥平台对接，通过指挥调度端软件实现以下功能：(8)支持对终端用户、群组等管理，能够查询群组成员和查询会话群组；支持对终端点呼和组呼的语音业务；支持对终端视频业务，包括视频监控、视频回传、视频转发；支持对终端在地图上圈选，实现点呼、监控等业务；支持在地图上对终端进行实时轨迹跟踪与回放；可在情指一体化平台上实现视频调用、融合组会、位置上传等功能。（9）执法记录仪支持接收终端安全管理子系统的蓝牙控制策略，实现执法记录仪蓝牙模块的禁止使用及受限使用管控。（10）执法记录仪支持接收终端安全管理子系统的应用安装控制策略，实现应用禁止安装、允许安装及强制安装;(11)执法记录仪产品满足《GA/T 947-2015 单警执法视音频记录仪系统》标准要求；(12)执法记录仪产品满足《GA/T 1987-2022 执法记录仪接入移动警务系统技术要求》；(13)外形尺寸和质量：执法记录仪（背夹、外接设备除外）应小于或等于100mm×65mm×30mm（长×宽×高），质量（外设设备除外）应小于或等于190g。6、应具有以时间等方式浏览和回放本机存储的视音频、音频、照片等信息的功能。7、异常报警功能：执法记录仪应具有电池欠压、存储溢出报警功能，外接摄像头的执法记录仪应有视频丢失报警功能。电池欠压报警后电池剩余容量应能保证执法记录仪正常摄录不少于5min，但不超过30min。8、数据完整性：执法记录仪对存储数据加以保护，编码视频流应有防篡改、防非法复制等认证措施（如：水印叠加），以保障原始数据的完整性； 9、重点文件标记检验：执法记录仪在摄录过程中应能通过一键操作的方式对重点文件进行标记，标记方式应为原文件名中包含“IMP”,标记的文件应能在管理平台中进行检索，并可与其他文件进行区分。10、低温试验：在更换1次电池的条件下，在温度（-30±3）℃，持续时间≥10h，试验期间执法记录仪处于工作状态，实验过程中不应发生状态改变，试验后执法记录仪应能正常工作。11、外壳防护等级：执法记录仪外壳防护等级应符合GB/T 4208-2017中IP68要求（水深1m，持续2h）。12、执法记录仪通过USB接口连接上位机或采集设备时，应自动断开无线连接，包括但不限于：WiFi、蓝牙、蜂窝无线连接。13、记录仪在录制的视音频和照片中自动叠加产品序号、时间、定位等信息。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表三：磁盘阵列 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1、标配2个热插拔存储控制器；2、每个存储阵列配置4颗相同型号的Intel存储处理器或者2颗Intel存储处理器+2颗存储专用ASIC处理器；3、配置≥24GB缓存，存储系统掉电无需电池进行保护（非SSD扩展缓存）；4、支持控制器SSD缓存扩展，扩展容量≥8TB/阵列，本次实配大于等于3.8T以上SSD；5、≥8个12Gb SAS 主机接口/阵列；6、同时支持SSD、15K SAS、10K SAS和7.2K NL-SAS硬盘，支持硬盘混插；7、最大支持240块SFF或者120块LFF，同时支持SFF和LFF扩展柜混插；8、最大可扩展容量为2.16PB；9、支持RAID 0 / 1 / 5 / 6 / 10 / MSA DP+；10、采用高速多对多磁盘故障恢复方式，提高恢复速度的同时，可保证磁盘复期间应用的性能。无专用热备盘，重建全局并发。11、允许数据卷跨越同时最多240块硬盘，无需进行线性Raid后空间再绑定；12、配置卷的精简配置管理功能，即实际主机映射的存储空间超出存储实际拥有的磁盘空间。要求精简配置支持空间在线回收。13、最大512个LUN，配置LUN动态扩容许可，每个LUN最大支持140TB；14、当多盘故障且没有足够热备空间的情况下，实现条带保护层智能调整，保证数据的可用性；15、配置智能健康检测功能，对MSA的海量运行数据分析，分析引擎将收集常见故障特征，并对照MSA最佳实践进行检查，给出MSA的运行状态和修复调整建议，从而实现潜在故障的预测和预防；16、与VMware vSphere、vCenter SRM等虚拟化高度适配和集成。17、要求支持NFS、CIFS、FTP标准文件存储协议；可以提供标准的NFS存储服务；提供针对IP提供黑白名单控制，实现访问控制；可以自定义NFS共享导出目录；NFS服务启停管理；18、要求支持断电时将控制器缓存数据写入硬件存储设备中，可永久保护，在保护过程中不需要电池保护方式；19、总容量≥200TB；20、提供三年7x24质保服务，上门安装服务。支持更高级别的服务。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四：5G执法记录仪平台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		1、证据管理平台：满足GA/T 947-2015《单警执法视音频记录系统》标准要求；3、系统支持采集站的添加、修改、删除，支持查询部门采集工作站设备信息，包括所属部门、设备名称、编号、设备IP、设备厂商、设备型号、在线状态、维护负责人，设备版本信息等；支持对采集站接入的控制，阻止非授权的采集站接入系统；支持采集站时间与系统时间同步校正；支持记录仪升级包配置，并推送升级包到采集站，当记录仪接入后可自动实现软件升级；系统支持远程配置采集站的文件存储期限，采集站可自动删除超期文件；记录仪通过采集站采集数据后5分钟内可在平台查看以及点播视音频文件；支持以人员编号、单位编号等条件，对已注册的执法记录仪进行检索，可对执法记录仪设备进行新增、编辑、删除等操作； 对未标记的视频文件进行重要标记，属性与正常记录仪重要视频标记键的操作同等；具备单位多层级管理功能，可根据用户实际情况建立从上到下多层级单位信息，支持各层级单位信息的增加、修改、删除功能；系统管理软件应能对视频、音频进行回放，对照片进行查看，支持将文件下载保存到本地；支持对某单位的记录仪和采集站的使用情况进行统计，统计详情包括组织、警员人数、采集站数量、执法仪数量、采集站总容量、采集站已使用容量等信息。证据交换：硬件配置：2U标准机架式设备；单台设备接口配置：≥4个10/100/1000Mbps（电口），≥1个console口，≥2个USB接口；

2	性能参数：应用层吞吐量≥900Mbps；目录监控触发时间<0.5秒；文件交换速度>660Mbps；并发客户量>20000；最大数据文件≥20G；任务调度粒度：秒级。 功能要求：由内网侧数据交换系统信任端服务器统一配置管理；安全数据交换系统在内部可信端配置管理，外网非可信端不存储任何配置信息，确保配置不被恶意篡改，配置信息不泄漏；使用基于安全加固多核并行高性能安全操作系统，为保证其安全性要求，给传输数据提供安全可靠的生态；24、支持ORACLE®、SQL Server®、MySQL®、DB2®、Sybase®、达梦DM®、东软OpenBASE®、人大金仓KingbaseES®、南大通用GBase®、国信贝斯iBASE®等国内外主流数据库的接入适配；支持FTP、Samba、NFS等各类文件服务器的接入适配；支持Web Service服务接入适配；数据库支持不同类型数据库之间及异构数据库的数据类型转换（表名、表字段、表字段类型、表主键、表外部键不同）；支持BLOB、CLOB、LONG、TEXT、IMAGE等大字段的异构，支持不同字符集的异构；支持文件和数据库大字段的病毒查杀功能；管理员可通过产品页面检测业务数据库触发器，并且可选择性删除；也可通过页面上进行ping、telnet、arp等日常运维操作，实现管理员故障问题的快速定位，提高工作效率，产品具备安全运维工具软件著作权证书；具备数据库资源监测异常功能，实现对业务系统快速定位异常；支持自定义业务分组，将从属于某项业务的数据传输任务分组，便于集中管理；支持按照业务分组生成传输统计分析报表，内网出入数据用途、时间与流量一目了然；必须与安全隔离与信息交换系统为同一品牌，保证兼容性和稳定性，提供高可靠性支持；提供三年免费维保。	
	证据隔离：硬件配置：2U标准机架式设备；单台设备接口配置：≥6个10/100/1000Mbps（电口），≥1个console口，≥2个USB接口；性能参数：应用层数据传输率：≥800Mbps；系统并发连接数：≥30000；内部系统交换带宽：≥4Gbps；硬件开关切换时间：<5ns；延时：<0.1ms；无故障运行时间：≥50000小时功能要求：设计以安全性为第一原则，一旦出现任何异常，就切断传输，保证不出现在数据内容检查、完整性校验功能失效的情况下继续传输数据的情况，具备可信计算芯片平；使用基于安全加固多核并行高性能安全操作系统，为保证其安全性要求，给传输数据提供安全可靠的生态；支持提供抗攻击功能，能够正常配置启用产品的抗攻击功能；能识别和防御SYN Flood、ICMP Flood等攻击且不影响正常业务，提供公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心报告中的截图； 3 数据传输-数据库传输：提供多种主流数据库（SQLServer、Oracle、Sybase、DB2、mysql等）的单、双向数据交换；基于专用客户端与网闸安全连接方式，发送、接收应用数据；支持多种增量方式；可分别定义增加、删除、修改的数据传输；支持不同类型数据库之间的异构数据安全传输；数据传输可选SSL加密，链路安全；文件传输：文件传输采用KFM技术，监控文件服务器系统内核、捕获文件变化；支持实时或定时文件摆渡；文件传输支持断点续传；支持文件类型过滤；支持多文件并发传输；支持多级目录（128级）；数据传输可选SSL加密，链路安全；数据传输高度可靠，采用缓存确认机制进行保证；消息传输，提供API函数接口用于二次开发，包括C、JAVA接口类型，能与安全数据交换平台接口兼容；支持数据库同步，支持大字段传输，支持异构数据同步；内置安全数据流，支持对传输数据流的安全检测；提供三年免费维保。	
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表五：高密度终端 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1.终端外型：机架式，≥2U，标配原厂导轨； 2、CPU：2颗Intel xeon 4210(2.2GHz/10核)； 3、内存实配规格：≥2*32GB 2933MHz DDR4，最大支持24根DDR4内存，最高速率2933MT/s，支持RDIMM或LRDIMM；支持12根英特尔傲腾持久内存PMem 200系列，单颗处理器可支持最大内存容量3TB，提供官网链接和截图； 4、实配硬盘：≥2*600G HDD，7*8T 7.2K HDD； 5、阵列控制器：≥配置1个标准PCIe槽位阵列卡，支持RAID0/1/10/5/6/50/60，≥1GB缓存，支持缓存数据保护，配置掉电保护模块； 6、启动盘可选项：支持SATA和PCIe M.2选件，支持双Micro SD卡套件； 7、PCI I/O插槽：最多提供≥10个PCIe 3.0可用插槽（包含1个阵列卡专用插槽和1个网卡专用插槽），提供官网链接和截图。 8、网卡：配置≥4个1G-BaseT口，双端口10G光卡（含光模块）； 9、GPU：双宽GPU卡最大可支持3块，单宽GPU卡最大可支持8块，提供官网链接和截图。 10、接口：可选前置VGA，标配后置VGA和串口，5个USB 3.0（1前置，2后置，2内置），可选1个USB 2.0和2个Micro SD卡套件； 11、冗余电源风扇：热插拔冗余电源，热插拔冗余风扇； 12、工作温度：支持最高5-50°C标准工作温度； 远程管理功能：HDM无代理管理工具（带独立管理端口）和H3C FIST管理软件，支持16M本地显存； 13、固件升级：不依赖OS，可带外升级BIOS、BMC版本，可通过BMC界面带外一次升级多个部件的固件（如网卡部件、存储卡部件等）。14、安全性：支持机箱入侵检测，TCM/TPM安全模块； 15、提供3年服务。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六：电动车是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1、长x宽x高：≤1825（±40）x705x1080mm；2、轴距：≤1330mm；3、最小离地间隙：≤140mm；4、整车整备质量：≤99kg；5、最大总质量：≤249kg；6、传动方式(链条/轴/其它)；7、制动器型式及操作方式：前：盘式、鼓式/手操纵；后：鼓式/手操纵；8、前/后(边)轮胎规格：前3.00-10，后3.00-10；9、前/后(边)轮胎压力kPa：250/250；10、最大设计车速km/h：≤51；11、制动系统有无ABS：无；12、电动机额定电压：≤60v；13、电动电机额定功率：≤1200W；14、动力蓄电池数目：≤6；动力蓄电池类型：铅酸；15、动力蓄电池容量Ah：20；16、动力蓄电池重量：≤36.6kg；17、动力蓄电池类型：符合GB7258-2017\GB15742-2019；18、地磁辐射抗干扰：符合GB34660-2017；19、配件安全头盔：类型（A 1（全盔）、A 2（3/4半盔）、A 3（1/2半盔））：A3类；头盔质量（kg）（含附件）：夏盔：0.55kg±0.15kg；头盔规格及头围尺寸（mm）：中：540mm～<600mm；材质（碳纤维、玻璃钢、工程塑料、其他材料）及材料牌号（标号）：ABS；成型工艺：注塑；壳体厚度（mm）：2.2mm～2.4mm；重量(g)：250g±7g；反光材料颜色：银色；总面积(mm2)：3780mm²；垂直投影面积（左/右/后三个方向）(mm2)：A、左侧：1026mm²B、右侧：1026mm²C、后侧：1728mm²；逆反射系数：≥70cd/(lx·m2)；旋转均匀性（是或否）注：是；加施位置：后侧、左侧、右侧；加施方式（喷涂或粘贴或其他）：粘贴；缓冲层材质：EPS；缓冲层组成块数：1；各厚度（mm）：15mm～26mm；各密度（kg/m³）：59G/L；软垫层材质：天鹅绒/健康布+天鹅绒；面料材质：纯棉；厚度（mm）：4mm～20mm；头围调节装置（调节器，布带等）：调节器；佩戴装置锁扣结构型式（双D环、滑动棍、插扣等）：系带+插扣；织带宽度：21mm；护目镜透过率：大于85%；护目镜的组成：单镜；护目镜类型：半面罩
2	▲配件：警用急救包，符合《GA 891-2010 公安单警装备警用急救包》的要求，且以下（1）-（4）项参数需提供公安部出具的检测报告；另外“沸石粉状敷料”（速效止血粉）需提供军队特需药品批件扫描件（证明文件4）。（1)尺寸：长度 22cm±1cm；宽 14cm±1cm。（2）拉链平拉强力：≥1200N。（3)警用急救包的中间 PE 层应放置警用“沸石粉状敷料”（速效止血粉）（以检测报告为准）。（4)药品、器械配备：应配备警用“沸石粉状敷料”（速效止血粉）（以检测报告为准）、硝酸甘油片、创可贴、橡胶止血带、无菌纱布片、带垫急救绷带、（医用隔离面罩）口对口呼吸膜、酒精消毒片、抗菌湿巾纸、小剪刀、别针。（5)主要成份：4A分子筛（天然矿物质提取）；(6)动脉止血时间：平均30秒；(7) 止血原理：瞬间吸收血液中的水分，不吸收白血球、红血球等大分子溶质，从而导致血小板及凝血因子浓缩，达到快速止血的效果；(8)适用范围：用于野外救互时的紧急情况下外用，适用于中、重度（动、静脉）出血止血。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表七：警用背包 是否允许进口：否	
参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	尺寸：高度约44.45厘米，宽度约33.10厘米；面料：包身主体采用黑色230D的高密度防水尼龙布。防水，防晒，防紫外线，耐寒耐高温不变色；外包正面上方采用进口透明魔术贴+警用标识魔术贴，抗撕拉能力强，永不起毛，标识正面具备反光特效，能有效增强辨识度，从而提高安全性能；款式：四周采用高强尼龙拉链，反穿式设计，防水防刮伤。暗藏口袋≤20个，侧面2个口袋，每个口袋大小不同，形状各异，完全可以实现商务旅途中携带各种办公装备或简要的单警器械，顶部设计有牢固的提手，可背可提，承重13KG，容积≤30升左右；加长型的双肩背带，采用三明治透气网布+高弹力珍珠棉，有效增强缓压负重感；特点：此包糅合了单警装备包和商务双肩包的优点，选料独特，做工精细，功能齐全，实用型极强；含有充电宝接口及数据线。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八：快速警用围挡 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	围挡由围挡布，骨架，携行包组成；展开尺寸：≥高 1900mm×宽 1900mm；收纳尺寸：≤1550mm×φ200mm；重量：≤3.5kg；状态转换时间：单片围挡展开或收缩时间≤25 秒；脱卸性能：围挡布与围挡框架应可脱卸更换；警示横幅上的【警察执法】字样（字体：黑体）及【POLICELAW-ENFORCEMENT】字样（字体：Arial）；执行标准：GB/T3923.1-2013《纺织品 织物拉伸性能 第 1 部分：断裂强力 and 断裂伸长率的测定（条样法）》；GB/T3917.3-2009《纺织品 织物撕破性能 第 3 部分：梯形试样撕破强力的测定》功能：围挡支撑杆设有防滑橡胶垫，每片围挡可以互相粘连任意组合，可以组合成围挡隔离墙，可以组合成正方形或长方形，可以单独使用。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：PDT终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、对讲机应具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》（型号核准证书必须在有效期内）； 2、对讲机须具备标准接口可接入鄂尔多斯公安局现有PDT及宽窄融合通信系统，须提供证明材料（提供承诺函扫描件）、对讲机须配备PDT标准的公安通信卡接入鄂尔多斯市公安局PDT鉴权系统，须提供证明材料（提供承诺函扫描件）； 3、对讲机须支持中文短信收发功能，短信收发界面呈现方式为连续对话形式，接收、发送的短信能在同一界面连续性的显示；短信息文本内容最多支持500个汉字；对讲机须配备大容量电池，电池平均工作时间（5-5-90工作循环，高功率发射）≥24个小时；对讲机须具有大屏显示，屏幕尺寸≥2.4英寸，分辨率320*240，26万色，显示屏文字显示≥10行（不含状态栏）； 4、对讲机应具有良好的可靠性及耐用性，须同时符合MIL-STD-810G和国军标GJB 150A-2009，能够在各种恶劣的工作环境中发挥优异性能； 5、为保证对讲机良好的接收性能，对讲机数字静态接收灵敏度须≤-124dBm（或≤0.14μV）（BER5%），须提供PDT空口一致性检测报告检测报告。 6、对讲机须内置情景模式功能，对讲机可根据不同情景模式进行应答，满足不同场景的通信要求，情景模式不能少于4种模式； 7、对讲机音量和信道切换旋钮二合一，旋钮支持360°无极型旋转，可循环切换不同的组呼联系人； 8、对讲机须支持智能降噪功能，不限于噪音源的方向，能保证对讲机在嘈杂环境下能提供清晰的语音，噪声抑制能力不小于25dB； 9、对讲机通过信道切换旋钮/音量调节旋钮即可实现工作模式的切换； 10、规格参数：23.1频率范围：350-400；信道容量：≥1024；屏幕：≥2.4英寸，分辨率≥320*240，≥26万色；组群：≥64（每组群≥128个组）；信道间隔：12.5KHz/20KHz/25KHz；电池容量：≥2400mAh；工作电压：≥7.7V(额定)；电池平均工作时间（5-5-90工作循环，高功率发射）：≥24h；频率稳定度：≤±0.5ppm；重量（带标配电池和天线）：≤310g；输出功率：1-4W；传导/辐射发射：-36dBm≤1GHz-30dBm>1GHz；调制限制：±2.5kHz@12.5kHz±4.0kHz@20kHz±5.0kHz@25kHz；FM交流声与噪声：≥40dB@12.5kHz≥43dB@20KHz≥45dB@25kHz；23.15邻道功率：≥60dB@12.5kHz≥70dB@20/25kHz；音频响应：+1~-3dB；音频失真：≤3%；额定音频输出功率：≥0.5W。

	2	▲以下（1）-（9）项参数需提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件、（10）项参数需提供承诺函扫描件（证明文件5）：（1）对讲机须支持喇叭导水功能，因雨天环境或其他因素导致对讲机音腔存在积水时，现场工作人员无需甩动对讲机，水就能正常导出，保证对讲机音质清晰、声音响亮；（2）对讲机支持二维码功能，二维码以图片的形式内嵌在对讲机中，通过菜单打开。通过扫描二维码得到的字符数不少于50个字符；（3）对讲机须具备良好的防水防尘功能，防尘防水等级≥IP68；（4）对讲机须内置蓝牙模块，能够支持蓝牙耳机、手咪等多种配件，蓝牙协议版本不低于Bluetooth V5.0，；（5）对讲机须支持通知提醒功能，当对讲机存在未接业务时，可在对讲机待机界面会生成相关业务的通知提醒，用于提示用户，通知提醒的内容包含发生时间、发起方别名/ID、短信内容等，未接业务包含紧急呼叫、呼叫、短消息等；（6）对讲机须设有智能按键，可一键在待机界面和多个自定义界面之间循环切换，便于用户快速查看或进行功能设置，确保紧急状况下能够更快速响应。自定义界面不能少于3个；（7）对讲机个呼联系人须支持添加多个ID号码和多个自定义字段的功能，满足用户个性化业务的需求，同时方便用户进行人员管理。ID号码和自定义字段均不能少于3个；（8）对讲机可根据个呼联系人配置的多个呼叫ID，快速的进行拨号，拨号操作简单便捷；（9）对讲机须内置定位模块，支持北斗定位功能，支持多种位置信息上传能力，包含但不限于位置信息主动上传功能、业务信道发送对讲机位置信息功能、当前位置信息查询等功能；
--	---	---

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十：人脸采集摄像头 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	像素不低于：1080P；不低于4倍数数码变焦；自动对焦；最大帧数可达30帧；接口USB；麦克风内置；驱动免驱

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十一：二代身份证阅读器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、技术标准：符合居民身份证阅读器通用技术要求； 2、蓝牙接口与PDA连接使用)：遵循Bluetooth V4.0+EDR蓝牙规范(向下兼容V2.0)通信距离≤ 3m(空旷、无遮挡地带)适用平台WinCE/Mobile/Android/ Linux/UNIX； 3、工作频率(fc)：13.56MHz±7kHzUSB接口(与PC连接使用)：USB 2.0，适用平台Windows XP/7/8 /10等常见操作系统； 4、DC接口(与电源适配器连接使用)：DC5V，2.0A； 5、读卡距离：0~3 cm； 6、阅读时间：<1.5s； 7、工作温度：0℃~50℃； 8、贮运温度-：40℃~60℃； 9、工作相对湿度：< 90%； 10、贮运相对湿度：20%~93%； 11、大气压力：60 kPa~110 kPa； 12、电池：1200mAh锂电池*2块(可更换)； 13、重量：<0.28 Kg； 14、外形尺寸：130mm(L)x87mm(W)x31mm(H)

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十二：环境全景摄像机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、不低于200万像素CMOS传感器； 2、不小于30m有效红外距离； 3、支持主副码流同时输出，主码流最高分辨率不低于1920*1080@30fps； 4、支持S+265/H.265/H.264（BaseLine Profile/Main Profile/High Profile）； 5、支持GB28181-2016、ONVIF、RTSP协议； 6、支持内置MIC； 7、支持TF卡，最大支持512G； 8、支持DC12V供电，支持POE供电； 9、IP66防尘防水，IK10防暴，四级防雷，防浪涌

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十三：高保真拾音器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	采用高保真预极化电容传声器，可对前期音频无差别拾取；可实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除； 内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出） ；监听半径1- 7m（内置电位器可调）

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十四：安全检查终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、手持设计，小巧灵活，便于伤痕抓拍，自带联网扩展座 2、整机尺寸不大于180×90×25mm 3、主机重量应不大于400g 4、具有多点触控电容屏，显示屏尺寸应不小于5英寸，屏幕分辨率：1280x720 5、内置不低于800万像素摄像头，具有闪光灯、自动对焦功能 6、具有64位四核CPU，主频1.3GHz，内存支持RAM（2GB）和ROM（16GB） 7、支持扩展存储容量，应能接入128GB Micro SD 卡 8、支持1：N人脸识别比对功能，人脸库支持存放10000张人脸照片（提供具备第三方检测机构出具检测报告扫描件） 9、支持人脸识别快速关联人员身份（提供具备第三方检测机构出具检测报告扫描件） 10、采用电容/电感式传感器，支持采集指纹图像，图像像素为256X360，采集指纹图片分辨率不低于500DPI，支持存储1000枚指纹信息 11、支持通过人脸识别或手动选择确定嫌疑人 12、支持录入随身物品信息，包括物品图片抓拍、登记民警、物品名称、物品数量、计量单位、是否涉案、特征描述 13、支持无财物暂存签字 14、支持查看在区人员的随身物品信息 15、支持无伤痕信息登记 16、支持对安检文书进行确认，文书内容包括安全检查基本信息、标记人体模型、已拍照片 17、支持文书签字和捺印 18、支持安全检查信息录入，包括选择安检民警、医疗人员、号服编号、检查类型、是否发现特殊体表特征、是否饮酒、是否自述病症、是否具有传染病、是否检查发现伤情情况、是否需要救治、是否具有以往病史情况、是否携带危险品情况、其他情况说明 19、支持对全程操作进行语音播放提示 20、待机时间不低于360小时
	2	▲以下(1)-(6)项参数需出具公安部检测报告扫描件（证明文件6）：（1）支持对嫌疑人身体痕迹部位进行标记拍照，同一点位最多支持拍摄3张；（2）支持终端离线操作；（3）支持终端放回底座时自动与平台进行联网及数据同步并进行充电，实现信息有线传输；（4）嫌疑人入区后，终端可接收到平台下发的人脸信息；（5）嫌疑人出区后，终端可清除已下发的人脸信息；（6）支持联网时，终端可自动更新人脸信息。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十五：随身物品暂存专用设备 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	由柜体、读卡器、电控锁和主控电器四大部分组合而成；板材采用优质镀锌板，厚度不小于 0.8mm ，冷加工成型，经酸洗磷化后静电喷塑，确保长期使用不易生锈；门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开，锁具安装在柜内，具有防盗防撬功能，同时具有机械应急开锁功能；信息屏显示中文信息：显示时钟、柜体状态、操作步骤、管理菜单提示等；设置有三级管理密码，通过管理密码能对柜子进行开箱、清箱、锁定/解锁、校时及查询等操作；管理查询功能：可以实现存取记录查询、当前箱子使用时间查询、累计使用次数查询等；支持通过平台远程控制开箱、支持智能卡（IC卡）刷卡开箱功能，设置管理密码，通过管理密码能对柜子进行开箱、清箱、查询等管理操作；主柜包含不少于 12 个箱门；柜子整体尺寸不小于(mm)： W775*D450*H1900 ；箱门分为大、中、小三种，适合不同大小物品存放
---	--

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十六： 随身物品管理系统模块 是否允许进口： 否

参数性质	序 号	具体技术(参数)要求
	1	关联随身物品暂存柜与执法办案管理平台实现随身物品暂存的管理；对随身物品和人员抓拍；物品全程留痕并且关联到嫌疑人电子台账中

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十七： 人员一体化采集机 是否允许进口： 否

参数性质	序 号	具体技术(参数)要求
	1	1、DNA条码阅读系统：采用1000CCD红光扫描器，可直接读入系统界面并具有自动休眠功能。扫描速度100次/秒，分辨率0.125mm 2、人像拍摄设备：DLCW USB20高清彩色摄像头，不小于500万像素，与一体化采集系统连接。能对人像进行质量监控，采集的人像能自动添加符合公安部标准的电子胸牌和标准背景。 3、二代证阅读器：采用台式身份证鉴别仪；可直接将身份及人像信息读入系统并可判断证件真伪 4、主机控制系统，不低于i5 CPU， 不小于4G内存， 不小于500G硬盘， 12个USB接口， 350W电源，具有控制芯片，能对系统提供可靠的供电系统，保障外接设备正常运行；指纹卡输出功能：A4指纹卡输出，可直接由前部输出标准捺印指纹卡片。输出速度<10秒，1200dpi有效输出，最小输出幅面A4；条码输出功能：ARGOX DNA条码输出，可直接输出嫌疑人DNA样本信息。输出速度≥76mm/s，分辨率203dpi，内存不小于4MB，最大输出宽度104mm，最大输出长度1092mm7、无线身高体重测量仪：与主机控制系统无线通信，自动读取嫌疑人的身高、体重信息并自动输入系统采集界面 5、一体化采集柜：E采通人员信息一体化采集机柜：能集成计算机、指纹采集仪、二代证阅读器、DNA采集专用抽屉、条码阅读器、指纹卡输出设备、条码输出设备、人像采集设备等。液晶显示器固定于一体化工作台台面上，防撞击、可折叠、可左右旋转180度； 6、人像升降：人像拍摄设备电动升降控件7、图像增强程序：图像增强程序、图像自动切割、电子胸牌 8、电源稳压稳流设备，能适应不同用电环境下的电源使用 9、高拍仪： USB2.0接口，拍摄范围A4幅面；像素不低于500万（2592*1944）；图片可保存JPG、TIFF格式，可输出PDF、DOC、TXT、RTE、XLS格式； 10、指掌纹采集仪：指掌纹采集仪超大采集窗口、采样分辨率500dpi所有指掌纹采集均在同一采集窗口完成、采集掌纹、十指平面和十指滚动指纹信息，支持四联指采集并自动切割，采集数据可实时上传现有中心系统；

	2	▲所投产品须具备标准接口可接入鄂尔多斯市公安局各项平台及数据库采集、上传、访问、比对（提供承诺函）（证明文件7）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八： 人员一体化采集系统 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	人员综合信息一体化采集系统；能一次性完成人员信息、指纹、人像、身份证、DNA条码的集中采集；人像采集可进行人脸自动识别、人像自动分割、人像质量预判；与现有公安信息系统对接，满足所级的办案需求；采集后的信息能自动上报到相对应的信息中心系统；反馈软件：一键式反馈系统，能统一展现后台比对结果与人员一体化采集机配合使用。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九： 声纹采集设备、软硬一体（含公安机关声纹采集终端系统） 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、采集语音格式：WindowsPCMW AV，单声道，16位量化精度。 2、采样率：16kHz采样率。 3、采集系统具备音频数据采集和处理能力。 4、语音活动检测：具有语音活动检测功能，能够对检测和摒弃无人声静音段。 5、具备信噪比计算功能。 6、具有有效语音时长检测功能，有效语音时长不足，则无法上报语音。 7、具有平均能量检测功能，要求语音平均能量不低于-25dB。 8、具有截幅比例检测功能。要求整段语音截幅比不超过10%，若超过10%，则无法上报语音。 9、可对设备连接状态进行实时检测和提示，可通过不同颜色标识实时提示设备连接是否正常。 10、对采集系统的网络连接状态进行实时检测与提示，可通过不同颜色标识当前网络连接状态是否正常。 11、采集过程中，若声纹采集设备断开连接，采集系统自动暂停录音，设备连接正常后，即可继续录音，无需重新采集。 12、语音上报过程中，若出现网络连接断开，采集系统自动将正在上报的语音加入“未上报”列表，当网络连接恢复后，可重新上报。 13、针对离线采集或者其他需要批量上报语音的情况，支持用户将采集完成的语音进行批量上报。 14、上报队列：可实时显示正在上报的语音列表及上报速度。 15、采集列表：展示“未采集”、“已采集”、“无效采集列表”，针对未采集的列表，可编辑基本信息和直接采集，针对已采集未上报的列表，可编辑基本信息和上报，针对无效采集列表，可编辑基本信息和重新采集。 16、采集系统运行环境：当前采集终端系统兼容系统：Win1064、Win1032、Win764、Win732、XPsp3；系统运行最小内存4G，推荐内存8G及8G以上。 17、采集距离：采集距离支持0.6米---3米的远场采集。 18、灵敏度：（参考1V/Pa，1kHz）≥50mV/Pa。 19、本机噪声级及信噪比：A计权本机噪声级≤36dB，信噪比≥50dB。 20、波形失真度：设备采集的语音为高保真音频，其波形失真度要求≤7%，以满足声纹比对和声纹鉴定的业务需求。 21、采集设备运行环境：采集设备运行于普通PC电脑之上，使用Windows操作系统，兼容Windows XP/7/10等多个版本。语音采集设备连接在客户端电脑上，通过驱动程序进行控制。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二十：虹膜识别机设备 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1		1、通过虹膜图像质量检测算法分析虹膜图像的畸变类型，判断图像是否符合公安部要求。 2、通过虹膜区域检测和分割算法分析规划虹膜内外圆区域以及上下眼皮区域，实现虹膜有效区域划分，去除睫毛、光斑以及眼睑等无效区域的影响。 3、通过虹膜特征选择算法构建合理化虹膜特征池，利用机器学习的方法选择区分力强的虹膜特征作为最终的虹膜特征表达，提升比对效果。 4、通过虹膜分类算法构建虹膜粗分类以及级联分类器，加速虹膜比对的效果。 5、通过虹膜快速比对算法优化虹膜引擎的比对效率，实现比对加速。注册失败率（FTE）：FTE小于0、12%； 6、错误接受率（FAR）和错误拒绝率（FRR）：FAR≤0、00001%时，FRR小于0、008%；。 7、比对时间：平均比对时间小于2μs； 8、质量检测：支持自动虹膜图像质量检测功能，质量不合格的图像无法被获取，确保采集建库虹膜图像的合格率100%（提供系统截图证明）。 9、采集时间：在网络条件正常情况下，单人单次采集时间不超过3秒，（测试报告体现） 10、识别时间：在网络条件正常情况下，单人单次识别时间不超过2秒。 11、所采图像符合ISO/IEC-29794-6：2015和GB/T33767、6-2018标准。 12、支持虹膜采集、虹膜核验、数据统计、权限管理功能；提供系统截图证明。 13、内置双目镜面反馈机制，辅助采集工作。 14、在虹膜采集过程中具有声音及灯光提示功能。 15、设备主动光源波长范围为700nm～900nm。 16、设备USB线长≥1、2m。 17、设备具备活体检测功能。 18、虹膜采集设备应具备美瞳检测、瞳颤检测防伪功能。 19、设备倒置使用时自动停止工作，同时系统界面提示翻转设备且有警报警提示。 20、虹膜外边界的拟合圆到虹膜图像上边界、下边界、左边界和右边界的距离分别≥0、5ri、0、5ri、1、0ri和1、0ri，其中ri为虹膜半径。 21、满足环境温度：-10℃～+55℃；满足相对湿度：40℃，20%～95%。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表二十一：足迹采集设备 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1.输出端口：标准USB3.0接口； 2.电源：DC12V、2A直流电源； 3.光源：LED正白光源； 4.成像分辨率：≥300DPI； 5.采集范围：≥350mm×150mm 6.信号控制系统：具备电源硬件线控设备，可实现电源管理与信号稳定，具备与上位机连接启动，系统自检，自动待机功能； 7.成像方式：采用模压成像，清晰反映鞋底花纹同时形象反映足迹压力面特征；单片成像膜可使用2000次以上，可在不拆主机情况下自行更换； 8.数据存储：需具备本机数据库存储与服务器数据库存储两种方式； 9.数据应用：需与足迹系统无缝连接，比例尺信息、足迹标画信息自动打包发送，实现特征提取。 10.系统需支持采集嫌疑人足迹样本时，可以在足迹系统中自动查询案件现场足迹并形成告警。 11.支持自动采集嫌疑人足迹生成足迹花纹图片并提供保存功能，可以支持正反向采集图像。 12.支持对嫌疑人鞋面图像进行采集并提供保存功能。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十二：手机信息采集设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		1.支持6路同时并行采集产品，支持三路USB手机采集，一路蓝牙采集、一路SIM卡采集和一路银行卡采集。 2.集成银行卡采集。 3.集成蓝牙采集终端，支持蓝牙连接获取手机通讯录及通话记录信息。 4.内置网络阻隔器，避免触发“一机双网”。 5.支持选配身份证采集模块，对身份证信息进行采集。 6.手机数据提取和恢复：支持获取手机IMEI、IMSI、通讯簿、短信、通话记录、位置信息、备忘录、等信息；支持提取SIM卡上的通讯录、短息、通话记录；支持手机已删除数据的恢复，支持删除数据恢复的平台包括：iPhone手机、Android手机。 7.手机密码破解及绕过：在已开启调试模式的情况下，支持各品牌Android手机开机密码绕过和破解。 8.手机应用程序解析：支持手机即时通讯类应用程序的痕迹记录解析；支持微博数据的获取解析，包含新浪微博、腾讯微博、Twitter、人人网。支持上网日志的获取解析；支持手机邮件的获取解析，包含手机内置邮箱、QQ邮箱、139邮箱、Gmail邮箱、Safari网页邮箱；支持手机行程记录的获取解析，包含去哪儿网、航旅纵横、滴滴打车、快的打车、携程网；支持手机电子商务数据的获取解析，包含淘宝、天猫、京东商城、支付宝的部分信息；支持手机WIFI、蓝牙连接记录的提取，支持手机GPS、WIFI、基站、照片位置信息及各种应用程序位置信息的提取。
	2	▲所投设备须具备标准接口可接入内蒙古公安厅SIS系统证明材料。（证明文件8）
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十三：毒品检测箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、配备常见毒品快速检测试剂板、检验试剂、检验工具以及其他辅助设备的产品。可以实现对等目前社会上常见毒品的样品提取、现场快速筛查，满足一线缉毒人员快速反应和初步判定的需要。箱内物品分类固定、整洁清晰，快速检测试剂和检验、辅助设备齐全，操作简便、规范。 2、产品功能：可对嫌疑人提取的尿液进行现场检验，对检材中含有的吗啡、摇头丸、K粉、冰毒、可卡因、大麻、鸦片类等 进行快速筛选。对娱乐场所内的可疑毒品和可疑吸毒人员的相关物品进行提取和筛查；戒毒所在戒毒人员的治疗过程中，对其体内毒品或代谢物进行监测； 部队征兵时对相关人员体液进行提取，并作常见毒品快速筛查； 特殊行业招工时对相关人员体液进行提取，并作常见毒品快速筛查检测； 3、毒品检测箱品量：吗啡筛选试剂盒10份；甲基安非他明筛选试剂盒10份；氯胺酮毒品检测试剂10份；摇头丸检测试剂10份；可卡因检测试剂10份；安非他命检测试剂10份；大麻筛检测试剂10份；苯二氮卓检测试剂10份；巴比妥检测试剂10份；三环抗抑郁检测试剂10份；50毫升塑料离心管9支；1毫升塑料滴管20支；1.5毫升离心管20支；样品杯20个；蒸馏水瓶2个；样品勺 15只；一次性塑料手套1包；镊子2把；量筒1个；记号笔1支；塑料盒1个；铝合金外箱1个
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表二十四： DNA样本采集工具套装 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、含血液样本采集保存卡(FTA)、一次性采血工具包、DNA采集专用包装纸袋等。FTA卡经专利的化学配方浸渍，能溶解细胞膜并改变蛋白质特性。核酸被固定下来并可保护其免于UV光线损害、以及微生物和真菌的侵蚀，样品中的传染性病原体在FTA卡上也失去活性，样品收集在FTA卡上非常安全，可通过邮局寄送不用贴危险标记。要回收已捕获的核酸，需从FTA卡上取下一小圆片进行洗脱，让洁净的核酸留在小圆片上，然后可将小圆片直接用于下游的应用，如PCR等(即使经过PCR反应后，模板DNA仍然吸附在FTA小圆片上，因而可重复做PCR及其它分析)。清透的样品建议用指示型FTA卡，指示型FTA卡在样品加入后会变色(粉红变成白色)，便于辨认样品的位置。质粒DNA的提取请用CloneSaverTM卡应是一种以植物纤维为载体用于存储DNA的新型介质，专为室温下对各种生物体液（如血液、精液、唾液）、细胞培养液、微生物、植物组织和病毒等样品进行收集、运输和存储而设计。通过独特的配方和生产工艺使该产品同时具有了蛋白质变性、细胞膜破裂、DNA吸附固定以及抑制细菌生长之功能，从而保证目标DNA在该存储卡上存储多年也不降低PCR效率，并且由于蛋白质的变性使得生物样品中的致病微生物或病毒丧失活性，避免了对操作人员的污染危险，同时也保证了长途运输的安全。 2、DNA物证提取棉签：用于擦拭可疑印迹，提取印迹中的DNA；产品组成：一个透析纸包装袋内有2支棉签、1瓶提取液，组成1套，30套/盒；DNA消毒：在洁净车间将棉签和提取液放入透析纸包装袋密封，用环氧乙烷进行消毒。环氧乙烷能穿透透析纸，对棉签进行消毒，消除所有DNA，确保没有残余DNA；棉签长度：75mm；提取液容量：1ml；使用方法：用棉签蘸取提取液，使棉签湿润，再用棉签擦拭遗存DNA的印迹，将棉签放入专用保存盒，确保棉签不与任何物体接触。或将擦拭DNA后的棉签放回原包装袋进行保存，确保不会受到DNA污染。透析纸上可书写简单说明。 3、脱落细胞粘取器：产品结构：在方形塑料平台上粘贴12x12mm的泡棉双面胶，在泡棉双面胶上粘贴12x12mm的单面胶，单面胶的上面是一层保护纸。透明塑料罩盖合在方形塑料平台上，保护单面胶不与外界接触。使用方法：拔下塑料罩，用镊子揭下单面胶的保护纸，用胶黏面粘取脱落细胞。盖上塑料罩，保护提取的脱落细胞。回到实验室，用镊子取下双面胶和单面胶，放入离心管，提取DNA；产品特点：胶片很薄，易于放入离心管中。单面胶下面的泡棉双面胶具有很好的弹性，使单面胶与平整的、不平整的表面都能紧密贴合，有效粘取各种平整度表面上的脱落细胞；DNA消毒：将粘取器放入透析纸包装袋密封，用环氧乙烷进行消毒。环氧乙烷能穿透透析纸，对粘取器进行整体消毒，消除所有DNA，确保没有残余DNA。为保证环氧乙烷能够渗透入胶面中，粘取器、塑料罩、镊子以分离状态放入包装袋。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二十五：全景温湿度一体机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、温湿度屏与超广角全景摄像机一体化设计，集时间、温湿度采集显示与全景画面采集功能于一体。2、静态数字显示，适于同步录音录像。3、内置MIC和扬声器，具有不少于1个RJ45接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口、1个RS485接口、1个复位按钮、1个存储卡接口。4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步。5、不大于2.1mm超广角定焦镜头，支持ICR双滤切换。6、支持音视频本地存储卡存储，录制的文件可使用通用播放软件播放。7、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m。8、支持值岗、攀高、人数异常等智能分析功能。9、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率不低于2592*1944@30fps，最高帧率1920*1080@60fps。10、支持POE、DC12V供电。

	2	(1) 支持通过触摸按钮设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示；(2) 支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上；(3) 摄像机分辨率不低于2592×1944；支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警；(4) 摄像机支持畸变矫正、远端放大功能；以上(1) - (4) 参数需提供公安部检测报告扫描件(证明文件9)
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：审讯主机专用设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	接口要求不少于：1个RJ45网络接口、4个POE网络接口、1个HDMI输入、1个VGA输入、1个VGA输出；支持高音质音频接入，音频编码标准应采用AAC，音频采样率8KHz/32KHz/48KHz可调；支持校正时钟；支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等；支持硬盘自动存储和双光驱刻录；支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记；支持视频、音频丢失报警功能；支持自动对光盘进行封盘；讯问音视频回放应保证画面清晰，声音无提前或滞后且不失真；刻录光盘需包含播放器，无需另外安装播放软件，即可在任意电脑上自动播放；访问主机需支持BS和CS两种方式；支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道；支持上传证据资料；支持接入人体生命体征信息，可在实时视频上同步叠加血压、血氧、心律等体征信息；主机应标配1块不小于4T的硬盘；审讯主机：不低于14代酷睿i5-14400；内存：不低于16GB；硬盘：≤1TB；显卡：集成显卡；网卡：WiFi6 +蓝牙无线网卡；标配有线键鼠套装；系统：Windows 11中文版；软件：预装正版Office系统；不小于23寸显示；
	2	▲（1）支持不拆机箱更换光驱；（2）支持不少于6个前置硬盘插槽，支持热插拔；（3）单张光盘刻录的音视频时长不低于4小时，且不影响刻录的音视频质量；（4）支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像应清晰无损坏，支持8路视频通道和3路合成通道共11路通道的同时采集录像；（5）讯问结束后刻录的时间不超过5分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录；（6）支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作；(7)支持音频混音。可显示声音波形；(8) 支持GB/T28181、RTSP等接入协议，并具有H.323协议相关设置功能；(9)支持画面合成，合成数量支持1/2/3/4/5/6/8，合成画面可独立编码，支持H.265编码格式，分辨率支持不低于4K，帧率支持60fps。以上（1） - （9）项参数需提供公安部出具的检测报告扫描件(证明文件10)。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：专用醒酒设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	长1080cm（放倒长1600cm），宽75cm，高126cm，扶手高70cm，坐高50cm，坐宽55cm；主管：51mm；外部配用高级皮革和高弹海绵包装；沙发式醒酒专用设备；上半身有固定双手的尼龙带；下半身有固定双脚的尼龙带，座椅下方有与地面固定的紧固件；颜色：黑色或其他可定制颜色。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：智能执法综合管理网关 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	集成存储、流媒体等功能，可无缝接入上级办案区管理平台，直接使用上级东胜区公安局执法办案中心管理平台实现与本级派出所办案区的智能管理，数据互联互通，多系统平台的对接；64位多核处理器，内存≥16GB；存储盘位不少于24个；接口要求不少于：4个千兆网口、4个USB接口、2个HDMI接口、1个VGA接口、2个RS-485接口、1个RS-232接口、8路报警输入、4路报警输出；支持IPC、NVR接入；支持NTP时间同步功能设置；支持RAID0、1、5、6、10、50、60，支持全局热备和局部热备；支持可视化管理，在WEB界面上可以对磁盘、RAID组等进行配置操作和状态监控；支持手动录像、自动定时录像、视频移动录像、报警联动录像、视频丢失报警录像、循环录像等功能；协同办案，同案件的多个审讯室可互相查看对方的笔录和视频信息；办案区全程定位轨迹，同步录像；多级联网，上下级管理；支持对接警综平台获取组织、民警等信息；支持远程提讯看守所；支持即时通讯功能，实现协同信息发送，语音连接等功能。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十九：视频管理巡查系统模块 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	支持手动/自动/分组/定时/报警等多种切换预览方式，可自定义切换策略；设备分组列表检索；支持数字视频多格式编码接入、高清画面拼接分割显示等；支持云台转速控制，通过拖动标志条，可调节云台转动速度；系统可通过中间件服务器进行集中存储，实现对所有网络监控点视频和录音录像的集中存储；支持1/4/9等多画面同步录像回放和速度调节；系统支持多路前端设备解码上电视墙的功能，可对所有监视器及电视墙进行统一的管理，对解码设备的设置与管理，可根据需要对所有视频进行任意拖动切换，便于对各审讯室实现图像快速浏览上墙的功能、便于远程指挥讯问。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十：8T硬盘 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8T硬盘；支持温度传感器；不低于256MB缓存；平均故障间隔时间MTBF：2,000,000小时；转速不低于：7200rpm；接口访问速度：6.0、3.0、1.5 Gb/秒；最高可持续传输率可达：226MB/秒。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一：监控POE交换机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	24个10/100/1000Base-T电口；2个1000Base-X SFP端口；交换容量：52Gbps；转发能力：38.7Mpps；支持PoE+：370W
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十二：定位腕带（心率） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	无遮挡平均定位精度≤15cm，一般遮挡下平均定位精度≤30cm；电池形式：充电电池；标签状态全监测、标签命令可下发；刷新率单频段可调整，无需其他频段辅助；防拆型手环，具有防拆防剪断报警功能，具备SOS报警功能；防护等级IP67；支持心率检测，心率超值报警，异常信息主动报警，腕带破坏报警提示
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十三：定位腕带拆解工具 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	磁力开锁，方便快捷；将解锁钥匙卡到磁力扣上方，手动按压磁力扣按键，即可完成磁力扣解锁。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十四：定位卡片 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	无遮挡平均定位精度≤15cm，一般遮挡下平均定位精度≤30cm；具有按钮报警功能，并可软件取消报警；电池形式：充电电池；标签状态全监测、标签命令可下发；刷新率单频段可调整，无需其他频段辅助；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十五：腕带充电器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	支持电量指示灯（红黄绿蓝），代表电量从低到高；腕带充满耗时不超过3小时；支持固定卡扣，可以固定在腕带上
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十六：卡片充电器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	可供卡片充电，可同时供给不少于4个定位卡片充电，允许座充和挂充；支持短路、过充、过放及放电过流等保护措施；工作温度：－20℃～65℃
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十七：定位基站 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	无遮挡平均定位精度≤15CM,一般遮挡下平均定位精度≤30cm；天线360度全内置，无需调整天线方向，无需复杂调试并适合于吸顶安装；基站与基站无遮挡下间距至少35米；数据上传模式：有线以太网；快速吸顶安装，不破坏整体环境，系统配置简易
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十八：定位引擎 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	支持实时高精度位置定位，基于时间机制的TOF定位技术，定位精度≤0.2M，复杂环境下≤0.8M；支持2D、1D，0D 维度；支持极高速精确定位，发射一包定位数据≤0.5ms；支持高性能时钟同步，在TOF应用中仅需连接以太网即可实现ps级的高精度基站同步网络，无需专用同步器；支持高性能网络设计，仅需连接以太网同步线缆即可实现高吞吐量TOF定位网络，无需专用集线器；支持频率配置，较大的刷新率调节范围，根据实际应用场景，可实现高频响应和低功耗超长待机；支持定位信息配置，包括地图导入，基站导入，基站编组，区域约束；支持多种报警类型，至少需包含SOS报警、剪断报警、低电量报警；支持标签位置实时监控与实时轨迹追踪
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十九：网线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、线的同心度，提高产品的回波损耗；绝缘采用低介电常数的进口优质HDPE料、优化设计线对节距，减少衰减；4对非屏蔽双绞线采用“十字骨架”隔离技术，最大化增加线对间距离，保持线对之间精确的平衡对称性，更好的减少了线对间串扰，获得更好的产品性能； 2、高性能的六类电缆充分满足在电气和机械性能方面的要求；兼容所有Cat.6非屏蔽系统，依照ISO/IEC 11801Ed.2EIA/TIA568-B.2- 1；线缆要求可以传输数字，语音，数据和视频信号，满足高端需求；尤其适合所有D、E级链路和六类的应用，包括ISDN、10/100/1000兆快速以太网、4/16Mbit/s令牌环、TP-PMD/TP-DDI 125 Mbit/s、ATM155Mbit/s； 3、导体线径：0.57±0.05mm；绝缘外径：0.98±0.05mm；护套材料：PVC/LSZH (护套颜色、护套阻燃等级可选)； 6、产品外径：6.5±0.5mm；弯曲半径：（固定时≥90mm），牵引时≥120mm）；拉伸强度：≤100N；工作温度 -20℃~60℃； 直流电阻 ≤ 9.5Ω/100m；直流电阻不平衡：≤2%；时延 差：≤45ns；不平衡电容：≤330pF/100m；工作电容5.6≤nF/100m； 15、环路电阻（20℃时）：< 155Ω/km；特性阻抗：100±15Ω
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十：电源线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	RVV3×1.5mm ² （0.25*30根束丝绞合）；200米一卷；黑色；PVC
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十一：辅材 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、水晶头1、线孔 1.0mm²、采用环保 PC 材质3、接触铜片：三叉芯片4、镀金厚度：工程级 3U；5、接口类型：RJ45 标准接口；6、数量约：100 个；二、管材尺寸：*M*H：1.35*1.75*1.20；材质：PVC；三、接头：1、材质：PVC；2、颜色：白色\黑色；3、厚度：≥1.4mm；4、数量约：10 个；四、胶布：可适用于- 18℃的低温环境，以及105℃的高温环境。具有良好的拉伸回弹性、从形性，耐磨、防腐、耐酸碱。弹性基材在包裹后可紧绷于被包裹物体，提供出色机械保护和防潮性；优质的胶黏剂粘性出色，在寒冷和高温环境中依然可保持产品性能。3、规格：≤19mmX20mX0.18mm4、颜色：黑色5、数量约：10 卷；五、开孔：1、尺寸≤200*200mm*2、数量≤3 个；六、修补孔：1、尺寸≤200*200mm*2、数量≤3 个；七、石棉板：1、尺寸≤200*200mm*2、数量≤3 个；八、辅助配件：1、靠背高 ≥960mm。座位高≥450。2、座位长宽分别是≥450mm框架使用优质木材结构。3、外部配用高级皮革和高弹海绵包装。4、数量：4个；5、审讯专用设备：数量：3套；a4幅面、耗材印量大、后期成本低、连供加墨、触屏易操作、无边距打印、微信打印、无线打印、连续复印扫描；功能：彩色/打印/复印/扫描；连接方式：USB；WIFI；支持尺寸：A4；B5；A6；DL信封；速度：黑白：11页/分钟；彩色：5页/分钟；容量：进纸：100页；出纸：30页；机器尺寸：449x373x198毫米 操作系统：支持Windows 7/10/11；Mac 11以上；保修：1年
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十二：安装、调试、布线、设计费 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、专业工程师设备安装培训；2、摄像机及其他相关摄像头调试角度、执法办案其他设备的调试；3、系统运维、及IP地址导入确定设备名称；4、对接办案功能；5、办案区图纸设计；6、布线；7、系统实施完毕后，整体质保2年，故障响应时间不超过1小时，故障恢复时间不超过24小时。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十三：审讯专用制度、标示板 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：PVC；根据用户实际内容制作；尺寸小于等于30*40cm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十四：询问室桌边防护条 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	材质：NBR；特点：防止碰撞伤害，环保、软厚、易清理
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十五：应急救援一体设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	1.整机重量（含电池，电极片）2.5Kg，具备便携把手，适用于公共场所，供不具备医学及相关专业背景的普通群众培训后，对心脏骤停伤病员进行心脏除颤急救时使用 2.主机可承受1.6米高度跌落后保持正常使用 3.主机防尘防水级别达到IP55 4.主机工作温度范围-5℃～55℃，从室温环境进入到-20℃环境后，至少能工作 70 分钟 5.主机气压海拔510hPa~1062hPa，产品可支持最高5400m海拔使用 6.设备铭牌上标注主机使用寿命10年除颤功能 7.除颤技术：采用双相波技术，阻抗自动调节 8.除颤能量：最大输出能量360J 9.支持300次200J或200次360J除颤放电。 10.开机到充电至200J就绪时间6秒 11.正确粘贴电极片后，能自动进行心律分析，心律分析到放电准备就绪时间5秒 12.支持9种心律分析数据库（MIT-BIH（VF）/CU/MIT-BIH（MIT）/ED/MIT-BIH（SV）/MIT-BIH(AF)/L TAF/SD/SHAOXING）设备操作 13.设备支持一键切换语言，最高支持2种语音（中、英） 14.一键切换成人/儿童模式 15.具备语音指导用户执行急救操作 16.支持用户扫码在线视频和远程服务 17.可根据环境噪音自动调节音量，音量最高可达100分贝数据传输和存储 18.设备标配内部存储容量3GB 19.设备可存储记录数据：自检记录、ECG波形记录、事件数据、现场录音记录等 20.设备可存储ECG波形10小时，自检数据3650份，日志数10000份，可保存120分钟抢救现场录音 21.支持USB接口，可通过外部闪存设备导出抢救记录数据和设备升级 22.具备自检功能：具有开机自检、每天、每月、每半年自检功能。电池与耗材配件 23.主机配备高性能一次性锂电池，电池加密识别，待机寿命6.5年24.低电量报警后可保持30分钟工作时间和10次200J除颤放电或6次360J除颤放电 25.电极片有效期3年 26.可选配一体化CPR按压反馈电极片，无需额外进行链接操作，方便快捷 27.设备配置4合1急救附件包，包含一次性丁腈手套，人工呼吸面膜，剪刀、剃毛刀，为志愿者抢救安全及效率提供保障。	
	说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十六： 血压测量仪 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	屏幕尺寸：≤4.5英寸；语音播报，大屏背光显示，充电功能，360度臂带，双组记忆，误动作提醒，袖带自检，心率不齐检测，智能加压，一键静音；屏幕可以直接显示上一次测量数值 。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表四十七： 手持金属探测仪 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1、数字化设计、抗干扰能力强 2、性能稳定一致性好、无需周期性校正 3、灵敏度高（四种等级可选） 4、流线设计、美观优雅大方、手柄采用舒适防滑设计 5、简单、易用、便捷 6、振动、声音、振动与声音3种报警模式 7、超长工作时间和待机时间，节能环保 8、节能环保，自动休眠 9、具有先进编程能力 10、操作员可通过声光提示判断被检测物体金属量大小程度 11、黑色金属和有色金属探测模式 12、灵敏度：低灵敏度，正常灵敏度，高灵敏度和超高灵敏度（可探测单根12#订书针） 13、报警模式：振动、声音、振动与声音3种报警模式，操作员可通过声光提示判断被检测物体金属量大小程度 14、电源：2节5号电池 15、连续使用时间：100小时以上 16、节能环保：自动休眠、关机，2分钟不使用自动休眠，10分钟不使用自动关机；休眠状态下按任意键或者靠近大金属再拿开自动唤醒 17、充电：电池配直充、座充两种充电方式，有充电、低电量显示 19、先进编程能力：可根据需求对灵敏度、声光提示、节能模式等进行编程设置 20、黑色金属和有色金属探测模式：具有3种探测模式，可根据实际需求选择模式来区分检测黑色金属和有色金属。 21、工作温度:-25℃~+60℃(湿度：0~95%) 22、规格尺寸:360mm（长）× 82mm（宽）×34mm（高） 23、重量:0.25kg 24、材质:耐震，耐冲击ABS塑料
--	--

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表四十八： 嫌疑人专用设备 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	靠背高度≥ 1020mm； 2、宽 ≥ 610mm,椅腿长≥ 780mm； 3、扶手高≥720mm,方形桌面≥600mm； 4、宽 ≥ 300mm,座面宽≥ 550mm,长≥ 600mm； 5、主管≥51mm； 6、皮质软包； 7、材质：钢管； 8、嫌疑人专用器材； 9、桌面上有手铐固定嫌疑人双手； 10、桌面下有脚铐用于固定嫌疑人双手，座椅下方有与地面固定的紧固件； 11、颜色：警蓝色或黑色

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表四十九： 卫生间简易洗手池 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、产品釉面：智洁釉面； 2、产品瓷体：高温烧制； 3、排水方式：墙排/地排； 4、安装方式：落地安装

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表五十： 搜爆服 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.搜爆服特征及结构：搜爆服由头盔、面罩、护胸（加插板）、护背、护臂、护颈、护肩、护腿、护裆及护脚组成；搜爆服外套由诺梅克斯防火阻燃布制成，防弹层由芳纶机织布制成，其中护颈、护肩、护胸、护背、护裆、护脚及鞋为15层；护臂为14层；护大腿为17层、护小腿围16层；插板由8.0mm多曲面碳化硅及8.0mm PEUD布组成；头盔由盔壳级悬挂缓冲系统组成，盔壳由10.0mm PE制成；面罩支架由支架骨架、紧固装置、支架连接组件及限位组件组成，重量为0.38kg；面罩视窗由21.0mm PC复合材料制成。 2.重量：搜爆服（护胸、插板、护背、护臂、护颈、护肩、护腿、护裆、护脚）：18.43kg；头盔及面罩：2.79kg；鞋子：0.95kg 3.头盔阻燃性能：续燃时间≤4S 4.面罩透光率：84.1% 5.头盔尺寸：L：234；B：226；H：172；面罩尺寸：L：365；H：150；鞋子尺寸：250mm*180mm 6.头盔破片弹道极限V50值：632m/s；面罩破片弹道极限V50值：710m/s；护胸（含插板）弹道极限V50值：>1831m/s；护背破片弹道极限V50值：433m/s；护臂破片弹道极限V50值：420m/s；护腿（小腿）的V50值：412m/s 7.枪械：7.62mm专用发射器；弹药：1.1g破片 8.执行标准：GA950-2011《防弹材料及产品V50试验方法》 9.产品责任保险金额≥1000万元人民币；提供责任保险不低于1000万元的保险单复印件。
	2	▲提供通过中国兵器装备集团兵器装备研究所测试试验中心、中国兵器装备特种产品质量监督检验中心出具的合格品检测报告扫描件（证明文件11）。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表五十一：排爆服（含通讯系统和水冷服）是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1、排爆服结构：由头盔、面罩、护胸、护背、护臂、护颈、护肩、护腿、护裆、护手及护脚组成，护胸、腹股沟及护颈均加插板；水冷服及通讯系统；排爆服外套由诺梅克斯防火阻燃布制成，防弹层由芳纶机织布制成，其中护颈（后颈）、护臂、护腿（后腿）、护背及鞋为22层；护裆、护颈（前领）、护肩及护手为29层；护胸为31层；护腿（上腿及下腿）为39层；1.3插板由8.0mm多曲面碳化硅及10.0mmPEUD布组成；头盔由盔壳及悬挂缓冲系统组成，盔壳由13.0mm芳纶机织布制成；面罩由22.0mm防弹复合玻璃材料制成。 2、重量：排爆服（含护胸、插板、护背、护臂、护颈、护肩、护腿、护裆、护手及护脚）：24.73kg；头盔及面罩：5.30kg；手套：0.68kg；鞋子：1.01kg。 3、头盔尺寸：L：410；B：240；H：255；面罩尺寸：L：345；H：118；尺寸：200mm*180mm；鞋子尺寸：250mm*180mm；水壶容量：2.0L 4、头盔阻燃性能：续燃时间≤4S；面罩透光率：84.6% 5、极限V50数值：格令破片弹道极限V50数值如下：头盔破片弹道极限V50值：739m/s；面罩破片弹道极限V50值：791m/s；护胸（含插板）弹道极限V50值：>2113m/s；护背破片弹道极限V50值：482m/s；护臂破片弹道极限V50值：516m/s；护后腿破片弹道极限V50值：519m/s；护下腿破片弹道极限V50值：610m/s；64格令破片弹道极限数值如下：护胸破片弹道极限值≥511m/s 6、枪械：7.62mm专用发射器12.7mm专用发射器 7、执行标准：GA950-2011《防弹材料及产品V50试验方法》 8、水冷服：水冷服是排爆服的配套装具,使用时通过低温循环水带走排爆服内的一定热量，避免或减少排爆人员由于体温过热而造成的视线模糊、心情烦躁等各种不良现象，从而影响排爆技术动作完成；产品描述：水冷服包括整体套装（躯干和四肢部位的冷却）、露脸连体式帽子（头部和颈部的冷却）、制冷装置、水泵、水壶、电池；重量：衣服：1.344kg；水泵：1.022kg；水壶：0.168kg；电池：0.276kg；尺寸：均码，衣服具有松紧延展性；衣服整体高度：129cm；肩宽：58cm；腰宽：47cm；袖长：52cm；腿长：55cm；水泵尺寸：长*宽*高20*12*7.5cm；水壶容量≤2.0L；电源：12V；水泵水流速度：3.5升/分钟；制冷物质：冰和水。 9、排爆服通信系统：头盔通信系统：一个头盔佩戴耳机，2个微型耳机、一个微型麦克风和短线缆，线缆末端带有Nexus插头；固线PTT通信系统：排爆服通信系统提供指挥员和操作员之间全双向通信，以及100米的现场线缆。完整的头盔通讯耳机包括一对微型耳机和一个消噪麦克风，通过一个坚固的80mm“按下发话”（PTT）单元连接到常见的用户单元连接到常用用户单元。头盔连接头是一个“快拆”Nexus插头和插座，同时，80mm PTT通过amphenol（安费诺）插头连接到用户单元。指挥员耳机是一个单面耳机，带有灵活的悬挂式麦克风和一个头部束带、一个同轴PTT和衣服夹。用户单元对指挥员和操作人员来说都是常用的，由标准AA电池供电以实现最大灵活性。当耳机或者80mm PTT单元连接时用户单元即为开启状态。每个单元都有用户音量控制、LED电源开启指示和为耳机连接用的amphenol（安费诺）插座。方便的连接线路终端适于拧下线缆连接或者香蕉插头使用。 10、产品责任保险金额≥1000万元人民币；提供盖有制造商鲜章的责任保险不低于1000万元的保险单复。
2	▲须提供通过中国兵器装备集团兵器装备研究所测试试验中心、中国兵器装备特种产品质量监督检验检测中心出具的合格品检测报告扫描件（证明文件12）。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表五十二：智能高穿透便携X光机（含AI系统） 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、装备使用介绍：在安检、排爆现场，对可疑物进行透视观察，检测危险有害物品。 2、重量：≤5.5kg； 3、电源：充一次可发射≥3000个脉冲； 4、X射线源尺寸： ≤318(长)×115(宽)×190(高)mm； 5、脉冲发射功率：270KV,0.9mA（检测报告须体现）； 6、X射线穿透能力检验：可穿透≥270mm铝板，≥78mm钢板（检测报告须体现）； 8、须可有线和无线控制。 9、成像系统：有效面积：≥350mm×430mm；外形尺寸：≤380mm×460mm×15mm；像素尺寸：≤160μm；图像分辨率：≥2800×2300；图像动态范围：≥16比特，65536灰度级； 10、无线通信：两种方式2.4G及5.8G； 11、保护材料：高强度碳纤维板。 12、重量：≤3.4kg； 13、配备便携磁吸把手； 14、系统及显示设备：全屏触控操作,通过手指的开合操作就可以实现放大、缩小、灰度、亮度等图像处理的调节； 15、双能成像功能，能够区分有机物和无机物及混合物；软件带有图像局部清晰过滤功能；带有可测量被拍物尺寸功能。 16、AI智能识图功能,可在X光拍摄图像上识别并框选枪支及其零配件、爆炸装置及其零配件、电点火头、塑料拉火管、纸质拉火管、纸雷管、火雷管、电雷管、导爆管雷管、数码雷管、烟花点火器、机械定时器、普通充电宝、锂电池、普通电池、钨丝小灯泡、电子定时器、锂电池充电宝、智能手机、老年手机、电动卷帘门接收电路板、烟花点火器接收电路板等违禁品实物测试物。（提供承诺函） 17、设备能在温度（50±2）℃环境下持续2小时；能够在温度（-15±3）℃环境下持续2小时。
	2	▲以下（1）-（7）项参数需提供公安部同具的检测报告扫描件（证明文件13）（1）漏泄辐射检测：距x射线辐射窗口1m处≤0.85μGy/h；（2）距x射线辐射窗口50mm处≤1.7μGy/h；杂散辐射检测：（3）工作位置处杂散辐射的空气比释动能率<20μGy/h；（4）厚度（探测器四周边框）：≤15mm；成像系统空间分辨力检验：（5）空间分辨率为4.0lp/mm，应能清晰的显示直径为0.046mm的单根实心圆钢丝；（6）空旷无遮挡环境下，无线传输距离≥1000米；(7)无线遥控距离≥50米3D成像功能检验：X射线机对被测物连续成像2次，可通过平板电脑显示3D立体图像；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表五十三：灭火毯 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1、灭火毯是一种经过特殊处理的玻璃纤维斜纹织物，如绸缎一样光滑、柔软、紧密、而且不刺激皮肤。（制作时偶有玻璃头，可能会扎手），对于须远离热源体的人、物是一个理想和有效的外保护层，并且非常容易包裹表面凹凸不平的物体，在无破损的情况下可重复使用。 2、产品特点：与水基型、干粉灭火器具相比较：A.没有失效期；B.在使用后不会产生二次污染；C.绝缘、耐高温；由于灭火毯是一种质地非常柔软的消防器具，在遇到火灾初始阶段时，能以快速度隔氧灭火，控制灾情蔓延，还可以作为及时逃生用的防护物体，只要将毯子裹于全身，由于毯子本身防火、隔热的特性，在逃生过程中，人的身体能够得到很好的保护；本产品便于携带，配置简单，能够快速使用，且是绿色环保，无污染的产品，是防火、救火及处理紧急情况的优先选择 3、技术参数：尺寸：≤2.0*2.0m；厚度：≤0.43mm；3.3产品材质：玻璃纤维。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五十四：排爆机械手 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、功能介绍：排爆机械手主要在公安、武警反恐排爆队伍中用于转移爆炸物或疑似危险物品。使用本产品时，操作人员可在一定的距离外，通过视频观察，操控机械爪抓取转移可疑爆炸物。本产品可以降低或消除爆炸物等危险物品对工作人员的威胁，也可应用于化工、核设施等领域，处置人体不可直接接触的化学药品等危险物品。 2、主体：展开最大抓起重量：≥11.5Kg；收缩最大抓起重量：≥20Kg；机械爪张开最大尺寸：≤20cm；机械爪旋转方式：≤水平360°；主体工作重量（含配重电池）：≤16.7kg；配重电池重量：≤7kg；主体长度：收缩275cm，展开470cm；轮子直径：≤30cm；轮距：≤44cm；伸缩杆材质：碳纤维。 3、摄像头：传感器：1/2.9英寸超低照度200万像素CMOS图像传感器；镜头：内置固定高清镜头(防水镜头2.8mm)；分辨率：高清1080P；图像色彩：星光全彩；最低照度：彩色0.01Lux@(F1.2,AGC ON)；6背光补偿：自动；帧率：50Hz: 25fps(1920*1080)；60Hz: 30fps(1920*1080)；防水等级：IP68； 4、显示屏：屏幕类型：TFT-LCD；屏幕尺寸：7英寸（16：9）；分辨率：高清1080P；屏幕背光：led；亮度：500cd/m2；可视角度：150°；电压：12v；功率：6.5W；语言：简体中文、繁体中文、英文。 5、其他：工作环境：-20℃+45℃ 0~98%Rh；储存环境：-20℃+45℃ 0~98%Rh；外箱尺寸：146*38*50cm；装箱重量：32.2kg
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十五：92可全拆卸训练枪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1、功能描述：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。 2、详细技术参数：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/红色；产品重量：净重：560g（左右）；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）。 3、操作指南：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。 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。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五十六： 95可全拆卸训练枪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、产品规格：≤长750×宽360mm(误差±5mm)；2、产品净重：≤2.6kg；3、产品材质：外壳采用ABS塑料材质、枪身内铸钢架配重、由高压机械模具一次性压铸而成、仿真1：1比例、配有军绿色背带； 4、产品功能：扳机可扣动、枪栓可拉动、保险可转动、金属消焰器可拆卸、弹匣可拆卸，可压4颗一体橙色塑料模拟弹（与真枪分解相同）可用于教学训练作用；5、产品包装：每支配一套迷彩盒包装/普通包装；6、颜色：黑色
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十七： 金刚盾 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、可随身携带。操作简单，可做到攻防同步的操作。从持盾→解放双手→徒手控制之间能快速转换。并且可左、右手互换及双手使用。“收”和“取”一气呵成，人盾不分离。 2、须有腰间悬挂系统，悬挂搭载扣可安装在单警腰带上，盾牌能牢固地吸附在悬挂扣上，可随时快速取盾和收盾（取收动作≤1秒），“取”和“收”瞬间完成，无须目测辅助。 3、兼具防守和反击能力，灵活应变，左、右手互换使用，及双手使用。盾牌360度具有8个边刃和8个切角。 4、技术参数：.防护面积：≥0.220m2；.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应能承受大于或等于500N的拉力。试验后，不应有脱落、松动、脱扣或断裂现象；耐冲击强度：防暴盾牌应能承受147J动能的击，冲击后受力点不应有穿洞或在受力点半径50mm之外出现贯穿性开裂；涂层附着力：具有涂层的防暴盾牌，其涂层附着力应大于或等于GB/T 9286-1998中2级的规定；高温耐击打强度检验：防暴盾牌在环境温度为 55C±2C的恒温箱，保持 4h，进行击打强度试验，试验应在 5min 内完成应符合耐击打强度要求；.高温耐击打强度检验：防暴盾牌在环境温度为-30C±2C的恒温箱，保持 4h,进行击打强度试验，试验应在 5min 内完成，应符合耐击打强度要求；战术悬挂便携组件需提供磁铁性能证明文件扫描件件；剩磁（Br）≥13 .2mT；内禀磁感应强度 (KA/m)≥876KA/m；磁能积 KJ/m³≥390KJ/m³；便携组件作用要求：通过固定在盾牌和固定在腰带上的两个组件，盾牌能快速搭扣在腰带上，搭拆动作≤1秒。利于备勤及抓捕时解放双手，同时不阻碍影响身上其它装备。①组件间不应有任何连接物。②腰带组件部分可适合腰封、战术背心模块。④战术动作移动过程不得脱落。⑤须可单手操作，组件自动闭锁分离。⑥须可无需视觉操作。

	2	▲以下（1）-（7）项参数需提供公安部检测机构的检测报告扫描件（证明文件14） （1）外观要求：防暴盾牌表面应光滑，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应无毛刺、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。防暴盾牌外表面无开孔；（2）盾边内藏式防砍结构：盾体“警察”字样正立时对应的上面四条边内嵌钢丝条，直径$\leq 3.0\text{mm}$，盾体厚度$\leq 3.3\text{mm}$；规格：外形：正八边形；边长：$210\pm 5\text{mm}$；投影宽度：$550\pm 5\text{mm}$；质量：防暴盾牌的质量$\leq 2.20\text{kg}$（不包含腰间磁吸悬挂件质量）；（3）穿刺性能：防暴盾牌应承受147J动能的穿刺，穿刺后受力点不应有直径大于4mm穿洞或在受力点半径20mm之外出现贯穿性开裂；（4）耐击打强度：防暴盾牌应能承受线速度为$18\text{m/s}\pm 0.3\text{m/s}$、能量为$342\text{J}\pm 13\text{J}$的击打,击打后盾体不应破碎或出现长度大于20mm的贯穿性开裂,击打后盾体产生的最大凹陷深度应小于或等于20mm；（5）耐刀砍性能：防暴盾牌的上边沿(“警察”字样正立时对应的上面四条边)应能抵御$8.5\text{m/s}\pm 0.5\text{m/s}$、能量为$100\text{J}\pm 5\text{J}$的击砍，试验后刀砍痕迹深度应小于或等于8mm；（6）护环性能：护环由塑料、橡胶和磁铁构成，能提供硬质抓握与握把形成临时双手抓握使用。护环具有脱手保护性能，在盾牌受到抢夺或扭动的情况能脱离手臂保护警员。护环尾端受到$\geq 70\text{N}$的拉力时，尾端开口应$\geq 110\text{mm}$；（7）腰间磁吸悬挂装置：盾牌护环和腰带配件的磁吸功能具有抗抢夺性能，结合后，对护环和腰带配件施加 100N 的轴向静拉力不应分离。盾牌可通过护环磁铁与腰带配件结合，在腰间悬挂使用，盾牌护环磁铁与腰间悬挂件结合部位的自动结合距离$\leq 55\text{mm}$，
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表五十八：强光搜索灯 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、本产品严格执行GB30734-2014消防员照明灯具国家标准要求 2、隔爆、本安型防爆等级，符合GB/T 3836.1-2021GB/T 3836.2-2021GB/T 3836.4-2021GB/T3836.31-2021国家标准，可在各种易燃易爆场所安全工作。 3、灯具外壳采用进口T6高硬度航空合金材料，钢化玻璃透明件，具有优异的散热性能和抗碰撞冲击性能，表面氧化处理，防腐性能优良。 4、高能无记忆锂电池组，容量大，无污染，充放电性能优异，自放电率低，内部电路采用智能单片机控制，具有过流、过压、过充保护功能。 5、具有工作光、强光、频闪三种光设计，按动按钮可进行自由转换，开关寿命达到50000次。 6、具有优异的绝缘性能及耐电压性能，能承受高达500V的耐电压测试。 7、人性化的电量指示和低电压警示功能设计，可随时查询电池电量；电量只剩20%开关处会自动变成红色。电量只剩15%，灯光爆闪15次后强光可以用20分钟，工作光可用40分钟，提示您进行充电； 8、具有优良的防护性能符合GB/T4208-2008标准，可在暴雨中稳定工作； 9、外形美观，体积小，重量轻，可采用手提、肩挎等携带方式，携带方便； 10、冷白、暖白两种不同色温的光源，用户可根据实际需要进行选择。 11、额定电压：DC11.1V； 12、电池容量：4400mAh 13、功率：3*3W 14、光通量：1080lm 15、防爆等级：Ex db ia IIC T6Gb；Ex tb IIIC T80C Db 16、放电时间：强光480min 工作光1080min 17、强光照度：平均670Lx 18、最小：520Lx 19、充电时间：6-8h 20、光源寿命：100000h 21、电池寿命：1000次循环 22、防护等级：IP68 23、绝缘电阻：20MΩ 24、外形尺寸：Φ69mm*165mm 25、重量：约1000g
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表五十九： MICH2000战术头盔（含戴标志） 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1、执行标准：符合GA293-2012警用防弹头盔及面罩GA/T 950-2019防弹材料及产品V50试验方法； 2、防弹级别：公安二级；3、防弹性能：使用 54式7.62mm手枪、51式7.62mm手枪弹（铅芯）进行常温、高低温和耐浸水性后射击试验，4、防弹层全部符合要求。4、盔壳侧向刚性检验：最大变形量≤3.5mm；5、阻燃性能（盔壳外表面续燃时间）：≤5s；6、产品结构：由盔壳和悬挂缓冲系统等组成。悬挂系统采用新型七模块式衬垫，材质为防水记忆海绵，衬垫可完全适配贴合不同头型，四点式下颏带固定，佩戴牢固稳定且通风透气；7、保质期：五年；8、特点：盔壳外部采用新型环保聚脲整体喷涂，较传统喷漆的优点是对温度及湿度不敏感，力学性能好，耐老化性能突出，一体式包覆。从而杜绝了头盔胶条易受温湿度影响导致开胶、头盔磕碰后漆面剥落等现象的发生。MICH战术防弹头盔专为特战特勤部队设计制造，头盔前端为夜视仪支架底座，可加载夜视仪，两侧导轨可加载战术照明设备、摄像机等设备，盔面魔术贴可粘贴番号及识别标识；9、提供产品责任保险金额每件壹仟万人民币扫描件；10、头盔表层漆面三防（霉菌、盐雾、耐湿热）测试报告扫描件；11、提供芳纶材料正品证明资料；
2	▲以下（1）—（5）项参数需提供公安部检测报告扫描件（证明文件18）：（1）弹道极限V50值：≥676.5m/s；（2）残余变形量：≤2.6mm；（3）常温最大弹痕高度：≤12.5mm（4）重量：1.48kg（5）防弹材料：芳纶。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六十：92式双防拔腿挂枪套 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		1、主体采用进口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。 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。 3、枪套两侧各有两个连接孔，可根据需求最多增加两个套件，一个弹夹套和一个通用套圆款（手电，催泪器，弹夹，甩棍等都可以使用），还可以上下调节高度。枪套，弹夹套，通用套圆款都是采用单点齿状连接，可以在不借用任何工具的情况下，一只手持枪套一只手持后板反向扭动，可以360度调整角度。 4、固定腿部采用两根防滑织带插扣连接，连接腰带的也是采用两根织带加旋转插扣连接，都可快速使用，稳定性性能好
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十一：水下金属探测仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		1、延长杆尺寸： 碳纤维材质、尺寸：≥550×30mm 重量:≤2kg 2、工作湿度 -10℃-50℃

	2	▲以下（1）-（6）项参数需提供：检测依据 《GB 12899-2018手持式金属探测器通用技术规范》《水下金属探测仪试验大纲》提供检测机构出具的检测报告扫描件（证明文件16）（1）总长尺寸≥ 1500mm 探索头尺寸 ≥230mm折叠搜索头尺寸 同心圆形开放式搜索线圈直径≥800mm；（2）全套配置包含：电子杆、搜索头、耳机、延长杆、手握把、手托板、测试板、润滑剂、O型密封橡胶圈、电池充电器、电池连接器、LR6电池固定座、LR6电池、Lilon-Akku电池、LM9v电池、毛巾、手套绳、800mm折叠搜索头、背包。外箱尺寸和重量 尺寸：≤855*500*200mm总重量≤15KG；（3）工作时间：≥20小时，电源供给：Lilon-Akku 9v 500mAh*2 可充电电池重复使用；LM9v*1 可充电电池重复使用；LR6 1.5v*6 可充电电池重复使用，报警功能 LED显示信号、声音报警；（4）探测距离：探测深度≥200CM 工作深度≥ 80m的淡水和咸水；（5）工作频率：1.5,3,4.5,15~25.5kHz，感应模式：动力学脉冲，搜索功能模式 动态、静态搜索功能模式，延迟微调≥ 5档；（6）探测物质：适用于水下搜索含黑色金属和有色金属物体，对未爆弹药和深埋在海底的大型物体进行深度搜索。目标物体可以通过音频信号报警，适用于探测大型未爆爆炸物大于105mm的炮弹、炸弹或鱼雷，探测浅埋的最小的金属地雷，当使用大型UXO探圈可以探测1.5 米深的小型金属物。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表六十二：水下机器人（含多波束成像声呐和控制系统） 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、材质：框架采用HDPE（高韧性、低密度），浮力材料为玻璃微珠材料； 2、供电方式：采用大容量电池供电，续航时间≥6小时； 3、最大静水速度≥4Kn； 4、控制精度：不低于4级； 5、基本操作：左右平移、左转右转、上浮下潜、前进后退、上仰下俯、翻滚、任意角度悬停/航行，一键回正，一键清洗； 6、可拓展功能：至少具备4个可拓展口； 7、摄像头配置：1080P高清摄像头，照片像素不低于1200万，市场角度160°； 8、地面控制站：采用全金属键、触屏鼠标、专业控制手柄对水下机器人进行操控，操控台具备单独的电量显示屏及充电指示灯，开合盖均具备三防功能；双屏显示器：≥15寸+11寸，具备人脸识别快速解锁；配4G/5G网络进行远程视频传输及语音对讲功能。 9、电池续航：≥5小时，配置Windows10系统、全套ROV控制软件； 10、工作频率：750KHz/1.2MHz；探测距离：最大120米/40米，最小0.1米；距离分辨率：4毫米/2.5毫米；更新速率（最大）：40Hz；水平视角：130°/80°；波束数：512个；垂直宽度：20°/12°；工作深度：≥300m（可耐受3MPa水压） 11、水下金属探测系统：工作电源：9（V）报警模式：振动，LED灯光报警测量范围：≥10CM 探测金属：回形针大小物体 重量：≤550（g） 12、水下机器人检测依据：GB/T 36896.1-2018《轻型有缆遥控水下机器人 第1部分：总则》；

	2	▲以下（1）-（7）参数需提供国家级检测报告或中国船级社出具的检验证书扫描件、（8）项参数需提供第三方检测机构出具的合格品检测报告扫描件、（9）项参数需提供声呐系统第三方检测报告扫描件（证明文件17）：（1）、外形尺寸：长×宽×高≥550×400×280mm；（2）、作业水深：≥350m；（3）自重≥20kg；（4）行驶模式：定姿态控制模式，6自由度自由控制模式，360°任意维度运动和悬停及深度锁定功能，锁定在±1°俯仰角或者±1°倾斜角，自动定深误差：±5cm；（5）推进器配置：8个金属桨叶推进器（水平4个矢量布置，垂直4个）；垂直推力：25kgf，侧向推力：16kgf；负载能力：≥8.5kg，拖拽力16kg；（6）照明：2个LED灯，单个亮度3000lm，≥8种亮度等级；（7）机械手：开口角度：80°；最大夹持力：≥220N；最大张距：≥140mm；（8）线缆：配置300M镀锡铜丝导体，凯夫拉+无纺布零浮力通讯线缆，手动线缆绞车；线缆外径≥7.5mm；抗破断力：≥300kg；通信宽带≥5MHz，平均误差码≤10-10；防护等级：IP68；（9）多波束成像声呐系统。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十三：水下打捞袋系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、工作环境：可用于海水、淡水。 2、浮力袋的吊带、卸扣、吊环等必须有工作强度标志。 3、浮力袋应在显著位置标明工作载荷、序列号、生产日期、制造商信息。 4、浮力袋上应配置单独放置充气气瓶的口袋。 5、浮力袋顶部和底部应各配≥2个起吊环；且浮袋底部配备固定锁链，用于打捞时，将浮袋与被打捞物固定。 6、浮袋安全系数应至少为工作负荷的5：1，
	2	▲以下（1）-（7）项参数需提供第三方检测报告扫描件（证明文件18）：（1）可应用于潜水打捞、水下检测、水下安装过程中的人员自救，符合IMCA D016《水下空气提升袋》要求；（2）装备构成：整套设备配备2个≥12L气瓶和2条气瓶用快插管（长度≥20米），满足充气使用。水上充气装置2套、水下充气装置2套、数字潜水联表2套、PP合成附件箱2只。浮袋浮力≥0.25吨：数量2个；（3）浮袋浮力≥0.5吨：数量2个；（4）浮力袋由高强度PVC涂层布制成，强度≥5000N/5cm；（5）浮力袋必须配有过压防爆安全阀，安全阀打开压力为16-24Kpa，同时也可以手拉排气；（6）充气口为3/4"BSPT螺纹不锈钢球阀和气瓶快接充气两种方式；（7）符合BSEN 12628：1999对《潜水配件-组合式浮力和救援装置-功能和安全要求、测试方法》符合IMCA D016《水下空气提升袋》的要求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十四：潜水员配重铅块 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、裸铅；2、重量：1500克；3、用途：潜水配重
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十五：来泽曼组合工具MUTEOD拆弹专家 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、闭合长度：12.7厘米；2、产品重量：317.5克；3、刀刃长度：17.6厘米；4、刀尖角度：60；5、主体材质：420HC 不锈钢；6、可选颜色：黑色银色；7、尖嘴钳；8可更换切线钳；9、c4剥线钳；10、绞线钳；11、压线钳；12、420HC组合刀；13、锯子；14、可更换切割钩；15、锤子；16、枪械回膛器；17、可更换C4冲头；18可更换青铜碳刮刀；19、8-32清洁杆/刷适西138；20、开瓶器/登山扣；21、大号批头座
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十六：塑钢挂件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	塑钢单警套件：伸缩警棍套、强光手电套、手铐套、催泪喷射器套、尼龙包（工作包）、国旗标。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十七：防刺服 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	▲以下1-9项参数需提供公安部检测报告扫描件（证明文件19） 1.结构：产品由前胸、后背、腰带、肩带部件组成，肩部和腰部大小可调节； 2.防刺芯主要材质：合金板； 3.防刺层保护套抗静水压：≥5级 4.防护面积：≥0.25m²； 5.防刺服和防刺层厚度：防刺服（含外套、防刺层和防刺层保护套）厚度≤4.5mm；防刺层（含防刺层保护套）≤2.0mm 6.质量：防刺服总重量≤1.5 kg；防刺层（含防刺层保护套）重量：≤1.35kg； 7.防刺服柔软度：柔软度平均值≤24N； 8. 防刺性能：应用D1刀具对防刺服以24J±0.5J撞击能量对防刺服进行穿刺，在有效穿刺情况下防刺服不应出现穿透。 9.执行标准：GA68-2019《警用防刺服》 10.配备防刺服收纳袋，该防刺服展开平铺后，可内侧向上沿无魔术贴绑带一侧向前卷起，收纳后为尺寸≤45cm（长）*10cm（直径）的圆柱形状，可放入装备包内或与MOLLE系统搭载收纳，具有极强的便携性。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六十八：便携式核素识别仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	功能介绍：仪器具有γ剂量率测量、总γ剂量显示、能谱分析、核素识别和寻找放射源的功能，内置核素库，根据采集的能谱，可以识别人工和天然同位素。主要用于环境及工作场所的γ辐射剂量的测量及核素分析。为安检、反恐、核事故现场污染分析，提供可靠的数据 符合：《GA/T1060.2-2013便携式放射性物质探测与核素识别设备通用技术要求第2部分：识别设备》标准 1.探测器：仪器应采用高灵敏NaI探头，可扩充能量范围添加GM管 2.能谱自动校正：能谱稳定性优于正负1%（用137Cs源） 3.谱处理功能：能谱平滑，自动寻峰，同位素识别，剂量率计算等 4.设备应能识别常用的工业源、医用源、天然放射性源、特殊核材料等放射性核素，包括：241Am、60Co、137Cs、133Ba、232Th,238U,125I,57Co（检测报告体现） 5.工作温度：-20℃~ +50℃； 6.尺寸：≤360×185×95mm 7.屏幕：≥4.3寸高清彩色触摸液晶屏； 8.数据储存：可存储1000个以上的1024道能谱图，并可通过USB或者RS232口送PC处理 9.设备应具备保护报警功能，保护报警阈值连续可调，同时具备声、光报警形式。
2	▲以下(1)-(8)项参数均需提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件（证明文件20） （1）启动时间：≤5秒；（2）能量范围：30keV-3MeV。（3）具备可扩展的内置预定核素库，可快速可靠的对核素种类及所属类别（包括工业用同位素、医用同位素、天然放射性物质和特殊核材料）进行鉴别。（4）能量分辨率：<9.0% @ 662keV；（5）γ剂量率量程：10nSv/h~1mSv/h；（6）分析范围：0-1024道，并可分段显示能谱，以提高显示分辨率（7）最大计数率：100kcps；（8）工作时间：>8小时。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六十九：照相机镜头 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、镜头焦距：24-70mm 2、APS-C画幅下的35mm规格换算焦距*1：约38-112mm 3、镜头结构：13组18片 4、光圈叶片：9片(圆形光圈) 5、最小光圈*2：22 6、最近对焦距离：约0.38米 7、最大放大倍率*3：约0.21倍 8、驱动系统：环形USM超声波马达 9、手抖动补偿效果- 10、滤镜直径：82毫米 11、最大直径及长度：约中88.5x113毫米 12、重量：约805克

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表七十：手机取证系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 基本配置, 处理器: 不低于19十二代CPU, 不低于16核24线程, 内存: 64G; 硬盘1T SSD+2T SSD; 显卡: NVIDIA显存不低于8GB。并行能力支持三路手机与镜像取证、文件取证、SIM/SD卡取证、蓝牙取证、拍照取证等并行取证; 2.在手机取证时, 可同时处理数据浏览、数据搜索、导出报告、数据分析等。
	2	一、提取镜像和提权解锁 1. 支持Android、iOS、鸿蒙OS、澎湃OS系统手机取证, 其中ios手机(iPhone)支持越狱和未越狱设备, Android手机支持已ROOT和未root设备。 2. 支持备份文件解析, 包itunes(iPhone)备份、Android手机备份、VCF备份文件。 3. 支持制作Android、iOS、鸿蒙OS系统手机镜像, 固定手机数据, 支持镜像文件解析取证。 4. 支持华为高级备份支持最新系统版本和系统应用分身数据获取。 5. 支持山寨机平台(MTK、SPD、Mstar、CoolSand、INF、ADI)、诺基亚S40、黑莓平台镜像解析。 6. 支持OPPO、魅族、vivo、小米、华为、三星等主流品牌手机的密码破解; 支持vivo、华为、小米、OPPO、三星高级备份。 7. 支持OPPO、魅族手机在未ROOT情况下免刷机直接提取镜像进行并自动解密。 8. 提供iPhone手机提权服务, 突破iOS系统(支持iOS10.0-16.1.2版本)限制, 无需越狱, 即可绕过备份密码, 提取更丰富的手机数据, 其中iOS14.0-15.4.1(iPhoneXS以上机型)支持免联网免签名一键快速提权。
		二、基本数据解析和应用解析 1. 支持获取手机IMEI、通讯簿、短信、通话记录、位置信息、备忘录、日历、Wi-Fi/蓝牙连接记录、多媒体文件(图片/视频/音频)、系统日志(开关机时间、应用程序使用记录、应用程序使用卸载记录、使用过的手机号码、iOS设备连接过的主机、iOS应用程序通知消息等)和密码密钥等信息, 支持恢复已删除的电话簿、短信、日历等信息。 2. 支持提取并恢复SIM卡上的记录。 3. 支持手机已删除数据的恢复, 其中ios手机可实现删除数据恢复, Android手机可自动ROOT后进行删除数据恢复, 在ROOT失败情况下, 也能支持Android手机解析和恢复QQ、微信、微博等应用程序数据。 4. 基于微信备份原理以及镜像的深度数据恢复, 可深度恢复微信、短信等删除数据, 解决高版本微信无法恢复数据的行业难题。 5. 支持Android、iOS、鸿蒙OS、澎湃OS手机最近删除文件恢复、支持Android、iOS手机缩略图恢复。 6. 支持ios加密备份的keychain解析。 7. 支持Android、iOS、鸿蒙OS、澎湃OS手机各类文档的分类取证。9.支持微信公众号文章缓存页面重组。 10. 支持手机即时通讯类、社区交友类(微博类)、电子邮箱类、浏览器类(上网日志)、出行软件类(行程记录类)、电子商务类、手机助手类(第三方安全、手机优化管理类)、视听软件类、网盘类、银行类、证券金融类、输入法类、物流快递类、文件管理类、突网工具类(翻墙类)、区块链类、运动

健康类等多款应用数据获取解析。

11. 支持手机Wi-Fi、蓝牙连接记录的提取，支持手机 GPS、Wi-Fi、基站、照片位置信息及部分应用程序位置信息的提取。

3 12.支持手机APK静态行为分析，支持提取权限、开发者、服务器地址等信息，取代繁琐的手工分析。

13. 支持手机即时通讯类应用程序的痕迹记录解析。

14. 支持微博社交类应用数据的获取解析。

15. 支持手机电子商务数据的获取解析。

16. 支持顺丰速运、菜鸟裹裹、快递100、运满满货主、中通快递等物流快递类APP的获取解析。

17. 支持证券金融类应用获取解析。

18. 支持手机邮件的获取解析。

19. 支持手机浏览器的获取解析。

20. 支持地理位置、出行类应用获取解析。

21. 支持银行类 APP的获取解析。

22. 支持网盘下载类应用解析。

23. 支持影音娱乐类应用的获取解析。

24. 支持文件传输类应用获取解析。

25. 支持文件传输及文本编辑和阅读类APP的获取解析。

26. 支持翻墙类APP 的获取解析。

27. 支持隐私软件获取解析，包含私密相册、加密相册、照片保险箱、私密照片保险箱等。

28. 支持第三方安全、手机优化管理类软件的获取解析。

29. 支持 iOS 输入法、搜狗输入法、百度输入法、QQ输入法、讯飞输入法、章鱼输入法等输入法的获取解析。

30. 支持imToken、布洛克城、市牛牛、HyperPay、欧易Okex、Coinbase、Bitpie等区块链应用解析。

31. 支持运动、健康类应用解析。

32. 支持其他应用解析

	三、产品功能 1.突破Android手机权限限制。 2. 支持手机取证案件的新建、编辑、删除、导入、导出等功能，支持对取证结果进行数据排重、特殊号码过滤等。 3.支持自定义取证策略，实现同一个案件同一个取证策略，无需反复修改不同检材的取证方法，快捷高效。4.支持合并案件、拆分案件、案件排序、合并检材功能，实现案件与检材的灵活管理。 5. 支持列表、会话等方式的数据浏览，语音、视频、图片等多媒体文件直接播放，红包、分享链接、转账等直观展示，微信、QQ、支付宝等资金往来数据单独归类，全面提升数据浏览效率。 4 6. 支持多关键字搜索、时间段搜索、搜索结果溯源以及导出搜索报告；支持对数据添加标签并导出标签报告；支持导出Word、HTML、PDF、CSV等格式的取证报告并进行管理，且 HTML报告支持会话展示、查看以及搜索。 7. 支持生成电子证据检查工作记录，无需繁琐的手工录入，根据人性化引导界面向导，即可生成电子证据检查工作记录。 8. 国内首家集成免费绿色版的案件数据浏览工具，支持导出案件数据后，使用MYReader进行数据浏览、搜索、添加标签、导出各种格式的取证报告、标签报告，方便进行案件多人分析、跨部门案件协助处理、案件保存等。
5	四、智能分析 1.语音识别，支持单个或批量语音识别，可将语音文件自动识别成文字内容，且识别结果支持列表展示与会话展示，解决人工听取语音耗时长的的问题。2.维汉翻译，支持普通维文、拉丁维文 - 汉语机器翻译功能。3.身份挖掘，可提取和分类展示人名、地名、手机号、身份证号、车牌号、银行卡号、快递单号等特殊身份标识及其来源。4.机器翻译。5.人物画像分析。6.社会关系分析。7.时空分析。8.经济行为分析。9.行为习惯分析。10.视频图像分析：利用AI图片技术，进行人脸照片、证件照、银行卡、二维码类图片识别，人脸照片通过出现、合影行为分析机主以及对象的亲密关系，支持以图搜图的能力。11.多人关系分析：通过分析同个案件内的多个持有人手机数据，刻画出机主间存在的通联、轨迹、文件、身份、设备等多维度关联关系，支持同人分析。12. 身份挖掘：可提取和分类展示人名、地名、手机号、身份证号、车牌号、银行卡号、快递单号等特殊身份标识及其来源。13.涉嫌分析：找出文本和多媒体中匹配设定的"黄赌毒骗贷模型"、"置信度"条件范围内的通联内容列表或涉案类型占比情况；支持查看命中的涉案通联的上下文。14.文件追踪：对分析的案例数据进行全库的敏感文件比对碰撞，一步步溯源，找出文件在案例中最早出现的详情，支持来源及流向进行图形化展示，清晰展示文件收发关系，支持相似图片追踪。 15.高频词分析：对分析的案例中出现文本聊天内容快速分析、查看、导出全案件文本聊天中的高频词汇及详情信息。16. 全文检索：可查询或统计分析对象的结构化及非结构化数据。17.高级查询：可根据输入的通联帐号以及关键词多种组合条件搜索满足条件的通联数据。18.敏感人分析：按照配置的分析策略分析敏感人，支持多维度策略组合。19.提供微信群成员邀请关系分析，微信群聊人员对应邀请关系及微信群成员之间关系展示，支持在图中搜索某一人员信息并导出查看。20.提供调证数据导入分析，可将即时通讯如微信及QQ聊天记录中的数据导入分析，提供会话详情展示聊天记录数据。21. 支持自定义黑名单APP类型，提供异常的 APP应用展示，过滤出手机内非法的应用程序。

	6	五、区块链分析 1. 支持对钱包地址的检索，通过交易数据，关联分析资金流向；2. 支持对钱包数据详情展示，包括钱包余额、交易次数、收入、支出情况、交易时间等；3. 支持标识交易记录中可调证、不可调证的交易所；4. 支持智能生成可调证详情样本；5. 支持邮件监控目标钱包地址，监控任务字段包括币类型、币地址、接收邮箱、备注等，支持修改监控时长、邮件模板等。6. 支持将分析结果生成取证报告，格式包括Doc、Excel等。7. 系统覆盖主流的虚拟货币及代币的交易查询。8. 系统拥有独有的区块链钱包地址标签系统，标签数据覆盖主流交易平台。
	7	六、拓展工具 1.针对手机，用户可自定义编写Python 程序，实现对新APP数据的快速提取，并支持将提取结果合并到案例数据中。同时可通过小程序共享平台发布或下载各类拓展功能。2.支持针对未知新应用自动生成解析脚本，智能提取应用数据。并且支持用户修改脚本代码，调优解析准确性。3. 提供多款自主知识产权的手机取证工具集，Android 系列、iPhone系列、分析工具系列。 4. 支持云平台联动，落查虚拟身份关联注册邮箱或手机等信息。
	8	七、升级服务 1. 支持查看版本更新具体内容。2. 提供版本升级，快速更新对新手机和新版应用程序的支持。3. 提供技术支持及专家服务，支撑客户手机取证、解锁工作
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表七十一：移动警务室 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、拖挂底盘及车厢 1、底盘骨架：1套工字钢（7米工字钢警务室底盘） 2、底盘车桥：2套（前2后4） 3、底盘悬架：2套，板簧式悬架 4、拖车架：1套，高强钢材焊接，前端设置高强拖钩，带支撑座 5、隔断及门：1套（龙骨，钢质门）；隔断门尺寸：≤1.9m*0.7m 6、车厢厢体：1套，三层结构，高强矩管厢体骨架，优质蒙皮，内部填充聚氨酯泡沫，用于隔热保温。≥7000*2300*2500mm

2	二、辅助系统 1、上车门：1套房车专用门 2、上车踏步：1套 3、两侧车窗玻璃：1套左侧方2个窗，右侧2窗，车头前一块采光玻璃 4、便携式灭火器：2个 5、随车工具：1套含 5T 千斤顶、扳手、撬杠等拆装工具 6、辅助支撑腿：1套4个支腿 7、门外阶梯材质：方钢龙骨骨架，柳叶螺纹不锈钢板 8、车玻璃贴膜：黑色太阳膜 9、墙厚，内空间尺寸：龙骨+外金属板+装修内饰板，≤8cm厚；内空间：≤2.3m*7m
3	三、内饰涂装车体外部 1、车内装饰：1套成型内饰顶，分区域浅色多层实木组合家装，棕黄色吸膜台面。2、全车地板：1套木地板，自然木纹条理，光滑、耐磨、防潮 3、左右侧遮阳蓬：左右各1套，手动遮阳棚，可收缩 4、两侧侧窗窗帘：1套窗帘 5、防水、防晒、隔热：1套车顶防水、防晒涂层处理，车内表面聚氨酯发泡隔热防震处理
	四、勤务保障系统 1、车内顶灯：3只工作电压：DC9-DC36V 2、挂机空调：2台冷暖空调（1.5匹） 3、额定功率：42W 4.4、装备柜：1套，铝合金高强度装备柜，可固定牢靠。≤1.8m*0.55m*1.1m 4.5、警用器材防暴催泪电击防暴叉：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；（控制电路）工作电压：DC 3.6~4.2V；充电器电压：AC100~240V；电池容量：聚合物理电子充电电池>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； 6、饮水机柜：1套安装在会议区。 7、车前副办公桌：1套，底部开设 2-4个柜舱。 8、插座：3个5孔插座，最大承受电流：10A 9、警位沸石粉急救箱1套：颜色：蓝色；应印有红十字标志和中文字样“警位急救箱”以及警徽图案；尺寸：长 34cm±0.5cm；宽27cm±0.5cm；高14cm±0.5cm；4.9.4重量：≤5kg（包含药品、器材）；药品器械至少包含配置：1、警用“沸石粉状敷料”(速效止血粉)：应为 50g/袋 4 袋，100g/袋 2 袋；2、降压药：10 片；3、解暑药：10 片；4、止痛药：10 片；5、救心丸：1 瓶；6、葡萄糖饮品：20ml×2 瓶；7、纱布：应为 7.5cm×7.5cm, 8 层，5片；8、胶带纱布剪刀：13cm；9、清凉油：10g；10、消毒棉片：内芯规格应为 6cm×6cm；11、创可贴：规格应为 1.5cm×2.3cm,8片；12、一次性保温毯：规格应≥ 160cm×210cm, 1 件；13、一次性冰袋：100g，1袋；14、自粘绷带：1；15、一次性手套：1；16、三角巾：规格应为直角边 84cm~88cm, 1；17、卷式夹板：1个；甲醛含量：内衬装箱材料≤20mg/kg； ▲内含警用“沸石粉状敷料”（速效止血粉），需提供“沸石粉状敷料”（速效止血粉）厂家持有的军队特

需药品批件扫描。以下参数需提供公安部出具的检测报告扫描件：主要成份：4A分子筛（天然矿物质提取），动脉止血时间：平均30秒，（以检测报告为准）。止血原理：瞬间吸收血液中的水分，不吸收白血球、红血球等大分子溶质，从而导致血小板及凝血因子浓缩，达到快速止血的效果。（证明文件21）。

- 4 ▲5、警用肩灯6个，以下参数需提供公安部检测报告（证明文件22）：（1）、闪动频率：5Hz。（2）、供电电源：聚合物锂电池。（3）、电池容量：500mAh。（4）、控制方式：轻触数控。（5）、电源适配器：DC5V/1000mA。（6）工作时间：红蓝LED闪烁工作时间 ≥ 15小时，白照明工作时间 > 8小时，白光闪烁工作时间 ≥ 13小时。（7）发光强度：距样机200mm处，照度 > 280lx。（8）发声强度：距样机100mm处，声级 > 107dB。（9）发光模式：红蓝LED水平方向闪烁、红蓝LED垂直方向闪烁、白光常亮照明、白光闪烁。（10）发声模式：哨音、警笛。（11）哨音工作时间：每5s按下1s发声，工作时间 ≥ 12小时。（12）警笛连续工作时间：≥ 1小时。（13）重力感应：重力感应开启状态下，肩灯位置状态改变时，红蓝警闪可在水平方向闪烁和垂直方向闪烁之间切换。（14）震动功能：红蓝闪烁模式下，可通过拍击肩灯，开启或关闭闪烁模式（15）开关耐久性：> 30000次。（16）低电压提醒：锂电池电量偏低时，红蓝闪烁模式下，闪烁频率自动切换到慢闪。（17）防护等级：IP54。（18）外形尺寸：(长105mm x 宽36mm x 发光主体16mm) ± 1mm。5.19重量：≤ 57g。

6、指挥会议系统及会议墙系统

指挥会议系统：会议沙发：2套米黄色皮革座椅面料高档长条沙发，耐磨、耐脏、耐用；会议桌：1套棕黄色吸膜桌面；会议墙：1套房车工艺；会议墙系统：55寸车载显示器：1台，尺寸：55"(16: 9)；分辨率：1920×1080；电源：AC100~240V,50/60HZ；最大功耗：≤250W；多媒体盒：2套网口、电源插座；

7、警示系统：车顶爆闪灯：4只，奥乐 TBD-51W (红、蓝各2只)，DC12V，P≤16W，LED小型警灯，二级发光强度；两侧爆闪灯：8只，奥乐 TBD-30-A (红、蓝各2只)，DC12V，P≤30W，LED小型警灯，二级发光强度；后厢爆闪小方灯：4只，奥乐 TBD-37 (红、蓝各2只)，DC12V，P≤12W，LED小型警灯，二级发光强度。

8、广播信息宣传系统：LED单色显示屏：12套，P10单色屏，左、右各1个，物理密度：6400点/m²；LED单色显示屏：21套，P10屏，屏幕尺寸1208×152，隔断墙门体；右侧安装组合：组合音响(含车顶音柱)1套，含USB接口，2路话筒输入、3路线路输入，含喊话器；场地照明灯：4只，安装在车身两侧，LED光源；

9、图像采集取证与传输处理系统：监控(前摄像头)：1台，SYH-BJQJ-100，200万数字高清一体机，30倍变焦0.01Lux，信噪比大于48Db,DC12V；摄像头底座加高30cm；监控(左右后摄像头)：3台，YSD-DJQJ-200，200万数字高清，定焦0.01Lux，信噪比大于48dB，枪机；监控(室内)半球：2台SYH-BQ-100，机芯1/3"CMOS 200万定焦半球式，镜头4mm日夜型(ICR)，红外10-30米,DC12V；专用设备：1台，不低于I5处理器，不小于8G内存，不小于1T硬盘，需配备相关辅助材料及相应的办公系统

10、通信：图传录像一体机：1套，嵌入式Linux操作系统，视频压缩标准H.264，3G/4G天线1个，8路，网口1个，主机支持Ehome协议，国标28181.萤石云，ONVIF（图传公安局视频，）；配电线盘：1盘，6平方两芯电缆30米

11、其它要求：空调外机罩不宜增加，不利于散热；窗口尺寸：左右推拉，80cm*60cm（长*高）；LED尺寸：长≤2.2m；装饰材质：环保、新型集成墙板；遮阳棚：尺寸：5m*1.4m（长*宽）颜色：藏蓝色；室内办公桌、沙发尺寸：室内办公桌：1.8m*0.5m*0.75m（长*宽*高）；沙发：2.5m*0.5m*

	0.4m（长*宽*坐高）另按实际尺寸定制；空调内机安装位置：空调1：门口内侧右上角；空调2：隔断门左上角；车顶灯：LED，方形，30-50w。
--	---

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表七十二：“一窗通拍”自助办理设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、USB控制板卡：两点控制；可调节光源亮度 2、终端模组：图像感应器尺寸：约22.3×14.9毫米；类型：CMOS图像感应器；有效像素：不低于2410万像素 *万位数四舍五入；记录像素：L（大）：不低于2400万像素（6000×4000）；M（中）：不低于1060万像素（3984×2656）；S1（小1）：不低于590万像素（2976×1984）；S2（小2）：不低于250万像素（1920×1280）；S3（小3）：不低于35万像素（720×480） RAW：2400万像素（6000×4000）*万位数四舍五入（S3为千位数四舍五入）；自动对焦点：9点（全点对应F5.6中央1点为十字型自动对焦）；ISO感光度：（推荐的曝光指数）基本拍摄区模式：在ISO 100～3200之间自动设置*人像：ISO 100，创意拍摄区模式：在ISO 100～6400之间手动设置（以1级为单位）、在ISO 100～6400之间自动设置、ISO自动时可设置最大ISO感光度限制、或ISO感光度扩展到“H”（相当于ISO 12800）；快门速度 1/4000至30秒（总快门速度范围。可用范围随拍摄模式各异。）；B门、闪光同步速度1/200秒；连拍速度：最高约3张/秒 监视器尺寸和点数：3.0"（4：3），约92万点；AI相机拍照；I/O控制可以通过调节亮度参数调整亮度。 3、规格尺寸：规格：约150mmX150mmX700mm；重量：约5KG；额定电压：220VAC/50HZ；额定功率：150W 4、电气盒：1.5MM冷轧钢机柜,不易变形、工艺精细，防尘、防锈、防腐、耐磨；整体美观、大方，走线合理、整齐。 5、包含系统（端口对接）

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表七十三：港澳台通行证智能签注机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1、业务功能：实现卡式电子往来港澳通行证、电子往来台湾通行证信息读取、现场签证选择及打印、电写入卡体芯片的签注信息、签注信息查询、判断签注是否失效。签注支持选择前往地：香港、澳门、台湾，选择签注种类：个人旅游、团队旅游，选择签注次数等。 2、自动检测：主机能自动检测外设模块断联，断联系统自动发出事件，检查到事件后，自动重连外设模块，无需人工介入。 3、认证比对：支持人像采集、活体检测、指纹采集比对功能。 4、缴费功能：具有支付宝、微信支付、银联卡支付等缴费方式。 5、对接功能：支持对接全国版出入境管理信息系统（提供证明材料）。 6、工控配置单元：工控级IntelH110芯片组工业主板，不低于I5处理器，≥8G内存，≥256G固态硬盘；Win7（或以上）操作系统。不少于1*VGA；不少于1*HDMI；不少于2*百兆网口；不少于2*USB 3.0，不少于8*USB 2.0；不少于6*串口（RS232）。 7、触控显示单元：25~27寸视觉交互电容触摸屏，显示比例：16：9，分辨率：≥1920*1080；对比度：≥1000：1；触摸屏透光率：≥87%；表面硬度：≥7H；亮度：≥300cd/m²；触摸点数：十点； 8、翻转签注单元：通行证签注，不低于300dpi打印精度，签注信息擦除打印，具有证卡翻转功能，支持四向插入，签注卡面拍照留存。 9、活体摄像单元：双目摄像头，支持活体检测；CMOS，500万像素；0.1Lux超低照效果；信噪比：39dB；动态范围：85dB；视场角度：H:87°V:66° 10、凭条打印单元：分辨率：≥200dpi；打印速度：≥200mm/秒；打印纸宽：≥80mm；打印寿命：≥100km；支持USB和RS232接口。 11、条码扫描单元：指示方式：蜂鸣提示，白灯闪烁；识读窗尺寸：≥41.4mm*31.4mm；图像传感器：≥30万像素CMOS；分辨率：≥640*480；识别码制QRCode、EAN-8、EAN-13、ISBN-10、ISBN-13、CODE39、CODE93、CODE128、UPC、ITF、Code Bar等；视场角：水平62° 垂直49° 12、银联读卡单元：支持：磁卡只读、接触式IC卡读写；IC卡触点寿命：≥30万次；磁头寿命：≥60万次；接触式IC卡标准：ISO 7816 CPU卡，支持银行PBOC标准，符合ISO7816-2标准；凸字卡：符合ISO7811-1&3标准；磁卡特征：符合ISO7810&ISO7811标准；卡片尺寸：符合ISO7810ID-1型标准。 13、加密键盘单元：支持算法：DES、TDES加解密算法；PIN加密、MAC运算；按键寿命：≥2000000次； 14、不间断电源：不间断电源不低于1100VA，电压范围150VAC-280VAC，≤8ms转换时间。 15、结构设计：大堂式，独立通风散热，冷轧钢板≥1.5mm，整机喷塑，防锈、防腐、防爆。 16、设备尺寸：705(L)×670(W)×1850(H)mm。	
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表七十四： 出入境证件自助预受理机 是否允许进口： 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、出入境证件业务：出入境证件申请，支持护照、电子往来港澳通行证、大陆居民往来台湾通行证申请。 提供单种及多种证件同时申请，支持首次申请、失效重新申请、仅申请签注、换发、补发多种申请类型，支持完善申请信息，指纹信息采集，邮寄方式选择，在触控屏上完成电子签名采集以及申请表格打印。 语音同步业务操作流程。 无缝对接全国出入境管理信息系统。 2、工控配置单元：工控级工业主板，不低于I5处理器，≥4G内存，≥256G固态硬盘；Win7（或以上）操作系统。不少于1*VGA；不少于1*HDMI；不少于2*百兆网口，不少于12*USB 2.0；不少于10*串口（RS232）。 3、触控显示单元：18~21寸视觉交互电磁触控屏，显示比例：16：9，分辨率：≥1920*1080，对比度：≥3000:1，触摸屏透光率：≥85%，表面硬度：≥7H，亮度：≥250cd/m2，十点触摸。 4、活体摄像单元：双目摄像头，支持活体检测；CMOS，500万像素；0.1Lux超低照效果；信噪比：39dB；动态范围：85dB；视场角度：H:87°V:66° 5、证件阅读单元：非接触式二代证读写模块，内置公安安全控制模块；阅读距离：0~30mm；阅读时间：<1s；符合《GA450-2013台式居民身份证阅读器通用技术要求》兼容ISO/IEC 14443 TypeB标准，需提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告。 6、条码扫描单元：图像尺寸：≥640×480；视场角度：对角84°；扫描角度：左右60°、前后55°、转动360°；解码种类：一维码≥19种、二维码≥5种；景深精度：4mil Code 39 4M~12CM；支持手机屏幕扫描；支持蜂鸣器扫描提示 7、凭条输出单元：分辨率：≥200dpi；输出速度：≥200mm/秒；输出纸宽：≥80mm；输出寿命：≥100km；支持USB和RS232接口。 8、表格输出单元：A4黑白激光输出设备，支持自动双输出；输出分辨率：≥1200×1200dpi；单面输出：≥35ppm；双面输出：≥30ppm；输出速度：≥38页/分钟；首页输出时间：≤6.4秒。 9、不间断电源：不间断电源不低于1100VA，电压范围150VAC-280VAC，≤8ms转换时间。 10、结构设计：讲台式设计全钢机柜，≥1.5mm一级冷轧钢，整机喷涂，防锈、防腐、防爆，独立通风散热，倾角交互触控操作倾角。 11、尺寸要求：≥700(L)×650(W)×1580(H)mm。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表七十五：公安政务服务移动审批终端 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

		1. 处理器：≥ i5-6200U 2. 核心：≥双核 3. 频率：≥2.3GHz可睿频至2.8GHz 4. 内存：≥8GB LPDDR3 5. 显卡：≥Intel HD Graphics 520 6. 硬盘：硬盘一：≥256GB SSD 加密固态硬盘 硬盘二：≥256GB 硬盘 硬盘安全隔离控制机制 7. 显示屏：≥12英寸 8. 分辨率：≥2160*1440 9. 触摸：十点触控 10. 触控笔：主动电容笔 11. 扬声器：支持 12. 麦克风：数字麦克风 13. WIFI：802.11ac（仅支持win10系统下可用） 14. 蓝牙：蓝牙4.0（仅支持win10系统下可用） 15. 网络：5G全网通(支持win7工作系统下可用) 16. 摄像头：前置≥200万像素、后置≥500万像素 支持自动变焦 17. 指纹：支持安全解锁 18. 端口：USB3.0*1、USB2.0*1、Type C*1、耳机*1、Nano SIM卡*1、DC充电口*1、充电和拓展坞连接端口*1 19. USBKEY端口：内置公安安全边界证书USBKEY专用端口*1 20. 按键：电源键 21. 电池：两芯锂聚合物电池,≥7.6V/6000mAH 22. 支架：机身自带、支持角度无级调节 23. 适配器：12V/3A或者Type C适配器 24. 操作系统：支持Windows 7/Windows 10 25. 应用须支持：警务桌面系统，指纹管理软件 26. 通过USB/移动存储介质（SD、MINI SD或TF卡）与计算机连接进行数据传输交换。 27. 具有信息录入、存储、传输、查询和比对功能，手写输入，屏幕触摸操控，拍照录像（配备闪光灯），录音功能； 28. 无线通信模块内置不可拆卸； 29. 经过安全加固的操作系统：应符合业务需求和相关规范并自主研发的应用软件； 30. 不预装与公安业务无关的应用软件；同一系列的硬件和软件向下兼容 31.含一年网络通讯费 ▲32.提供公安部特种警用装备质量监督检测中心出具的移动警务终端合格品检测报告扫描件（证明文件23）
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表七十六：移动身份证受理机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1、尺寸：≥470mm（长）*245mm（宽）*290mm（高） 2、公安警务终端：CPU 双核四线程，12 寸IPS 屏，分辨率 2160*1440，十点触控，3.5mm 立体声耳机接口/USB3.0*1 和USB2.0*2(内置 1个)/Type-C*1，电源DC12V/3A 3、触摸显示屏：不小于13.3 寸触摸屏分辨率不低于1920*1080，宽高比 16： 9，透光率大于 85%，对比度 1000： 1，VGA x 1，HDMI x 1，电源 DC12V/5A 4、二代身份证阅读器：公安部授权，支持第二代身份证快速阅读；符合居民身份证阅读器通用技术要求，兼容 ISO14443（TypeB）标准；工作频率：13.56MHz（fc） 5、取景终端：传感器类型 CMOS 传感器尺寸 APS 画幅（22.3*14.9mm）有效像素不低于2400 万最高分辨率 5184×3456 显示屏尺寸不小于3英寸 6、相机升降模块：控制相机上下运动， 自动捕捉人像进行拍照 7、电子签名板：显示屏尺寸不小于5 寸，显示屏类型 TFT LCD，屏幕比例 16： 9，有效显示区108*64.8mm，分辨率不低于800*480，亮度 300cd/m2，点距 0.135*0.135mm，对比度 500： 1，响应时间 15ms，可视角度 Hor. 140D, Ver. 120D, CR≥10， 电源 USB 5V 0.7A，外部接口 Mini USB 接口，系统支持 Win XP, Vista, Win7, Win8, Win10, Android，解析度 10206*7422，压力感应 2048 级，读取速度 230 dot/s，精准度 0.5/1.0mm（Center/Edge） 8、指纹仪：窗口面积：17mm×21mm，分辨率：500(DPI)，采集方式：平面按捺，图像像素数：≥256*360 像素，采集速度：≥4 帧/秒，图像灰度：256 级，采集时间：≤0.07S，通讯接口：支持 USB 2.0，集成开发接口：提供支持Windows 操作系统的二次开发接口，提供 C/S，B/S 应用和 JAVA 调用的二次开发接口 9、USB 控制板卡 16 路隔离输入，输入电压范围：+5--+24V DC。16 路隔离输出，输出外 接电源：+5--+24V DC。软件支持：windows XP； windows 7 windows 8、 windows 10 32 或 64 位系统需支持 RS232 通讯，单路输出达 3A 高拍仪：户籍业务专用高拍仪
---	--

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表七十七： 政务大厅公安自助专区围挡板及设备安装调试 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	由于业务量增加，自助设备增加，协调政务服务局打造公安业务专属自助服务区 1、专业工程师设备安装培训 2、政务大厅公安自助专其他设备的安装调试 3、系统运维、及IP地址导入确定设备名称 4、对接自助区功能 5、自助区围挡设计安装 6、布线 7、实施完毕后，整体质保1年，故障响应时间不超过1小时，故障恢复时间不超过24小时。 8、围挡板材质：E1三氯氰胺板：白色全板式组合（铝合金边框、铝合金脚）；可根据用户实际尺寸安装；可移动可折叠可推拉 ；铝合金支撑脚 9、依据现场需求部分需定制。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表七十八： 执法办案管理平台（含服务终端） 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、支持两个讯问室实时共享视频和笔录信息，实现协同办案 2、支持同时查看两个讯问室的视频和笔录信息，实现并案指挥 3、支持笔录和视频关联，实现两者互相定位 4、支持远程查看讯问室的音视频、电子笔录、案件信息，实现相关人员对办案民警的远程参审指挥 5、支持案件资料全自动光盘刻录，并可进行光盘封面打印 6、支持民警在办案区远程审讯不在本地的嫌疑人 7、企业级高性能平台服务终端 8、CPU 内置安全处理器，提供芯片级根信任 9、支持openEuler（欧拉）操作系统 10、支持不小于128G内存，支持不少于16 根内存插槽，容量可扩展至 2TB 11、不小于8盘位 12、最大支持8块3.5寸或者2.5寸硬盘 13、不小于2个RJ45千兆网口 14、不少于6个PCIE 4.0插槽 15、不小于4*USB接口 16、支持1+1冗余电源， ▲17、其中1、2、3、4、5、6项参数需提供公安部检测报告扫描件（证明文件24）。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七十九：人证核验终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、基于Android平台，系统内存不低于2GB 2、触控屏尺寸不低于10寸，分辨率不低于1280x800 3、内置摄像机不低于300万像素 4、支持拍摄人脸照片并进行人证比对 5、支持人脸识别功能，支持智能逆光补偿，增强人脸轮廓边缘，通过程序自动化采集人脸照片 6、内置公安部最新推出居民身份证阅读器，自动读取居民身份证芯片中的文字人脸等特征信息 7、需与原有办案平台实现数据对接。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十：人脸结构化平台（含无感定位分析主机设备） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、无感定位分析主机设备终端：显卡4060独显；CPU：不低于i7-12700；内存：不小于32GB、硬盘不小于1TB SSD；主板：B760 显示配置：不小于34寸带鱼屏180HZ、色域132%、HVA面板、分辨率3440*1440、接口HDMI*2、D P*2。数量：4台 2、人脸人体抓拍机接入处理能力不低于 50 路 3、支持人体结构化数据分析和人脸识别分析。 4、支持通过人脸与人员信息关联， 5、支持抓拍人脸或人体并存入系统，作为身份标识 6、支持对实时视频进行人脸比对分析。 7、支持对图片和录像进行人脸比对分析。 8、支持对嫌疑人从入区到出区的全过程轨迹进行视频拼接，。 9、支持在办案区地图界面，实时显示嫌疑人、民警及其它人员位置 10、支持多台主机集群部署 11、支持不低于 100 万张人脸名单库容量 12、支持接收前端结构化摄像机采集的视频流、人脸/人体数据 13、支持分析结果上传到平台，实现人员定位、轨迹跟踪、视频联动。 14、支持通过人脸及结构化数据分析出目标人员身份及当前的位置。 ▲15、其中3、6、7、8项参数需提供公安部检测报告扫描件（证明文件25）。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八十一：工业级恒温设备 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、电源规格：380V 3N-50Hz 2、制冷量(KW)：7.6 3、制冷功率(KW)：2.235 4、风量(m°/h)：2 235 5、能效比(EER)：3.4 6、最大电加热量(KW)：2.9 7、室内/室外机噪音dB(A)：55/55 8、室内机尺寸(宽x深x高)(mm)：515*320*1700 9、室外机尺寸(宽x深x高)(m m)：945 395*810 10、内机重量(Kg)：76 11、外机重量(Kg)：37.5 12、制冷剂：R410A
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八十二：步态采集系统 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、步态采集工控机：CPU：i5-10400（主频2.9GHz，6核心，12线程，12MB缓存，65W）；主板：H410；内存：不低于32G DDR4 2933MHz * 2；硬盘：500G SSD * 1，1TB HDD * 1；显卡：NVIDIA RTX-3050（8G显存，2560 cuda core） 2、摄像机：分辨率：最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；传感器：1/2.7" Progressive Scan CMOS；低照度：彩色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR；宽动态：120dB；图像：支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同监控环境；补光：支持白光/红外双补光，红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m；接口：1个内置麦克风；1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口；供电：DC：12 V，0.75 A，最大功耗：9.0 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.29 A~0.18 A，最大功耗：10.5 W；认证：符合IP66防尘防水设计 3、交换设备：符合 IEEE 802.3 10Base-T，IEEE 802.3u 100Base-TX，IEEE802.3x 和 IEEE802.3ab 1000Base-T 标准；全线速的二层千兆交换能力，保证所有端口无阻塞进行报文转发；8 个 10/100/1000M 以太网端口；支持 POE+供电，单端口最大供电功率 30W；集成专业级防雷电路，可提供防雷等级 4 级（共模防护 6KV）的专业防护；支持半双工、全双工、自协商工作模式 4、步态汇聚平台：CPU：Intel Xeon Silver 4314*2(主频2.4GHz，16核心，32线程，24MB缓存，2 UPI，TDP 135W)；内存：不低于DDR4 RECC 256G；GPU：RTX-3080TI*1；系统盘：960G SSD*2(Raid1)；数据盘：18T HDD*6(RAID5)；网卡：10GE光口*2；1GE电口*2
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表八十三：虹膜采集设备（含虹膜服务管理系统） 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1、通过虹膜图像质量检测算法分析虹膜图像的畸变类型，判断图像是否符合公安部要求。 2、通过虹膜区域检测和分割算法分析规划虹膜内外圆区域以及上下眼皮区域，实现虹膜有效区域划分，去除睫毛、光斑以及眼睑等无效区域的影响。 3、通过虹膜特征选择算法构建合理化虹膜特征池，利用机器学习的方法选择区分力强的虹膜特征作为最终的虹膜特征表达，提升比对效果。 4、通过虹膜分类算法构建虹膜粗分类以及级联分类器，加速虹膜比对的效果。 5、通过虹膜快速比对算法优化虹膜引擎的比对效率，实现比对加速。注册失败率（FTE）：FTE小于0、12%； 6、错误接受率（FAR）和错误拒绝率（FRR）：FAR≤0、00001%时，FRR小于0、008%；。 7、比对时间：平均比对时间小于2μs； 8、质量检测：支持自动虹膜图像质量检测功能，质量不合格的图像无法被获取，确保采集建库虹膜图像的合格率100%。提供系统截图证明。 9、采集时间：在网络条件正常情况下，单人单次采集时间不超过3秒。 10、识别时间：在网络条件正常情况下，单人单次识别时间不超过2秒。 11、所采图像符合ISO/IEC-29794-6：2015和GB/T33767、6-2018标准。 12、支持虹膜采集、虹膜核验、数据统计、权限管理功能；提供系统截图证明。 13、内置双目镜面反馈机制，辅助采集工作。 14、在虹膜采集过程中具有声音及灯光提示功能。 15、设备主动光源波长范围为700nm～900nm。 16、设备USB线长≥1、2m。 17、设备具备活体检测功能。 18、虹膜采集设备应具备美瞳检测、瞳颤检测防伪功能。 19、设备倒置使用时自动停止工作，同时系统界面提示翻转设备且有警报警提示。20、虹膜外边界的拟合圆到虹膜图像上边界、下边界、左边界和右边界的距离分别≥0、5ri、0、5ri、1、0ri和1、0ri，其中ri为虹膜半径。 21、满足环境温度：-10℃～+55℃；满足相对湿度：40℃，20%～95%。 ▲22、所投产品须在公安部刑事技术产品名录内，提供证明文件（证明文件26）。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八十四：声纹、足迹、虹膜设备（含系统） 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	一、虹膜采集设备（含系统）： 1、通过虹膜图像质量检测算法分析虹膜图像的畸变类型，判断图像是否符合公安部要求。 2、通过虹膜区域检测和分割算法分析规划虹膜内外圆区域以及上下眼皮区域，实现虹膜有效区域划分，去除睫毛、光斑以及眼睑等无效区域的影响。 3、通过虹膜特征选择算法构建合理化虹膜特征池，利用机器学习的方法选择区分力强的虹膜特征作为最终的虹膜特征表达，提升比对效果。 4、通过虹膜分类算法构建虹膜粗分类以及级联分类器，加速虹膜比对的效果。 5、通过虹膜快速比对算法优化虹膜引擎的比对效率，实现比对加速。注册失败率（FTE）：FTE小于0、12%； 6、错误接受率（FAR）和错误拒绝率（FRR）：FAR≤0、00001%时，FRR小于0、008%；。

- 7、比对时间：平均比对时间小于 $2\mu s$ ；
 - 8、质量检测：支持自动虹膜图像质量检测功能，质量不合格的图像无法被获取，确保采集建库虹膜图像的合格率100%。提供系统截图证明。
 - 9、采集时间：在网络条件正常情况下，单人单次采集时间不超过3秒。
 - 10、识别时间：在网络条件正常情况下，单人单次识别时间不超过2秒。
 - 11、所采图像符合ISO/IEC-29794-6: 2015和GB/T33767、6-2018标准。
 - 12、支持虹膜采集、虹膜核验、数据统计、权限管理功能；提供系统截图证明。
 - 13、内置双目镜面反馈机制，辅助采集工作。
 - 14、在虹膜采集过程中具有声音及灯光提示功能。
 - 15、设备主动光源波长范围为700nm~900nm。
 - 16、设备USB线长 ≥ 1 、2m。
 - 17、设备具备活体检测功能。
 - 18、虹膜采集设备应具备美瞳检测、瞳颤检测防伪功能。
 - 19、设备倒置使用时自动停止工作，同时系统界面提示翻转设备且有警报警提示。
 - 20、虹膜外边界的拟合圆到虹膜图像上边界、下边界、左边界和右边界的距离分别 $\geq 0.5r_i$ 、 $0.5r_i$ 、 $1.0r_i$ 和 $1.0r_i$ ，其中 r_i 为虹膜半径。
 - 21、满足环境温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ ；满足相对湿度： 40°C ，20%~95%。
- 二、声纹采集设备（含系统）：
- 1、采集语音格式：WindowsPCMW AV，单声道，16位量化精度。
 - 2、采样率：16kHz采样率。
 - 3、采集系统具备音频数据采集和处理能力。
 - 4、语音活动检测：具有语音活动检测功能，能够对检测和摒弃无人声静音段。
 - 5、具备信噪比计算功能。
 - 6、具有有效语音时长检测功能，有效语音时长不足，则无法上报语音。
 - 7、具有平均能量检测功能，要求语音平均能量不低于-25dB。
 - 1 8、具有截幅比例检测功能。要求整段语音截幅比不超过10%，若超过10%，则无法上报语音。
 - 9、可对设备连接状态进行实时检测和提示，可通过不同颜色标识实时提示设备连接是否正常。
 - 10、对采集系统的网络连接状态进行实时检测与提示，可通过不同颜色标识当前网络连接状态是否正常。
 - 11、采集过程中，若声纹采集设备断开连接，采集系统自动暂停录音，设备连接正常后，即可继续录音，无需重新采集。
 - 12、语音上报过程中，若出现网络连接断开，采集系统自动将正在上报的语音加入“未上报”列表，当网络连接恢复后，可重新上报。
 - 13、针对离线采集或者其他需要批量上报语音的情况，支持用户将采集完成的语音进行批量上报。
 - 14、上报队列：可实时显示正在上报的语音列表及上报速度。
 - 15、采集列表：展示“未采集”、“已采集”、“无效采集列表”，针对未采集的列表，可编辑基本信息和直接采集，针对已采集未上报的列表，可编辑基本信息和上报，针对无效采集列表，可编辑基本信息和重新采集。
 - 16、采集系统运行环境：当前采集终端系统兼容系统：Win1064、Win1032、Win764、Win732、XP、Psp3；系统运行最小内存4G，推荐内存8G及8G以上。
 - 17、采集距离：采集距离支持0.6米---3米的远场采集。

	18、灵敏度：（参考1V/Pa，1kHz）≥50mV/Pa。 19、本机噪声级及信噪比：A计权本机噪声级≤36dB，信噪比≥50dB。 20、波形失真度：设备采集的语音为高保真音频，其波形失真度要求≤7%，以满足声纹比对和声纹鉴定的业务需求。 21、采集设备运行环境：采集设备运行于普通PC电脑之上，使用Windows操作系统，兼容Windows XP/7/10等多个版本。语音采集设备连接在客户端电脑上，通过驱动程序进行控制。 3、恒锐足迹设备（采集系统V3.1） 1.输出端口：标准USB3.0接口； 2.电源：DC12V、2A直流电源； 3.光源：LED正白光源；4.成像分辨率：≥300DPI； 5.采集范围：≥350mm×150mm 6.信号控制系统：具备电源硬件线控设备，可实现电源管理与信号稳定，具备与上位机连接启动，系统自检，自动待机功能； 7.成像方式：采用模压成像，清晰反映鞋底花纹同时形象反映足迹压力面特征；单片成像膜可使用2000次以上，可在不拆主机情况下自行更换； 8.数据存储：需具备本机数据库存储与服务器数据库存储两种方式； 9.数据应用：需与足迹系统无缝连接，比例尺信息、足迹标画信息自动打包发送，实现特征提取。 10.系统需支持采集嫌疑人足迹样本时，可以在足迹系统中自动查询案件现场足迹并形成告警。 11.支持自动采集嫌疑人足迹生成足迹花纹图片并提供保存功能，可以支持正反向采集图像。 12.支持对嫌疑人鞋面图像进行采集并提供保存功能。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包2（公安通信侦查装备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后60个工作日交货
标的提供的地点	鄂尔多斯市公安局东胜分局
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格后，依据审计部门出具的审计报告进行支付。
验收要求	1期：1.合同履行达到验收条件时，供应商向采购人发出项目验收建议，采购人应当到验收建议之日起7个工作日内启动项目验收，并通知供应商。2.采购人应当成立政府采购项目验收小组，负责项目验收具体工作，出具验收意见，并对验收意见负责。3.验收小组应当由熟悉项目需求的专业人员、使用部门人员至少3人及以上单数组成，并确定一名负责人。验收小组应当认真履行验收职责，确保项目验收意见客观真实反映合同履行情况。
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元）	分项预算 总价（元）	面向对象 情况	所属行业	招标技术要求
----	-----------	------	------	----	----	---------------	---------------	------------	------	--------

85		其他政法、消防、检测设备	地面站天线	套	1.00	57,700.00	57,700.00	否	其他未列明行业	详见附表八十五
86		其他政法、消防、检测设备	卫星功放	套	1.00	93,200.00	93,200.00	否	其他未列明行业	详见附表八十六
87		其他政法、消防、检测设备	天线基础	套	1.00	21,800.00	21,800.00	否	其他未列明行业	详见附表八十七
88		其他政法、消防、检测设备	防避雷系统	套	1.00	3,270.00	3,270.00	否	其他未列明行业	详见附表八十八
89		其他政法、消防、检测设备	低噪声变频器	套	1.00	3,379.00	3,379.00	否	其他未列明行业	详见附表八十九
90		其他政法、消防、检测设备	软波导	套	1.00	3,924.00	3,924.00	否	其他未列明行业	详见附表九十
91		其他政法、消防、检测设备	功分器	套	1.00	3,924.00	3,924.00	否	其他未列明行业	详见附表九十一
92		其他政法、消防、检测设备	合路器	套	1.00	3,924.00	3,924.00	否	其他未列明行业	详见附表九十二
93		其他政法、消防、检测设备	业务调制解调器	套	1.00	54,050.00	54,050.00	否	其他未列明行业	详见附表九十三
94		其他政法、消防、检测设备	业务交换机	套	1.00	1,090.00	1,090.00	否	其他未列明行业	详见附表九十四
95		其他政法、消防、检测设备	地面站综合馈线及接头	套	1.00	3,488.00	3,488.00	否	其他未列明行业	详见附表九十五
96		其他政法、消防、检测设备	广播级高清监视终端	套	2.00	2,725.00	5,450.00	否	其他未列明行业	详见附表九十六
97		其他政法、消防、检测设备	监听音箱	套	1.00	196.00	196.00	否	其他未列明行业	详见附表九十七

98		其他政法、消防、检测设备	监听耳麦	套	1.00	142.00	142.00	否	其他未列明行业	详见附表九十八
99		其他政法、消防、检测设备	HDMI光端机	套	4.00	927.00	3,708.00	否	其他未列明行业	详见附表九十九
100		其他政法、消防、检测设备	线缆及辅材	套	1.00	3,270.00	3,270.00	否	其他未列明行业	详见附表一百
1001		其他政法、消防、检测设备	卫星地面站设备系统集成部署	套	1.00	9,810.00	9,810.00	否	其他未列明行业	详见附表一百零一
1002		其他政法、消防、检测设备	静中通卫星天线	套	1.00	113,550.00	113,550.00	否	其他未列明行业	详见附表一百零二
1003		其他政法、消防、检测设备	卫星功放	台	1.00	93,200.00	93,200.00	否	其他未列明行业	详见附表一百零三
1004		其他政法、消防、检测设备	低噪声变频器	台	1.00	3,379.00	3,379.00	否	其他未列明行业	详见附表一百零四
1005		其他政法、消防、检测设备	软波导	套	1.00	3,924.00	3,924.00	否	其他未列明行业	详见附表一百零五
1006		其他政法、消防、检测设备	功分器	台	1.00	3,924.00	3,924.00	否	其他未列明行业	详见附表一百零六
1007		其他政法、消防、检测设备	合路器	台	1.00	3,924.00	3,924.00	否	其他未列明行业	详见附表一百零七
1008		其他政法、消防、检测设备	防避雷系统	套	1.00	3,270.00	3,270.00	否	其他未列明行业	详见附表一百零八
1009		其他政法、消防、检测设备	馈线及接头	套	1.00	3,488.00	3,488.00	否	其他未列明行业	详见附表一百零九
1100		其他政法、消防、检测设备	业务调制解调器	台	1.00	54,050.00	54,050.00	否	其他未列明行业	详见附表一百一十

1 1 1		其他政法、消防、检测设备	视频会议终端	台	1. 0 0	43,600.0 0	43,600.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百一十 一
1 1 2		其他政法、消防、检测设备	业务交换机	台	1. 0 0	1,090.00	1,090.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百一十 二
1 1 3		其他政法、消防、检测设备	车载呈现终端、辅助 监视终端固定支架	套	1. 0 0	13,364.0 0	13,364.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百一十 三
1 1 4		其他政法、消防、检测设备	机架式高清监视终端	套	1. 0 0	62,462.0 0	62,462.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百一十 四
1 1 5		其他政法、消防、检测设备	车内高清摄像机	台	2. 0 0	5,450.00	10,900.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百一十 五
1 1 6		其他政法、消防、检测设备	车外云台高清摄像机	台	2. 0 0	4,142.00	8,284.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百一十 六
1 1 7		其他政法、消防、检测设备	车外高清摄像机	台	2. 0 0	2,289.00	4,578.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百一十 七
1 1 8		其他政法、消防、检测设备	HDBaseT传输器	只	2. 0 0	1,090.00	2,180.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百一十 八
1 1 9		其他政法、消防、检测设备	高清视频存储设备	台	1. 0 0	4,360.00	4,360.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百一十 九
1 2 0		其他政法、消防、检测设备	无线手持话筒	套	1. 0 0	2,725.00	2,725.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百二十
1 2 1		其他政法、消防、检测设备	数字音频处理器	台	1. 0 0	9,265.00	9,265.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百二十 一
1 2 2		其他政法、消防、检测设备	调音台	台	1. 0 0	1,635.00	1,635.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百二十 二
1 2 3		其他政法、消防、检测设备	会议话筒	只	2. 0 0	1,090.00	2,180.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百二十 三

1 2 4		其他政法、消防、检测设备	桌插	台	2. 0 0	164.00	328.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百二十四
1 2 5		其他政法、消防、检测设备	音箱	只	2. 0 0	2,071.00	4,142.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百二十五
1 2 6		其他政法、消防、检测设备	车载功放	台	1. 0 0	3,270.00	3,270.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百二十六
1 2 7		其他政法、消防、检测设备	监听音箱	套	1. 0 0	196.00	196.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百二十七
1 2 8		其他政法、消防、检测设备	中控主机及无线画中画可编程触摸控制系统	套	1. 0 0	36,842.0 0	36,842.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百二十八
1 2 9		其他政法、消防、检测设备	路由器	套	1. 0 0	240.00	240.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百二十九
1 3 0		其他政法、消防、检测设备	KVM	台	1. 0 0	2,398.00	2,398.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百三十
1 3 1		其他政法、消防、检测设备	天通卫星通讯终端	台	1. 0 0	8,502.00	8,502.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百三十一
1 3 2		其他政法、消防、检测设备	4G/5G图传	台	1. 0 0	9,810.00	9,810.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百三十二
1 3 3		其他政法、消防、检测设备	4G/5G路由器	台	1. 0 0	2,289.00	2,289.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百三十三
1 3 4		其他政法、消防、检测设备	高清数字单兵发射机	台	1. 0 0	43,330.0 0	43,330.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百三十四
1 3 5		其他政法、消防、检测设备	高清数字单兵接收机	台	1. 0 0	33,520.0 0	33,520.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百三十五
1 3 6		其他政法、消防、检测设备	便携式高清摄像机	台	1. 0 0	4,905.00	4,905.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百三十六

1 3 7		其他政法、消防、检测设备	温湿度计	套	1. 0 0	47.00	47.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百三十 七
1 3 8		其他政法、消防、检测设备	电子钟	套	1. 0 0	142.00	142.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百三十 八
1 3 9		其他政法、消防、检测设备	电话机	套	2. 0 0	47.00	94.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百三十 九
1 4 0		其他政法、消防、检测设备	灭火器	套	4. 0 0	113.00	452.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百四十
1 4 1		其他政法、消防、检测设备	充电器	只	2. 0 0	142.00	284.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百四十 一
1 4 2		其他政法、消防、检测设备	原车弱电设备拆除	套	1. 0 0	4,142.00	4,142.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百四十 二
1 4 3		其他政法、消防、检测设备	扩展方舱设备系统集成部署	项	1. 0 0	45,780.0 0	45,780.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百四十 三
1 4 4		其他政法、消防、检测设备	电动支撑系统保养	套	4. 0 0	654.00	2,616.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百四十 四
1 4 5		其他政法、消防、检测设备	车顶平台改装	套	1. 0 0	10,900.0 0	10,900.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百四十 五
1 4 6		其他政法、消防、检测设备	车顶平台改造及设备 安装	套	1. 0 0	10,900.0 0	10,900.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百四十 六
1 4 7		其他政法、消防、检测设备	传动装置保养	套	2. 0 0	1,635.00	3,270.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百四十 七
1 4 8		其他政法、消防、检测设备	车外LOGO	套	2. 0 0	1,417.00	2,834.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百四十 八
1 4 9		其他政法、消防、检测设备	车内装饰拆除	套	3. 0 0	2,398.00	7,194.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百四十 九

150		其他政法、消防、检测设备	固定舱会议区内饰	套	1.00	25,070.00	25,070.00	否	其他未列明行业	详见附表一百五十
151		其他政法、消防、检测设备	扩展箱体内饰	套	2.00	9,265.00	18,530.00	否	其他未列明行业	详见附表一百五十一
152		其他政法、消防、检测设备	方舱吊顶	套	3.00	2,180.00	6,540.00	否	其他未列明行业	详见附表一百五十二
153		其他政法、消防、检测设备	控制室装饰拆除	套	1.00	2,180.00	2,180.00	否	其他未列明行业	详见附表一百五十三
154		其他政法、消防、检测设备	控制室车内装饰	套	1.00	3,270.00	3,270.00	否	其他未列明行业	详见附表一百五十四
155		其他政法、消防、检测设备	主电视墙	套	1.00	7,412.00	7,412.00	否	其他未列明行业	详见附表一百五十五
156		其他政法、消防、检测设备	辅助电视墙	套	2.00	545.00	1,090.00	否	其他未列明行业	详见附表一百五十六
157		其他政法、消防、检测设备	车壁接口板	套	1.00	3,270.00	3,270.00	否	其他未列明行业	详见附表一百五十七
158		其他政法、消防、检测设备	空调保养	套	2.00	2,834.00	5,668.00	否	其他未列明行业	详见附表一百五十八
159		其他政法、消防、检测设备	超静音发电机保养	套	1.00	10,900.00	10,900.00	否	其他未列明行业	详见附表一百五十九
160		其他政法、消防、检测设备	照明系统保障性电源	套	1.00	27,250.00	27,250.00	否	其他未列明行业	详见附表一百六十
161		其他政法、消防、检测设备	设计费	套	1.00	1,962.00	1,962.00	否	其他未列明行业	详见附表一百六十一
162		其他政法、消防、检测设备	车体安装工时及能源费	套	1.00	13,080.00	13,080.00	否	其他未列明行业	详见附表一百六十二

1 6 3		其他政法、消防、检测设备	非标件制作费	套	1. 0 0	2,180.00	2,180.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百六十 三
1 6 4		其他政法、消防、检测设备	LED警灯	套	1. 0 0	1,090.00	1,090.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百六十 四
1 6 5		其他政法、消防、检测设备	升降杆维护	套	2. 0 0	654.00	1,308.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百六十 五
1 6 6		其他政法、消防、检测设备	车辆运输及保险	套	2. 0 0	2,180.00	4,360.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百六十 六
1 6 7		其他政法、消防、检测设备	音响	只	4. 0 0	1,853.00	7,412.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百六十 七
1 6 8		其他政法、消防、检测设备	音响支架	只	4. 0 0	165.00	660.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百六十 八
1 6 9		其他政法、消防、检测设备	功放	台	2. 0 0	3,270.00	6,540.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百六十 九
1 7 0		其他政法、消防、检测设备	调音台	台	1. 0 0	6,213.00	6,213.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百七十
1 7 1		其他政法、消防、检测设备	音频处理器	台	1. 0 0	2,725.00	2,725.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百七十 一
1 7 2		其他政法、消防、检测设备	电源时序器	台	1. 0 0	2,180.00	2,180.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百七十 二
1 7 3		其他政法、消防、检测设备	会议终端及授权	套	5 0. 0 0	6,755.00	337,750. 00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百七十 三
1 7 4		其他政法、消防、检测设备	辅材辅件	批	1. 0 0	818.00	818.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百七十 四

1 7 5		其他政法、消防、检测设备	一体化智能视频采集警灯	套	1 5. 0 0	66,495.0 0	997,425. 00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百七十 五
1 7 6		其他政法、消防、检测设备	智慧车载中控终端	套	1. 0 0	402,000. 00	402,000. 00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百七十 六
1 7 7		其他政法、消防、检测设备	居民身份证阅读器	套	1 5. 0 0	1,090.00	16,350.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百七十 七
1 7 8		其他政法、消防、检测设备	勤务签到机	套	1 5. 0 0	981.00	14,715.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百七十 八
1 7 9		其他政法、消防、检测设备	车内摄像头	套	1 5. 0 0	872.00	13,080.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百七十 九
1 8 0		其他政法、消防、检测设备	信息安全等级保护检查工具箱	套	1. 0 0	190,000. 00	190,000. 00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百八十
1 8 1		其他政法、消防、检测设备	四旋翼无人机加四组电池	套	1. 0 0	108,100. 00	108,100. 00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百八十 一
1 8 2		其他政法、消防、检测设备	四旋翼小型无人机	组	1. 0 0	33,790.0 0	33,790.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百八十 二
1 8 3		其他政法、消防、检测设备	四旋翼小型无人机	架	1. 0 0	26,160.0 0	26,160.0 0	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百八十 三
1 8 4		其他政法、消防、检测设备	大载重八旋翼无人机	架	1. 0 0	157,700. 00	157,700. 00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百八十 四
1 8 5		其他政法、消防、检测设备	微型四旋翼无人机	架	1. 0 0	6,540.00	6,540.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百八十 五
1 8 6		其他政法、消防、检测设备	微型无人机	架	1. 0 0	6,322.00	6,322.00	否	其他未 列明行 业	详见附表 一百八十 六

187		其他政法、消防、检测设备	相机	台	2.00	49,100.00	98,200.00	否	其他未列明行业	详见附表一百八十七
188		其他政法、消防、检测设备	三维重建系统	套	1.00	26,160.00	26,160.00	否	其他未列明行业	详见附表一百八十八
189		其他政法、消防、检测设备	智能三维模型编辑系统	套	1.00	26,160.00	26,160.00	否	其他未列明行业	详见附表一百八十九
190		其他政法、消防、检测设备	全彩夜视云台	套	1.00	70,850.00	70,850.00	否	其他未列明行业	详见附表一百九十
191		其他政法、消防、检测设备	3D型材堆叠设备	台	1.00	10,900.00	10,900.00	否	其他未列明行业	详见附表一百九十一
192		其他政法、消防、检测设备	无人机户外供电移动电源加收纳包	台	1.00	3,379.00	3,379.00	否	其他未列明行业	详见附表一百九十二
193		其他政法、消防、检测设备	三维建模工作站	套	1.00	54,500.00	54,500.00	否	其他未列明行业	详见附表一百九十三
194		其他政法、消防、检测设备	研究室耗材	套	1.00	55,590.00	55,590.00	否	其他未列明行业	详见附表一百九十四
195		其他政法、消防、检测设备	信息监控系统	套	1.00	200,000.00	200,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一百九十五
196		其他政法、消防、检测设备	网络服务费	套	1.00	79,850.00	79,850.00	否	其他未列明行业	详见附表一百九十六
197		其他政法、消防、检测设备	数博平台	套	1.00	100,000.00	100,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一百九十七
198		其他政法、消防、检测设备	数据分析平台	套	1.00	195,300.00	195,300.00	否	其他未列明行业	详见附表一百九十八
199		其他政法、消防、检测设备	网络安全设备	项	1.00	1,300,000.00	1,300,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一百九十九

200		其他政法、消防、检测设备	网络安全工具	套	1.00	2,100,000.00	2,100,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二百
201		其他政法、消防、检测设备	会议主机	台	1.00	9,810.00	9,810.00	否	其他未列明行业	详见附表二百零一
202		其他政法、消防、检测设备	主席话筒	台	1.00	4,360.00	4,360.00	否	其他未列明行业	详见附表二百零二
203		其他政法、消防、检测设备	话筒	台	21.00	4,360.00	91,560.00	否	其他未列明行业	详见附表二百零三
204		其他政法、消防、检测设备	地插	台	1.00	763.00	763.00	否	其他未列明行业	详见附表二百零四
205		其他政法、消防、检测设备	音频线	个	1.00	545.00	545.00	否	其他未列明行业	详见附表二百零五
206		其他政法、消防、检测设备	会议系统处理器	根	1.00	5,450.00	5,450.00	否	其他未列明行业	详见附表二百零六
207		其他政法、消防、检测设备	会议设备机柜	台	1.00	5,450.00	5,450.00	否	其他未列明行业	详见附表二百零七
208		其他政法、消防、检测设备	辅材辅件	套	1.00	5,450.00	5,450.00	否	其他未列明行业	详见附表二百零八
209	△	其他政法、消防、检测设备	视频会议终端	套	11.00	45,920.00	505,120.00	否	其他未列明行业	详见附表二百零九
210		其他政法、消防、检测设备	指挥通信系统控制单元	套	1.00	110,000.00	110,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二百一十
211		其他政法、消防、检测设备	指挥通信系统控制单元接入授权	套	10.00	6,232.00	62,320.00	否	其他未列明行业	详见附表二百一十一

2 1 2		其他政法、消防、检测设备	指挥通信系统前置单元及实施部署	套	1. 1. 0 0	7,900.00	86,900.00	否	其他未列明行业	详见附表二百一十二
2 1 3		其他政法、消防、检测设备	“情指行”数智化实战平台二级接处警系统	路	4. 0 0	12,330.00	49,320.00	否	其他未列明行业	详见附表二百一十三
2 1 4		其他政法、消防、检测设备	接警通信设备	套	5. 0 0	780.00	3,900.00	否	其他未列明行业	详见附表二百一十四
2 1 5		其他政法、消防、检测设备	接处警电话录音储存系统	套	2. 0 0	3,500.00	7,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二百一十五
2 1 6		其他政法、消防、检测设备	接处警话机	套	4. 0 0	590.00	2,360.00	否	其他未列明行业	详见附表二百一十六
2 1 7		其他政法、消防、检测设备	音频输出设备	套	4. 0 0	390.00	1,560.00	否	其他未列明行业	详见附表二百一十七
2 1 8		其他政法、消防、检测设备	语音网关	套	4. 0 0	145.00	580.00	否	其他未列明行业	详见附表二百一十八
2 1 9		其他政法、消防、检测设备	车载台对讲机	套	1. 0 0	5,900.00	5,900.00	否	其他未列明行业	详见附表二百一十九
2 2 0		其他政法、消防、检测设备	4G对讲机	套	2. 0 0	3,120.00	6,240.00	否	其他未列明行业	详见附表二百二十
2 2 1		其他政法、消防、检测设备	外接光驱	套	5. 0 0	390.00	1,950.00	否	其他未列明行业	详见附表二百二十一
2 2 2		其他政法、消防、检测设备	“情指行”一体化多语种信息关注平台	套	1. 0 0	139,520.00	139,520.00	否	其他未列明行业	详见附表二百二十二
2 2 3		其他政法、消防、检测设备	“情指行”一体化公安综合作战平台	套	1. 0 0	197,835.00	197,835.00	否	其他未列明行业	详见附表二百二十三
2 2 4		其他政法、消防、检测设备	“情指行”一体化研判平台	套	1. 0 0	97,555.00	97,555.00	否	其他未列明行业	详见附表二百二十四

225		其他政法、消防、检测设备	“情指行”一体化大数据辅助分析系统	套	1.00	97,555.00	97,555.00	否	其他未列明行业	详见附表二百二十五
226		其他政法、消防、检测设备	武器管理应用平台	套	1.00	5,668.00	5,668.00	否	其他未列明行业	详见附表二百二十六
227		其他政法、消防、检测设备	武器实战应用培训	套	1.00	7,848.00	7,848.00	否	其他未列明行业	详见附表二百二十七

附表一：地面站天线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、电气指标：发射频率：14-14.5GHZ。接收频率：12.25-12.75GHZ。输入/输出电压驻波比：应不大于1.25:1；噪声温度：仰角10° EI 45K；仰角30° EI 40K；仰角50° EI 36K，典型G/T值：应不小于33.12dB/K (12.5GHz)。输入/输出接口型式：WR-75。插入损耗：接收应不大于0.3dB；发射应不大于0.25dB。收发隔离度：应不小于85dB；2、发射增益：应不低于54.32@14.25GHz。接收增益：应不低于53.53@12.5GHz。交叉极化隔离度（轴向）：应不小于35dB。旁瓣包络：应符合CCIR.580-6标准。表面精度：应不小于0.5mm(R.M.S)；3、天线型式：环焦。驱动方式：手动方式方位范围：不低于±90°。俯仰范围:5度-90°极化范围:360°面板材料：铝合金。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二：卫星功放 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、室外型KU波段变频功率放大器；2、输入频率：950-1450MHz；输出频率：14.00-14.50GHz；3、P1dB输出功率：≥+46 dBm；4、小信号增益：≥70dB；、增益调整范围：20dB；输出杂散信号：-60dBc；三阶互调抑制：≤-25dBc（双载波、额定输出功率回退3dB）；增益平坦度：±2dB（任意750MHz）/±1.5dB（任意500MHz）/±0.6dB（任意40MHz）；5、功耗：≤220W；接口：1路射频输入N-50K，1路射频出WR-75标准法兰波导，检测接口RS485；重量：≤4KG；工作温度：-40℃至+60℃，防尘、防水：IP65；6、卫星功放具有自主知识产权，提供国家信息产业主管部门颁发的《无线电发射设备型号核准证》，
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三：天线基础 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	在用户处相应地点进行站址勘察选择、设计，卫星天线基础建设（含天线基础、天线搬运、天线组装、天线掉装、室内机柜处到天线处之间的信号线和卫星功放电源线以及线缆铺设、功放安装于天线处、天线的防雷与接地、天线完成客户所需卫星的对星工作。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四：防避雷系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	防避雷系统，满足天线避雷需求，至少包含馈线、避雷针等
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：低噪声变频器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	Ku波段高频头，输入频率范围：12.25—12.75GHz；输出L波段频率范围：950—1450MHz；转换增益：60dB（典型值）；增益随温度、频率的稳定度：±1.5 dB；输入电压驻波比VSWR：≤2.2：1；噪声系数：0.8dB
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：软波导 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	定制功放天线连接软波导，10-15GHz 750W WR75，0.5-2.0米定制，长度满足需求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：功分器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	L波段有源功分器，1分4，输入频率：700-2150MHz 输入与输出信号损耗0dB±1.5dB，隔离度20dB，电压驻波比VSWR=2:1，功耗≤30mA，内置两级低噪声微波功率放大器，可将卫星天线LNB(降频器)接收下来的卫星电视中频信号，完整无损耗地分配到不少于4台卫星电视接收设备中。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：合路器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	L波段有源合路器，4合1，4个端口插入分配损耗0dB，功分器其中1个端口允许直流和10MHz参考信号通过，可通过频率范围：950-2150MHz，10MHz 通过损失 0.5dB，端口到端口隔离度 20dB，反向损耗 15dB ±1dB，功耗 60mA。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：业务调制解调器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、中频频率：950MHz～2150MHz；2、2.4Kbps～10.0Mbps；3、输出功率范围：-40dBm～0dBm；4、调制解调方式：包含 BPSK、QPSK、8PSK、16QAM 调制方式；5、射频输入：50Ω N头（母头）；射频输出：50Ω N头（母头）；6、数据口接收时钟选择: 卫星时钟、内部时钟、地面时钟；7、监控：具备本地参数设置、状态显示功能，具备远程监控功能；电源：100～240V, AC, 50/60 Hz；8、显示参数：信噪比、接收电平、接收频偏、占用射频带宽；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：业务交换机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.≥24个10/100Base-T以太网端口；2.支持端口聚合；3.支持组播VLAN；4.支持协议VLAN，支持MAC VLAN，支持QOS；5.支持网络管理，支持安全管理

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十一：地面站综合馈线及接头 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	满足地面站内设备安装所需馈线、电源线及接头、不含天线馈线
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十二：广播级高清监视终端 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.20寸机架/桌面多用途广电级高清视频监控 系统监视器；2.全接口显示器、BNBNC≥1路、分量（Y/Pb/Pr）≥1路、SD-SDI≥2路、HD-SDI≥2路、VGA≥2路、HDMI≥1路；音频输入RCA≥1路（双声道），音频监听：前置扬声器 2≥0.5W（8Ω）；耳机：3.5mm标准接口；SDI嵌入音频：PPM/UV;视频输出：复合视频BNC≥1路、环通 75Ω自动终结；分量（Y/Pb/Pr）≥1路；SD-SDI≥1路；HD-SDI≥1路；TALLY显示：红绿双色；复合接口；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十三：监听音箱 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.0声道 木质多媒体音响音箱 、有源、音箱采用220V交流电源供电设计，内置防磁全频带单元。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十四：监听耳麦 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	入耳式双动圈耳机带麦；防尘性能优于IP3X、音频接口3.5毫米
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十五：HDMI光端机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	HDMI光端机，音频同传，无损无压缩，不低于1080P，单模、支持音视频独立端口传输
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十六：线缆及辅材 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	定制上述设备安装调试所需线缆、接头、安装材料。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十七：卫星地面站设备系统集成部署 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	系统集成部署，新设备安装、调试、测试、现场服务等
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十八：静中通卫星天线 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、碳纤维天线、等效口径：1.2m；2、一键自动精准对星，内置罗盘，角度检测器及卫星列表，支持倾斜轨道自动对星；支持手柄手动操作方位、俯仰和极强化调整；3、跟踪范围：方位±200°连续、俯仰 10-90°、极化 ±90°；4、频率：接收10.95~12.75 GHz、发射13.75~14.50 GHz；5、增益：接收：≥41.5dBi 发射：≥42.6dBi；6、轴向交叉极化隔离≥35dB；7、接口形式：WR75；8、驻波比：接收1.30:1、发射1.25:1；9、外形尺寸：收藏高度≤380mm
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九：卫星功放 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、室外型KU波段变频功率放大器；、输入频率：950-1450MHz；输出频率：14.00-14.50GHz；3、P1dB输出功率：≥+46 dBm；4、小信号增益：≥70dB；、增益调整范围：20dB；输出杂散信号：-60dBc；三阶互调抑制：≤-25dBc（双载波、额定输出功率回退3dB）；增益平坦度：±2dB（任意750MHz）/±1.5dB（任意500MHz）/±0.6dB（任意40MHz）；5、功耗：≤220W；接口：1路射频输入N-50K，1路射频出WR-75标准法兰波导，检测接口RS485；重量：≤4KG；工作温度：-40℃至+60℃，防尘、防水：优于IP65；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：低噪声变频器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	Ku波段高频头，输入频率范围：12.25—12.75GHz；输出L波段频率范围：950—1450MHz；转换增益：60dB（典型值）；增益随温度、频率的稳定度：±1.5 dB；输入电压驻波比VSWR：≤2.2：1；噪声系数：0.8dB
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：软波导 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	定制功放天线连接软波导，10-15GHz 不高于750W WR75，0.5-2.0米定制，长度满足需求。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：功分器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	L波段有源功分器，1分4，输入频率：700-2150MHz 输入与输出信号损耗0dB±1.5dB，隔离度20dB，电压驻波比VSWR=2:1，功耗≤30mA，内置两级低噪声微波功率放大器，可将卫星天线LNB(降频器)接收下来的卫星电视中频信号，完整无损耗地分配到4台卫星电视接收设备中。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：合路器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	L波段有源合路器，4合1，4个端口插入分配损耗0dB，功分器其中1个端口允许直流和10MHz参考信号通过，可通过频率范围：950-2150MHz，10MHz 通过损失 0.5dB，端口到端口隔离度 20dB，反向损耗 15dB ±1dB，功耗不高于 60mA。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表二十四：防避雷系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	载防避雷系统，满足天线避雷需求，至少包含接地引接等
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十五：馈线及接头 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	满足天线安装所需馈线、电源线及接头
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：业务调制解调器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、中频频率：950MHz～2150MHz；2、2.4Kbps～10.0Mbps；3、输出功率范围：-40dBm～0dBm；4、调制解调方式：包含 BPSK、QPSK、8PSK、16QAM 调制方式；5、射频输入：50Ω N头（母头）；射频输出：50Ω N头（母头）；6、数据口接收时钟选择: 卫星时钟、内部时钟、地面时钟；7、监控：具备本地参数设置、状态显示功能，具备远程监控功能；电源：100～240V, AC, 50/60 Hz；8、显示参数：信噪比、接收电平、接收频偏、占用射频带宽；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：视频会议终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	与分局原有视频会议系统兼容、高清视频会议终端(8M,1080p,2个10/100/1000M,DVI输入/输出,19英寸1U)
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：业务交换机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.≥24个10/100Base-T以太网端口；2.支持端口聚合；3.支持组播VLAN；4.支持协议VLAN，支持MAC VLAN，支持QOS；5.支持网络管理，支持安全管理
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十九：车载呈现终端、辅助监视终端固定支架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、车载终端：数量：1套；满足室内空间及高度，不小于75寸，智慧屏、人工智能超薄全面屏、分辨率不低于4K，多点全面触控屏，支持阵列麦克，不小于90%NTSC色域，可视角度大于 170°，支持亮度调节、白板协作、智慧投屏、远程协作、0.05秒低延时书写。屏体抗震处理、抗磨损处理。2、辅助监视终端及支架：数量：2套；屏幕尺寸：≥39英寸；分辨率 ≥1080P（1920*1080）；屏幕比例： 16:9；背光源：LED；接口：HDMI；配套相应的22-40寸监视器固定支架。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十：机架式高清监视终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、机架式高清监视终端：数量2套；具体参数要求：20寸机架/桌面多用途广电级高清视频监看系统监视器；全接口显示器、BNBNC≥1路、分量（Y/Pb/Pr）≥1路、SD-SDI≥2路、HD-SDI≥2路、VGA≥2路、HDMI≥1路；音频输入RCA≥1路（双声道），音频监听：前置扬声器 2×0.5W（8Ω）耳机：3.5mm标准接口；SDI嵌入音频：PPM/UV；视频输出：复合视频BNC≥1路、环通 75Ω自动终结；分量（Y/Pb/Pr）≥1路；SD-SDI≥1路；HD-SDI≥1路；TALLY显示：红绿双色；复合接口；2、高清混合矩阵及操作计算节点：数量：1套；具体参数要求：一卡一路，实配不低于32路（输入+输出）板卡，最大可配置32路输入输出板卡，支持HDMI、DVI、VGA、CVBS、YPbPr、SDI、HDBaseT、光纤等信号的输入输出。RS232控制、网络控制等。完全无缝切换，完全连续显示，不黑屏、不蓝屏、不闪屏、不停顿。所有通道支持随路音频，同时支持HDMI、SDI、HDBaseT和光纤等数字信号输入的音频解嵌环出。两路冗余供电电源。输入信号源支持OSD标注管理的功能。输出自拼接功能，单个信号可以跨屏显示，实现对重点信号多个屏幕拼接显示，信号窗口大小和位置可以任意调整。分辨率最大1920x1200@60Hz。工作温度：-20℃ ~ +70℃ 操作终端：不低于酷睿版 i5，内存≥16G 固态硬盘≥512G，≥15.6英寸显示屏。边缘计算节点：处理器不低于12代i5-13400F；独显、内存≥16G 硬盘：≥512G SSD，用于各业务平台边缘计算及终端应用。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十一：车内高清摄像机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、视频格式 1080P60/50/30/25、1080I/60/50、720P60/50 2、镜头变倍 ≥12倍光学变焦；3、最低照度 优于0.1Lux；4、高清视频接口 HDMI、HD-SDI(3G)；5、水平转动：不小于±170度；俯仰转动：不小于-30度~+210度；6、预置位速度：水平：≥100°/秒，俯仰：≥60°/秒
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十二：车外云台高清摄像机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	红外高清云台摄像机，不低于0.015Lux 黑白：不低于0.001Lux，焦距:5-100mm，不低于20倍光学变倍，视频压缩:至少支持H.265/H.264/MJPEG/MPEG4，运动范围:水平0-360°连续旋转 垂直+90°~-90°，运动速度:水平0.1°-100°/s 垂直0.1°-50°/s，支持透雾、电子防抖、背光补偿、宽动态，内置RJ45网口，支持10M/100M网络数据，模拟视频输出:BNC头，补光距离:红外不低于100m，防护等级:IP66，至少支持移动侦测、遮挡报警、存储器满、存储器错
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十三：车外高清摄像机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	超强抗震特性、车载专用。采用阵列式红外灯、红外有效距离不低于30米；≥400万像素逐行扫描CMOS、捕捉运动目标无锯齿、提供1080P高清画质，光学变倍；高清视频输出。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十四：HDBaseT传输器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	HDBaseT HDMI双绞线传输器，配合矩阵使用，传输≥80米
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十五： 高清视频存储设备 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8路硬盘录像机，支持4K HDMI输出，人脸识别智能NVR，人脸算法支持不少于1路视频抓拍、不少于4路人脸比对，支持人脸库。支持周界防范报警防范。不小于8TB硬盘*1。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十六： 无线手持话筒 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	调制方式:宽带调频(FM)，频率范围:670-790MHz，。信道数目:不少于200个预置频道,通道间隔250KHz，相邻信道抑制：≥70dB（干扰信号）。接收方式：自动选讯接收，最大输出电平：+10dBV，拾音头：动圈式。射频输出功率：高功率30mW/低功率3mW，灵敏度：可调灵敏度，距离:50-300米（空旷距离）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十七： 数字音频处理器 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	不少于4路话筒/立体声输入，不少于4路立体声输出。1U机架式安装，2*150W功放输出，可直接接音箱。支持自动混音，反馈消除、回声抑制、自动增益、噪声消除，31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器。支持RS232、IP、USB控制接口。支持中控、面板、APP、PC控制。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十八： 调音台 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	不少于12路机架式调音台
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十九： 会议话筒 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	会议话筒（会议区1台，控制室1台）1、换能方式：电容式；2、频率响应：60Hz-16KHz；3、输出阻抗（欧姆）：200Ω；4、灵敏度：-40dB（±2dB）；5、最高输入声压级：138dB；6、开关：触摸式开关，供电:48V供电
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十： 桌插 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	电源、网络、数据、语音、电话、HDMI等接口
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十一： 音箱 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、类型:全频线性音柱(两分频)；2、频率响应:120Hz-20KHz(-3dB)；3、灵敏度:99dB 1.0W/1m；4、连续声压级:117dB(连续).123dB(峰值)；5、标称阻抗:8Ω额定功率:160W峰值功率:640W；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十二： 车载功放 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、额定输出功率：8Ω立体声≥200W×2、额定输出功率：4Ω立体声≥400W×2、额定输出功率：8Ω桥接≥700W、信噪比:>105dB；2、电源输出：功放后面板内置≥6路220V电源时序输出接口，解决其他设备安全供电需求；3、远程控制：功放后面板具有远程控制端口，实现有线和无线远程控制该功放和内置的≥六路电源时序输出开关机；4、显示：功放前面板显示工作温度、日期、时间、工作电压；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十三： 监听音箱 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2.0声道 多媒体音响音箱 、有源、音箱采用220V交流电源供电。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十四： 中控主机及无线画中画可编程触摸控制系统 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	会议综合管理主机采用主频≥1.9GHz，≥64位处理器，内置≥2G内存和≥16G Flash闪存，可高速运算复杂的逻辑指令，控制车内设备。 主机配置：主频≥1.9GHz，≥64位处理器，内置≥2G内存和≥16G存储FLASH；≥8路独立可编程RS-232/422/485控制接口，用户可编程设置多种控制协议和代码；≥4路独立可编程的红外发射接口，支持控制多台相同或不同的红外设备；≥4路RELAY继电器端口输出；≥4路IO探测端口输入，可探测各类开关量信号；≥4个功能按键，用户可自定义按键功能；≥1路网口；≥1路USB接口，支持高清图像解码功能；同时支持苹果、安卓、微软等系统的平板电脑控制；支持画面回显功能，在触摸屏上可显示矩阵输入信号源图像；支持不少于8个用户端同时控制；支持网络摄像头视频解码功能；支持语音控制；支持控制界面具有动画效果功能；屏幕尺寸≥10寸，分辨率≥2560*1600；运行内存≥8GB，硬盘≥256GB，wifi中央控制系统二次编程、软件实现可视化图形界面操作管理，可“一键式”快速调用图像资源。在一套软件中实现会议操作、会场中控、大屏显控、音频系统等子系统的统一管理；所有涉及软件需提供长期使用许可。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十五： 路由器 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	双频千兆无线VPN路由器、多WAN口、2.4G/5G、双数据流、支持MU-MIMO技术
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十六： KVM 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.机架式、17英寸折叠液晶显示器； 2.≥4口高清液晶多电脑切换器，切换方式：OSD及键盘热键； 3.分辨率≥1920*1080。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十七：天通卫星通讯终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、具有位置上报功能； 2、卫星话音速率：1.2kbps/2.4kbps/4kbps； 3、支持地面全网通功能； 4、具有北斗定位功能； 5、具有 SOS 一键救援功能； 6、具有 WiFi、蓝牙接口； 8、防护等级：优于IP65； 9、须使用国家应急通信号段，待机时间≥120h，通话时间≥10h 10、天通卡应急包年套餐 ≥1年，含语音≥720分钟/年。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十八：4G/5G图传 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	可将视频矩阵任何一路视频源通过4G/5G链路回传至分局4G/5G图传平台：1、≥2.4 英寸触摸显示屏，阳光下可视；2、具备 ≥1*HDMI 接口和 ≥1*Type_C 接口，可通过 USB 或 HDMI 接口接入视频源采集设备，如手机（USB 转HDMI）、AR 眼镜、耳挂摄像机、纽扣摄像机等 USB 接口类视频设备和无人机、DV 等 HDMI 接口类视频设备；3、支持 WIFI、蓝牙、4G/5G 全网通、BDS 定位；4、支持双 SIM 卡，4G/5G 全网通，可根据网络带宽切换运营商网络，保证视频流畅传输；5、优于IP53 防护，≥1 米抗跌落，可靠性高，适用各种严酷恶劣执法环境；6、支持 GB/T28181-2016 国标协议，上联平台实现实时图传、精准定位、语音对讲等功能；7、采用高性能智能 AI 芯片，支持人脸、车牌智能识别，支持离线比对。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十九：4G/5G路由器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5GWiFi:5G双模全网通、高速率Wi-Fi6，峰值速率≥1800Mbps、≥4500mAh大电池、≥2.4寸触摸屏
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十：高清数字单兵发射机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.输出频率范围：范围内可现场调节，步进1MHz；2.射频带宽：1.5/2/4/6/7/8MHz(可选)；3.输出功率：射频输出功率1-4W可调，步进1dB；4.加密方式：AES/ALLTECH Basic Scrambling；5.具备双向数字语音功能，调制方式GFSK；6.前向纠错码率：1/2，2/3，3/4，5/6,7/8可选；7.采用防爆外壳，防雨航空插头，可连续工作4小时以上；8.具备HD-SDI，HDMI以及CVS复合视音频接口，各种接口可现场自由切换；8.视频分辨率：无线传输1080i高清图像，兼容传输D1画质图像；10.视频编码方式：支持H.264/High-profile高清编码；11.符合公安专用移动无线视音频传输系统技术规范。通过高低温、电磁抗扰度、振动实验。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表五十一： 高清数字单兵接收机 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.支持会议话筒反向语音输入，支持全双工线性输入；2.具备U盘录像存储功能，支持U盘文件的浏览、音视频文件的播放以及介质内文件/文件夹的删除；3.具备IP网络视频输出接口；4.1U标准机架式，具有≥1.8寸小型液晶显示器，可显示信号强度及图像；5.图传接收机具有复合视频、HDMI输出接口；6.输入频率范围：与发射机一致；7.射频带宽：.5/2/4/6/7/8MHz；8.接收灵敏度：-96dBm~-20dBm@8M,-106dBm~-20dBm@2M；9.解密方式：AES/ALLTECH Basic Scrambling；10.视频解码标准：兼容H.264/MPEG2，双解码自适应接收，视频解析度：1920×1080；11.符合公安专用移动无线视音频传输系统技术规范。通过高低温、电磁抗扰度、振动实验
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十二： 便携式高清摄像机 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	手持专业便携式高清摄像机 支持96帧高速拍摄、便携4K分辨率摄像机，支持无线多摄像头模式，光学混合防抖，光学变焦倍数≥20倍，内置电子取景器，配备原装电池≥2套，数据线≥2条
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十三： 温湿度计 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	数字显示温湿度计
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十四： 电子钟 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	数字多功能LED显示电子钟、LED数码北斗授时、自动对时、尺寸：不大于60*40cm、具备温度湿度显示
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十五： 电话机 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	车载壁挂
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十六： 灭火器 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	干粉灭火器（发电机仓及工作舱各两套）、1-2KG
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五十七： 充电器 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	嵌入式无线大功率充电器
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表五十八：原车弱电设备拆除 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	原车设备拆除、机柜内连接线缆等
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表五十九：扩展方舱设备系统集成部署 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	系统集成部署，弱电设备安装、调试、测试、现场服务等
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十：电动支撑系统保养 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	对原有电动支腿保养，表面除锈、补漆
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十一：车顶平台改装 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	车顶平台采用防滑滚花铝板，车顶平台焊接固定挂钩、平台外形尺寸≤9000mmX2450mm 、满足天线及其它配套安装、预埋件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十二：车顶平台改造及设备安装 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	车辆改装满足天线设备安装需求、15平米车顶承重平台及天线设备固定安装、预埋件、穿线孔、防水等，包含一换气扇拆装移位。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十三：传动装置保养 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	传动机构机械、电机等保养。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十四：车外LOGO 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按照采购人要求定制LOGO进行涂装：暂定：大字（东胜公安分局应急通信指挥车）总长≤3000mm，高度≤300mm；整车两侧扩展箱体立面涂装各一套
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十五：车内装饰拆除 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	原有车辆会议区内饰及墙面、侧立面等内饰拆除（3套所涉及区域：左右扩展舱、固定舱）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十六：固定舱会议区内饰 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	车内装饰材料全部采用阻燃环保型材料，无污染、无变形、无异味，防尘、防水、防火、防静电；车内壁及顶棚装饰材料：采用E0级阻燃料；侧壁与地板之间过度：采用定制踢角线；机架与车顶过度：采用型材装饰；其它：采用滚花铝板，耐磨、防火。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十七：扩展箱体内饰 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	车内装饰材料全部采用阻燃环保型材料，无污染、无变形、无异味，防尘、防水、防火、防静电；车内壁及顶棚装饰材料：采用E0级阻燃料；侧壁与地板之间过度：采用定制踢角线；机架与车顶过度：采用型材装饰；其它：采用滚花铝板，耐磨、防火。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十八：方舱吊顶 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	顶棚装饰材料：采用E0级阻燃毯料或成型铝板、具备阻燃环保型材料，无污染、无变形、无异味，防尘、防水、防火、防静电。（固定舱体、左右扩展箱体各一套）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表六十九：控制室装饰拆除 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	原有车辆控制室内饰及墙面、侧立面等内饰拆除
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表七十：控制室车内装饰 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	装饰材料全部采用阻燃环保型材料，无污染、无变形、无异味，防尘、防水、防火、防静电；内壁及顶棚装饰材料：阻燃料；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表七十一：主电视墙 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按照屏幕尺寸定制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表七十二：辅助电视墙 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按照屏幕尺寸定制

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表七十三：车壁接口板 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	信号接口机柜 外接视、音频信号，电话线、有线电视接口、电源插座等。接口板表面喷塑处理
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表七十四：空调保养 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	原有空调更换冷媒、线路等保养
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表七十五：超静音发电机保养 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	更换原有超静音发电机（熊猫15000）机油、机滤、防冻液、整机检测
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表七十六：照明系统保障性电源 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	工作区照明，检修照明，电缆仓照明。照明所使用的电瓶配有专用充电器和开关。车内总体照明: 平面灯(LED节能环保照明灯/灯带)；检修照明：机柜后部及需维护的地方安置维修照明：照明采用交流照明灯；工作照明：应急照明：工作区照明等 6KVAUPS，含机架式电池包1套、电池连线、电池固定件等
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表七十七：设计费 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	对上述内容进行设计等的费用
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表七十八：车体安装工时及能源费 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	车体安装工时及能源费
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表七十九：非标件制作费 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	包括协助设备商安装车体设备,提供非标设备件,升降杆、镝灯、摄像机安装，微波天线和基站安装，在工作区内安装网口、电话口、维修插座等，提供集成场地、设备库房及照明
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表八十：LED警灯 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1.8米长排红蓝LED警灯
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表八十一：升降杆维护 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	传动机构保养、维护、外套
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表八十二：车辆运输及保险 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	通信车运送至停放地点，运输、车载设备运输意外保险及随车技保人员保障。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表八十三：音响 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.阻抗：8Ω；2.频响：65Hz~20KHz；3.额定功率：≤150W；4.峰值功率：≤600W；5.灵敏度：95 dB/W/M；6.最大声压级（额定/峰值）：117dB/123dB；7.覆盖角度：(H)80°(V)60°；8.高音：3"锥形高音单元×2；9.低音：8"低音×1；10.尺寸(H×W×D)：≤390x245x245 mm；11.重量：≤8Kg
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表八十四：音响支架 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	固定面板孔位尺寸（长*宽）： 140mm*65mm；箱体固定面板孔位尺寸（长*宽）： 128mm*70mm；备面板尺寸：160mm*90mm；重量：≤1Kg
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表八十五：功放 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.输出功率：立体声@8Ω：200W×2；立体声@4Ω：400W×2；2.输入灵敏度：2.2dBu(1V)；3.输入阻抗：10KΩ；4.频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω；5.THD+N(@1/8功率下)：≤0.01%；6.分离度(@1KHz)：≥80dB；7.阻尼系数(@1KHz)：≥200@ 8 ohms；8.信噪比（A计权）：优于93dB；9.输入电压：~220V/50Hz；10.最大功耗：500W；11.产品尺寸(L*W*H)：≤490*210*50；12.产品重量：≤4kg
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表八十六：调音台 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1.麦克风输入：≥8路（≥8个XLR接口）；2.线路输入：≥6路单插单声道/立体声自动切换混合接口；3.立体声输入通道：≥2组（4路单声道）、≥4路RCA输入；4.输出通道：≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥1个效果输出；5.INSERT：≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入；6.USB接口：外接U盘播放音乐；7.无线连接：内置蓝牙无线收发器，可连接手机进行播放音乐；8.效果器：≥24位DSP效果器，≥100种预设效果；9.USB声卡端口：支持电脑播放/录音，通过CH11/12通道回放；10.电源：每路通道带48V开关独立控制；11.频率响应：20Hz-20kHz，±2dB；12.失真度：<0.03% at+0dB,22Hz-22KHz A-weighted；13.灵敏度：+20dB~-30dB；14.信噪比：<-100dBr A-weighted；15.单声道均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @100Hz-8KHz；低频：+/-15dB @80Hz；16.立体声均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @3KHz or +/-15dB @500Hz；低频：+/-15dB @80Hz；17.主混音串音：<-80dB @0dB 20Hz-22KHz A-weighted，主输出：0dB,其他通道：最小；18.电平表：LED电平指示表；19.供电电压：AC 100-240V 50/60Hz；20.额定功率：≤30W；21.尺寸（L×W×H）：≤450×450×90mm；22.重量：≤7Kg
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十七：音频处理器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.输入通道：≥4路平衡式话筒/线路，采用裸线接口端子，平衡接法；2.输出通道：≥4路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法；3.输入通道：前级放大、信号发生器、≥12段参量均衡调节、输入模块、输入均衡器、扩展器、压缩器、自动增益、闪避器、反馈抑制、回声消除、噪声消除；4.输出通道：≥31段图示均衡调节、限幅器、输出均衡器、延时器、输出模块；5.处理器：48kHz采样频率，40-bit DSP处理器；32-bit A/D及D/A转换；6.供电：DC 48V；7.频率响应：20Hz~20KHz；8.总谐波失真+噪声：≤0.002% OUTPUT=24dBu/1kHz；9.信噪比：≥110dB@1kHz 24dBu（A计权）；10.通道分离度：≥100dB@1kHz 24dBu（A计权）；11.输入阻抗(平衡式)：平衡：20KΩ；12.最大输出阻抗(平衡式)：平衡：100Ω；13.输入范围：≤+24dBu；14.啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波；15.陷波器：≥24个（静态点和动态点可配）；16.Q值范围：10-50；17.频率分辨率：1Hz；18.啸叫寻找时间：0.1—0.5S；19.传声增益：4—10dB；20.系统增益：0dB；21.分频器：具有≥三种高低通滤波器；22.均衡器：≥31段图示均衡器+12段参量均衡器；23.显示：≥2英寸IPS真彩显示屏，分辨率≥320×240；24.供电范围：AC 110V-240V 50-60Hz；25.电源功耗：≤20W；26.工作温度：-10℃~+45℃；27.相对湿度：20%~80%相对湿度，无结露；28.冷却：风机强制散热；29.产品尺寸（L×D×H）：≤500×300×50mm；30.净重：≤4kg
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十八：电源时序器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.额定输出电压：AC~220V50Hz；2.额定输出电流：≤30A；3.可控制电源：≥8路；4.每路动作延时间：≤1秒；5.单路额定输出电源：≥10A；6.尺寸（L×W×H）：≤485x295x45mm；7.重量：≤4.2Kg
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八十九：会议终端及授权 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、会议终端设备支持全屏导航手势，通过简单滑动操作，可以至少实现返回上一级、返回桌面、进入最近任务、结束单个任务以及快速切换任务等功能； 2、会议终端设备支持指关节手势，单指关节、双指关节、三指关节可自定义操作功能； 3、会议终端设备支持桌面小组件、支持分屏应用；支持分屏应用独立声道；支持实时录音转文字功能；便于会议内容记录与整理； 4、会议终端设备重量不超过1kg； 5、会议终端设备包含永久会议终端授权，平板会议终端保护套
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十：辅材辅件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	定制
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十一：一体化智能视频采集警灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、车载视频记录取证设备高度集成，内置车载高清云台摄像机单元、内嵌6台车载采集抓拍摄像机单元、车载网络硬盘录像取证单元、边缘AI计算智能分析设备单元、集成警灯警报显示屏单元、智能控制终端及应用软件；2、高清云台摄像机采用≥ 200万像素，具备低噪度、宽动态特性，支持1080p高清视频采集，支持30倍光学变焦，支持红外模式。高清云台摄像机单元与警灯主体设备采用嵌入式连接，不外漏线材，美观可靠；3、内置6路采集抓拍摄像机单元，安装在警灯内部左前、左后、右前、右后、正前、正后六个方向，完成对警车周边实时视频采集，提升周围人脸车牌识别率；4、边缘AI计算智能分析设备单元根据配置可接入≥ 8路1080P视频。内置结构化算法，完成对接入视频进行实时分析，对视频中行人，机动车目标进行识别、跟踪，抓拍，对人脸和车牌图片等信息进行解析和结构化处理，支持最快、最优、离镜、定时去重等择优机制；5、内置车载网络硬盘录像取证单元；6、支持5G全网通通信，支持多路高清视频、图片信息实时传输，同时支持后台点播回传；7、警灯警报器单元：内置标准制式警灯，规格指标符合GB13954-2009标准规定；内置制式警报器；8、警灯控制方式：警灯、警报器、照明灯具备通过车载控制终端内应用软件按键控制、手控器按键控制等三种控制方式；9、内置LED显示屏，支持图文屏字幕自定义功能；10、内置补光灯，用于夜间照明。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十二：智慧车载中控终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	包含15套安装布设 1、安卓系统；2、4G全网通，支持通话；3、≥9英寸显示屏，分辨率：≥1280*720，支持≥10点触摸，支持分体或一体化式安装；4、CPU：≥8核，内存：≥4GB，存储：≥64GB；5、支持FM；6、支持车辆ACC电源检测，CAN总线协议，支持原车中控电脑功能移植；7、支持北斗定位；8、车载设备电源管理，支持延时关机，电池过放保护；9、接口：Sim卡、TF卡、RS485、CAN、TLL、USB、I/O、GPS/BD天线、4G天线；10、快捷按键：具备≥12个快捷实体按键，支持警灯、警报、视频回放、导航等多个快捷功能，支持对车载警灯警报设备进行控制，并支持软件二次开发；11、内置指示灯：支持软件二次开发，具备红蓝闪烁，与应用联动；12、内置智慧警车车载警务桌面应用软件、设备控制应用、车载抓拍应用、视频回放应用、车载中控通知栏应用；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十三：居民身份证阅读器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、符合《GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》，符合ISO14443 TYPE A/B国际标准；2、支持USB、RS232、TTL 等多种通讯方式，应用广泛；3、可提供开放的应用程序接口 (SDK)；4、阅读距离：0-30mm；5、读卡响应速度：<1s；6、电源规格：USB供电(USB通讯)/DC 5V供电(串口通讯)；7、使用环境：温度：0~50℃湿度：20%~93%；8、外型尺寸：≤60 X 70 X 20 mm（长*宽*高）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十四：勤务签到机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、车载人脸签到终端，实现人脸自动抓拍，支持登入，签到，签退等功能；、≥120万像素，≥110度角度，内置补光灯；3、内置麦克风；4、内置红蓝提示灯，支持软件定制。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十五：车内摄像头 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、≥ 200万像素 CMOS 传感器；2、主码流帧率分辨率≥1920 × 1080；子码流帧率分辨率≥640 × 480；3、支持 H.265、H.264、MJPEG 视频编码格式；H.264编码类型支持BaseLine Profile/Main Profile/High Profile；H.265编码类型支持Main Profile；4、支持ICR红外滤片式日夜切换模式；5、同时支持 DC12V 或 POE 供电，且在不小于 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作；6、动态范围不小于 120dB。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十六：信息安全等级保护检查工具箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	等保工具箱产品（适用于等保安全测评）：1、支持针对主机安全、网络安全、应用安全、数据库安全等系统及配置检查；2、支持对管理安全层面检查，检查内容支持自定义筛选导出填写后导入；3、实现对信息系统“定级”产品三防笔记本电脑配置：支持防溅水、防尘、防撞、耐摔；内存：≥8GB*2；硬盘：≥256 GB；光驱：支持外置蓝光刻录机；屏幕尺寸：≥14英寸 打印机：打印速度：黑白：≥22ppm，彩色：≥18ppm,最高分辨率：≥4800×1200dpi,最大打印幅面：A4 最大分辨率600×600dpi；彩色高分辨率：13秒/页；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十七：四旋翼无人机加四组电池 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.机臂可快速折叠功能，便于携带及运输；2.动力方式：双电池供电；3.旋翼数：4个；4.轴距 ≤895 mm；5.最大载重≥2.73kg；6.空机重量（含双电池）≤6.47 kg；7.最大信号有效距离≥20 km；8.空载续航时间≥55 分钟；9.最大飞行海拔高度≥7000米；10.顶部及底部具有警示夜航灯功能；11.云台安装方式：支持下置单云台.下置双云台.上置单云台，支持下置双云台和上置单云台同时使用，且双云台具有同步随动功能；12.FPV相机：标配FPV相机，且遥控器屏幕可实时显示FPV无镜头模块挂载时具有正前方第一视角图传画面；13.预留外接电源接口及外接数据接口支持SDK二次开发；14.防尘防水级别≥IP55；注：包含无人机机身、电池充电箱、无人机收纳箱、遥控器、飞行电池10块
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十八：四旋翼小型无人机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.长焦相机 影像传感器≥1/2" CMOS，有效像素≥ 1200 万；2.热成像相机：噪声等效温差（NETD）≤50 mK@F1.0视频分辨率：640×512@30fps；3.最大信号有效距离≥7 公里；4.最快间隔连拍≥0.7 秒；5.最大混合变焦≥56 倍；6、无人机机身保障服务*1年，在设备激活一年内，享有设备主体等价值的保障额度，在额度内可享受不限次数的免费维修次数服务 注：包含飞机主体、遥控器、收纳箱、RTK定位模块、电池4组、电池充电器两套，一年保障服务
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九十九：四旋翼小型无人机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.飞行器重量≤1000g；2.最大起飞重量≥1000g；3.轴距：≥380mm；4.最长飞行时：≥40 分钟；5.广角相机影像传感器≥4/3 CMOS，有效像素≥ 2000 万；6.长焦相机影像传感器≥1/2" CMOS，有效像素≥ 1200 万；7.最大信号有效距离≥7 公里；8.最快间隔连拍≥0.7 秒；9.最大混合变焦≥56 倍；10、无人机机身保障服务*1年，在设备激活一年内，享有设备主体等价值的保障额度，在额度内可享受不限次数的免费维修次数服务；注：包含飞机主体、遥控器、收纳箱、RTK定位模块、电池4组、电池充电器两套，一年保障服务
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百：大载重八旋翼无人机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.最大起飞重量：≥95 千克（标配货箱）；2.最大轴距：≥2200 毫米；3.机载电池数量：≥2；4.最大悬停时间（空载）：双电：≥29 分钟，单电：≥15 分钟，最大悬停时间（满载）：双电（载重 30 千克）：≥18 分钟，单电（载重 40 千克）：≥8 分钟；5.最大飞行距离（空载）：双电：≥28 千米，单电：≥12 千米，最大飞行距离（满载）：双电（载重 30 千克）：≥16 千米，单电（载重 40 千克）：≥8 千米；6.最大飞行时间（满载）：双电（载重 30 千克）：≥18 分钟，单电（载重 40 千克）：≥9 分钟；7.工作温度范围：≥-20℃ 至 45℃；8.整机防护等级：≥IP55；9.启用 RTK 悬停精度：水平 ≤±10 厘米，垂直 ≤±10 厘米，未启用 RTK 悬停精度：水平≤±60 厘米，垂直 ≤±30 厘米；10.最大俯仰角度：≥30°；11.最大抗风速度：≥12 米/秒；12.螺旋桨类型：双叶折叠桨；13.主旋翼直径：≥1375 毫米；14.旋翼数量：≥8；15.最大信号有效距离：≥20 公里（FCC）；16.工作频率：2.4000 GHz 至 2.4835 GHz 5.725 GHz 至 5.850 GHz；17.4G 融合功能：支持，增强图传模块；18.支持ADS-B；19、旋转雷达；20.定高：定高范围：≥1.5 至 200 米；21.避障：可感知距离（多向）：≥1.5 至 50 米；22.视角（FOV）：前相控阵数字雷达：≥水平 360°，垂直 ±45°，上方 ±45°（圆锥体）；23.后相控阵数字雷达：≥垂直 360°，水平 ±45°；24.使用条件：≥无人机相对高度高于 1.5 米；25.安全距离：≥3.5 米；26.FPV 相机分辨率：≥1920×1440，DFOV：≥149°，帧率：≥30fps；27.云台相机类型:全高清 FPV 单轴云台相机；28.补光灯:支持；29.货箱:外形尺寸:≥750mm×470mm×380mm（长×宽×高）注：包含飞机主体、智能飞行电池四块、遥控器、空吊系统、充电管家。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一百零一：微型四旋翼无人机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、影像传感器≥1/1.7 英寸影像传感器；2、有效像素 ≥4800 万；3、角度抖动量±0.01°；4、起飞重量 ≥410 克；5、尺寸：≤180*180*80mm；6、对角线轴距≥120 mm；7、最大起飞海拔高度≥5000 米；8、最长悬停续航时间≥18 分钟；9、需额外包含带有1080pMicro-OLED屏幕的飞行眼镜和穿越摇杆；10、可实现手眼联动的直观操控，含设备一年内保障服务；注：包含飞机主体、智能飞行电池x3、飞行眼镜、备用螺旋桨x2、电池管家、一年保障服务
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一百零二：微型无人机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、折叠（不带桨）：≤长 150 毫米，宽 95 毫米，高 65 毫米；2、展开（含桨叶）：≤长 300 毫米，宽 380 毫米，高 110 毫米；3、长飞行时间：≥34 分钟（智能飞行电池）≥45 分钟（长续航智能飞行电池）；3、最长悬停时间≥30 分钟（智能飞行电池）≥39 分钟（长续航智能飞行电池）4、最大抗风速度≥10.7 米/秒（5 级风）；5、最大可倾斜角度≥35°；6、工作环境温度-10℃ 至 40℃；6、卫星导航系统：北斗；7、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）水平：±0.1 米（视觉定位正常工作时）±0.5 米（GNSS 正常工作时）；8、机载内存≥2GB，相机，下视；9、测距范围：0.3 米至 12 米；10、有效避障速度：飞行速度 ≤5 米/秒11、视角（FOV）：前后 106°，左右 90°；12、有效使用环境，前、后、左、右、上方：下方：测距范围：0.1 至 8 米（>10% 反射率）视角（FOV）：前后 60°，左右 60°；13、工作频段：2.4000 GHz 至 2.4835 GHz，， 5.170 GHz 至 5.250 GHz，5.725 GHz 至 5.850 GHz；14、发射功率：2.4 GHz：<33 dBm（FCC），<20 dBm（CE/SRRC/MIC），5.1 GHz：<23 dBm（CE）5.8 GHz：<33 dBm（FCC）<30 dBm（SRRC）<14 dBm（CE）；注：包含飞机主体、带屏遥控器、长续航电池x3，收纳包、电池管家。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零三：相机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	增稳云台：3轴增稳系统；云台抖动量：≤0.01°；云台安装方式：快拆式；防护等级≥IP4X；绝对精度平面精度≤3cm，高程精度≤5cm；传感器尺寸≥35.9×24 mm；有效像素：≥4500万；含设备一年内保障服务
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百零四：三维重建系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	以摄影测量技术为核心的三维重建软件，可支持各类可见光精准高效二三维重建、激光雷达的数据处理。模型重建三维重建可生成高、中、低三种分辨率的实景三维模型，通过AI技术自动对模型水面进行优化，并输出行业常用格式，满足测绘建模、事故现场建模、电网设备重建、建筑项目进度跟踪等多种场景的需求。 支持基于同步定位、地图构建和影像正射纠正算法，在飞行过程中实时生成二维正射影像，实现边飞边出图。在作业现场就能及时发现问题，灵活采取更具针对性的应对措施。精细化巡检精细化巡检基于本地实景三维模型或点云（或第三方点云）结果选择拍摄目标，自动生成拍摄航点及航线。同时可显示航点对应模拟相机图传画面，航点选择更精准，航线规划更合理，实现巡检作业流程自动化。航线规划在地图上设定一系列航点即可自动生成航线，支持为每个航点单独设置丰富的航点动作，同时可调整航点的飞行高度、飞行速度、飞行航向、云台俯仰角度等参数。对于精细化飞行任务，还可在已建好的二维正射地图或三维模型上进行航规划，规划效果更直观。选定目标区域可自动生成航线。提供地图打点、KML 文件导入、飞行器打点等 3 种方式添加边界点，在无网络情况下也可正常作业。 支持设置倾斜云台角度等参数以满足不同的场景需求专为公路、河流、管道等带状区域设计，可自动切割大面积带状测区，分段规划航线。用户可自由调整带状宽度，合理规划航线，提升作业效率。实时二维建图 农业应用 二维重建（农田）二维多光谱重建 二维重建（城市）KML 文件导入 输出坐标系选择 兴趣区域重建 影像 POS 导入 三维重建 三维航线规划 多显卡重建 激光雷达点云精度优化激光雷达点云平滑 激光雷达点云地面点分类实时三维重建 像控点管理 电力场景模式 精细化巡检 集群计算

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一百零五：智能三维模型编辑系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	三维模型编辑软件，高效完成模型修饰工作。能准确识别模型中的悬浮物、破洞和车辆，一键修复模型网格，快速生成真实纹理，简化模型编辑工作；搭配智能三维重建软件，可构建涵盖航测、建模、修模和分享的一体化解决方案，满足测绘、消防、应急、交通等领域的作业需求。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一百零六：全彩夜视云台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	1、变焦相机，有效像素 ≥ 4000 万，对焦模式：MF，AFC，AFS，曝光模式：手动曝光，程序自动曝光曝光补偿，± 3.0（以 $1/3$ 为步长），支持测光锁定，电子快门速度，$1/8000$ 秒至 2 秒，ISO 范围，普通：100 至 25600，夜景：100 至 819200，视频分辨率，普通：不低于 $3840 \times 2160@30\text{fps}$，不低于 $1920 \times 1080@30\text{fps}$，夜景：不低于 $1920 \times 1080@25\text{fps}$，不低于 $1920 \times 1080@15\text{fps}$，$1920 \times 1080@5\text{fps}$，视频格式MP4支持视频字幕，录像编码及码率策略H.264，H.265CBR，VBR；最大照片尺寸：不低于 7328×5496，不低于 3664×2748，照片格式JPG，热成像相机（H30T），热成像传感器，微测热辐射计，镜头 焦距：24 mm（等效焦距：52 mm），数字变焦等效倍数≥ 3 2 倍，视频分辨率:不低于 $1280 \times 1024@30\text{fps}$,视频格式:MP4,支持视频字幕,录像编码及码率策略,H264，H265 CBR，VBR,照片分辨率: 1280×1024; 照片格式：R-JPEG，波长范围 $8 \mu\text{m}$ 至 $14 \mu\text{m}$，噪声等效温差（NETD） $\leq 50 \text{ mk}@f/1.0$；测温方式：点测温，区域测温，中心点测温，测温范围：高增益：-20°C 至 150°C，-20°C 至 450°C（安装红外衰减镜后），低增益：0°C 至 600°C，0°C 至 1600°C（安装红外衰减镜后）支持高温报警，支持太阳灼伤保护，激光测距仪，测量范围，3 米至 3000 米，常见物体的量程：草地不低于 2000 米，林地不低于 1900 米，路面不低于 1700 米
---	---

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一百零七：3D型材堆叠设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		1、打印尺寸(长•宽•高)$\leq 260*260*260 \text{ mm}$，熔融沉积成型多色打印；2、框架钢材外壳铝材&玻璃工具头热端全金属挤出机齿轮硬化钢 喷嘴 硬化钢；2、 喷嘴最高温度$\geq 300^{\circ}\text{C}$ 喷嘴直径(默认自带)$\leq 0.4\text{mm}$；3、 喷嘴直径(可选) $0.2 \text{ mm}.0.6 \text{ mm}.0.8 \text{ mm}$；4、 工具头切刀 内置；5、 线材直径 1.75mm；6、 热床 打印板 弹性打印面板；7、 打印面板(默认自带) 低温打印画板，工程材料打印面板；8、 打印面板(可选) 高温打印面板；9、 热床支持最高温度 $\geq 110^{\circ}\text{C} @220 \text{ V} \geq 120^{\circ}\text{C} @110\text{V}$；10、速度 工具头最大移动速度 $\geq 500 \text{ mm/s}$；11、 工具头最大移动加速度 $\geq 20\text{m/s}$；12、 热端最大流速 $\geq 32 \text{ mm}^2/\text{s}$ 冷卸 部件冷却风扇 闭环控制；13、 热端风扇闭环控制；14、 主控板 风扇 闭环控制 机箱控温风扇 闭环控制 辅助部件冷却风扇 自带，闭环控制 空气滤芯 自带，活性炭滤芯 15、 支持耗材类型 PLA. PETG, TPU, ABS,ASA PET 支持 PA, PC 适合打印 Carbon/Glass Fiber Reinforced Polymer 适合打印 传感器 微激光雷达 内置；15、 机箱内置摄像头；16、 支持开门检测 支持断料检测 支持线材用量及余量检测 支持断电续打 17、物理大小 外形尺寸 $\leq 390*390*690 \text{ mm}'$； 重量 净重:$\leq 1700\text{kg}$；18、 电源要求 电压 $100\text{-}240 \text{ VAC}50/60 \text{ Hz}$， 最大功率 $1000 \text{ W}@220\text{V}.350 \text{ W}@110\text{V}$；19、 电子设备 显示屏 5英寸 1280×720触摸屏； 通讯 Wi-Fi_Bambu-Bus； 容量 4GB EMMC和支持外置MICOR SD卡； 操作界面 触摸屏、手机端APP、电脑端应用；支持其他可导出标准G代码的第三方切片机；切片软件可支持操作系统 MacOS,Windows。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一百零八：无人机户外供电移动电源加收纳包 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	不少于双140瓦USB-C输出接口，不低于2200瓦最大输出功率，磷酸铁锂电芯，不少于3000次循环

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百零九：三维建模工作站 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	处理器：不低于14代i7-14700kf、内存≥64GB、≥2TB固态硬盘、显卡不低于RTX409024GB GDDR6 电源1000W、水冷散热、≥34寸曲面屏
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百一十：研究室耗材 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	铝锭6块；碳纤维型材6根；轴承4盘；步进电机4个；单片机3台；控制器1个；摄像头2个；图传接收1个；图传发射1个；电子调速器5个；数传电台1台；SDK开发套件1套；MANIFOLD处理器1台；视觉传感导航系统1台；OSD MARK II数据实时控制1套；电磁发生器1套；气动发射装置1套；动力电池3块
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百一十一：信息监控系统 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按照上级要求和分局需要，每日对辖区工作信息进行梳理汇总，形成工作台账，对发现的信息及时跟进扩维，并协助各部门落实辖区工作
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百一十二：网络服务费 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按照上级部门考核要求和分局实际需要，需续费专用VPN通道持续开展特定区域工作，通过该通道每日对特定区域重点网站、社交账号等开展巡查盯控工作，编辑上报突出敏感信息。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百一十三：数博平台 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	按照上级部门考核要求和分局实际需要，需续费专用VPN通道持续开展某一特定区域工作，通过该通道每日对某一特定区域重点网站、社交账号等开展巡查盯控工作，编辑上报关注信息。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百一十四：数据分析平台 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	对特定需求的查控搜索工具
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百一十五：网络安全设备 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	网络武器库是用于网络侦察和安全操作的工具集合。工具用于检测本单位及辖区各部门、单位网络中的安全漏洞、网络攻击模式和恶意活动，以及保护网络免受攻击。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百一十六：网络安全工具 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	程序功能分析装备，智能终端应用分析装备，云数据取证分析装备，网络流量数据分析装备，远程数据提取装备，网络通讯数据提出装备，网络爬虫，网页特侦提取，智能终端应用特侦提取，本地数据提取工具，智能终端数据取证，本地数据恢复工具
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百一十七：会议主机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、支持不少于16路音频矩阵、啸叫抑制、不少于10段EQ调节、音量dB值调节、延时器调节功能。 2、设备具有会议发言录音功能；搭配会议话筒可以录制单个话筒发言音频或录制所有话筒混音输出音频；支持通过主机U盘录音或PC软件录音。 3.通讯接口包括有≥2路RS232接口、≥1路RS-485接口、≥4路RJ45；音频输入接口包括有≥1路RCA、≥1路卡侬头、≥2路凤凰端子；音频输出接口包括有≥1路RCA、≥1路卡侬头、≥16路凤凰端子。 4.支持不少于16通道音频输出功能，可灵活配置为有线角色分离输出模式、无线角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节不少于10段EQ、音量dB值调节、延时器参数调节。 5.≥16通道角色分离输出模式，可使有线或无线单元根据ID号独立输出，最大支持128路有线单元或无线单元独立音频输出，并支持通过录音软件实现每个单元独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离。 6.≥16通道同传输出模式，可使同传音频根据通道号独立输出，可供录音或监听设备使用。且输出通道数量，可通过外部设备扩展。 7.≥16通道相控输出模式。可使任意输入源（包括所有输入源和在线话筒），按任意音量比例，输出到任意通道。 8.系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义等功能。 9.会议主机具备注册天数显示功能，可以随时了解注册后使用的剩余天数；支持触摸设备屏幕输入注册码进行主机注册。 10.具备主机双机热备功能，可设置主机或从机功能，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能。 11.具有运维管理平台，可通过web端远程固件升级；具有日志管理功能，可以自动收集和存储系统日志；比如实时监测设备运行状态、设备故障信息，包括内存不足、火警提示、id重复等。 12.话筒容量:有线话筒4096；无线话筒300 13.颜色:黑色 14.净重:≤6Kg 15.安装方式:19英寸标准机柜
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百一十八：主席话筒 是否允许进口：否		

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.支持全彩触屏屏幕，界面简洁。 2.话筒采用短咪杆，高灵敏度咪芯，支持远距离拾音。 3.采用非压缩音频传输技术。 4.采用不低于100M网络传输，网络连接采用网线手拉手，方便布线。 5.通信采用标准TCP/IP协议，且每个单元可支持ping包功能。 6.具备2个3.5mm耳机接口，支持收听同声传译通道的声音或用于连接外置麦克风。 7.主席单元具备关闭代表单元发言的优先权限。 8.每个单元内置独立的web服务器，支持不低于四种语言切换、调节话筒ID号、话筒灵敏度、话筒EQ等参数。 9.具有发言计时和定时发言功能。 10.支持会议后勤服务功能，话筒单元可向会议主机发送茶水、纸笔、人工服务等需求。 11.支持签到功能，也可以通过PC软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。 12.支持表决功能，有多种表决模式选择，且选项内容可自定义下发到单元显示。 13.支持web页面固件升级功能。 14.支持IP地址嗅探功能，通过PC工具可以查找到未知单元的ID号、IP地址、MAC地址等参数。 15.供电方式:会议主机供电 16.重量:≤1.5kg
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百一十九：话筒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.支持全彩触屏屏幕，界面简洁。 2.话筒采用短咪杆，高灵敏度咪芯，支持远距离拾音。 3.采用不低于100M网络传输，网络连接采用网线手拉手，方便布线。 4.通信采用标准TCP/IP协议，且每个单元可支持ping包功能。 5.具备2个3.5mm耳机接口，支持收听同声传译通道的声音或用于连接外置麦克风。 6.每个单元内置独立的web服务器，支持不低于四种语言切换、调节话筒ID号、话筒灵敏度、话筒EQ等参数。 7.具有发言计时和定时发言功能，具有申请发言功能。 8.支持会议后勤服务功能，话筒单元可向会议主机发送茶水、纸笔、人工服务等需求。 9.支持签到功能，也可以通过PC软件禁止单元签到、控制单元签到等功能。 10.支持表决功能，有多种表决模式选择，且选项内容可自定义下发到单元显示。 11.支持web页面固件升级功能。 12.支持IP地址嗅探功能，通过PC工具可以查找到未知单元的ID号、IP地址、MAC地址等参数。 13.供电方式:会议主机供电 14.重量:≤1.5kg
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十：地插 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.具有扩展网络接口的功能。 2.一进三出连接单元，也可连接主机，实现网络功能。 3.采用 100M/10M 自适应网络传输，可以实现手拉手级联。 4.每个六芯航空接口支持IEEE802.3、IEEE802.3u、 IEEE802.3x规范，具有较强的抗干扰能力。 5.底盒具有防水泥功能 6.网口规范:IEEE802.3、 IEEE802.3u、 IEEE802.3x 7.供电方式:六芯口供电 8.底盒尺寸(LxWxH):100x100x45 mm 9.面板尺寸(LxWxH):124x120x7.6 mm 10.重量:≤1kg 11.安装方式:地面式 12.工作温度:范围大于-10℃~+45℃

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一百二十一：音频线 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	20米延长线（一公一母）

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一百二十二：会议系统处理器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.适配数字会议系统；支持智能混音，解决同时开多个话筒会啸叫的问题，支持自动增益、反馈抑制等音频处理功能。 2.不少于2路网口，用于连接无线AP和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输。 3.具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限型自动混音。 4.具有AFC反馈抑制功能，能够自动抓取啸叫点，有效消除啸叫功能。 5.具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。 6.具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。 7.具有≥1路卡侬平衡输出，1路莲花非平衡输出。 8.具有≥1路EXTENSION接口，可用于连接数字会议主机扩展口。 9.具有≥1路RS-232通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。 10.具有≥1路RS-485通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。 11.具有≥1路RS-232通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。 12.工作温度:范围大于等于-10℃~+60℃ 13.重量:≤3kg

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一百二十三：会议设备机柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	2U机柜，600*800*1388mm，8口PDU国标电源插排≥1，固定板部件≥1,风扇≥4,脚轮≥4，支脚≥4
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十四：辅材辅件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	安装实施、调试、网线、电源线、PVC管等
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十五：视频会议终端 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.智能高清视频会议机顶盒终端(8M,1080p,1个10/100/1000M,内置PTZ摄像机,HDMI/VGA输入/输出,内置数字麦克风),支持国密,不带WIFI，含三角架。与公安厅、市公安局视频会议系统兼容并符合上级要求，与东胜区政府华为会议系统无缝对接，实现与原有会议系统双备份。 2.360°全向智能数字话筒,抗射频干扰,频响100Hz～20KHz,灵敏度-12dB,信噪比≥71dB,数字音频接口供电
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十六：指挥通信系统控制单元 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.19英寸2U，支持H.264编解码，最大分辨率支持1080p，提供画面合成、智能混音等多方视频会议服务，10/100/1000M以太网接口，支持网口备份，支持超元RTC/RTC混合会议，最大支持25组并发会议，支持最大500方终端并发注册，支持国密会议，整机内含不少于5个接入端口授权，可呈现所有参会单位实时画面。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十七：指挥通信系统控制单元接入授权 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.能够完成与指挥通信系统控制单元全功能接入，授权永久有效并提供全生命周期免费软件升级服务
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十八：指挥通信系统前置单元及实施部署 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.设备安装、前端及后台部署调试、网线、高清线、插排等辅材2.指挥通信系统显示单元，支持全量呈现指挥通信系统控制单元功能，显示图像自适应，不低于65寸电视大小显示，分辨率不低于3840*2160，至少有2个HDMI，1个RJ45，2个USB，支持7*24小时开机，相应适配电视手推支架
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百二十九：“情指行”数智化实战平台二级接处警系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.需要兼容可视化调度系统、地图图层、报警地点定位、报警人员信息、等大量各类数据汇总，需要配合公安厅最新的接处警系统，有效完成警务协同等各项工作。双屏要求接处警界面，地图界面、各单位通讯录等界面实时同时打开。 硬件部分：处理器：不低于14代i9 显卡：至少包含三个HDMI口 内存：不低于64GB 系统类型：64位操作系统基于x64的处理器 主硬盘：不低于2TB：读取速度≥7000MB/s写入速度≥5100MB/s 操作系统：兼容鄂尔多斯市公安局“情指行”数智化实战平台 2.展示部分：不低于48寸，曲率1500R曲面、支持双屏、分辨率支持3480*2160、刷新率60Hz、亮度不低于350cd/m2、壁挂75x75mm、信号线原装DP线、接口HDMI2.0x2DP1.2x1音频接口 3.辅材附件：适用尺寸14-48英寸显示器、安装方式：穿孔安装、夹持安装、颜色黑色、承重范围3-12kg、孔距75*75mm/100*100mm、升降范围0-510mm

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一百三十：接警通信设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.支持可视化调度系统、地图图层、报警地点定位、报警人员信息、公安厅最新的接处警系统音频输出。具有闪光，静音和重播按钮，自带降噪耳塞与一块符合人体工程学的固定拨号号盘缓解重复人工拨号的压力，可以通过拨号盘主管端口直接访问管理器，提高派警和解决问题的速度，可调试音量和音调、脉冲控制器增强长时间使用的舒适感 2.灵敏度：108±3dB 频响范围：范围不小于20Hz-20Khz 线材长度：≥1.5米 插头：3.5mm音频插头 重量：≤180g

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一百三十一：接处警电话录音储存系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.二级接派警平台话务量较大，要求录音系统24小时待机，电话呼叫进出进行录音，要求电话录音储存器录音存储按照每日300次通话，平均每次通话5分钟，存储不少于1年 配置：支持定时开机、支持来去电自启动、支持数据保护。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一百三十二：接处警话机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1.接处警系统话务量较大，话机需保证通话清晰，支持两个水晶接口耳机接入，二支耳机同时与对方听说，单手拨号，拨号键灵敏耐用，支持来电显示、去电查询功能，要求至少配备一部子机，方便在处置重大现场时，现场指令，多人及时处置
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十三： 音频输出设备 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.木质箱体、高保真、频率响应范围不小于 500Hz-25khz 、最大输出不低于 100 分贝、峰值总功率不高于 150w ，高度深度宽度不大于 20cm/15cm/20cm 、重量不大于 5kg 、支持蓝牙/USBaudio/AUX
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十四： 语音网关 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.实现市局接处警链路接回东胜分局，使用 110 号码回访等工作，包含链路等实现功能的所有费用。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十五： 车载台对讲机 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.不低于 50W 大功率，超宽频接收评率范围不小于 108-999MHZ ，支持多功能数字手咪，数字键盘可直接输入频率，一键静音，信道数量不低于 1000 个。支持接入东胜区公安分局现有无线对讲基站
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十六： **4G**对讲机 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.通信距离不低于 5000 公里（有信号情况下）， TYPE-C 快充+座充，支持定位功能，轨迹循环，录音回放，超清音质，具备 AI 降噪技术，回声消除技术，超长待机不低于 12 天，支持单呼模式、组呼模式、群呼模式、好友单独通讯录、组合人员通讯、群组人员通讯、不限距离通话，日常接处警，警情指令，增援。含备用电池 1 块，含不低于 2 年通信运营商费用。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十七： 外接光驱 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.双接口识别、免驱动安装，一键刻录.接口类型 USB 2.0 和 USB 3.0 ， 读取和写入速度：读取和写入速度不低于 8X 。 缓存容量： 不小于 2MB 支持盘片标准： 至少支持 DVD-ROM, DVD-R, DVD-RW, DVD-RAM, DVD+R, DVD+RW, CD-ROM, CD-R, CD-RW 产品尺寸和重量： 重量不大于 1kg
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一百三十八： “情指行”一体化多语种信息关注平台 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1.对多语种互联网信息进行关注、梳理、分析、总结、提炼，形成报告。全年不少于50篇。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百三十九：“情指行”一体化公安综合作战平台 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	多元化数据检索、多维大数据分析比对碰撞，通过平台赋能公安业务工作。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百四十：“情指行”一体化研判平台 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.整合各类数据，整理、分析无序数据，提取有价值信息。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百四十一：“情指行”一体化大数据辅助分析系统 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.利用大数据分析事物规律，确保工作流程高效准确。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百四十二：武器管理应用平台 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	解决全局枪支管理智能化需求，同时完成对全局武器实战应用日常培训 硬件部分：CPU： 优于第12代智能英特尔酷睿，核心数：≥8核； 内存：≥16G DDR4 3200MHz，支持内存插槽扩展， 电池：≥40Wh，支持快充功能， 接口：≥1全功能Type-C,≥2*USB-A 3.2，≥1*USB2.0，≥1*RJ45，≥1*HDMI， 屏幕： 分辨率≥1920*1080 不小于14” 摄像头： 高清摄像头，支持物理遮蔽； 网卡： 千兆网口、支持wifi6和蓝牙5.1； 生物识别： 支持指纹电源二合一键； 键盘： 防泼溅键盘， 重量：≤1.5KG 操作系统： 支持武器管理应用平台 功能描述： 能够支持武器管理应用平台升级改造，与智能抢单柜连接修改相关参数上传各类补丁。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一百四十三：武器实战应用培训 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	内置64G存储、光学防抖技术、内置麦克风、清晰度4K、像素600万及以上、触屏操作、UV镜、三角架 功能描述： 对现场教学进行录像，于后期对视频进行分析，查找不足，补齐短板，进一步提高民警武器实战应用水平。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后45个工作日内交货
标的提供的地点	鄂多少斯市公安局东胜分局
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格后，依据审计部门出具的审计报告进行支付。
验收要求	1期： 1.合同履行达到验收条件时，供应商向采购人发出项目验收建议，采购人应当到验收建议之日起7个工作日内启动项目验收，并通知供应商。 2.采购人应当成立政府采购项目验收小组，负责项目验收具体工作，出具验收意见，并对验收意见负责。 3.验收小组应当由熟悉项目需求的专业人员、使用部门人员至少3人及以上单数组成，并确定一名负责人。验收小组应当认真履行验收职责，确保项目验收意见客观真实反映合同履行情况。
履约保证金	不收取
其他	其他： 中标供应商在签订合同前须提供招标文件技术要求的佐证材料原件进行查验，如无法提供佐证材料原件将取消其中标资格。

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元）	分项预算 总价（元）	面向对 象情况	所属行 业	招标技术 要求
228	△	其他政法、消防、检测设备	金属手铐	套	466.00	109.00	50,794.00	否	其他未 列明行 业	详见附表二百二十八
229	△	其他政法、消防、检测设备	伸缩警棍	套	261.00	229.00	59,769.00	否	其他未 列明行 业	详见附表二百二十九
230		其他政法、消防、检测设备	警用催泪喷射器	套	860.00	110.00	94,600.00	否	其他未 列明行 业	详见附表二百三十
231		其他政法、消防、检测设备	强光手电	套	351.00	218.00	76,518.00	否	其他未 列明行 业	详见附表二百三十一
232		其他政法、消防、检测设备	警用多功能腰带	套	176.00	229.00	40,304.00	否	其他未 列明行 业	详见附表二百三十二
233		其他政法、消防、检测设备	警用单警腰带（白色）	条	200.00	229.00	45,800.00	否	其他未 列明行 业	详见附表二百三十三
234		其他政法、消防、检测设备	防割手套	双	70.00	41.00	2,870.00	否	其他未 列明行 业	详见附表二百三十四

235		其他政法、消防、检测设备	急救包	套	500.00	71.00	35,500.00	否	其他未列明行业	详见附表二百三十五
236		其他政法、消防、检测设备	警用水壶	个	38.00	71.00	2,698.00	否	其他未列明行业	详见附表二百三十六
237		其他政法、消防、检测设备	挂臂警示灯	个	130.00	136.00	17,680.00	否	其他未列明行业	详见附表二百三十七
238		其他政法、消防、检测设备	警戒带	个	70.00	44.00	3,080.00	否	其他未列明行业	详见附表二百三十八
239		其他政法、消防、检测设备	肩灯	个	290.00	33.00	9,570.00	否	其他未列明行业	详见附表二百三十九
240		其他政法、消防、检测设备	反光背心	件	205.00	173.00	35,465.00	否	其他未列明行业	详见附表二百四十
241		其他政法、消防、检测设备	四季警用反光背心	件	300.00	162.00	48,600.00	否	其他未列明行业	详见附表二百四十一
242		其他政法、消防、检测设备	救生圈	套	140.00	109.00	15,260.00	否	其他未列明行业	详见附表二百四十二
243		其他政法、消防、检测设备	救生衣	件	145.00	108.00	15,660.00	否	其他未列明行业	详见附表二百四十三
244		其他政法、消防、检测设备	救生绳	根	75.00	71.00	5,325.00	否	其他未列明行业	详见附表二百四十四
245		其他政法、消防、检测设备	约束带	套	30.00	229.00	6,870.00	否	其他未列明行业	详见附表二百四十五
246		其他政法、消防、检测设备	护目镜	套	50.00	599.00	29,950.00	否	其他未列明行业	详见附表二百四十六
247		其他政法、消防、检测设备	皮划艇	只	2.00	7,616.00	15,232.00	否	其他未列明行业	详见附表二百四十七

248		其他政法、消防、检测设备	防毒面具	套	50.00	436.00	21,800.00	否	其他未列明行业	详见附表二百四十八
249		其他政法、消防、检测设备	防化衣及手套	套	50.00	13,000.00	650,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二百四十九
250		其他政法、消防、检测设备	灭火毯	套	10.00	174.00	1,740.00	否	其他未列明行业	详见附表二百五十
251		其他政法、消防、检测设备	脚镣	套	10.00	327.00	32,700.00	否	其他未列明行业	详见附表二百五十一
252		其他政法、消防、检测设备	快速酒检仪吹气棒	套	53.00	1,422.00	75,366.00	否	其他未列明行业	详见附表二百五十二
253		其他政法、消防、检测设备	定位仪	套	2.00	872.00	1,744.00	否	其他未列明行业	详见附表二百五十三
254		其他政法、消防、检测设备	反猫眼	套	2.00	283.00	566.00	否	其他未列明行业	详见附表二百五十四
255		其他政法、消防、检测设备	隔墙听	套	1.00	64,045.00	64,045.00	否	其他未列明行业	详见附表二百五十五
256		其他政法、消防、检测设备	夜视仪	套	1.00	74,980.00	74,980.00	否	其他未列明行业	详见附表二百五十六
257		其他政法、消防、检测设备	高倍望远镜	套	2.00	2,507.00	5,014.00	否	其他未列明行业	详见附表二百五十七
258		其他政法、消防、检测设备	望远镜	套	10.00	2,507.00	25,070.00	否	其他未列明行业	详见附表二百五十八
259		其他政法、消防、检测设备	警用酒精测试仪	部	10.00	6,540.00	65,400.00	否	其他未列明行业	详见附表二百五十九
260		其他政法、消防、检测设备	荧光绿反光防刺服背心	套	25.00	1,744.00	43,600.00	否	其他未列明行业	详见附表二百六十

261		其他政法、消防、检测设备	AED	套	20.00	13,990.00	279,800.00	否	其他未列明行业	详见附表二百六十一
262		其他政法、消防、检测设备	警用喊话器	套	50.00	163.00	8,150.00	否	其他未列明行业	详见附表二百六十二

附表一：金属手铐 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、符合《GA 1512-2018 公安单警装备 金属手铐》标准中要求；2、产品由左、右铐体、三排齿扇梁、链座、链环、钥匙组成；3、金属手铐左、右铐体上均无硬印；4、金属手铐铐体与扇梁铆接处晃动量应≤0.2mm；5、质量（不含钥匙和包装）：≤240g。6、反锁定位：在锁闭并反锁定位状态下施加≥2500N 静压力，不应出现啮合松动或失效现象。7、纵向静拉力：在锁闭状态下，施加≥2700N 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。8、横向静拉力：在锁闭状态下，施加≥8000N 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。9、铆钉静压力：对金属手铐的扇梁铆钉施加≥11000N 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。10、铐体强度：在锁闭状态下，对铐体施加≥23Nm 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。 11、耐用度：用钥匙正常开启、锁闭为一个循环，≥19000 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≥2200N 纵向静拉力，保持 30s，试验过程中金属手铐不应被拉开，试验后铐体上不应有永久性变形或裂纹，应符合灵活性的要求。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≥2.6m 高度处，自由跌落至水泥地面后，应符合灵活性的要求。13、耐腐蚀性：耐腐蚀等级应≥10级。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。15、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至14项需在检验报告中佐证)。16、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：伸缩警棍 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1		1、符合《GA 886-2018 公安单警装备 伸缩警棍》标准中基础型伸缩警棍的有关要求。2、产品由小管组件、中管组件、握把组件和开关组件组成；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；产品内部可装有 RFID 芯片，可应用于物联网智能化装备管理。3、尺寸：收回长度（mm）：224±1 伸展长度（mm）：508±1 握把外径（mm）：26、5±0.01 中管外径（mm）：20.5±0.01 小管外径（mm）：16.0±0.01。4、质量：应≤310g。5、温度适应性：伸缩警棍在 -40℃～60℃ 条件下，握把橡胶套应无粘连、变形或龟裂，且应符合伸缩性能的要求。6、锁合抗冲击性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，用质量 300g±5g 钢球进行高度 1m 自由落下，对棍头进行轴向冲击，警棍承受≥5次冲击后不应回缩，且能正常使用，应符合伸缩性能的要求。7、伸缩可靠性：≥20000次。8、轴向抗拉性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，对棍头施加≥3000N轴向拉力，并保持 2min 后，应符合伸缩性能的要求。9、抗弯性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，对警棍的中管施加≥6000N 压力，并保持 2min 后，应能正常伸展和收回。10、耐击打性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，固定在专用击打试验机上，以≥4000N 击打力连续击打≥7000 次后，伸缩警棍不应断裂，棍头不应脱落，应能正常伸展和收回。11、极限击打性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，固定在专用击打试验机上，对钢制刀具进行击打，以击打点力值 12000N±200N 连续击打≥30 次，击打后伸缩警棍不应断裂，棍头不应脱落，应能正常伸展和收回。12、握把橡胶套防脱性能：伸缩警棍在收回状态下，在警棍套中进行≥20000 次插拔试验后，握把橡胶套应无卷边、翘起、鼓包、龟裂、移位等现象。 13、跌落可靠性能：伸缩警棍在完全伸展并锁定和收回状态下，以水平、正立、倒立 3 种姿态，从≥3.0m 高度自由跌落至水泥地面上，各试验≥2 次，应符合伸缩性能的要求。 14、耐腐蚀性能：伸缩警棍经≥30h 盐雾试验，耐腐蚀等级应≥10 级，警徽和编号应能辨识，且应符合伸缩性能的要求。15、防脱环跌落性能：安装防脱环的伸缩警棍，在收回状态下，以水平正立、倒立三种姿态，从≥2.0m高处自由跌落至水泥地面上，试验≥6 次，防脱环不应开裂、破碎。16、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至15项需在检验报告中佐证)。17、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表三：警用催泪喷射器 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1、符合《GA 884-2018 公安单警装备 催泪喷射器》标准中要求。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。3、尺寸：3.1横喷型催泪喷射器外形尺寸为高 176mm±1mm，筒身最大外径为 39mm±1mm，外罐外径为 37.5mm±0.2mm；3.2观察窗的尺寸为宽 mm±0.1mm，高 80mm±0.1mm。4、质量：应为 195g±5g。5、催泪剂溶液：5.1应为合成辣椒素。5.2体积为 70ml±3ml，包含溶质和溶剂；合成辣椒素含量为 1.9%~2.0%（质量百分比）。6、喷射性能：6.1连续喷射性能:喷射距离应≥4m，有效喷射时间≥10s。完全喷射后剩余溶液量≤1ml；6.2间断喷射性能:再次喷射距离应≥3m，喷射时间应≥7s。完全喷射后剩余溶液量≤1ml。7、稳定性：喷射距离应≥ 4m，有效喷射时间应≥10s，完全喷射后剩余溶液量应≤1ml。8、承压安全性：喷射距离应≥ 4m，有效喷射时间应≥9s，完全喷射后剩余溶液量应≤1ml。9、保险盖可靠性：喷射距离应≥4m，有效喷射时间应≥10s，完全喷射后剩余溶液量应≤1ml。10、振动和跌落可靠性：喷射距离应≥ 4m,有效喷射时间应≥10s，完全喷射后剩余溶液量应≤1ml。11、温度适应性：55℃的高温箱内保温 2h后喷射距离应≥ 4m，有效喷射时间≥ 9s，完全喷射后剩余溶液量应≤1ml；-30℃的低温箱内保温2h 后喷射距离应≥4m，有效喷射时间应≥15s，完全喷射后剩余溶液量应≤2ml。12、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至11项需在检验报告中佐证)。 13、供应商需提供投标产品保险单，保险期限不少于3年，保险额度不少于2000万的责任保险，原件中标核验真伪。14、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四：强光手电 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		1、符合《GA 883-2018公安单警装备 警用强光手电》标准中基础型强光手电要求。2、尺寸：总长度：154.6mm±1mm；握柄直径：Φ28.5mm±0.5mm；头盖外径：Φ35mm±0.5mm；手绳长度：155mm±5mm。3、重量：≤215g。4、强光初始光通量：≥300 lm。5、强光初始照度：电池初始状态进入强光模式，距光源5m处光斑中心初始照度应≥460 lx。6、强光照明时间：电池在完全充电状态下强光手电进入强光模式，连续照明300min，距光源5m处光斑中心照度值应≥230 lx。7、强光爆闪频率：应为8-10Hz。8、光束角：应为6°~9°。9、外壳温升：≤10K。10、开关耐久性：对照明键、爆闪键分别触压≥38000次，开关按键应正常，并且符合开关工作模式转换的要求。11、充电插头拔插3000次，应能正常充电。12、环境适应性：-20℃±2℃环境下，持续放置2h；温度45℃±2℃、湿度95%±2%RH的环境下，持续放置48h，应符合开关工作模式转换功能的要求。13、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至12项需在检验报告中佐证)。14、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：警用多功能腰带 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1、符合GA890-2018《多功能腰带》标准中要求。2、主腰带主要由带体、腰带钎子、带箍、锦丝搭扣带组成。腰带钎子为对插式扣盖双保险结构,带箍采用搭扣式活动设计结构，可固定在带体任意位置。3、装具套含警棍套、强光手电套、工作包、手铐套、催泪喷射器套、对讲机套。4、规格：M。5、颜色：黑色和白色。6、质量（不含选配件）：≤1kg。7、理化性能：7.1耐摩擦色牢度：≥4级；7.2耐刷洗色牢度：≥4级；7.3耐汗渍色牢度：≥4级；7.4耐光色牢度：≥4级；7.5腰带钎子耐盐雾：≥80h 主要表面无腐蚀斑点；7.6机制带不应起毛；7.7腰带钎子插板性能：>10000次后,应能正常使用；7.8腰带钎子温度适应性：-30℃-50℃；7.9四件子母扣侧掀强力：15-30N；7.10警棍套旋转性能：≥8500次后,应能正常使用；7.11警棍套警棍抽拔性能：≥8500次后，应能正常使用；7.12催泪喷射器套旋转性能：≥8500次后，应能正常使用。 8、抗拉性能：8.1斜挂带卡扣在扣合状态下，施加≥700N的拉力并保持30s，卡扣不应破损，并能正常使用；8.2装具套在开口缝合部位施加≥700N的拉力并保持30s,不应撕裂；8.3腰带钎子在扣合状态下，施加≥1600N的拉力并保持30s，钎子不应脱出或破损，并能正常使用；8.4对警棍套施加≥1600N的拉力并保持30s，连接件不应断裂；8.5对催泪喷射器套施加≥1600N的拉力并保持30s，连接件不应断裂。9、不应含甲醛。 10、二维码功能：可用手机(包括但不限于支付宝、微信等程序) 扫描后显示包括但不限于该产品的生产企业名称、生产日期、产品型号、质保人联系方式等信息。11、魔术贴符合：11.1耐洗色牢度：≥4级。11.2耐摩擦色牢度：≥4级。11.3钩面密度：≥10排/10mm。11.4剪切强度：≥15N/cm²。11.5剥离强度：≥3N/cm。11.6经55℃±2℃，2000h老化后测试长度方向的断裂强力：≥1200N。12、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至11项需在检验报告中佐证)。13、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六：警用单警腰带（白色） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	符合《GA883-2018公安单警装备 警用多功能尼龙腰带》新标准；材质：牛津布和尼龙织带；尼龙魔术毛刺；配套装具：已包含①横腰带；②斜挂带；③内腰带；④对讲机套；⑤强光手电套；⑥警务工作包；⑦手铐包；⑧360度旋转催泪喷射器；⑨360度旋转伸缩棍包；标准的款式上，耐摩擦色牢度干摩≥4级,湿摩≥4级耐刷洗色牢度≥4级耐汗渍色牢度≥3-4级耐光色牢度≥4-5级腰带钎子耐盐雾48h主要表面无腐蚀斑点斜挂带卡扣抗拉强力斜挂带卡扣抗拉力≥500N装具套开口部位缝合强力≥350N腰带钎子插拔性能抗拉强力≥750N,插拔3000次后,能正常使用四件子母扣侧掀强力15N～,能正常使用催泪喷射器套性能结合强力≥900N，旋转3000次后，能正常使用伸缩棍套性能结合强力≥900N，旋转3000次后能正常使用重 量≤1.2KG
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：防割手套 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、符合GA 614-2006《警用防割手套》的要求。2、规格：L号。3、防割性能：耐切割系数≥3.0。4、质量：≤95g。5、PH值：≤6.5。6、甲醛含量：≤20mm/kg。7、无可分解致癌芳香胺染料。8、无异味、无毒。9、顶破强力：≥1500N。10、耐穿刺性：≥1级。11、耐摩擦性：≥3级。12、耐撕破性：≥4级。 13、耐切割性：≥5级。14、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至13项需在检验报告中佐证)。15、供应商需提供投标产品保险单，保险期限不少于5年，保险额度不少于2000万的责任保险，原件中标核验真伪。16、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八：急救包 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、执行标准：《GA891-2010公安单警装备 警用急救包》。2、皮革撕裂强度：≥50N/mm。3、拉链平拉强力：≥900N。4、拉链拉头拉片结合力：≥300N。 5、皮革耐摩擦色牢度：干摩≥4级；湿摩≥3级。6、1）硝酸甘油片应大于等于4片。2）创可贴数量≥5片。3）止血带数量应为1根。4）无菌纱布片数量应为1片。5）绷带数量应为1条。6）口对口呼吸膜数量应为1条。7）酒精消毒片数量应为2片。8）抗菌湿纸巾数量应为1袋。9）应配备小剪刀数量应为1把。10）应配备1#别针,数量应为3枚。7、拉链经55℃±2℃，2000h老化后测试维氏硬度：≥100HV。8、缝线经55℃±2℃，2000h老化后测试断裂强力：≥30000cN。9、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至8项需在检验报告中佐证)扫描件。10、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表九：警用水壶 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、执行标准：《GA 887-2010公安单警装备 警用水壶》。2、水壶空壶总质量：≤400g。3、容积：容量标定值应为500ml,允差为容量标定值的±5%。 4、壶塞拔杆的使用寿命：拔杆拨开次数＞2000次。5、材料：满足GA887-2010相应材料要求。6、漆膜附着力：≥1级。7、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至6项需在检验报告中佐证)。8、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十：挂臂警示灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1、一般要求：红蓝警闪肩灯表面平整，光滑，不应有开裂、变形，部件无划痕，尖锐棱角，夹子、外壳等零部件应紧固无松动，开关、按键等部件的控制应灵活可靠。2、工作模式：具有交换快闪和白光照明两种工作模式。具有水平及垂直双排LED灯可以根据位置状况选择水平LED或垂直LED灯显示，警示效果明显，500米可见。具有重力感应功能，能根据佩戴位置，水平及垂直双排LED灯自动切换到肩章或胸前佩戴模式，不需要手动调整。3、闪烁频率：8Hz±2Hz。4、峰值光：≥7cd。5、外壳防护等级：应符合GB4208-2008中IP66等级的要求。6、电池充电时间：≤2.5h。7、连续工作时间：≥15h。8、高温试验：温度60±2℃,持续时间4h，样机处于工作状态，试验后恢复2h样机应能正常工作。9、高温储存试验：温度60 ± 2℃,持续时间16h，样机处于非工作状态，试验后恢复2h样机应能正常工作。10、低温试验：温度-30±3℃，持续时间2h，样机处于工作状态，试验后恢复2h样机应能正常工作。11、低温储存试验：温度-40±3℃，持续时间16h，样机处于非工作状态，试验后恢复2h样机应能正常工作。12、背夹结构：可360度旋转肩夹。13、自由跌落：跌落高度10m，跌落后应能正常工作。14、光照亮度≥350lx。15、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至14项需在检验报告中佐证)。16、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十一：警戒带 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.符合《GA/T375-2016警戒带》的要求。2.结构：警戒带有带体和收放盒组成。3.规格：带体长度：20m±0.5m，宽度为75mm±2mm.4.物理性能要求： 断裂强力（径向）/N：≥700；断裂伸长率（径向）/%：≤20；单位长度质量（g/m）：≥16；乳白色反光层逆反射系数/[cd/(1x·m²)]: ≥16；5.外观、颜色、标识、材料、色牢度、抗跌落性能符合要求。6.使用温度：+55℃±2℃～20℃±2℃。7、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至6项需在检验报告中佐证)。8、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十二：肩灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、符合GB16796-2009《安全防范报警设备安全要求和试验方法》。2、一般要求：红蓝警闪肩灯表面平整，光滑,不应有开裂、变形,部件无划痕，尖锐棱角,夹克、外壳等零部件应紧固无松动，开关、按键等部件的控制应灵活可靠。3、工作模式：具有交换快闪,和白光照明两种工作模式。具有水平及垂直双排LED灯可以根据位置状况选择水平LD或垂直LED灯显示,警示效果明显，500米可见。具有重力感应功能,能根据佩戴位置,水平及垂直双排LED灯自动切换到肩章或胸前佩戴模式，不需要手动调整。4、闪烁频率：8Hz±2Hz。5、峰光值：≥7cd。6、外壳防护等级：应符合GB4208-2008中IP66等级的要求。7、电池充电时间：≤2.5h。8、连续工作时间：≥15h。9、IP66防护等级：具有IP66高防护等级，具有防水、防尘功能,不小心掉落30cm深水中2分钟内捞起后仍能正常工作。 10、背夹结构：可360度旋转肩夹。11、自由跌落：跌落高度10m，跌落后应能正常工作。12、光照亮度：≥350lx。13、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至12项需在检验报告中佐证)。14、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十三：反光背心 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、执行标准：《警服 2014款反光背心（生产检验稿）》。2、特征及结构：由网眼布和3M反光贴（高光泽度品格反光带）制成。3、外观：反光背心内外熨烫平服；整洁美观，齐整、无烫光、无变色，左右对称；无开线、断线、跳线、毛露、线头、污渍、残疵。4、款式：4.1 反光背心为前开襟马甲式样，开襟用拉链拉合，前后身分别有三道横向反光条带，胸部反光带宽85mm，腰部反光带宽50mm,胸部和背部反光条带上分别印有“警察”和“POLICE”字样，可以定制其他字样或者按警种要求。4.2 前身胸部左右分别缀钉对讲机祥和胸徽、警号搭扣；两侧用四件按扣连接，可针对不同腰围三档调节肥瘦；两肩部用按扣带连接，可根据不同身高调节长短。4.3 前身腰部反光条带上12个LED灯珠，后身腰部反光条带上有10个LED灯珠。5、尺寸：长560.0mm（可调）、宽500.0mm（可调）。6、质量：≤0.4kg。7、颜色：反光背心主体为荧光黄色，反光条带为银灰色。8、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至7项需在检验报告中佐证)。9、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十四：四季警用反光背心 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	【主要面料】220克荧光黄涤纶网布和1680D优质牛津布涤纶网布特点：强度高。短纤维强度为2.6～5.7cN/dtex，高强度纤维为5.6～8.0cN/dtex。 弹性好。弹性接近羊毛，当伸长5%～6%时，几乎可以完全恢复。耐腐蚀。能耐漂白剂、氧化剂、烃类、酮类、石油产品及无机酸。耐稀碱，不怕霉，但热碱可使其分解。耐光性好。涤纶织物的耐光性较好，除比腈纶差外，其耐晒能力胜过天然纤维织物。耐热性好。涤纶是合纤维织物中耐热性最好的面料，具有热塑性，可制做百褶裙，褶裥持久。耐磨性好。耐磨性仅次于耐磨性最好的锦纶，比其他天然纤维和合成纤维都好。化学品性好。涤纶织物耐各种化学品性能良好。酸、碱对其破坏程度都不大，同时不怕霉菌，不怕虫蛀。牛津布特点：耐磨性强。牛津布采用特殊的编织方式，使其具有较高的耐磨性，能够经受较长时间的使用和摩擦。透气性好。牛津布纹理疏松，透气性较好，能够保持身体的舒适感。手感舒适。牛津布通常兼具棉纱和聚酯纤维的特点，手感柔软舒适。质地轻薄、易洗快干。牛津布质地轻薄、手感柔软，易洗快干，穿着舒适。耐曲折性、抗静电性和抗拉扯性。牛津布还具有良好的耐曲折性、抗静电性和抗拉扯性。耐用。牛津布在频繁、长期的使用后依然可以保持原始的样貌。【反光材料】高亮银热贴膜，材料耐寒零下30度，反光亮度达400度【技术参数】整件反光材料采用热烫粘合的，没有车缝线整洁美观。胸前两边可贴胸微胸号，肩两边可挂对讲机和执法记录仪。腰两边采用粘扣设计，可调节大小，下摆一圈可穿多功能腰带。整件衣服边圈用反光材料包边，大大增强了反光效果。款式字样内容可以定制！【尺寸】衣码165适合身高160-168cm，体重100-120斤衣码170适合身高165-173cm，体重120-140斤衣码175适合身高170-178cm，体重140-160斤衣码180适合身高175-183cm，体重160-180斤衣码185适合身高180-188cm，体重180-200斤 【设计理念】款式美观、功能性强、高档独特的造型，带来的是360度的防护。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十五：救生圈 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、符合GB 4302-2008《救生圈》的要求。2、材质：采用闭孔型发泡材料。3、颜色：橙红色。4、沿救生圈周长四个相等间距位置，应环绕贴有50mm宽度的逆向反光带。5、尺寸：救生圈外径应不大于800mm，内径应不小于400mm;救生圈外围应装有直径不小于9.5mm、长度不小于救生圈外径4倍的可浮把手索。6、重量：>2.5kg。7、性能：救生圈应耐高低温，无皱缩、破裂、膨胀、分解;救生圈从规定高度投落后，应无开裂或破碎;救生圈应耐油，无皱缩、破裂、膨胀、分解;救生圈应耐火，不应燃烧或过火后继续融化;救生圈应能支承14.5kg的铁块在淡水中持续漂浮24h;救生圈在自由悬挂情况下，应能承受90kg重量持续30min而无破裂和永久变形。8、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至7项需在检验报告中佐证)。9、供应商提供产品质保期≥1年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六：救生衣 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、执行标准：《GB 4303-2008 船用救生衣》（检测报告体现）。2、包布、缚带和缝线：包布、缚带和缝线应耐腐蚀，不应受到海水、油类或真菌侵袭的影响。3、抗拉破断强度：包布≥800N/块；缚带≥1750N/根；缝线≥32N/根（检测报告体现）。4、逆向反光带：逆向反光带的材料应满足IMO A.658(16)的要求；穿着人员在水中处于静平衡状态时，水面以上的救生衣外表面所贴逆向反光带的总面积应不少于400cm²（检测报告体现）。5、颜色：应为橙红色（检测报告体现）。6、外观：救生衣所适用的胸围的范围应不小于700mm且不大于1350mm。7、耐高低温性能：在承受10个高低温循环后，救生衣不应有皱缩、开裂、膨胀、分解等损坏。8、浮力损失：救生衣在淡水中浸24h后，其浮力损失不应超过5%（检测报告体现）。9、耐油、耐燃烧：在0柴油中浸泡后，救生衣不应有皱缩、开裂、膨胀、分解等损坏；救生衣过火2s后，不应持续燃烧或继续熔化。10、强度：救生衣衣身以及每一圈提环均应能承受3200N的作用力30min而不损坏；救生衣肩部应能承受900N的作用力30min而不损坏。11、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至10项需在检验报告中佐证)。12、供应商提供产品质保期≥1年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七：救生绳 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、结构：包含主绳、安全钩、漂浮全；2、主绳材质：高强丙纶长丝线。3、安全钩材质：镀锌不锈钢；4、绳索直径8mm±2mm。5、绳索长度30m±2m。6、断裂拉力：≥10KN；7、供应商提供产品质保期≥1年，期间出现质量问题时，免费更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八：约束带 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、符合《GA814-2009 警用约束带》的要求。2、由脚腕束缚带、手腕束缚带和肘臂束缚带组成，带体使用尼龙编织带制成。通过磁性锁扣实现开启和锁闭。 3、颜色：带体为黑色。4、质量：≤1.05kg。5、带体耐摩擦色牢度：≥4级。6、耐腐蚀等级：≥9级。7、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件扫描件(第1至6项需在检验报告中佐证)。8、供应商提供产品质保期≥5年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十九：护目镜 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、符合GB 14866-2006《个人用眼护具技术要求》的要求。2、材料：佩戴者接触的部分不应使用会引起皮肤刺激的材料。3、结构：表面光滑、无毛刺、无锐角或可能引起眼面部不适感的其他缺陷。应具有良好的透气性。可调零件或结构部件应易于调节和替换。4、镜片的外观质量：镜片表面应光滑、无划痕、波纹、气泡、杂质或其他可能有损视力的明显缺陷。5、屈光度：镜片的屈光度互差为+0.05-0.07D。6、棱镜度：左右眼镜片棱镜度互差≤0.05△。7、可见光透射比：无色透明镜片可见光透射比≥0.89。8、抗冲击性能（眼护具）：经受直径为22mm、重约45g钢球从1.3m高度自由落下的冲击，不应发生镜片破损、变形、眼护具框架破损。9、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至8项需在检验报告中佐证)。10、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十：皮划艇 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、规格型号：外长≥3300mm；外宽≥1500mm；舷直径≥410mm；主体颜色：红色；独立气室：3+1个；承员：4-5人；总重：≤70kg；安全载重：≥600kg；船体周围有安全拉绳；2、艇身材质：进口PVC加网材质，厚度0.9mm；3、底板材质：防滑铝合金地板，并由阳极氧化的铝合金纵梁加固；4、艇底结构：船底深V型设计，水阻小；5、艇体工艺：艇身浮力气囊采用热融合双侧热压技术，艇身配件采用高频热压技术，从源头上避免因胶水老化出现的开胶漏气等问题的出现，比普通胶粘的延长40%的使用寿命；6、艇身选用进口PVC加网材质，抗磨损耐用、耐盐碱和日光照射、强度抗老化耐腐蚀特性；7、船底深V型设计，水阻小、稳定性强，行驶平稳；8、艇体100%采用热融合双侧热压技术，保证防汛艇的气密性，增加了剥离强度和耐撕扯能力强；9、浮筒设计有间隔膜，采用完全独立设计，不仅能保护各个气室安全完全的密封，并且也可以灵活的调节各个气室部分的压力平衡，提高艇体安全系数；10、配件粘接采用进口PVC专用聚氨酯胶，高持久力并耐热、耐寒、耐盐水的性能，配件周边并做加固处理；11、提供船级社检测证机构出具的检测报告扫描件。12、供应商提供产品质保期≥1年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：防毒面具 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、符合《GB2890—2022 呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》中3级直接式防毒面具的要求及相关规定。投标人所投产品应提供2021年1月1日至今、由第三方检测机构出具的带有CMA标识，且下列检验项目全部检测合格的检测报告复印件加盖投标人公章，检验项目应包含标准中全部技术指标且符合要求标准（至少包含：实用性能、标识、面罩一般要求、面罩高温适应性、面罩可燃性、面罩呼气阀、面罩死腔、面罩视野、面罩泄漏率、面罩观察视窗、面罩与过滤件结合强度、面罩头带、全面罩整体气密性、过滤件一般要求、过滤件致密性、过滤件标色、过滤件防护时间）。如递交的检验报告检验结果不合格或检验内容不完整均视为未提交检验报告。2、面罩视野：大视窗。不接受导管式防毒面具。3、镜片透光率≥90%（需提供检测时间为2021年1月1日至今的第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件，且检验结论需体现具体检测数值）。4、供应商需提供投标产品保险单，保险期限不少于5年，保险额度不少于2000万的责任保险，原件中标核验真伪。5、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：防化衣及手套 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.抗化学品渗透性：在80%H ₂ SO ₄ 、60%HNO ₃ 、30%HCL、30%HF、6.1mol/LNaOH溶液中浸泡1h不渗透。2.抗汽油性能：在120#汽油中浸泡5min无裂纹、不发粘。3.涂覆PVC和氯丁胶的防化服面料具有阻燃性：有焰燃烧时间≤10S、无焰燃烧时间≤10S、损毁长度≤10cm。4.耐老化性能：在125摄氏度气温环境中24h不粘不脆裂。5.耐寒性能：在-40摄氏度气温环境中5min无裂纹。6.半封闭式防化服具有抗渗水性能。7.防化服的防化胶靴具有防酸、碱等化学品渗透、抗刺穿、抗切割、防滑、防砸等性能。它的防化手套具有防酸、碱化学品渗透、灵巧性高的性能。8、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：灭火毯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、执行标准：GA 1205-2014《灭火毯》或者XF 1205-2014《灭火毯》。2、外观：灭火毯毯面应紧密、平整,不应有破损、孔洞、污渍和油渍;毯面边缘应光滑，无毛边;灭火毯的缝纫加工不应有跳线、断线现象。3、尺寸：≥1800mm×1800mm，完全展开后的灭火毯毯面厚度不应小于0.4 mm。4、质量：≤1.5kg。 5、材料性能：灭火毯毯面基材应由不燃材料编织而成;灭火毯不应包含石棉等有毒、有害物质和在灭火过程中会产生对人体有毒、有害的物质;对于单层的灭火毯，其毯面经纬向试样的千态断裂强力均不应小于400N。6、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至5项需在检验报告中佐证)。 7、供应商需提供投标产品保险单，保险期限不少于3年，保险额度不少于2000万的责任保险，原件中标核验真伪。8、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：脚镣 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、符合《GA 237-2018金属脚镣》的要求。2、外表面应光滑，无棱角、毛刺、起泡和脱落等现象，各连接部位应圆滑;金属脚镣的左、右镣体形状应一致，无明显弯曲变形;金属脚镣的镣体腕口尺寸应能调节。3、尺寸：L：600mm;Hmin：85mm;Hmax:85mm;Bmin：69mm;Bmax：89mm。4、质量：≤2500g。5、灵活度：脚镣的启闭应灵活、无阻滞。6、防开启性能：防开启工作时间应能达到5min。7、强度：对金属脚镣施加3000N的纵向静拉力，保持30s，试验过程中金属脚镣不应被打开，试验后镣体上不应产生永久变形或裂缝,金属脚镣应能正常开启和锁闭。8、耐用度：正常开启、锁闭3000次后应符合灵活度要求。9、涂覆层附着力：≥2级。10、耐腐蚀性：≥8级。11、耐跌落性能：试验后金属脚镣不应出现开启现象并且应能正常使用。12、耐碰撞性能：试验后金属脚镣不应出现开启现象并且应能正常使用。13、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至12项需在检验报告中佐证)。14、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十五：快速酒检仪吹气棒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 酒精传感器：采用大尺寸燃料电池酒精传感器，传感器内部关键的酒精敏感元件(wafer)直径不小于19mm，以保证良好的使用性能及寿命。2. 显示：180度全视角1.3inch全彩点阵液晶，可以用波形曲线实时显示整个测量过程及数字显示测量结果。3. 语音播报：开机及测量时采用喇叭进行语音播报，播报内容包括“请吹气”“谢谢您的配合”，“对不起，您喝酒了”等，体现文明执法。4. 指挥棒功能：具有高亮度LED指示灯，前端红色发光体长度≥16cm，发光体为透明高强度PC塑料构成,可兼做交通指挥棒使用，便于查酒驾时保护交警。5. 供电：内置3.7V，3000mAh大容量锂聚合物电池，支持USB充电器或点烟器直接进行充电，不用另配充电装置进行充电。6. 排气口位置：仪器手柄外壳后面能见到排气口，气体从进气口抽取进入，而后排出到仪器外面，防止气体排放在仪器内部腐蚀仪器部件。7. 尺寸：整体长度不短于32cm，便于交警与被测人之间保持一定的安全隔离距离。8. 灵敏度：具有极高的灵敏度，可以进行遥测，不需要被测人吹气配合也能完成测量。9. 吹嘴：不用任何吹嘴。10. 报警：需采用红、黄、绿三色报警，测量结果的数值及波形曲线根据设定的报警限分别显示为三种颜色，用户可以设定报警限值。11. 存储：可以存储最近1000次的测量结果，必须有测量数据相对应的时间信息，便于查询。12. 按键：2个按键，分别控制照明、测量及指挥棒功能。13. 背包及充电器：配有圆筒尼龙背包，背包能够满足存放USB充电器及点烟充电器。14. 腰套：仪器带有可360度旋转的尼龙腰套，腰套能方便悬挂于交警执勤腰带上，且奔跑时仪器不会从腰套中掉出。15. 防水要求：酒精测试仪外壳及按键要有防水功能，能承受小雨淋湿。16、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：定位仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、安装方式：强磁吸附；2、无线通讯：支持LTE-FDD/LTE-TDD/WCDMA/TD-SCDMA/CDMA/GSM；3、定位方式：GPS、北斗、LBS；4、定位误差：平均 1 米以内；5、存储时间：≥30天；6、平台监测：支持安卓，苹果系统手机及电脑等网络客户端；7、监听方式:远程声控录音、监听；8、内置电池：3.7V 10000mAh；9、充电接口:MICRO USB接口；10、使用时间:≥7天；11、尺寸:≤110mm*70mm*25mm；12、供应商提供产品质保期≥1年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：反猫眼 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、颜色：黑色；2、规格：7x18；3、观察角度：60度 163M/1000M；4、净重：65克；5、尺寸：85X30MM（特点：小巧）；6、物镜镀膜：蓝膜；7、近焦距离:1m；8、出瞳直径：2.5mm；9、出瞳距离：10.5mm；10、镜身材料:合金外包防震橡胶；11、供应商提供产品质保期≥1年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十八：隔墙听 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.功能：开机即可工作，至少包含录音、调节音量、信号接收单元、信号增益单元、降噪处理单元、信号输出单元；2.穿透性：水泥墙、钢筋墙、木墙、铁墙、玻璃、空心砖；3.控制主机：尺寸160mm(L)×120mm(W)×38mm(H)；4.音频输入:2路麦克风音频输入；5.音频范围：200Hz-2000Hz；6.探头灵敏度：-70db；7.最高音频放大倍数：≥2000倍；8.接听方式：耳机或外接扬声器；9.工作温度：-20-50℃；10.信号传输线缆：2m含两端接口；11.信号屏蔽罩：悬挂式结构，内粘贴隔音棉；12.工作电压：≤9V；13、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十九：夜视仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、符合《GJB2340-1995 军用热像仪通用规范》的要求。2、质量：约1.0kg。3、工作时间：将亮度及对比度调节至50%状态下，连续待机工作6h后，电池标识显示为满电。4、功能：4.1具备黑热、白热极性切换功能；4.2具备1倍、2倍及4倍图像电子放大功能；4.3具备视度调节功能；4.4具备焦距调节功能，调焦范围为10m~∞；4.5具备密位测距功能。5、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至4项需在检验报告中佐证)。6、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十：高倍望远镜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、符合《GA/T 1352-2018视频监控镜头》的要求。2、外形和尺寸：长185mm±1%，宽190mm±1%，高62mm±1%。3、质量：1082g±1%。4、放大倍率：≥12倍。5、左右放大倍率：≤3%。6、视场角：5.8°±1%。7、出瞳直径：≤4.1mm。8、出瞳距离：≤22mm。9、物镜口径：50mm±5%。10、高温：温度 40±2℃、持续时间1h，试验后样机应能正常工作。11、低温：温度-10±3℃、持续时间 1h，试验后样机应能正常工作。12、供应商需提供具备国家权威检测机构出具的检测报告扫描件(第1至11项需在检验报告中体现)。13、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一：望远镜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、符合《GA/T 1352-2018视频监控镜头》的要求。2、外形和尺寸：长152mm±1%，宽129mm±1%，高52mm±1%。3、质量：785g±1%。4、放大倍率：≥8倍。 5、左右放大倍率：≤2%。6、视场角：8.2°±1%。7、出瞳直径：≤5.2mm。8、出瞳距离：≥18.6mm。9、物镜口径：50mm±5%。10、高温：温度 40±2℃、持续时间1h，试验后样机应能正常工作。11、低温：温度-10±3℃、持续时间 1h，试验后样机应能正常工作。12、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至11项需在检验报告中佐证)。13、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三十二：警用酒精测试仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	1. 酒精传感器：酒精检测仪的性能及使用寿命与所采用的酒精传感器的酒精敏感铂金膜片元件(wafer)的大小直接相关，仪器采用两个大尺寸燃料电池酒精传感器，分别用于主动模式及快速排查模式，酒精传感器内部关键的酒精敏感铂金膜片元件(wafer)直径不小于19mm。2. 显示屏：为保证视力不佳者（近视或老化）使用，仪器应采用高清TFT 彩屏3.2inch（含）及以上,320*400点阵液晶阳光直射下清晰可见。3. 测试模式：设备具有主动模式及快速排查模式，主动模式用于取证测量，快速排查模式用于快速筛查酒驾嫌疑人。为延长设备的使用寿命，两种测量模式分别采用各自的气泵及酒精传感器，两个气泵之间及两个酒精传感器之间结构上均相互独立，工作时互不干扰。4. 测量数据关联性：为保证筛查的数据可以和取证的数据有很好的关联性，快速排查最快可以在1秒钟内完成测量，快速找出酒驾嫌疑人。设备在快速排查模式测出阳性结果时能自动跳转至主动测试模式进行测试取证。5. 触摸笔：仪器带有触摸笔，触摸笔通过挂绳固定在仪器上，防止丢失。6. 显示方式：为缩短警员对新产品的熟悉过程，方便他们使用，仪器中菜单功能需要参考智能手机的风格，主菜单中各菜单项采用图片形式以九宫格方式排列显示而非以纯文字形式上下排列显示，点击图片即可进入到该菜单项，以方便使用。7. 打印：打印机与酒精测试仪主机一体，打印机安装在酒精测试仪的外壳内，不用另外配置单独的打印机。8. 开机时间：在关机断电状态，从开始按下开机按键到进入开机登录界面的总时间不超过5秒。9. 主动模式时测量范围：至少达到0到500mg/100ml BAC。10. 主动模式时精确度能够满足酒精检测仪国家标准的要求。11. 吹嘴类型：排查模式时不用任何吹嘴，主动测量时吹嘴防倒吸功能（单向阀结构），整个吹嘴为一体结构，使用时不可以临时组装，以防止吹嘴部件遗留在酒精测试仪上重复使用，保证使用安全。仪器上装有吹嘴弹出装置，当使用完后通过该装置可以不接触吹嘴而移除吹嘴。12. 吹嘴卫生要求：吹嘴要符合国标及相关卫生标准，材质须通过相关检测中心按GB 4806.7-2016《食品接触用塑料材料及制品》的检测（提供检测报告扫描件）。13. 供电：内置锂聚合物电池，支持USB充电和汽车点烟器直接进行充电；14. 排查模式时检测到空气中有酒精，将自动转为主动模式。15. 排查模式时的测量时间：仪器最快可以在按下测量按键后1秒钟内分析并显示测量结果。16. 语音播报：为使用方便、更好地体现人性化，须分别在检测事前、事中、事后伴随“请吹气”等语音提示。测量完成时有语音播报测量结果，例如没有饮酒时会报“谢谢配合”，有饮酒时会报“对不起，您已饮酒”等。17. 供电：必须用锂电池工作，一次充电后不少于1000次测量。充电必须在主机上进行，不需要额外的充电座。18. 气体排放方式：主动模式：当手持仪器正对被测人时，主动模式时吹嘴排出的气体朝仪器底壳下面的出口排放，吹出的气体只能朝向被测人自己。当操作者位于酒精仪的侧面时，吹出气体不能正对操作人员以保护操作人员的健康。排查模式：仪器底壳上要有排气口，便于从进气口抽取的气体能排出到仪器外面，防止排放在仪器内部腐蚀仪器部件。19. 产品须具有符合GB/T21254-2017《呼出气体酒精含量检测仪》标准的《中华人民共和国计量器具型式批准证书》，提供扫描件。20. 无线传输：测量结果支持通过4G实时远程无线传输，保证数据能够与甲方单位在用的酒驾管理平台对接。	
	说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表三十三：荧光绿反光防刺服背心 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、符合GA 68-2019警用防刺服A类警用防刺服有关要求。2、防刺层结构为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。3、防刺芯片重量：≤2kg。4、防刺层保护套材料性能：抗静水压性能≥5级。5、防护面积：≥0.3m²。6、质量：≤2.5kg。7、防刺性能：使用D1刀具以24J±0.5J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。8、耐浸水性能：常温浸泡30min使用D1刀具以24J±0.5J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。9、温度适应性：-20℃（±2℃）—+55℃（±2℃）恒温保持4h使用D1刀具以24J±0.5J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。10、耐候性：10.1、织带经55℃±2℃，2000h 老化后测试断裂强力：≥5000N。10.2、卡扣经55℃±2℃，2000h 老化后测试断裂强力：≥80N。11、肩部魔术贴符合：11.1、耐洗色牢度：变色≥4-5级；沾色≥4级；11.2、耐摩擦色牢度：干摩≥4-5级；湿摩≥4-5级；11.3、钩面密度：≥10排/10mm；11.4、剪切强度：≥15；11.5、剥离强度：≥4.0 N/cm。12、腰部魔术贴符合：12.1、抗疲劳性能(离合3000次后)：剪切强度8.0 N/cm²；剥离强度1.2 N/cm。13、缝线符合：13.1、单纱断裂强力：断裂强力：≤2000 cN。13.2、捻度：平均捻度：≤210捻/m。14、供应商需提供权威检测机构出具的体现以上数值的检测报告。15、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至14项需在检验报告中佐证)。16、供应商需提供投标产品保险单，保险期限不少于3年，保险额度不少于2000万的责任保险，原件中标核验真伪。17、供应商提供产品质保期≥5年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表三十四：AED 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1、除颤规格：1.1除颤模式：半自动；1.2除颤波形：双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿；1.3能量选择范围：成人：00 J、150 J、170 J、200J、300 J、360 J；1.4小儿：10 J、15 J、20 J、30 J、50 J、70 J、100 J；1.5电击序列：成人：100 ~ 360 J可配置；1.6小儿：10 ~ 100 J可配置；1.7默认配置符合AHA/ERC 2015急救指南；1.8能量精度：±2 J 或±10 %，取大者；1.9开机时间：< 2 秒；1.10、ECG 分析时间：< 5 秒；1.11充电时间：0 秒（ECG 分析时同步预充电）；1.12开机到充电完成时间：< 8 秒（200 J，新电池，20±5 °C）；1.13迈瑞可除颤节律：对从患者身上采集到的ECG信号进行分析算法分析，准确判断患者是否需要进行除颤治疗；1.14灵敏度和特异性：迈瑞可除颤节律分析算法满足 GB9706.8-2009 的要求和 AHA 的建议病人阻抗范围25 ~ 200 Ω。 2、CPR 规格：2.1CPR 指导：提供动画 1、语音指导；2.2CPR 节奏音；2.3CPR 实时质量反馈 2；2.4符合 AHA/ERC 2015 急救指南要求。 3、物理规格：3.1尺寸：210 mm (宽) x 286 mm (长) x 78 mm (高)；3.2重量：2.0± 0.3 kg（无屏版，含 1 块电池）；3.3防尘防水等级：IP55；3.4温度：工作环境：-5 ~ 50 °C；3.5存储环境：-30 ~ 70 °C；3.6湿度：工作/存储环境：5 ~ 95 %（非冷凝）；3.7大气压：工作/存储环境：57.0 ~ 106.2 kPa；3.8冲击：RTCA-DO-16 0G-2010, Section 7Operational Shocks；IEC 60601-1-12, 10.1.3, 10.1.4；3.9振动：MIL-STD-810G-2008, method 514.6, Category 13, Category 14, Category 20, Category 24；EN13718-1, 4.7.2；IEC 60601-1-12, 10.1.3,10.1.4；3.10、碰撞：EN1789, 6.3.4.2；EN13718-1, 4.7.2；3.11跌落：1.5 m（6 个面各一次）EMC：YY 0505；GB9706.8。 4、电池：4.1电池类型：一次性锂锰电池；4.2电池容量：标准电池：4200 mAh；4.3大容量电池：6600 mAh（选配）；4.4工作时间无屏版：工作时间不少于 15 小时；400 次 200 J 放电（新电池，每分钟充放电 3 次）；4.5待机时间标准电池：5 年（环境温度 20±5 °C, 每日自检，不开机使用，不发送自检报告）；大容量电池：8 年（环境温度20±5 °C, 每日自检，不开机使用，不发送自检报告）低电量提醒：至少可持续 30 分钟工作时间和至少10 次 200 J 除颤放电（环境温度20±5 °C） 5、电极片规格：5.1适用人群：成人/小儿；5.2电缆长度：1.2 m，预连接；5.3有效期：出厂后 5 年；6、设备自检：6.1自检频率：每日/每周、每月、每季度；6.2设备状态指示灯：直观显示当前设备状态 7、数据存储：7.1事件数据：最多 500 条；7.2录音数据：最多 1 小时；7.3CPR 数据：最多 5 小时；7.4自检报告：1000 份；7.5数据导出：支持USB 数据导出。 8、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
附表三十五：警用喊话器 是否允许进口：否	
参数性质	序号 具体技术(参数)要求

1	1、符合SJ/T 10600-1994《便携式喊话器通用技术条件》的要求。2、外观：外观平整清洁，表面应光滑，无裂纹和明显的变形，不应有毛刺、起泡、腐蚀、划痕等缺陷。3、结构：由喊话器主体、绳带、照明灯、充电器组成。4、尺寸：长度315mm±5mm；喇叭口最大外径 215mm±5mm。5、重量：1000g±50g(含内置锂电池)。6、喊话检听：按照《SJ/T 10600》标准中4.3.1.1项要求:当喊话器处于额定工作状态时，在规定距离内，用人嘴对产品的传声器讲话所发出的声音作为产品的输入信号，产品应能正常工作，且输出声音信号中不应有垃圾声及其他刺耳声。7、频率响应：370Hz-3000Hz(±15dB)。8、功率：≥20W。9、接口：具有TF卡插槽、USB。10、模式：可通过触发相应按键进行喊话、播放录音及报警音等操作。11、蓝牙功能：可通过触发相应按键开启蓝牙功能，并与手机配对连接。12、供电电源：可通过拨动开关切换供电方式为内置锂电池或干电池供电。13、照明功能：可通过触发相应按键开启内置照明灯，调节强光、弱光、频闪三种照明模式。强光模式:1m处光斑中心初始照度≥900 lx；弱光模式:1m处光斑中心初始照度≥220 lx；频闪模式:频率4Hz～6HZ。14、录音功能：可通过触发相应按键进行录音，录音时长大于等于 240秒。15、声压级：电池充满电后，距出声口10cm处报警音声压≥120dB(A)16、连续工作时间：连续放音时间≥2.5h。17、跌落性能：喊话器从1.1m高度，六个面自由跌落各1次后，应能正常工作。18、环境适应性：高温:将喊话器放入温度为55℃±2℃的恒温箱内，保持 4h，试验后喊话器放音和照明功能应正常；低温:将喊话器放入温度为-10℃±3℃的恒温箱内，保持4h，试验后喊话器放音和照明功能应正常。19、提供由第三方检测机构出具的带有CMA标识的检测报告扫描件(第1至18项需在检验报告中佐证)。20、供应商提供产品质保期≥2年，期间出现质量问题时，免费维修或更换。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包4（技术设备及DNA耗材）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后45个工作日内交货
标的提供的地点	鄂多少斯市公安局东胜分局
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收合格后，依据审计部门出具的审计报告进行支付。
验收要求	1期： 1.合同履行达到验收条件时，供应商向采购人发出项目验收建议，采购人应当到验收建议之日起7个工作日内启动项目验收，并通知供应商。 2.采购人应当成立政府采购项目验收小组，负责项目验收具体工作，出具验收意见，并对验收意见负责。3.验收小组应当由熟悉项目需求的专业人员、使用部门人员至少3人及以上单数组成，并确定一名负责人。验收小组应当认真履行验收职责，确保项目验收意见客观真实反映合同履行情况。
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
263		其他政法、消防、检测设备	板式离心机	台	1.00	38,750.00	38,750.00	否	其他未列明行业	详见附表二百六十三

264		其他政法、消防、检测设备	DNA 核酸自动提取仪	台	1.00	538,460.00	538,460.00	否	其他未列明行业	详见附表二百六十四
265		其他政法、消防、检测设备	电子显微镜	台	1.00	93,195.00	93,195.00	否	其他未列明行业	详见附表二百六十五
266		其他政法、消防、检测设备	移液枪	台	3.00	2,834.00	8,502.00	否	其他未列明行业	详见附表二百六十六
267		其他政法、消防、检测设备	移液枪架子（转盘式）	台	3.00	131.00	393.00	否	其他未列明行业	详见附表二百六十七
268		其他政法、消防、检测设备	恒温金属浴	台	1.00	5,450.00	5,450.00	否	其他未列明行业	详见附表二百六十八
269		其他政法、消防、检测设备	振荡器	台	3.00	24,089.00	72,267.00	否	其他未列明行业	详见附表二百六十九
270		其他政法、消防、检测设备	迷你离心机	台	1.00	1,208.00	1,208.00	否	其他未列明行业	详见附表二百七十
271		其他政法、消防、检测设备	纯水仪滤芯	套	5.00	872.00	4,360.00	否	其他未列明行业	详见附表二百七十一
272		其他政法、消防、检测设备	分子量内标（LIZ-600）	包	2.00	5,723.00	11,446.00	否	其他未列明行业	详见附表二百七十二
273		其他政法、消防、检测设备	POP-4 液体分离胶	袋	6.00	2,507.00	15,042.00	否	其他未列明行业	详见附表二百七十三
274		其他政法、消防、检测设备	阳极缓冲液3500型	盒	3.00	1,526.00	4,578.00	否	其他未列明行业	详见附表二百七十四
275		其他政法、消防、检测设备	阴极缓冲液3500型	盒	3.00	2,507.00	7,521.00	否	其他未列明行业	详见附表二百七十五
276		其他政法、消防、检测设备	96 孔板	包	10.00	941.00	9,410.00	否	其他未列明行业	详见附表二百七十六

277		其他政法、消防、检测设备	96 孔硅胶密 封垫	包	100	382.00	3,820.00	否	其他未列明行业	详见附表二百七十七
278		其他政法、消防、检测设备	调节试剂 3500 型	盒	400	447.00	1,788.00	否	其他未列明行业	详见附表二百七十八
279		其他政法、消防、检测设备	36cm（8 道）毛 细管陈列	套	2000	17,985.00	35,970.00	否	其他未列明行业	详见附表二百七十九
280		其他政法、消防、检测设备	螯合树脂Chelex-100	瓶	100	785.00	785.00	否	其他未列明行业	详见附表二百八十
281		其他政法、消防、检测设备	二硫苏糖醇（DTT）	瓶	100	545.00	545.00	否	其他未列明行业	详见附表二百八十一
282		其他政法、消防、检测设备	蛋白酶 K	瓶	100	447.00	447.00	否	其他未列明行业	详见附表二百八十二
283		其他政法、消防、检测设备	十二烷基硫酸钠(SDS)	瓶	100	185.00	185.00	否	其他未列明行业	详见附表二百八十三
284		其他政法、消防、检测设备	高纯HiDi 甲 酰胺	瓶	200	774.00	1,548.00	否	其他未列明行业	详见附表二百八十四
285		其他政法、消防、检测设备	手动提 取试剂盒	盒	200	8,175.00	16,350.00	否	其他未列明行业	详见附表二百八十五
286		其他政法、消防、检测设备	磁力架	个	100	153.00	153.00	否	其他未列明行业	详见附表二百八十六
287		其他政法、消防、检测设备	八联管	包	500	654.00	3,270.00	否	其他未列明行业	详见附表二百八十七
288		其他政法、消防、检测设备	八联管盖	包	500	196.00	980.00	否	其他未列明行业	详见附表二百八十八

289		其他政法、消防、检测设备	0.5ml 离心 管	包	100	338.00	3,380.00	否	其他未列明行业	详见附表二百八十九
290		其他政法、消防、检测设备	1.5ml 离心 管	盒	100	152.00	1,520.00	否	其他未列明行业	详见附表二百九十
291		其他政法、消防、检测设备	10ul 加样 枪头	袋	200	185.00	3,700.00	否	其他未列明行业	详见附表二百九十一
292		其他政法、消防、检测设备	200ul 加样 枪头	袋	200	185.00	3,700.00	否	其他未列明行业	详见附表二百九十二
293		其他政法、消防、检测设备	1000ul 加 样枪头	袋	100	185.00	1,850.00	否	其他未列明行业	详见附表二百九十三
294		其他政法、消防、检测设备	油性记号笔 （细）	盒	200	148.00	296.00	否	其他未列明行业	详见附表二百九十四
295		其他政法、消防、检测设备	鲁米诺粉剂	瓶	100	785.00	785.00	否	其他未列明行业	详见附表二百九十五
296		其他政法、消防、检测设备	氢氧化钠	瓶	100	1,036.00	1,036.00	否	其他未列明行业	详见附表二百九十六
297		其他政法、消防、检测设备	抗人血红蛋白 标试纸 条（FOB）	盒	100	1,036.00	1,036.00	否	其他未列明行业	详见附表二百九十七
298		其他政法、消防、检测设备	抗人精斑金 标试纸 条（PSA）	盒	100	1,253.00	1,253.00	否	其他未列明行业	详见附表二百九十八
299		其他政法、消防、检测设备	脱落细胞粘 取器	盒	300	490.00	14,700.00	否	其他未列明行业	详见附表二百九十九

300		其他政法、消防、检测设备	生物物证专 用棉签	盒	20.00	87.00	1,740.00	否	其他未列明行业	详见附表三百
301		其他政法、消防、检测设备	APP 智能分 析检测系统	套	1.00	201,650.00	201,650.00	否	其他未列明行业	详见附表三百零一
302		其他政法、消防、检测设备	固态硬盘恢复系统	套	1.00	94,285.00	94,285.00	否	其他未列明行业	详见附表三百零二
303		其他政法、消防、检测设备	快勘 精灵	套	1.00	204,874.00	204,874.00	否	其他未列明行业	详见附表三百零三
304		其他政法、消防、检测设备	新型涉诈勘 验设备	套	2.00	23,980.00	47,960.00	否	其他未列明行业	详见附表三百零四
305		其他政法、消防、检测设备	“一册通 ”手持式有毒有害气体探测仪	台	1.00	58,860.00	58,860.00	否	其他未列明行业	详见附表三百零五
306		其他政法、消防、检测设备	便携式智快 勘 DN A 发现 提取设备	套	1.00	295,232.00	295,232.00	否	其他未列明行业	详见附表三百零六
307	△	其他政法、消防、检测设备	摄像机	台	1.00	15,350.00	15,350.00	否	其他未列明行业	详见附表三百零七
308		其他政法、消防、检测设备	多功能测距 搜索灯	个	8.00	1,426.00	11,408.00	否	其他未列明行业	详见附表三百零八
309	△	其他政法、消防、检测设备	相机	台	6.00	12,080.00	72,480.00	否	其他未列明行业	详见附表三百零九
310		其他政法、消防、检测设备	相机套机	台	2.00	6,303.00	12,606.00	否	其他未列明行业	详见附表三百一十
311		其他政法、消防、检测设备	现场足迹采 集系统	台	2.00	97,933.00	195,866.00	否	其他未列明行业	详见附表三百一十一

附表一：板式离心机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、最高转速：6000rpm ， 最大相对离心力： 5150xg 2、最大容量：400ml(50ml×8/100ml×4) 3、温度范围：-20℃~40℃ 4、时间设置：1-99h/1-59min/1-59s； 三种模式可选 5、尺寸：长×宽×高：634×548×335mm 6、最高转速下噪音水平：≤58dB(A) 7、输入功率：550W 8、防护等级：IP20 9、含转子
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二： **DNA** 核酸自 动提取仪 是否允许进口： 否

参数性质	序 号	具体技术(参数)要求
------	--------	------------

1	法医专用疑难检材全自动纯化仪参数 1、主要用途：可从法医检材中纯化总 DNA（基因组 DNA 和线粒体 DNA）：表面和口腔拭子，FTA，体液斑，口香糖，烟蒂，指甲和毛发，纸质材料，小体积血液或唾液，组织，激光显微切割标本，骨头和牙齿，性侵犯样品等。操作过程简单快捷，可广泛应用于基因分型（包括 SNP、STR 及二代测序等技术），人类遗传学及药物基因组学研究，传染病及肿瘤学研究，个体识别及亲子鉴定的法医应用。 2、工件条件:工作电压：220V 3、技术指标： 3.1 磁珠法全自动提取核酸，无需人工干预,运行时由仪器自动打开试剂条无需手工开启，仪器需带有单独的穿刺试剂条工具，防止人为污染； 3.2 可并行处理 1-24 个检材获得高纯度质量的 DNA 或RNA； 3.3 24 个样本提取时间≤20min； 3.4 支持血卡，骨粉，等紧致性固体检材，机内裂解，检材无需机外进行裂解过程，可直接上样； 3.5 具有容错功能，仪器运行报错后，不会造成样本损失； 3.6 仪器可连接手机 APP，通过 APP 可实现对仪器运行状态远程监控，包括仪器是否报错，是否运行结束； 3.7可处理的法医样本种类多，能处理血液，凝血及血斑，个体毛发及毛干，指甲，口香糖，骨骼及软骨组织，唾液，汗斑，精液，精液/女性表皮细胞混合物，并提供多种优化程序进行针对性提取，包括大体系提取功能，自动规避固体检材防堵塞功能等； 3.8 防污染措施≥3种，包括每个样本独立预封试剂条，仪器自动穿刺试剂条，UV 紫外灯； 3.9 无需程序卡，仪器内预装程序，通过触摸屏操作仪器； 3.10 自带加热系统，无需另配水浴锅或加热模块； 3.11 为节省实验室空间，内置控制系统，无需额外配置电脑来操作。 3.12 带有安全保护门，全封闭运行，防止样品污染及保护人身安全。 3.14 内置视频监控，有条形码读取功能，可实现整个操作过程中对样本和试剂的完整追踪。 4、配置清单： 4.1 主机一台 4.2 起始装机包一个 5、技术资料 详细的英文操作指南，可提供中文操作指南 6、技术服务和培训 卖方须到买方提供的现场免费安装、调试设备，进行操作试验，直至运行正常，为仪器操作人员提供免费的操作及维护培训。 7、质量保证 测试验收合格后 1 年	
	说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三： 电子显微镜 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1500倍拍照录像

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表四： 移液枪 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1-10微升/20-200 微升/100-1000 微升
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表五：移液枪架子（转盘式） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	转盘式防滑凹槽
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：恒温金属浴 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 温度范围：室温+5℃~100℃; 2. 温度波动度： ±0.05℃; 3. 数显分辨率： ≥0.1/0.01℃; 4. 容量： ≥14.4L; 5. 循环泵流量： ≥6 L/min
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：振荡器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.温度范围（室温-14℃）~100℃（最低设置温度 0℃);2.温度波动率≤±0.5℃;3.控温精度≤±0.5℃;4.模块温度均匀性≤±0.5℃;5.加热时间≤12 分钟（从 20℃~100℃);6.制冷时间≤8 分钟（从温室开始下降 10℃);7.≤15 分钟（从 100℃降到室温以上 10℃);8.震荡频率 300rpm~1500rpm;9.震荡幅度 3mm;10.定时时间 1~99 小时 59 分钟;11.标准模块 A 模块： 40*1.5ml
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：迷你离心机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	标配转子： 1.5/2ml×12+8 联排（0.2ml×8） ×4 排； 12 联排（0.2ml×12 孔） ×4 排；最高转速： 7000/12000rpm；最大离心力： 3286/9660xg；大容量，复合转子，12000rpm 最高转速，桌面小批量样本瞬时离心优选产品。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：纯水仪滤芯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	10寸双级过滤器，PP棉和活性炭（bEST-R FV 专用）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：分子量内标（LIZ-600） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	800反应/包用LIZ作为标记荧光，用于大小在20-600个核苷酸范围的片段。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：POP-4 液体分离胶 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	384 次用于3500系列基因分析仪
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二： 阳极缓冲液**3500** 型 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	ABC 缓冲液 3500 系列（4 个/盒）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十三： 阴极缓冲液**3500** 型 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	ABC 缓冲液 3500 系列（4 个/盒）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十四： **96** 孔板 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	10 块/包 96 孔提取用耗材
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十五： **96** 孔硅胶密 封垫 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	10 片/包用于 96 孔板密封硅胶材质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六： 调节试剂 **3500** 型 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 个/盒调节试剂 3500 型
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十七： **36cm（8 道）** 毛细管陈列 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	3500 型基因分析仪专用 8*36
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十八： 螯合树脂**Chelex-100** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	25 克/瓶 用于DNA提取通用试,用于细胞裂解
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十九： 二硫苏糖醇（**DTT**） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	5 克/瓶用于DNA高质量和高效提取

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
----	-------------------------------------	--

附表二十：蛋白酶 K 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	100mg/瓶蛋白酶K用于DNA提取，消化蛋白质
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十一：十二烷基硫酸钠(SDS) 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	100 克/瓶用于细胞中释放DNA
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十二：高纯HiDi 甲酰胺 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	25ml/瓶，高纯度去离子试剂，用于3500毛细管电泳。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十三：手动提取试剂盒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	200人份/盒;1.基于磁珠法原理从血液，唾液，烟头，毛发，组织，擦拭棉签等微量检材中纯化基因组DNA;2.试剂盒包含载体RNA，有效提高微量样本的DNA浓度;3.试剂盒包含蛋白酶K，需常温保存即可保障其酶活性，方便使用;4.既可手工操作，也可搭配自动化仪器;5.试剂盒可室温运输和存储；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十四：磁力架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	磁力架用于DNA实验室处理磁珠分离器
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十五：八联管 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8*125 条/包 灭菌，管壁薄且均匀，保证传热速度和样品受热均匀，耐温度骤变性能好
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十六：八联管盖 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	8*125 条/包八联管 平盖无色透明，平盖便于用记号笔做标记。密封性好，保证扩增时反应体系不被蒸发
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十七：0.5ml 离心管 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1000 个/盒灭菌白色透明，耐温度骤变性能好

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表二十八：**1.5ml 离心管** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1000 个/盒灭菌白色透明，耐温度骤变性能好
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表二十九：**10ul 加样枪头** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1000 个/袋灭菌白色透明，耐温度骤变性能好
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十：**200ul 加样枪头** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1000 个/袋（带滤芯）灭菌白色透明，耐温度骤变性能好
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十一：**1000ul 加样枪头** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1000 个/袋（带滤芯）灭菌白色透明，耐温度骤变性能好
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十二：**油性记号笔（细）** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	10 支/盒油性记号笔用于实验标记
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十三：**鲁米诺粉剂** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	25 g/瓶用于显现出极微量的血迹形态（潜血反应）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十四：**氢氧化钠** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	固体剂型，用于DNA有效提取
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十五：**抗人血红蛋白金标试纸条（FOB）** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	100条/盒抗人血金标试纸条，抗人血红蛋白检测试剂条是一步法检测血痕种属（人血红蛋白）的快速、简便、定性的免疫分析方法
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十六：**抗人精斑金标试纸条（PSA）** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	100条/盒抗人精金标试纸条，抗人精检测试剂条是一步法检测精斑的快速、简便、定性的免疫分析法。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十七：脱落细胞粘 取器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	10 支/盒DNA提取器，细胞粘取面积:直径为15mm的圆
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十八：生物物证专 用棉签 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	30 支/盒 生物物证提取专用，灭菌
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表三十九：APP 智能分 析检测系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、硬件参数 操作系统：Windows 10 64bit; CPU：intel 酷睿i7,8核16线程及以上规格； 内存：32GB高速内存； 存储：2TB固态硬盘（可扩展）； 显示屏：34寸液晶曲面显示器。 二：软件功能 1.基础应用服务 提供涉诈APP和网站检测分析、黑灰要素管理与业务运营、态势感知、智能搜索、黑灰要素全网关联分析、可视化线索经营（不含互联网数据服务）、联网共享、消息推送等基础应用服务，支撑多跨协同的工作模式。同时包含相关计算服务、网络服务、系统运行技术服务、安全防御服务、定期升级服务等基础支撑服务。 2.涉诈APP和网站检测分析 支持对各类手机APP和网站进行智能检测分析。 （1）.涉诈APP和网站采集全面支持安卓APP安装包（APK文件）、苹果APP安装包（IPA文件）和网站信息提取，可从手机直接提取APP安装包或批量导入APP安装包，同时支持识别二维码、输入下载网址从网络下载APP安装包。系统自动提取APP名称、包名、版本号、图标、签名、安装包文件MD5值等基础信息，并支持涉诈APP和网站的来源信息及账号、密码、邀请码等信息采集，支持拍照或截屏。 （2）涉诈APP和网站分析检测 涉诈APP检测支持对安卓APK和苹果IPA进行动静态智能检测，其中安卓APK支持多引擎检测，同时支持加密、加壳、反ROOT、反代理及反调试保护的APP检测。智能识别APP的应用服务器、第三方服务（打包、客服、推送、对象存储等）及其服务ID信息、高危权限、网络行为数据。自动挖掘源代码、资源文件、配置文件和HTTP(S)报文中的邮箱、URL、IP地址、手机号码等关键信息。 涉诈网站检测支持多引擎对网站网址进行动态检测分析，智能识别网站的应用服务器信息、第三方服务

1	（客服、推送、对象存储等）及其服务ID信息、HTTP(S)详细数据。 智能分析APP和网站应用服务器的IP归属地、IP运营商、IP所属机构、域名提供商、DNS解析商、CDN提供商、云服务器提供商、运维面板服务提供商、WEB指纹、SSL证书、SSH等信息。 △检测过程全程录屏，对实时网络数据流进行标签化处理，自动生成书签记录检测过程关键时间节点及其对应的网络行为信息，用于快速溯源。 △支持录屏视频、网络访问记录、网络数据、系统日志按时序联动回放分析，同时支持搜索、倍速播放、暂停、拖动、卡点等多种方法高效挖掘更多要素信息。支持将关键检测过程添加到书签，辅助准确分析并标注涉案线索，同时支持导出书签标记的关键检测过程。
	3.黑灰要素管理与业务运营
	（1）数据汇聚
	支持汇聚辖区内前端勘查设备采集的涉诈APP和涉诈网站数据，同时支持导入其他来源的涉诈APP和涉诈网站数据，并安全加密存储，形成涉案要素黑灰库，支撑二次检测和研判分析。
	（2）黑灰要素管理
	△支持通过专用VPN加密安全通道对本辖区及下级单位采集的涉诈APP/网站数据进行统一管理和多维度查询统计，可下载、浏览检测分析结果及历史检测记录，对检测结果进行对比分析。支持二次检测补勘要素信息并上传至现勘系统，为研判分析夯实数据基础。支持导出检测分析报告，包含检测分析结果和下一步侦查建议，为调证提供指引，同时可关联本地和全网检测情况开展研判。
	（3）业务管理与考核
	系统自动对辖区内范围内勘查的涉诈APP和网站进行全面质量检查，对检测质量不达标的APP/网站进行提醒，同时可对相关涉诈APP/网站的分析结果进行查看及二次检测，保证数据检测质量。 对辖区内范围内涉网案件勘查应用进行统一管理，包含APP/网站检测情况、质量达标情况、调证情况、研判分析情况。并对本辖区及下级单位和个人的采集率和检测率进行排名。
	4.态势感知
	实现本辖区涉诈APP/网站及其关联要素（打包、客服、推送、对象存储、服务器分布等）的态势分析，通过同比、环比、特征、来源、区域等分析，实时可视化反映本辖区涉案要素变化趋势。 实现本辖区涉诈APP/网站及其关联要素与全网黑灰库要素关联分析，实时感知全网高发和新发涉诈APP/网站，及时发现新的作案工具和手段，为打击和宣防提供决策辅助。
	5.智能搜索
	依托搜索引擎技术，提供一站式智能检索能力，实现多数据的关联搜索，并通过数据计算实现搜索结果的智能化推荐及可视化交互。支持查询APP、网站、域名、IP、第三方服务以及关联的勘查分析数据、调证数据、黑灰库、互联网开源数据等。
	6.黑灰要素全网关联分析
	将本辖区内涉诈APP/网站信息与全网黑灰库进行要素关联分析，实现跨区域要素关联分析，为案件研判提供有力支撑。
	7.△可视化线索经营（不含互联网数据服务）
	为涉网案件在互联网端的研判工作提供基础支撑服务，支持对接互联网及第三方数据服务，并结合侦查思维构建数据分析模型，通过线索导图辅助用户开展数据研判。对辖区内已勘涉网案件的涉诈APP、涉诈网站及手动录入的黑灰要素进行可视化线索经营。支持跨层级、跨区域、跨部门的多人实时协同在线研判分析，分析结果可上传至公安内网分析平台。提供可视化智能引导、在线化协同侦查的应用服务。 8.联网共享 融合本地和全国勘查采集的涉诈APP和涉诈网站，建立黑灰要素库。通过构建“一张网”，实现数据联网

共享应用。	
基础信息服务	
(1) 提供APP网站检测分析、调证及研判等业务需要的基础信息服务。	
IP区县级位置查询服务	
提供IP位置查询服务，定位精度可达区县级别。支持IP查询归属地、所属机构、运营商、自治区编码（ASN）、国家编码、邮政编码、行政编码信息。	
(2) 网站备案查询服务	
提供域名备案查询服务。支持查询域名备案的公司名称、公司类型、主页、备案许可证号、网站名称、审核时间、ICP备案号信息。	
(3) 域名信息查询服务提供域名所有者等信息（WHOIS）查询服务。支持查询域名注册商、联系人、联系邮箱、创建时间、过期时间、DNS服务器信息。	
(4) 子域名查询服务	
提供基于黑灰库查询域名的相关子域名信息。	
(5) IP历史域名查询服务	
提供基于黑灰库查询IP历史关联的域名信息，包含关联的域名、首次发现时间、最新发现时间。	
(6) 域名历史IP查询服务	
提供基于黑灰库查询域名历史关联的IP信息。包含IP、位置、所属机构、运营商、首次发现时间、最新发现时间。	
(7) 黑白名单查询服务	
提供APP包名、APP签名、网站域名、网站IP黑白名单查询服务。	
(8) DNS查询服务	
提供域名DNS信息查询服务，包含DNS解析服务器、DNS解析服务公司名称、服务商联系方式。	
(9) CDN查询服务	
提供域名CDN信息查询服务，包含是否使用CDN服务、CDN提供商、跳转域名、节点IP、服务商联系方式。	
(10) 短信运营商查询服务	
提供短信服务运营商查询服务，支持短信号码查询短信服务运营商信息。	
(11) 第三方服务商查询服务	
提供第三方服务商查询服务，可查询用于调证的第三方服务ID信息、第三方服务类型、服务名称、服务公司联系方式。	
(12) 调证指引查询服务提供300+国内第三方服务提供商调证指引查询服务。	
9. 专家服务	
支持专家服务申请，可提供数据统计服务。	
(1) 深度检测专家服务	
(2) 支持在线申请专家服务对涉诈APP和网站进行深度检测，实时查看服务进度，检测结果下载后支持一键上传到现勘系统。	
数据统计服务	
根据使用单位的需求，提供勘查采集情况、设备使用情况、发案态势、发案特征等数据的统计服务，并配合用户完成考核统计。	

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表四十：固态硬盘恢复系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		支持慧荣、群联、东芝等主控品牌，市场支持率60%以上，包括SM2246xt、SM2258xt、SM2259xt、SM2246EN、SM2256K、SM2258H、SM2260、SM2262、SM2263xt、PS3108、PS3110、PS3111等 固态硬盘参数获取 支持获取Flash厂商及型号； 支持获取Flash内部参数； 支持获取固态硬盘的内部固件版本 固态硬盘使用情况分析 支持分析固态硬盘内部占用块数； 支持分析固态硬盘空闲块数 支持分析固态硬盘有效数据块数 支持分析固态硬盘映射表； 芯片级物理数据固定 支持下载固定固态硬盘的用户数据； 支持下载固定并分析固态硬盘的系统参数及配置； 支持下载固定并分析固态硬盘的映射表； 支持重建固态硬盘的翻译器； 芯片级物理数据固定 支持导出逻辑镜像(包含被TRIM指令擦除的数据)； 支持DD、E01、VHD、VMDK、VDI、QCOW、RAW等常用镜像格式；
	1	计算机恢复 支持对微信公众号webp图片、photoshop使用的psd、佳能数码相机CR2图片、bz2/tar/gz压缩包文件类型签名恢复；支持卷影副本的数据恢复； 支持动态磁盘的数据恢复； 签名恢复支持提取doc/docx标题作为文件名称； 支持raid0/raid1/raid5/raid5EE/raid6(P+Q)/JBOD六种磁盘阵列的数据提取； 支持NTFS、FAT12/16/32、exFAT、ReFS、HFS+、EXT2/3/4、APFS文件系统数据提取； 支持删除USB使用记录的恢复； 提供快速恢复和深度恢复两种恢复模式； 支持关键字搜索、过滤，快速定位用户所需文件； 支持恢复回收站被清空时的文件； 支持恢复文件分区被重新格式化后的文件； 支持恢复硬盘上的分区结构被改变或损害时的文件； 其他功能 支持恢复文件预览与导出； 支持恢复结果文件快速搜索； 支持对恢复文件内容进行检索过来； 支持恢复结果分类查看，便于用户定位目标文件； 支持快速恢复和深度恢复两种模式，用户可根据实际需要选择，提高工作效率；

	支持同时对不同的磁盘进行多线程并行恢复； 支持边恢复边查看已恢复的部分结果； 根据实际案件名称存储恢复记录，便于用户查看及定位。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十一：快勘 精灵 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	技术参数： 1.USB 3.0 读写接口，1TB 的 mSATA 盘，仅名片大小迷你便携2.支持案件管理、人员管理、检材管理，卡片式展示和管理方式； 3.支持基本磁盘/动态磁盘多种文件系统格式的解析； 4.支持系统痕迹分析，包括 USB 设备使用记录、应用程序运行痕迹、用户最近访问记录、回收站删除记录、远程桌面、未分配簇中打印记录等； 5 支持上网记录分析，包括 IE、Chrome、Firefox、360、等浏览器的用户网页浏览记录； 6.支持即时通讯分析，包括 QQ、微信、阿里旺旺、钉钉、等应用的聊天记录、好友信息、群组信息的解析 7.支持邮件分析，包括 Foxmail、Outlook Express 等客户端的邮件内容，并可恢复被删除的邮件信息； 8.支持自动搜索最近使用文件:包含常规文件、办公文件、压缩包文件、最近脚本文件等； 9.支持文件内容搜索；支持关键文件导出； 10.支持手工截图；采集过程支持屏幕录像； 11.哈希值计算：支持对内存镜像、数据采集、截屏录屏、导出文件等计算哈希值。 12.支持现场自动检测 Mysql、SqlServer、PostgreSql、mongodb 数据库版本信息、保存路径、数据库类型信息的获取； 13.支持现场自动检测 Apache、Nginx、Tomcat 以及 IIS 等网站信息的获取，包括网站服务器类型、网站的配置、网站目录等信息； 14.支持现场自动检测 docker、k8s、小皮面板、宝塔bt 等运维软件信息的解析提取； 15.支持 Linux 服务器信息的获取：系统信息、当前用户、磁盘信息、分区信息、、定时任务、防火墙规则以及系统时间、时区信息； 16 支持Windows 以下信息的获取：系统信息、用户列表、系统时间、时区； 17.支持关键文件自动导出：网站文件、数据库文件、日志文件、配置文件、防火墙文件等； 18 支持 Windows（包括：Windows Server2008\2012\2016）和 Linux（包括：CentOS、Redhat、Ubuntu、Debian）云服务器。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十二：新型涉诈勘 验设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	1、内存 128GB 2、 6TB 固态硬盘 3、支持上网记录分析、支持连接固态硬盘分析、支持即时通讯分析 4、支持关键文件自动导出 5、支持上网记录分析 6、支持涉案各类电子产品及文件勘验分析，便于案件研判和分析
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十三：“一册通 ”手持式有毒有害气体探测仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	技术参数： 1、可选气体范围：氧气 、 二氧化碳、一氧化碳、二氧化硫、硫化氢、氨气 、一氧化氮、二氧化氮、砷化氢、氰化氢、氯气、氟化氢、可燃气体、氯化氢、磷化氢、甲醛、六氟化硫、乙炔等气体，多种量程可选（选 6 种） 2、2.5 寸 LED 高清彩屏显示，标配数据存储标配两万组，16/32GB 内存（选配）可查看历史数据、实时曲线图、配套免费软件数据可查阅、可实现无线传输 3、外壳特殊工程金属材料，耐强腐蚀，不易磨损；外观更精致高档，并标配有高档手提箱 4、可以同时检测 6 种气体，单位自由切换，单位可选： mg/m3、Vol%、LEL%、PPHM、ppb、mg/L ,针对复杂的可燃气体，该仪器选用特有的红外传感器 5、具有过载保护功能，抗电磁干扰， 自动对传感器进行温度补偿 6、内置无刷真空泵，可自动/手动单独开启关闭，微负压环境可将气体抽出检测 7、可记录校准日志、维修日志、故障解决对策，传感器寿命到期提醒，下次浓度校准时间提醒功能 8、响应速度快 ≤15 秒（T90），稳定性、重复性好≤±0.5%、灵敏度高，线性误差小 9、重量不大于 0.3Kg，体积小易携带 10、通讯接口：红外、USB、RS232 自动识别、选配蓝牙打印 11、防爆标志 ExiaIICT6；防护等级 IP66 12、针对火灾爆炸现场，该仪器特有的端口开放可兼容见微物联网设备托管平台系统，实现指挥中心适时查看现场数据制定应急方案。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十四：便携式智快 勘 **DNA** 发现 提取设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1、主机采用一体式模块化设计； 2、内置靶向试剂雾化模块，采用无线控制雾化开启和停止，生物痕迹显现时间：≤15 秒； 3、雾化模块：可拆卸式，快速更换； 4、工作模式：搜索/光谱拍摄取证模式； 5、痕迹搜索发现光源：蓝色激光 445±3nm，激光功率≥8W； 6、光谱拍摄激发光源： 1）蓝色激光 445±3nm，激光功率≥4.75W； 2）绿色激光 520±3nm，激光功率≥1W； 3）红外光源 850nm，功率≥10W；

1

- 4) 灰尘指纹拍摄光源;
 - 7、内置滤波系统: 内置可切换式旋转式滤光片;
 - 8、主机采用四点滚动悬浮式结构, 防止对检材造成破坏;
 - 9、数据通讯协议: 标准 Type-C 数据接口;
 - 10、安全模式: 主操作界面具有光源开启安全键, 必须解除此键后, 激光光源才可开启;
 - 11、供电方式: 内置可拆卸锂电池;
 - 12、内置显示拍照模块:
 - 1) 显示屏: ≥ 6.67 英寸
 - 2) 主摄拍摄像素: ≥ 6400 万像素;
 - 3) 屏幕分辨率: 2376×1080 像素
 - 4) 对焦方式: 自动对焦/触摸式关注区域对焦; 5) 防抖方式: 光学 OIS 防抖;
 - 6) 存储空间: $\geq 128G$
 - 13、内置脱落细胞发现提取模块, 用于脱落细胞等微小体积物证的发现:
 - 1) 脱落细胞发现提取模块模块可以和主机一体式使用, 也可分体式使用, 采集图像清晰流畅;
 - 2) 放大倍率: 50-200 倍;
 - 3) 像素: 1080P;
 - 4) 垂直白光光源;
 - 5) 侧光光源;
 - 6) 模块侧面开有提取孔, 在搜索发现脱落细胞等微小物证后, 可在主屏幕的观察下进行可视化提取;
 - 14、红外血迹发现功能: 波长850nm, 功率 $\geq 10W$; 可发现深色织物上潜在血迹血斑, 针对不同墨水的文字添加、涂改、覆盖进行简单鉴别。
 - 15、复杂背景痕迹提取功能: 配合专用磁性粉末, 可有效消除客体(如钱币、红包等)上的复杂背景干扰, 从而呈现清晰的指掌纹痕迹。
 - 16、内置物证图像采集软件:
 - 1) 软件可触摸式控制各种光源的开启和关闭操作;
 - 2) 软件具有拍照/录像功能;
 - 3) 软件可以对图像进行亮度和对比度的实时调节;
 - 17、痕迹显现试剂:
 - 1) 1、DNA靶向试剂: 10ml/瓶, 快速显现疑难客体的生物痕迹。试剂成份安全, 不破坏DNA结构;
★“DNA靶向试剂”经磁珠法提取采集卡上喷显后DNA样本, 可得到完整DNA分型图谱, 平均峰高大于1000Rfu“提供公安部检测报告并体现该参数”。
 - 2) 超微粒悬浮液: 100ml/瓶, 配合激光快速显现油性指纹或潮湿指纹显现, 试剂成份安全, 不破坏DNA结构;
★“超微粒悬浮液”经磁珠法提取采集卡上喷显后DNA样本, 可得到完整DNA分型图谱, 平均峰高大于1000 Rfu“提供公安部检测报告并体现该参数”。
 - 3) 潜血显现试剂: 150ml/套, 快速显现案发现场潜在血斑、血指纹、血足迹等痕迹。试剂成份安全, 不破坏DNA结构;
★“潜血显现试剂”经磁珠法提取采集卡上喷显后DNA样本, 可得到完整DNA分型图谱, 平均峰高大于1000 Rfu“提供公安部检测报告并体现该参数”。
- 要求: 1、提供DNA靶向试剂公安部检测报告;
- 2、提供超微粒悬浮液公安部检测报告;

	3、提供潜血显现试剂公安部检测报告。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四十五：摄像机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	传感器：CMOS；对焦方式：手动/自动；清晰度：4K；像素：601 万以上；变焦倍数：15 倍以下
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十六：多功能测距 搜索灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、材质：铝合金； 2、尺寸：≤76*170mm（不包括提手）； 3、重量：≤1kg； 4、电源：18650 锂电池 3.7V/8000mAh； 5、光源：两颗 5W 灯珠 CREE-XPG-2 白光； 6、亮度：700lm； 7、充电时间：≤7 小时； 8、工作时间：强光≥6 小时，弱光≥18 小时，频闪≥12 小时； 9、外壳防护等级：IPX5 级； 10、三档照明模式：强光-弱光-爆闪 11、灯头装有高硬度氮化硅球，可用于应急破窗； 12、具有应急电源功能，可反向给手机等其他设备充电，具有电量指示功能； 13、具有激光测距功能，测距距离：最远≤36m；测距精度：0.001m；
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十七：相机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	传感器：CMOS； 像素：3000-4000 万；取景器：光学取景；最大关光圈：F3.5；滤镜直径：67mm； 视频拍摄：4K 30P
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十八：相机套机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	传感器：CMOS；像素：2000-3000 万；滤镜直径：49mm；取景器：电子取景器；类型：单镜头套装（含 uv 镜头）
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表四十九：现场足迹采 集系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	现场足迹采集系统 V2.0 一、基本功能 1.系统提供现场平面足迹采集功能，适用不同成痕条件足迹采集要求，在不破坏现场足迹的情况下，可以实现显性足迹、隐性足迹和胶贴转印足迹的采集； 2.系统采用专业避光设计，封闭式外壳保护。对多种足迹类型以及不同种类客体，提供针对性的配光和专业的光路环境，输出高分辨率足迹图像； 3.系统提供足迹花纹增强，背景去除、曝光调节等功能。 二、详细功能 1.足迹预览：系统支持一键式提取现场足迹；系统提供足迹快速预览，支持实时可视化操作，便捷的位置调整及拍摄效果预览。 2.足迹查看：系统支持添加测量长度，支持添加文本备注；系统支持查看足迹大图，放缩显示比例，一键切换原物大和适应窗口。 3.图像处理：系统提供足迹花纹增强功能，去除背景花纹带来的干扰，还原足迹真实花纹，突出足迹花纹细节；系统提供内置全幅面比例尺，图像自动原物大处理。 4.图像导出：系统支持足迹数据一键导出，简化操作流程，自然流畅的人机交互。 5.案件管理：系统提供案件管理功能，支持案件的新建、删除、导出操作。 6.足迹管理：系统提供对单个足迹的管理功能，支持查看足迹详情、添加，删除、导出一个或多个现场足迹操作。 三、技术参数 屏幕分辨率：1920*1080； 成像方式：拍照； 成像原理：面阵成像；图像精度：300DPI；图像类型：JPG/BMP/TIFF；光源种类：LED 光源（双向扁平光源，双向漫反射光源）；主机尺寸：400mm x 225mm x 170mm；成像区域：350mm*150mm；工作时长：2.5h；设备重量：3.5KG；采集时间：≤13 秒/张；输出端口：USB 2.0 接口，标准 SD 接口；电池规格：4500mAH；手机端连接方式：Wifi、蓝牙；充电参数：19V，4.74A；存储空间：128G
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、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。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一、评标要求

1.评标方法

- 包1（治安装备）：综合评分法
- 包2（公安通信侦查装备）：综合评分法
- 包3（警用装备）：综合评分法
- 包4（技术设备及DNA耗材）：综合评分法

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

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （3）对投标文件进行比较和评价；
- （4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- （6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的

情形；

- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

9. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2. 促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

合同包1（治安装备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包2（公安通信侦查装备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包3（警用装备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

合同包4（技术设备及DNA耗材）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

2.5 投标人属于中小企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

1.1 依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

治安装备

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1. 明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2. 投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

公安通信侦查装备

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1. 明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2. 投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

警用装备

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1. 明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2. 投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

技术设备及DNA耗材

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。

联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

治安装备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 60.0 分 商务部分 10.0 分 报价得分 30.0 分	
	技术指标基本响应情况 (26.0 分)	针对标“▲”的技术参数进行评分，每有一项不满足扣 1 分，扣完为止。（注：被发现有虚假投标则响应人的响应将被拒绝）
	实施方案 (8.0 分)	根据供应商的实施方案(包括生产安排、包装运输及配送方案)的合理性、可行性进行评分， 1 、完全满足招标文件求者得 6-8 分； 2 、基本满足招标文件要求，经优化后可执行者得 3-5.9 分； 3 、不满足招标文件要得求 0.1-2.9 分， 4 、未提供者不得分。

技术部分	技术方案 (10.0分)	依据投标人编制的技术方案进行评分： 1 、投标人编制的技术方案思路清晰，对各类技术人员的具体安排详细得当，且方案针对性强、可行性强、科学合理，完整得当，可完全满足投标人要求者，在 6-10 分之间进行评分； 2 、投标人编制的技术方案思路较为清晰，对各类技术人员的安排较为得当，方案整体较为完整，在 3-5.9 分之间进行评分； 3 、投标人编制方案整体不成熟，对项目整体情况理解不够到位，方案基本完整，缺乏可行性，不能完全满足采购人需求者，在 0.1-2.9 分之间进行评分； 4 、不提供此方案者，此项不得分。
	项目进度安排 (8.0分)	针对投标人提供的项目进度计划进行评分： 1 、投标人依据项目总体情况，对项目做出整体进度规划，进度计划详细、科学合理且可以提前完成项目者，在 5-8 分之间进行评分； 2 、投标人依据项目总体情况，对项目做出整体规划，进度计划较为详细、科学合理可在采购人要求的进间内完成者，在 0.1-4.9 分之间进行评分； 3 不提供项目进度计划者，此项不得分。
	服务承诺及服务保障 (8.0分)	依据投标人提供的服务承诺及服务保障进行评分： 1 、投标人提供具有可行性极强的服务承诺及服务保障，承诺项目在实施过程中，并安排专门技术针对采购人项目进行全面培训，派专业技术人员到采购人地点对采购人的技术人员进行操作、设备维护、保养等技术的现场培训，直至采购人的技术人员能熟练独立工作。技术培训发生的所有费用均由响应人承担，完全依据采购人的需求进行施工，在施工的过程其它完工部分出现任何故障均能在 2 小进以内排除，项目完验收合格后所有设施二年内免费维修维护，三年内维修维护只收成本费用，且在一年免费维修维护期内需提供 24 小时服务，出现故障需在 2 小时内排除，需要到达现场处理的故障需在 1 小时之内派技术人员抵达现场。投标人所提供的服务承诺及服务保障完全满足采购人需求者，在 6-8 分之间进行评分； 2 、投标人提供的服务承诺及服务保障，基本满足采购人需求，做出具体承诺，但承诺内容不能满足上一条，项目完成验收合格后，故障排除时间在 2 小时以上 4 小时之内，需到达现场处理的故障时间在 1 小时之上 2 小时之内者，在 3-5.9 分之间进行评分； 3 、投标人提供的服务承诺及服务保障，做出具体承诺，但承诺内容不能满足上二条，项目完成验收合格后，故障排除时间在 4 小时以上，需到达现场处理的故障时间在 2 小时之上者，在 0.1-2.9 分之间进行评分； 4 、不提供服务承诺及服务保障者，此项不得分。
商务部分	业绩 (6.0分)	投标人提供自 2022 年至今的类似业绩，（以合同签订时间为准）投标人每提供一项有效类似业绩 3 分，此项最多得 6 分。（注：业绩需提供中标通知书及合同扫描件，佐证材料需要素完整，中标通知书及中标合同要素不完整者视为无效业绩，不予得分。）
	综合履约能力 (4.0分)	投标人同时提供质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证，提供证书扫描件，且以上证书均在有效期内，得 4 分，不提供或少提供者，此项不得分。

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。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。
------	----------------	---

公安通信侦查装备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 56.0分 商务部分 14.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术指标基本响应情况 (18.0分)	根据技术要求：对所有技术指标进行评分，每有一项不满足扣0.5分，扣完为止。（注：被发现有虚假投标则响应人的响应将被拒绝）
	项目总体方案 (10.0分)	针对项目总体情况做出具体实施方案，方案中需对本项目做出具体的规划， 具实编写，避免空话套话套用格式：1、在完全了解本项目的基础上，对项目做了详尽的规划，内容编写详细、科学、合理，方案思路清晰明了者在6-10分之间进行评分；2、基本了解本项目，对项目做的具体规划，编制内容较为详细、合理，思路较为清晰者在2-5.9分之间进行评分；3、对项目了解不够透彻，总体方案缺乏实质性内容，不能完全满足采购人需求者，在0.1-1.9分之间进行评分；4、不提供此方案者，此项不得分。
	技术方案 (10.0分)	依据投标人编制的技术方案进行评分：1、投标人编制的技术方案思路清晰，对各类技术人员的具体安排详细得当，且方案针对性强、可行性强、科学合理，完整得当，可完全满足投标人要求者，在6-10分之间进行评分；2、投标人编制的技术方案思路较为清晰，对各类技术人员的安排较为得当，方案整体较为完整，在3-5.9分之间进行评分；3、投标人编制方案整体不成熟，对项目整体情况理解不够到位，方案基本完整，缺乏可行性，不能完全满足采购人需求者，在0.1-2.9分之间进行评分；4、不提供此方案者，此项不得分。
	项目进度计划 (8.0分)	针对投标人提供的项目进度计划进行评分：1、投标人依据项目总体情况，对项目做出整体进度规划，进度计划详细、科学合理且可以提前完成项目者，在5-8分之间进行评分；2、投标人依据项目总体情况，对项目做出整体规划，进度计划较为详细、科学合理可在采购人要求的进间内完成者，在0.1-4.9分之间进行评分；3不提供项目进度计划者，此项不得分。

	服务承诺及服务保障 (10.0分)	依据投标人提供的服务承诺及服务保障进行评分：1、投标人提供具有可行性极强的服务承诺及服务保障，承诺项目在实施过程中，并安排专门技术针对采购人项目进行全面培训，派专业技术人员到采购人地点对采购人的技术人员进行操作、设备维护、保养等技术的现场培训，直至采购人的技术人员能熟练独立工作。技术培训发生的所有费用均由响应人承担，完全依据采购人的需求进行施工，在施工的过程其它完工部分出现任何故障均能在2小进以内排除，项目完验收合格后二年内免费维修维护，三年内维修维护只收成本费用，且在一年免费维修维护期内需提供24小时服务，出现故障需在2小时内排除，需要到达现场处理的故障需在1小时之内派技术人员抵达现场。投标人所提供的服务承诺及服务保障完全满足采购人需求者，在6-10分之间进行评分；2、投标人提供的服务承诺及服务保障，基本满足采购人需求，做出具体承诺，但承诺内容不能满足上一条，项目完成验收合格后，故障排除时间在2小时以上4小时之内，需到达现场处理的故障时间在1小时之上2小时之内者，在3-5.9分之间进行评分；3、投标人提供的服务承诺及服务保障，做出具体承诺，但承诺内容不能满足上二条，项目完成验收合格后，故障排除时间在4小时以上，需到达现场处理的故障时间在2小时之上者，在0.1-2.9分之间进行评分；4、不提供服务承诺及服务保障者，此项不得分。
商务部分	业绩 (10.0分)	投标人提供自2022年至今的类似业绩，（以合同签订时间为准）投标人每提供一项有效类似业绩得5分，此项最多得10分。（注：业绩需提供中标通知书及合同扫描件，佐证材料需要素完整，中标通知书及中标合同要素不完整者视为无效业绩，不予得分。）
	综合履约能力 (4.0分)	投标人同时提供质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证，提供证书扫描件，且以上证书均在有效期内，得4分，不提供或少提供者，此项不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。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。

警用装备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 56.0 分 商务部分 14.0 分 报价得分 30.0 分	
	技术指标基本响应情况 (26.0分)	根据技术要求：提供相对应的检测报告，未体现上述参数要求的，可提供加盖投标人公章的产品承诺书、彩页、说明书等相应佐证材料，每有一项不满足扣0.5分，扣完为止。（注：被发现有虚假投标则响应人的响应将被拒绝）

技术部分	实施方案 (10.0分)	根据供应商的实施方案(包括生产安排、包装运输及配送方案)的合理性、可行性进行评分，1、完全满足招标文件要求者得7-10分；2、基本满足招标文件要求，经优化后可执行者得4-6.9分；3、不满足招标文件要求者得0.1-3.9分，4、未提供者不得分。
	培训方案 (10.0分)	提供免费的技术培训，培训方案包括：（1）派专业技术人员到采购人地点对采购人的技术人员进行操作、设备维护、保养等技术的现场培训，直至采购人的技术人员能熟练独立工作。技术培训发生的所有费用均由响应人承担；（2）应向采购人提供：设备说明书、设备操作指导、设备连接关系图等必要资料；（3）培训方式：现场对操作员进行技术培训。1、培训目标清晰、明确，培训方案很详细，内容全面丰富，课程及人员安排合理者，得7-10分；2、培训目标清晰、明确，培训方案一般详细，内容一般，课程及人员安排较为合理者，得4-6.9分；3、培训目标清晰、明确，培训方案不够详细、缺少细节，课程及人员安排一般，或不提供者，得0.1-3.9分；4、不提供此方案者此项不得分。
	售后服务体系 (10.0分)	根据售后服务承诺及质量保障措施情况：响应人提供售后服务方案、故障解决方案和应急预案、售后服务队伍（名称、地址、联系电话）等资料。依据售后服务承诺书的质保期、供货时间、接到故障通知后到达现场时间、处理好故障时间、售后服务情况、故障解决方案、应急预案、电话服务、定期服务及其他优惠条件等内容进行评分。售后服务优秀者得7-10分；售后服务良好者得4-6.9分；售后服务一般者得0.1-3.9分；不提供售后服务者不得分。
商务部分	业绩 (9.0分)	投标人提供自2022年至今的类似业绩，（以合同签订时间为准）投标人每提供一项有效类似业绩3分，此项最多得9分。（注：业绩需提供中标通知书及合同扫描件，佐证材料需要要素完整，中标通知书及中标合同要素不完整者视为无效业绩，不予得分。）
	综合履约能力 (4.0分)	投标人同时提供质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证，提供证书扫描件，且以上证书均在有效期内，得4分，不提供或少提供者，此项不得分。
	质保期承诺 (1.0分)	响应人承诺质保期三年或以上，自项目通过验收之日起计算。质保期内，所有标的物维修及维护服务方式均为投标人上门保修，即由投标人派人员到采购人标的物使用现场维修，由此产生的一切费用均由投标人承担。质保期外，投标人同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务，且应承诺除不可抗力因素外长期为采购人提供备件、易损件支持、消耗品优惠等服务，且仅收取成本费及服务费。完全响应并承诺得1分，不响应或者不完全响应整个服务部分该项不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。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。

技术设备及DNA耗材

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 60.0分 商务部分 10.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术指标基本响应情况 (30.0分)	根据技术要求：针对所有的技术参数进行评分，每有一项不满足扣 1分 ，扣完为止。（注：被发现有虚假投标则响应人的响应将被拒绝）
	实施方案 (10.0分)	根据供应商的实施方案(包括生产安排、包装运输及配送方案)的合理性、可行性进行评分， 1 、完全满足招标文件求者得 7-10分 ； 2 、基本满足招标文件要求，经优化后可执行者得 2-6.9分 ； 3 、不满足招标文件要得求 0.1-1.9分 ， 4 、未提供者不得分。
	培训方案 (10.0分)	提供免费的技术培训，培训方案包括：（ 1 ）派专业技术人员到采购人地点对采购人的技术人员进行操作、设备维护、保养等技术的现场培训，直至采购人的技术人员能熟练独立工作。技术培训发生的所有费用均由响应人承担；（ 2 ）应向采购人提供：设备说明书、设备操作指导、设备连接关系图等必要资料；（ 3 ）培训方式：现场对操作员进行技术培训。 1 、培训目标清晰、明确，培训方案很详细，内容全面丰富，课程及人员安排合理者，得 7-10分 ； 2 、培训目标清晰、明确，培训方案一般详细，内容一般，课程及人员安排较为合理者，得 3-6.9分 ； 3 、培训目标清晰、明确，培训方案不够详细、缺少细节，课程及人员安排一般，或不提供者，得 0.1-2.9分 ； 4 、不提供此方案者，此项不得分。
	售后服务体系 (10.0分)	根据售后服务承诺及质量保障措施情况：响应人提供售后服务方案、故障解决方案和应急预案、售后服务队伍（名称、地址、联系电话）等资料。依据售后服务承诺书的质保期、供货时间、接到故障通知后到达现场时间、处理好故障时间、售后服务情况、故障解决方案、应急预案、电话服务、定期服务及其他优惠条件等内容进行评分。售后服务优秀者得 7-10分 ；售后服务良好者得 4-6.9分 ；售后服务一般者得 0.1-3.9分 ；不提供售后服务者不得分。
商务部分	业绩 (6.0分)	投标人提供自 2022 年至今的类似业绩，（以合同签订时间为准）投标人每提供一项有效类似业绩 3分 ，此项最多得 6分 。（注：业绩需提供中标通知书及合同扫描件，佐证材料需要素完整，中标通知书及中标合同要素不完整者视为无效业绩，不予得分。）
	综合履约能力 (4.0分)	投标人同时提供质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证，提供证书扫描件，且以上证书均在有效期内，得 4分 ，不提供或少提供者，此项不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】 最低报价不是中标的唯一依据。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。

最低评标价法：无。

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按 采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起**30**日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）投标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）投标人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《中华人民共和国民法典》。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。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起**7**个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目 (填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号) 的中标 (成交) 结果、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书、投标 (响应) 文件等文件的相关内容, 甲乙双方经平等协商, 就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一) 根据招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书及中标 (成交) 结果公告, 甲方所采购的货物、服务 (如有) 基本情况如下: _____。

(二) 货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容, 见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ 填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注: 货物为多批次交付的, 应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足: 1. 符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求; 2. 符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物的质量要求; 3. 符合乙方在投标 (响应) 文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书的相关要求、投标 (响应) 文件及乙方承诺、声明或保证, 向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足: 1. 符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求; 2. 符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物包装及标识的要求; 3. 符合乙方在投标 (响应) 文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证; 4. 符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点, 应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标（磋商、谈判）文件及中标（成交）结果公告，乙方向甲方提供的服务、货物（如有）内容如下：

_____。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

（一）乙方提供的服务应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件对服务的质量要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标（磋商、谈判）文件的要求、乙方在投标（响应）文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）。

七、付款时间及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式 解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组,按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书(参考格式附后),列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)
投标文件

项目编号：
包 号： 第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的分项报价表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

四、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人，参加_____（项目名称）的招标，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权委托人（签字）：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年_____月_____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十二、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加_____（项目名称）的投标，项目编号：_____。联合体各方共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动，提交和接收相关的资料，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜，联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（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（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¹，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。

企业名称（盖章）：

日期：

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

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（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（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（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。

企业名称（盖章）：

日期：

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十五、残疾人福利性单位声明函

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，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。

单位名称（盖章）：

日 期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

（内容和格式自拟）

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。