

项目编号:PSXZC2022-045号

# 2022年皮山县公安维稳能力补助项目



## 招 标 文 件

采 购 人：皮山县公安局

采购代理机构：新疆天麒工程项目管理咨询有限责任公司

日期：2022年6月

## 招标文件

项目名称：2022年皮山县公安维稳能力补助项目

招标人（盖章）：皮山县公安局

联系人：解文彬

电 话：18609030729

详细地址：皮山县新城区

---

招标代理机构（盖章）：新疆天麒工程项目管理咨询有限责任公司

项目负责人：罗鹏

电 话：0903-6870055

详细地址：和田市平安南路152-2-2号

## 目 录

第一部分	招标公告 .....	2
第二部分	投标须知前附表 .....	6
第三部分	评标办法及标准 .....	23
第四部分	皮山县普查内容及工作要求 .....	28
第五部分	合同模板 .....	35
第六部分	投标文件格式 .....	41

## 第一部分 招标公告

### 项目概况

2022 年皮山县公安维稳能力补助项目的潜在投标人应在政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），并于 2022 年 7 月 15 日 11 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：PSXZC2022-045 号

项目名称：2022 年皮山县公安维稳能力补助项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：13650000.00 元

最高限价（元）：13650000.00 元

采购需求：信息系统网络安全等级保护定级设备、350M 数字集群对讲机采购设备、执法记录仪设备采购、便民警务站会议系统改造设备、340M 应急图传设备、应急处突消防车、皮山县公安局执法办案中心设备、皮山县公安局刑事科学技术室设备

合同履行期限：30 天（具体以与甲方签订合同为准）。

本项目（是/否）接受联合体投标：否

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）具有经年审合格的企业法人三证合一营业执照；

（2）电子与智能化工程专业承包资质二级（或二级以上）；

（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【需提供会计师事务所出具 2021 年度财务审计报告，2022 年成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明】；

（4）税务机关出具近三个月的完税证明（新成立不足三个月的，按实际情况发生提供）；

（5）近三年内（本项目投标截止期前）在“信用中国（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；将拒绝其参加本次政府采购活动；

（6）企业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。否则，皆取消投标资格；

(7) 缴纳投标保证金：130000.00 元（大写：壹拾叁万元整）

3. 本项目的特定资格要求：无

### 三、获取招标文件

时间：2022 年 6 月 25 日至 2022 年 7 月 14 日 23 时 59 分（北京时间）

地点：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）线上获取

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

3. 售价：0 元

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2022 年 7 月 15 日 11 时 00 分（北京时间）

投标地点：投标人应于 2022 年 7 月 15 日 11 时 00 分（北京时间）之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。

开标时间：2022 年 7 月 15 日 11 时 00 分（北京时间）

开标地点：皮山县政府投资交易中心四楼（新城区东经二路南端）

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290

根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库[2020]46 号），投标人及其所投产品的制造商均属于《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）中规定的小型、微型企业标准的，按招标文件格式提供《中小企业声明函》

等政府采购政策。《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

特别提示：

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

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

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

## 七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：皮山县公安局

地址：皮山县新城

联系人：解文彬

电话：18609030729

### 2. 采购代理机构信息

名称：新疆天麒工程项目管理咨询有限责任公司

地址：和田市平安南路 152-2-2 号

项目联系人：罗鹏

联系方式：0903-6870055

邮箱：tqzbht@126.com

### 3. 采购监管部门：

项目联系人：皮山县政府采购办公室

电话：0903-6422597

特别提醒：

1、投标保证金由投标人基本账户汇出（投标保证金需一笔汇出，分笔汇出银行系统将不予统计），且不得以分公司的名义转账，投标保证金需在 2022 年 7 月 14 日 20 时 00 分（北京时间）前到账，超过时间则不予认可。投标单位须在汇款单备注栏标明：XXX 项目 XXX 包段（标段）或采购项目编号。该项目不换取保证金收据，由银行出具投标企业保证金缴纳情况。晚于规定时间缴纳保证金的企业一切责任将由贵公司自行承担。

2、投标企业下载招标文件后请仔细阅读，如对招标文件内容有质疑，投标人应在投标截止 7 日前按招标文件中载明的邮箱：tqzbht@126.com 地址，以书面形式通知招标人。招标人认为必要时，将（澄清）修改后的公告发布在新疆政府采购网，敬请投标企业及时关注。在规定期限内投标企业未提出质疑的视为投标企业默认招标文件不存在质疑的相关问题。超过招标文件质疑时间将不再接受投标企业所提出的质疑。

3、为确保投标保证金的及时退还，评标结束后投标企业需提供保证金汇款凭证、开户许可证复印件、收据并注明开户行行号、联系方式（加盖公司鲜红公章）交至或邮寄（EMS）皮山县政府投资交易中心财务室办理（联系电话 13239801355）。（注：废标项目投标保证金在后续项目再次招标时银行系统不做统计，请投标企业及时办理退款），中标企业签订政府采购合同后，携带合同原件一份及以上资料办理退投标保证金事宜。

## 第二部分 投标须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	名称：皮山县公安局 联系人：解文彬 电话：18609030729
2	代理机构	名称：新疆天麒工程项目管理咨询有限责任公司 地址：和田市平安南路 152-2-2 号 联系人：罗鹏 电话：0903-6870055
3	采购项目名称	2022 年皮山县公安维稳能力补助项目
4	采购服务内容	信息系统网络安全等级保护定级设备、350M 数字集群对讲机采购设备、执法记录仪设备采购、便民警务站会议系统改造设备、340M 应急图传设备、应急处突消防车、皮山县公安局执法办案中心设备、皮山县公安局刑事科学技术室设备
5	资金来源	安徽援疆资金
6	采购概算价	13650000.00 元（壹仟叁佰陆拾伍万整）（投标报价高于预算限价按废标处理，敬请投标人注意）；
7	采购方式	公开招标
8	评标方法	综合评分法
9	供货期限、供货地点、质保期	供货期限：30 天，具体以合同约定为准。 供货地点：皮山县。 质保期：三年（投标人提供信息系统网络安全等级保护项目中（防火墙系统、网络入侵防护系统、安全审计系统、日志审计系统、远程安全评估系统、数据库审计系统、WEB 应用防护系统、运维安全管理系统）所投产品安全设备生产厂商（中级及以上）认证证书的工程师一人驻场服务三年，且驻场人员具备相应运维能力及本项目其他所有设备相关事项处理能力）（提供承诺书）。
10	质量标准	必须达到国家和行业规定标准及招标文件中规定的标准并通过验收
11	联合体投标	不接受
12	考察现场	不组织
13	投标人对招标文件提出质疑的时间	提出质疑函的时限：对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。 接收质疑函的方式：将PDF格式电子版质疑文件加盖公章扫描发送至tqzbht@126.com邮箱。 接受质疑的单位：新疆天麒工程项目管理咨询有限责任公司 联系电话：0903-6870055 地址：和田市平安南路152-2-2号



14	投标资格	<p>(1) 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定</p> <p>(2) 具有经年审合格的企业法人三证合一营业执照；</p> <p>(3) 电子与智能化工程专业承包资质二级（或二级以上）；</p> <p>(4) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【需提供会计事务所出具 2021 年度财务审计报告，2022 年成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明】；</p> <p>(5) 税务机关出具近三个月的完税证明（新成立不足三个月的，按实际情况发生提供）；</p> <p>(6) 近三年内（本项目投标截止期前）在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；将拒绝其参加本次政府采购活动；</p> <p>(7) 企业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。否则，皆取消投标资格；</p> <p>(8) 缴纳投标保证金：130000.00 元（大写：壹拾叁万元整）</p>
15	信用情况	<p>1、信用记录查询时间及方式：</p> <p>(1) 查询时间：自招标公告发布日期起至开标日期止，超出此时间范围将被视为无效投标。</p> <p>(2) 查询方式：投标人自行通过“信用中国”及“中国政府采购网”查询，并按招标文件要求提供网页材料。被列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单，其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其投标文件将被视为无效投标。未提供证明材料的视为不响应招标文件。</p> <p>(3) 供应商参加政府采购活动时，应当就自己的诚信情况在响应性文件中进行承诺。</p> <p><b>本项目不接受失信企业投标。</b></p>
16	投标文件发放	<p>供应商登陆政采云平台 <a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。</p>
17	构成招标文件的其他文件	<p>招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分</p>
18	投标截止时间	<p>2022 年 7 月 15 日 11 时 00 分（北京时间）</p>
19	投标有效期	<p>90 日历天（从投标截止之日算起）</p>
20	投标保证金	<p>投标保证金的形式：转账、汇款</p> <p>投标保证金的金额：130000.00 元（大写：壹拾叁万元整）</p>

		<p>投标保证金缴纳账户：  账户名称：皮山县政府投资交易中心  帐号：8780 1001 2010 1010 11990  开户银行：新疆皮山县农村信用合作联社  行号：402896400017  注：1、由投标人基本账户汇出，且不得以分公司的名义转账；  2、投标保证金需在 2022 年 7 月 14 日 20 时 00 分（北京时间）到账，超过时间则不予认可；  3、投标单位须在汇款单备注栏标明：XXX 项目 XXX 包段（标段）或项目编号；</p>
21	备选投标方案和报价	报价应是含税全包价，包含提供相关服务的所有费用；不接受备选投标方案和多个报价。
22	递交投标文件的地点及方式	皮山县政府投资交易中心四楼开标一室（新城区东经二路南端） 投标人应于 2022 年 7 月 15 日 11 时 00 分（北京时间）整之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。
23	标前准备	1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。3、本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（ <a href="https://www.xjca.com.cn/">https://www.xjca.com.cn/</a> ）或下载 新疆政务通 ;APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-28192904、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（ <a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a> ）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。
24	招标文件解密时间	开标时间后 60 分钟内（2022 年 7 月 15 日北京时间 11:00-12:00 前） 供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内（2022 年 7 月 15 日北京时间 12:00 前）未按时解密的，视为投标文件撤回。
25	评标委员的组建	评标委员会构成：7 人或 7 人以上单数组成，评标专家确定方式：由招标代理在开标前 48 小时在政采云专家中随机抽取此次评标专家。
26	招标代理服务费	由中标单位领取中标通知书时一次性支付。
27	履约保证金	履约担保 《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十八条 履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%。中标人与招标人签订合同前提交履约保证金，如中标人未按招标文件规定的工期供货、安装和调试完毕，则扣除履约保证金。
28	政府采购政策支	落实政府采购政策需满足的资格要求：（1）《新疆维吾尔自治区政府

	持	采购促进中小企业发展管理实施办法》（新财规〔2021〕6号）；（2）《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。
29	其他说明	<p>特别提醒：</p> <p>1、所有投标人的报价高于采购预算额度视为无效报价（即作否决投标处理）。</p> <p>2、本项目采用综合评分法，评审后得分最高的投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，本项目推荐得分最高的三位中标候选人。</p> <p>3、对于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。非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定<b>核心产品（加“★”项为必须满足项）</b>，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。</p> <p>4、所有投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应证明材料。投标人不能合理或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标视为无效标处理。</p> <p>5、更正补充公告请自行登录新疆政府采购网查看下载。</p>
<p>投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目服务工作。</p>		

## 总则

### （一）适用范围

本招标文件适用于皮山县采购、服务类项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### （二）定义

1. 招标采购单位系指组织本次招标的代理机构（“招标人”）和采购单位。
2. “投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。
3. “产品”系指供方按招标文件规定，须向招标人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
4. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
5. “项目”系指投标人按招标文件规定向招标人提供的产品和服务。
6. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
7. “▲”系指实质性要求条款。

### （三）招标方式

本次招标采用公开招标方式进行。

### （四）投标报名

在符合该招标（采购）公告投标人资格要求条件的前提下，可于本公告发布之日起登陆新疆政府采购网(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)进入“项目采购”栏目，在获取采购文件菜单中选择所要投标的项目（包段），申请获取（自行下载）采购文件，不再需要报名，在开标时一并进行审核。

### （五）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

## （六）联合体投标

本项目不接受联合体投标。

## （七）转包与分包

1. 本项目不允许转包。

2. 本项目不可以分包。

3、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

4、投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿招标人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

## （八）质疑和投诉

1. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人、招标代理机构提出质疑。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向招标人投诉。

2. 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

## 一、 招标文件

（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 评标办法及标准

第四部分 招标需求

第五部分 合同主要条款

第六部分 投标文件格式

## **(二) 投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标为无效标。

## **(三) 招标文件的澄清与修改**

1. 招标代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

2. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

3. 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本代理机构以法定形式发布，招标人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

## **二、 投标文件的编制**

### **(一) 投标文件的组成**

投标文件由商务部分、技术部分、报价部分组成。

- 1、投标单位应按招标文件的要求提供招标文件，并保证所有材料的真实性，以确保其投标对招标文件做出实质性的响应。
- 2、招标文件使用的计量单位，应采用国家法定的计量单位。
- 3、商务、技术部分：详见“第六部分 投标文件格式”。

**▲注：投标文件中法定代表人授权委托书、投标函、投标报价一览表必须由法定代表人签名盖章并加盖单位公章。**

## **(二) 投标文件的语言及计量**

**▲1. 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。**

**▲2. 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。**

## **(三) 投标报价**

**▲1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。**

**▲2. 投标报价是履行合同的最终价格，应是含税全包价，包含提供相关服务的所有费用。**

**▲3. 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。**

**▲4. 招标代理服务费由中标单位支付，投标单位在报价时请考虑。**

## **(四) 投标文件的有效期**

**▲1. 自投标截止日起 90 日历天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。**

2. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

## **(五) 投标保证金**

**▲1. 投标人须按规定提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝。**

2. 保证金形式：转账（必须从基本账户转出）。

3. 未中标人的投标保证金在公示期截止后退还。

4. 中标人的投标保证金在中标通知书发出签订正式采购合同，履约保证金打到指定账户后退还。

5. 保证金不计息。

**6. 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：**

(1) 投标人在投标有效期内撤回投标文件的；

(2) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

(3) 中标人无正当理由不与招标人签订合同的；

(4) 其他严重扰乱招投标程序的。

#### **(六) 投标文件的签署和递交**

1. 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2. 投标人应于 2022 年 7 月 15 日 11 时 00 分（北京时间）之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。

3. 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

4. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

#### **(七) 投标文件的准备和解密时间要求**



1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

3、本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站

(<https://www.xjca.com.cn/>) 或下载；“新疆政务通” APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290

4、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网 (<https://www.xjca.com.cn/>) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

5、开标时间后 60 分钟内（2022 年 7 月 15 日北京时间 11:00-12:00 前）供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内（2022 年 7 月 15 日北京时间 12:00 前）未按时解密的，视为投标文件撤回。

#### （八） 投标无效的情形

1. 实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和

评分结果。

### 三、 开标

#### （一）开标准备

招标代理机构将在规定的时间和地点进行开标。（本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用；各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担；供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<https://www.xjca.com.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。）

#### （二） 开标程序：

1. 开标会由招标代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；
2. 主持人介绍参加开标会的人员名单；
3. 主持人宣布评标期间的有关事项；告知应当回避的情形, 提请有关人员回避；
4. 专家进入会场进入评标阶段，宣读评标纪律。
5. 资格审查由评标委员会组织检查
6. 符合性审查由评标委员会组织。
7. 符合性审查通过的企业评标委员会组织对商务部分评分，评分完毕后对技术部分评分，招标代理公司负责本环节的录音录像工作。
8. 复会时由主持人公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因. 由主持人按照递交标书逆向顺序逐一宣读投标企业的《投标报价一览表》，宣读其中的投标人名称及在其投标文件中承诺的投标报价和供货期，以及主持人认为有

必要宣读的其他内容。

9. 由主持人公布及其他有效投标的评分结果；
10. 记录人做开标记录，由记录人、监督人当场签字确认。
11. 开标会议结束。

## 四、 评标

### （一）组建评标委员会

本项目评标委员会由业主监督人在专家库中抽取评审专家 7 人组成，专家由招标代理机在开标前 48 小时在政采云专家中随机抽取此次评标专家。

### （二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国财政部令第 87 号—政府采购货物和服务招标投标管理办法》及招标文件。

### （三）评标程序

#### 1. 资格评审

评标委员会对投标人提交的资格文件进行评审。

#### 2. 响应性评审

评标委员会对投标人提交的投标文件进行响应性性评审。

#### 3. 实质审查与比较

（1）评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

（2）评标委员会将根据投标人的与投标文件进行审查、核对，如有疑问，将对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。

（3）各投标人的商务评分、技术评分按照评标委员会成员的独立评分的算术平均值计算，由指定专人进行计算复核。

(4) 工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的报价得分。

(5) 评标委员会完成评标后, 评委对得分进行汇总, 计算出本项目最终得分等。评标委员会按评标原则推荐排名前三中标候选人同时起草评标报告。

#### (四) 澄清问题的形式

对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, 评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式, 由其授权代表签字或盖章确认, 并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。

#### (五) 错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误, 修正错误的原则如下:

1. 投标报价一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的, 以投标报价一览表为准;
2. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;
3. 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;
4. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的, 以中文文本为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价, 投标人同意并签字确认后, 调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价, 则其投标将作为无效投标处理。

#### (六) 评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观, 不带任何倾向性和启发性; 不得向外界透露任何与评标有关的内容; 任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行; 评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评标办法。本项目评标办法是综合评分法, 具体评标内容及评分标准等详见《第三部分 评标办法及评分标准》。

#### (七) 评标过程的监控

本项目评标过程实行录像监控、照片记录，且由监标人员进行现场监督，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

## **五、 定标**

确定中标人。本项目由招标人根据评标结果排名第一位的候选人（得分最高）为中标人

## **六、 合同授予**

### **（一）签订合同**

1. 招标人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订合同。同时，招标代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。
2. 中标人拖延、拒签合同的, 将被扣罚投标保证金并取消中标资格。

### 第三部分 评标办法及标准

项目	序号	评审内容	评审方法	
			通过	不通过
资格审查	1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；	通过	不通过
	2	是否具备有效的营业执照副本（三证合一）；		
	3	电子与智能化工程专业承包资质二级（或二级以上）；		
	4	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【需提供会计师事务所出具2021年度财务审计报告，2022年成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明】；		
	5	税务机关出具近三个月的完税证明（新成立不足三个月的，按实际情况发生提供）；		
	6	近三年内（本项目投标截止期前）在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；将拒绝其参加本次政府采购活动；		
	7	企业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。否则，皆取消投标资格；		
	8	是否按照采购文件要求足额缴纳保证金。		
符合性评审	1	投标文件是否有投标单位法定代表人或其委托代理人（签字或签章）和加盖了投标单位的盖章；		
	2	投标人是否对同一招标项目做出两个以上报价而未明确效力；		
	3	质保期是否满足招标文件要求；		
	4	供货地点是否符合招标文件要求；		
	5	供货期是否符合招标文件要求；		
	6	投标文件是否附有招标人不能接受的条件；		
	7	清单中的加“★”项为必须满足项，是否符合招标文件要求；		
以上有一项不通过结论为不通过，初步评审通过的投标人进入下一阶段评审				

商务部分（50分）	
分值	评审标准
报价得分(40分)	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值×100。
类似业绩（4分）	供应商自2019年以来（以合同签订时间为准）已完成项目业绩（包含信息化系统集成或等保）1000万元以上，每一份得1分，满分4分。（投标文件中须提供业绩合同，签订时间及金额以业绩合同为准，复印件或扫描件应能辨识买卖双方公章、签订时间、金额，并加盖投标人公章；如业绩合同不能体现以上全部内容，可提供业绩合同甲方加盖公章的证明复印件或扫描件。否则不得分）。
企业资质（6分）	<p>（1）投标企业获得联网可查的国家级企业信用等级 AAA 证书，证书复印件并加盖公司公章）得2分；不提供不得分。</p> <p>（2）投标企业同时具有 ISO9001 质量体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理体 系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书，得1分；不提供不得分</p> <p>注：投标文件中须提供证书原件扫描件并加投标人盖公章。</p> <p>（3）每提供一个信息技术服务运行维护（ITSS）成熟度二级（或以上）、信息系统建设与服务能力等级证书(CS4)、CCID 信息系统服务交付能力等级证书；每一个得1分；总3分；</p>
技术部分（50分）	
分值	评审标准
项目实施方案（15分）	<p>根据投标人对项目的理解，具有针对本项目具体合理的、可行全面的实施方案及验收方案，配送方案（内容应包括人员组织、工作内容、时间进度表、配送队伍、运输工具、质量控制、项目实施人员等保障条件和管理能力项目验收等），内容全面合理，培训工作的目标、任务、计划、组织等安排是否合理、清晰、可行，满足本项目的质保服务期限要求、及管理制度是否完整、现场服务措施是否合理等情况得分，评委均衡得分。</p> <p>（1）实施方案详细完善、科学合理可行、针对性强、规范的得10-15分；</p> <p>（2）实施方案较为完善、较合理可行、针对性较好、比较规范的得5-9分；</p> <p>（3）实施方案规范性一般、可行性一般、针对性不高的得1-4分；</p> <p>（4）未提供不得分。</p>
技术响应(20分)	<p>1、投标人提供的平台应具备较高的安全性，须提供第三方测评机构出具的检测报告，网络安全设备具体包含：防火墙系统、网络入侵防护系统、安全审计系统、日志审计系统、远程安全评估系统、数据库审计系统、WEB应用防护系统、运维安全管理系统，每少一个扣1分，满分4分。</p> <p>2、信息系统网络安全等级保护产品厂商具备： 国家信息安全测评信息安全服务资质证书-安全开发类得0.5分； 国家信息安全测评信息安全服务资质证书-安全工程类三级得0.5分； ITSS 信息技术服务标准符合性证书 SaaS 服务资质得0.5分；</p>

	<p>中国国家信息安全漏洞（CNNVD）技术支撑单位一级得 0.5 分；</p> <p>3、350M 数字手持对讲机终端设备厂家必须为 PDT 联盟(产品开发团队)成员，投标人须提供由 2019 年以来 PDT 联盟协议，得 1 分；</p> <p>4、产备清单中的所有设备的技术参数，投标人须逐条响应。每有一项参数负偏离，扣 1 分【例如：一、（一）、16 “<b>区域式漏水控制模块</b>”：1：检测出多种液体的泄漏情况；2：供电电源 12-60VDC（如果配有 DS-7052D，请采用 12V~24V）；3：灵敏度范围档位 1：0—250KΩ，档位 2:0—600KΩ，档位 3：0—5MΩ，档位 4:0—50MΩ；共有 3 项具体参数，其中有 1 项或 1 项以上具体参数为负偏离则“<b>区域式漏水控制模块</b>”为负偏离，扣 1 分】</p> <p>技术响应性扣完为止，满分 13 分；</p> <p>注：（1）所提供的证书须真实、有效；</p> <p>（2）投标文件中提供相关证书及证件为原件扫描件并加盖厂家单位公章及投标单位公章；</p>
团队实力（5 分）	<p>项目负责人：</p> <p>项目负责人要求具备以下认证资格：项目信息管理系统高级证书得 2 分；项目信息管理系统中级证书得 1 分；不提供不得分。</p> <p>项目团队成员：</p> <p>提供网络高级工程师 2 人（等同于软考\华为\华三高级证书）及网络中级工程师 1 人（等同于软考\华为\华三中级证书）得 3 分；网络高级工程师 1 人（等同于软考\华为\华三高级证书）及网络中级工程师 2 人（等同于软考\华为\华三中级证书）得 2 分；提供网络中级工程师 3 人（等同于软考\华为\华三中级证书）得 1 分；不提供不得分。</p> <p>注：（1）投标文件中须提供以上人员证书原件扫描件以及投标人为其缴纳的近三个月的社保证明材料；所有证明文件须在有效期内，否则不予认可。</p>
售后服务(10 分)	<p>投标人根据实际情况出具详细的售后服务方案，方案内容包括但不限于（售后服务流程、售后服务体系、售后人员配备、应急处理方案、质量保证期内产品维护和培训措施）</p> <p>按照招标文件要求主要设备厂商需提供售后服务承诺齐全的，得 2 分；</p> <p>（1）售后服务方案详细完善、科学合理可行、针对性强、规范的得 4-8 分；</p> <p>（2）售后服务方案较为完善、较合理可行、针对性较好、比较规范的得 2-3 分；</p> <p>（3）售后服务方案规范性一般、可行性一般、针对性不高的得 1 分。</p> <p>（4）未提供不得分。</p>



## 政策加分以及计算方法

<b>小型、微型企业、节能、环境标志产品价格扣除的要求：</b>	
评审内容	评分标准
中小微型企业有关政策	<p>(1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；(2) 财政部《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号、(3) 《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库[2004]185号）；文件规定，在政府采购活动中，对小型和微型企业产品的价格给予扣除，（仅须提交以上三者之一即视为符合条件，提交两者及以上的只享受一次价格扣除，不在重复享受价格扣除，未提交视为不符合）用扣除后的价格参与评审。</p> <p>(2) 价格扣除幅度：10%</p>

## 第四部分工作内容及设备清单

### 2022年皮山县公安维稳能力补助项目参数要求

#### 一、信息系统网络安全等级保护定级备案设备

序号	设备名称	配置及参数	单位	数量	备注
<b>信息系统网络安全等级保护定级设备</b>					
<b>(一)、二级等保——物理环境达标建设</b>					
1	智能电量仪	1: 测量网络 三相四线、三相三线、单相; 2: 输入电压额定值 AC0~500V(直接接入)具体见产品标签; 3: 过载 持续 1.2 倍、瞬时 2 倍/5s; 4: 功耗 <0.5VA(每相, 输入电阻>2MΩ); 5: 输入电流额定值 1A、5A(直接接入) 10A~400A, 具体见产品标签, 过载持续 1.2 倍、瞬时 10 倍/5s 功耗 <0.1VA(每相); 6: 输入频率 45Hz~65Hz, 测量准确度 电压 0.2 级 电流 额定电流为 AC:1A、5A 时, 0.2 级; 其他取决于互感器精度指标; 有功功率、无功功率、视在功率 0.5 级; 频率 0.02Hz; 有功电能 1 级; 无功电能 2 级; 谐波 B 级 (GB/T14549-93), 2~31 次; 7: 输出 响应时间 <100ms 通讯方式, RS485 通讯接口, MODBUS-RTU 通讯协议; 可定制 DL/T645-1997(2007) 协议; 8: 脉冲输出 1 路光耦集电极开路输出; 脉冲常数: 最高 20000imp/kWh(kvarh), 默认为 3200; 9: 辅助电源 +12V 或+24V, 具体见产品标签; 静态电流:<100mA; 10: 电磁兼容 静电放电: 端子接触放电 6kV; 浪涌: 电压端口 6kV, 电源及通讯端口 4kV; 电快速瞬变脉冲群: 2kV/5kHz; 传导抗扰度: 3V, 150kHz~80MHz; 辐射抗扰度: 10V/m, 模拟干扰 80MHz~1GHz; 数字干扰 800MHz~9600MHz、1.4GHz~2.0GHz; 安装方式 导轨式安装;	台	2	
2	开口式电流互感器	1: 量程为 300A, 变比为 100/5; 2: 每个电量仪需配 3 个交流互感器;	个	6	
3	区域监控软件	监测低压配电柜的配电参数及状态: 包括系统频率 F (Hz)、有功电度输入、有功电度输出、无功电度输入、无功电度输出、三相相电压、线电压、电流值、有功功率、无功功率、功率因素、视在功率 Kva、零序电压等参数;	套	1	
4	通讯转换模块	1: 协议 RS-485; 2: 转换 RS-232 转 RS-485; 3: 连接器 可插拔端子; 4: 速率 内置“自适应”电路, 自动调节波特率, 从 300 到 115200bps; 5: 隔离电压 3000V; 6: 隔离位置 RS-232 端; 7: 距离 1200m;	个	1	

5	区域监控软件	监测 UPS 运行参数及状态（只监不控）：包含逆变器状态、旁路状态、整流器状态、电池充电状态、UPS 状态、风扇故障、旁路电压过高、整流器限流、整流器温度过高等状态；输出相电压、输出相电流、输出线电压、旁路线电压、电池电压、电池电流、视在功率、有功功率、输出负载率、电池充电容量、电池后备时间、电池温度、旁路频率、逆变频率、零线电流等参数；	套	1	
6	蓄电池内阻采集模块	适用于 12V/6V 电池，极柱式测温，含电源线，每节电池一个；	个	128	
7	电池组电流采集模块	1: 含霍尔传感器 1 个（100A、200A、300A、400A、500A、1000A 可选，根据现场工堪情况确定规格）； 2: 含 2Pin 电源连接线；	个	4	
8	智能网关模块	1: 操作系统支持 Linux 操作系统 2: CPU 处理器 ARM926 处理器； 3: 内存 DDR2 64MB； 4: 存储器 256MB 5: 串口 RS485 1 路，RJ45 D0 数字量输出接口； 6: 1 路 D0，RJ45，为继电器干接点输出； 7: 以太网接口 100M 以太网接口、RJ45、USB 口、1 路 USB2.0；	个	1	
9	通信线	设备内部连接线	根	320	
10	水晶头	RJ11 水晶头；	个	80	
11	区域监控软件	包括蓄电池组总电压、单体电压、单体温度、单体内阻、充放电电流等；	套	1	
12	通讯转换模块	1: 协议 RS-485； 2: 转换 RS-232 转 RS-485； 3: 连接器 可插拔端子； 4: 速率 内置“自适应”电路，自动调节波特率，从 300 到 115200bps； 5: 隔离电压 3000V； 6: 隔离位置 RS-232 端； 7: 距离 1200m；	个	4	
13	区域监控软件	1: 监测精密空调运行参数及状态：如精密空调开、关状态、送风温度/湿度、回风温度/湿度参数等； 2: 实现对空调进行远程控制：如远程控制其开、关机；	套	1	
14	智能温湿度传感器	1: 额定电压 DC12V； 2: 额定电流 5mA(峰值电流 10 mA)； 3: 测量范围 温度：-20℃~70℃湿度：0~100%rh； 4: 测量精度 温度：±0.5℃湿度：±3%RH； 5: 输出范围 RS485 输出； 6: 温度：LCD 显示-20℃~70℃； 7: 湿度：LCD 显示 0~100%rh； 8: RS485 输出 多点，双工位（静态及动态变量）；	个	12	

15	区域监控软件	温湿度传感器将环境中的温度量、湿度量转换成电信号，通过设备的 RS232 /RS485 /SNMP 监控通讯接口及通信协议然后将信号上传至监控平台，由监控平台软件实时监测。同时智能温湿度传感器自带液晶显示屏，可在监测现场查看当前的温度、湿度数值；	套	1	
16	区域式漏水控制模块	1: 检测出多种液体的泄漏情况； 2: 供电电源 12-60VDC（如果配有 DS-7052D，请采用 12V~24V）； 3: 灵敏度范围档位 1: 0—250KΩ，档位 2:0—600KΩ，档位 3: 0—5MΩ，档位 4:0—50MΩ；	台	7	
17	漏水感应绳（国产 5 米）	5M 漏水绳；	条	7	
18	区域监控软件	监测机房内有水源区域的漏水情况；	套	1	
19	烟感探测器	1: 供电电压 直流 12V； 2: 静态电流 <8Ma； 3: 报警电流 <40Ma； 4: 输出形式 继电器常开/常闭输出； 5: 输出触点容量 3A/125VAC 或 3A/28VDC； 6: 工作温度 -10° C~+50° C； 7: 环境湿度 <95%(无凝结)；	个	5	
20	烟感监测软件接口	监测消防系统的各消防防区报警状态和报警时间，不对消防系统进行控制；	套	1	
21	单门总线型门禁控制器	1: 卡容量 30000 张； 2: 记录存量 60000 条； 3: 报警容量 60000 条； 4: 通讯方式 TCP/IP； 5: 通讯距离 软件管理不受距离限制； 6: 门时区 每个门的开门时间多达 16 组； 7: 读卡器 2 个韦根读卡器； 8: 互锁 无； 9: 报警输出 1 个； 10: 火警输入 1 个； 11: 出门按钮 1 个； 12: 门磁输入 1 个； 13: 电锁输出 1 个； 14: TCP/IP 通讯 1 个； 15: 工作电流 <160mA； 16: 额定电压 12VDC； 17: 额定功耗 ≤5W； 20: 温度环境 工作: -10~55℃，存贮: -25~70℃； 21: 湿度环境 5%~95%RH，不结露，无腐蚀性气体； 22: 海拔 ≤3000m；	台	3	

22	开关电源	DC12V/3A;	个	3	
23	变压器电源	DC12V/2.1A ;	个	3	
24	ID 中心发卡器	1: 中心集中发卡; 2: 采用 PS/2 接口进行供电和通讯; 3: 根据用户需求选择支持 IC 和 ID 卡; 4: 配合发卡软件, 无需门禁控制器, 可独立工作;	个	1	
25	指纹加密码加 ID 读卡一体机	1: CPU 基于 ZEM720 核心板, 400M 主频; 2: 存储 128Mflash+32MBRAM; 3: 指纹采集器 小光学指纹头; 4: 比对速度 3,000matchesin1second (10.0 算法); 5: 指纹容量 1500fingerprints; 6: 记录容量 50,000; 7: 射频卡 EM(125KHz), Mifare(13.56MHz), 可选; 8: 卡容量 10000; 9: 通讯接口 TCP/IP, RS485; 10: Wiegand 支持一路 Wiegand 输入, 一路 Wiegand 输出; 11: 输入 两路输入: 出门开关/门磁各一个; 12: 输出 一路门锁、一路报警; 13: 门铃 有线门铃内置, 自带门铃大按键, 门铃按键带背光, 可做指示灯; 15: 键盘 微动开关键盘; 16: 语音 喇叭; 17: U 盘功能 支持 U 盘功能; 18: WIFI 选配; 20: 外观材料 ABS 塑料; 21: 接口接线方式 标准; 22: 工作电压 12VDC; 23: 工作温度 0℃~45℃ (-5°F~122°F);	台	3	
26	ID 卡	/	张	20	
27	单门磁力锁	1: 工作电压 DC12V、DC24V; 2: 工作电流 440mA/DC12V; 220mA/DC24V; 3: 工作方式 断电开锁 5: 适用门式 木门、玻璃门、铁门、防火门;	把	2	
28	双门磁力锁	1: 工作电压 DC12V、DC24V; 2: 工作电流 880mA/DC12V; 440mA/DC12V220mA/DC24V; 3: 工作方式 断电开锁 5: 适用门式 木门、玻璃门、铁门、防火门;	把	1	
29	开门按钮	/	个	3	

30	玻破开关	紧急逃生时打破玻璃触发电锁断电开门，安装门内；	个	3	
31	区域监控软件	1: 实时监控门禁系统的状态，实现对开关门状态、门的刷卡记录进行监测，并远程控制开门； 2: 可对人员的进出区域、有效日期、进出时段等进行授权，并可对人员进行权限组划分；	套	1	
32	区域监控软件	1: 实时监视各路视频图像，通过在电子地图上点击相应的图标即可查看该摄像机的当前画面； 2: 可灵活设置录像方式，包括 24 小时录像、预设时间段录像、报警预录像、移动侦测录像以及联动触发录像等多种方式；	套	1	
33	LGU-C 区域监控单元	1: 硬件参数，220VAC&240VDC 双电源供电，2G 内存，提供 2 路 RS485/RS232 串口输入，8 路 RS485 串口输入，4 路 AI（支持 0~5V/0~20mA），12 路 DI，4 路 DO，2 路输出电源 12V/1A，1 路千兆网口，1 路百兆网口，16GB eMMC Flash（可通过预留 TF 卡扩展存储）； 2: 权限管理功能（提供权限树型结构展示截图、角色配置截图）实现项目权限架构及角色管理功能； 3: 日志管理功能（提供日志查询界面、系统备份还原界面）方便日志管理查询及备份事件备份还原； 4: 组态管理功能（提供页面组态界面、系统图元界面）实现组态管理； 5: 报表管理功能（提供报表计划管理界面）； 6: 告警管理功能（提供告警趋势设置界面、告警分级管理界面、告警屏蔽界面、告警发送策略界面）实现系统告警权限及告警级别的策略制定； 动环产品软件提供软件著作权证书、软件检测报告；（此项需在投标文件中相应技术部分体现，否则视为不响应）； 提供 3C 证书证书；（此项需在投标文件中相应技术部分体现，否则视为不响应）； 投标人须提供生产厂商加盖原鲜章的针对本项目的授权函和三年售后服务承诺书（此项需在投标文件中相应技术部分体现）；	台	1	
34	电话语音盒	1: 数据纠错 MNP2-4 & ITU V.42； 2: 数据压缩 V.44, V.42bis, & MNP5； 3: 工作方式 异步/同步； 4: 终端机吞吐量 115200/57600/38400/19200/14400/9600/4800/2400/1200/600/300 等； 5: 总位元 8bits； 6: 停止位 1bit； 7: 校验位元 奇、偶、无； 8: 流量控制 无 CTS/RTS； 9: 线路方式 二线制拨号线（RJ11）； 10: 工作环境 工作温度：-20℃~70℃；存储温度：-40℃~85℃； 11: 相对湿度：5~95%（无凝露）； 12: 海拔：低于 2000 米，非热带环境； 13: 防雷措施 冲击电流：差模 5KA，8/20μS 正负各 5 次； 15: 重量 ≤1KG；	个	1	
35	4G 全网通短信猫	1: 输出功率 Class4(2W@900MHz)，Class1(1W@1800/1900MHz)； 2: 输入电压 5V~32V； 3: 输入电流 5mA 待机状态；140mA 在 GSM900MHz@12V 通话状态；100mA 在 GSM1800/1900MHz@12V 通话状态；	个	1	

36	FAU-C 现场采集器	<p>1: 软硬件一体化设计</p> <p>2: 提供 2 路 RS485/RS232 串口输入, 2 路 RS485 串口输入, 2 路 AI (支持 0~5V/0~20mA), 2 路 DI, 2 路 DO, 2 路红外发射, 1 路输出电源 12V/ 1A, 1 路百兆网口;</p> <p>3: 4GB eMMC Flash (可通过预留 TF 卡扩展存储);</p> <p>提供 3C 证书证书; (此项需在投标文件中相应技术部分体现, 否则视为不响应);</p> <p>投标人须提供生产厂商加盖原鲜章的针对本项目的授权函和三年售后服务承诺书 (此项需在投标文件中相应技术部分体现);</p>	台	2	
37	FAU-C 现场采集器	<p>1: 软硬件一体化设计, 19 英寸 1U 高机架式安装, 220VAC&amp;240VDC 双电源供电, 2G 内存;</p> <p>2: 提供 2 路 RS485/RS232 串口输入, 8 路 RS485 串口输入, 4 路 AI (支持 0~5V/0~20mA), 12 路 DI, 4 路 DO, 2 路输出电源 12V/1A, 1 路千兆网口, 1 路百兆网口;</p> <p>3: 16GB eMMC Flash (可通过预留 TF 卡扩展存储);</p> <p>提供 3C 证书证书; (此项需在投标文件中相应技术部分体现, 否则视为不响应);</p> <p>投标人须提供生产厂商加盖原鲜章的针对本项目的授权函和三年售后服务承诺书 (此项需在投标文件中相应技术部分体现);</p>	台	1	
38	8 路隔离数字量输入模块	<p>1: 输入通道 8;</p> <p>2: 隔离 6 路差分 and 2 路单端隔离;</p> <p>3: 隔离电压 5000Vrms;</p> <p>4: 数字电平 0 1VMax;</p> <p>5: 数字电平 1 4V~30V;</p> <p>6: 输入阻抗 3Kohms;</p> <p>7: 输出信号 RS485;</p> <p>11: 带 LED 显示;</p> <p>13: 安装方式 导轨式安装;</p> <p>14: 温度环境 工作: -10~55℃, 存贮: -40~85℃;</p>	个	1	
39	区域监控软件	将报警事件通过电话语音方式通知接收人员;	套	1	
40	区域监控软件	将报警事件通过电话短信方式通知接收人员;	套	1	
41	模块箱	<p>1: 最大模块安装数量 单排可安装 4 个, 最多叠加 3 排, 共 12 个;</p> <p>3: 工作温度 0~50℃;</p> <p>4: 安装方式 挂墙安装或就地安装;</p>	个	1	
42	模块箱	<p>1: 最大模块安装数量 单排可安装 2 个, 最多叠加 2 个, 共 4 个模块;</p> <p>3: 工作温度 0~50℃;</p> <p>4: 安装方式 挂墙安装或就地安装;</p>	个	3	
43	工业电源	DC12V/12.5A;	个	1	
44	工业电源	DC12V/6.2A;	个	3	

45	交换机	1: 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 交流供电; 2: 交换容量 336Gbps/3.36Tbps; 3: 包转发率 51/126Mpps;	台	3	
46	管线材料	超五类网线、穿线管、2*1.0 电源线;	批	1	
<b>(二)、二级等保——公安信息网和公共安全视频网网络安全加固</b>					
1	防火墙系统★	1: 标准机架式设备, 含交流冗余电源, 1*RJ45 串口, 1*RJ45 管理口, 2*USB 接口, 6*GE 电口, 4*SFP 光口 (不含光模块), 256G 固态硬盘; 2 个万兆 SFP+插槽 (不含光纤接口模块), 支持万兆多模光纤接口模块、万兆单模光纤接口模块。最大并发连接数 不少于 220 万; 每秒最大新建连接数 不少于 10 万; 能够在一条策略里配置源/目的 IP 地址、安全区、应用/应用组、协议/端口、时间、用户、安全模板/模板组。 2: 支持链路探测, 能够在每接口上以 ICMP/TCP/UDP 协议探测目标主机可达性, 探测链路是否有效; 3: 能够识别控制多种途径的文件传输及该途径传输的文件格式: 比如能够识别控制腾讯 QQ、MSN、新浪 UC、网易 PoPo 等传输途径, 并且能够识别控制腾讯 QQ、MSN、新浪 UC、网易 PoPo 中 bmp、jif、jpeg、chm、exe、avi 等文件格式的传输。 4: 支持为每个内网主机生成风险指数, 通过数字直观展示内网主机的风险状态, 并可涵盖操作系统、浏览器、杀毒软件、应用、流量、服务等内容; 支持生成内网资产风险报表, 提供高风险资产 top10, 提供操作系统等相关资产信息的数据统计和报表展示。 5: 支持用户以安全区、IP 地址 (网段)、时间、用户、应用多维度的对流量进行管理和控制, 包括限制应用上下行最大带宽、保证应用上下行最小带宽、保证带宽下的优先级排序以及每 IP 的进行应用流量控制, 能够提供网络数据传输速率控制设备及方法的专利证明, 要求提供专利证明截图; 6: 支持应用过滤器, 至少支持 4 个维度进行过滤, 比如: 应用类别、实现技术、风险等级、标签。 7: 支持事件关联分析, 能够对防火墙的日志进行关联分析; 事件关联分析支持多种排序, 最少包含: 基于流量、会话、风险等级; 针对事件关联分析, 可以提供多种入口, 比如基于流量、应用、安全事件等; 在事件关联分析中, 可以设置关注 IP, 即使不在 TOPN 里面, 同样可以进行分析;  销售许可证 (此项需在投标文件中相应技术部分体现, 否则视为不响应); 投标人须提供生产厂商加盖原鲜章的针对本项目的授权函和三年售后服务承诺书 (此项需在投标文件中相应技术部分体现);	套	2	
2	网络入侵防护系统★	1: 标准机架式设备, 含交流冗余电源, 1*RJ45 串口, 千兆电口*2 (管理*1, 热备*1), 2*USB 接口, 6*GE 电口, 4*GE 光口, 网络吞吐量不少于 10Gbps; 最大并发连接数不少于 120 万; 每秒最大新建连接数不少于 10 万; 2: 系统支持基于信誉的僵尸网络防护能力, 支持持续升级的信誉库, IPS 通过信誉库内的恶意网站 IP、C&C 服务器地址的信誉值执行相应的防护动作; 提供对网络病毒、蠕虫、间谍软件、木马后门、刺探扫描、暴力破解、僵尸网络等恶意流量的检测和阻断, 提供自定义攻击功能和零日攻击防护功能; 系统应具备攻击快照功能, 详细记录触发告警的数据特征, 以便做进一步的事件分析; 系统攻击特征库规则数目不少于 8500 条; 获得 CVE-Compatible 兼容性认证; 3: 系统应能识别主流的应用程序, 识别不少于 6000 个应用; 4: 系统须支持 IPv6/IPv4 双协议栈功能, 能同时辨识 IPv4 和 IPv6 通讯流量。支持 IPv6 环境下攻击检测技术和基于 IPv6 地址格式的安全控制策略, 为 IPv6 环境提供入侵防护。须提供 IPv6 Ready 认证证明截图; 5: 能够提供 API 接口, 支持平台下发一键封堵黑名单列表的能力;	套	3	



		<p>6: 系统具有手动添加白名单 IP、域名的能力, 对白名单中的条目不进行安全检测;</p> <p>7: 系统须提供厂商专业积累的预置白名单库, 可在流量较大时启用白名单, 提高系统实际检测性能;</p> <p>8: 系统须提供入侵规则分类, 帮助更便捷的制定防护策略。如勒索、挖矿、SQL 注入、XSS 注入、webshell、命令代码执行、内存破坏、类型混淆、反序列化、信息泄露、目录遍历、文件操作漏洞、注入攻击、重定向漏洞、CSRF、僵木蠕、拒绝服务、弱口令、欺骗劫持、扫描类攻击等, 提供界面截图;</p> <p>9: 系统应至少支持 7 种应用的暴力破解, 如 FTP、POP3、IMAP、HTTP、SMB、SNMP、SQL 等, 并能对暴力破解阈值进行设置, 提供界面截图;</p> <p>销售许可证 (此项需在投标文件中相应技术部分体现, 否则视为不响应)</p> <p>投标人须提供生产厂商加盖原鲜章的针对本项目的授权函和三年售后服务承诺书 (此项需在投标文件中相应技术部分体现);</p>			
3	安全审计系统★	<p>1: 1U 机型, 含交流单电源, 2*USB 接口, 1*RJ45 串口, 1*GE 管理口, 4*GE 电口, 1 个扩展槽, 2T 硬盘。标准配置提供一路监听, 默认包含网络审计, 最大检测能力 300Mbps, 最大可扩展至 4 路监听;</p> <p>2: 支持基于域名、关键字等多种组合的主动内容审计策略, 可扫描指定网站, 分析网页页面是否含有非法敏感信息, 提供界面截图;</p> <p>3: 通过扫描指定网站, 分析检测网页是否被挂马, 并实时告警响应记录;</p> <p>4: URL 数据库超过 37 种分类, 如不良言论、色情暴力等; 可审计记录非法不良网站, 并支持用户添加自定义 URL, 提供界面截图;</p> <p>5: 支持即时聊天工具审计: 可审计 QQ、MSN、Messenger、ICQ、雅虎通、新浪 UC 等, 支持基于 IP 地址、用户/用户组、时间、关键字等组合审计策略, 可记录日志包括即时通讯号码、上下线时间、文件传输名等, 提供界面截图;</p> <p>6: 支持文件传输审计: 支持 HTTP、FTP 协议, 支持基于用户/用户组、时间、关键字等多种组合审计策略, 用户可自定义下载文件类型, 对文件上传、下载类型进行审计, 可记录日志包括源 IP 地址、目的 IP 地址、时间、传输文件名等, 提供界面截图;</p> <p>7: 可对 P2P 下载、在线视频、网络游戏、炒股软件等行为进行审计, 支持基于 IP 地址、用户组、时间、协议等组合审计策略, 记录日志包括源 IP 地址、目的 IP 地址、时间、应用名称等, 提供界面截图;</p> <p>8: 支持 TELNET、FTP 等业务操作进行命令级审计, 支持基于 IP 地址、用户组、时间、关键字等组合审计策略, TELNET: 可记录源 IP 地址、目的 IP 地址、帐号、和命令等, FTP 可记录源 IP 地址、目的 IP 地址、帐号、命令及上传下载文件名等, 提供界面截图;</p> <p>销售许可证 (此项需在投标文件中相应技术部分体现, 否则视为不响应);</p> <p>投标人须提供生产厂商加盖原鲜章的针对本项目的授权函和三年售后服务承诺书 (此项需在投标文件中相应技术部分体现);</p>	套	1	

4	日志审计系统★	<p>1: 1U 机型, 含交流冗余电源模块, 2*USB 接口, 1*RJ45 串口, 4*GE 电口, 4TB SATA 硬盘, 缺省授权接入 200 个日志源; 日志处理性能: 平均 8000EPS; 10 亿背景数据指定字段查询最快可在 5 秒内响应;</p> <p>2: 系统应支持日志备份远程服务器, 如传送到 FTP 服务器, 提供界面截图;</p> <p>3: 系统应支持日志存储扩展, 如 NFS 网络共享存储扩展;</p> <p>4: 系统应支持内置采集器, 不依赖其他设备即可进行日志采集, 提供界面截图;</p> <p>5: 系统应支持将产生硬件故障但能 WEB 访问设备上的数据备机到新设备上;</p> <p>6: 系统应支持界面配置即可完成未识别日志接入, 无需编写 xml, 提供界面截图;</p> <p>7: 系统应支持 NAT 环境下的 Agent 部署模式;</p> <p>8: 系统应能够对主机日志展开深度分析, 分析场景包括但不限于登录情况、用户核心文件/文件夹监控、敏感操作及异常外联等, 提供界面截图;</p> <p>销售许可证 (此项需在投标文件中相应技术部分体现, 否则视为不响应);</p> <p>投标人须提供生产厂商加盖原鲜章的针对本项目的授权函和三年售后服务承诺书 (此项需在投标文件中相应技术部分体现, 否则视为不响应);</p>	套	2	
5	远程安全评估系统★	<p>1: 1U 机型, 含交流单电源, 1*RJ45 串口, 1*GE 管理口, 4 个 10M/100M/1000M 自适应以太网电口扫描口, 1 个网络扩展插槽, 标准配置提供 1 路授权扫描端口, 提供授权 IP 数 256 授权; 漏洞知识库漏洞信息大于 40000 条;</p> <p>2: 支持检测的漏洞数大于 210000 条, 兼容 CVE、CNCVE、CNNVD、CNVD、Bugtraq 等主流标准, 并提供 CVE Compatible 证书;</p> <p>3: 提供高级漏洞模板过滤器, 支持将符合筛选条件的漏洞自动加入到自定义漏洞模板中, 及后续插件升级包中的漏洞也可以自动加入到模板中;</p> <p>4: 内置不同的漏洞模板针对 Unix、Windows 操作系统、网络设备和防火墙等模板, 同时支持用户自定义扫描范围和扫描策略; 支持自动模板匹配技术;</p> <p>5: 支持扫描国产操作系统、应用及软件的安全漏洞, 如红旗、麒麟、起点操作系统, 提供详细漏洞列表;</p> <p>6: 支持专门针对 DNS 服务的安全漏洞检测, 包括 DNS 投毒等漏洞检测能力; 支持“幽灵木马”检测;</p> <p>7: 支持专门针对已有攻击利用代码的漏洞检测, 检测用户资产是否存在可利用的漏洞, 提供界面截图;</p> <p>8: 支持立即执行、定时执行、周期执行扫描任务, 自定义的周期时间可精确至每*月第*个星期*的*点*分;</p> <p>9: 支持复用已有任务配置用于新的扫描任务, 提供界面截图;</p> <p>10: 支持风险告警和风险闭环处理, 可在集中告警平台灵活配置告警内容、告警方式、告警资产范围等, 支持邮件和页面告警, 支持单个或批量修改风险状态, 提供界面截图;</p> <p>11: 具备应急漏洞响应能力, 可在紧急漏洞爆发后第一时间提供检测插件, 提供界面截图;</p> <p>12: 具备单独口令猜测扫描任务, 支持多种口令猜测方式, 包括利用 SMB、TELNET、FTP、SSH、POP3、TOMCAT、SQL SERVER、MYSQL、ORACLE、SYBASE、DB2、SNMP 等协议进行口令猜测, 允许外挂用户提供的用户名字典、密码字典和用户名密码组合字典;</p> <p>销售许可证 (此项需在投标文件中相应技术部分体现, 否则视为不响应)</p> <p>投标人须提供生产厂商加盖原鲜章的针对本项目的授权函和三年售后服务承诺书 (此项需在投标文件中相应技术部分体现);</p>	套	1	

6	数据库审计系统★	<p>1: 标准机架式设备, 含交流冗余电源模块, 2*USB 接口, 1*RJ45 串口, 1*GE 管理口, 4*GE 电口, 1 个接口扩展槽位, 2T SATA 硬盘;</p> <p>2: SQL 处理性能 20000 条/秒, 纯数据库网络吞吐量秒峰值 300Mbit/秒;</p> <p>3: agnet 支持在 WEB 端、DB 端操作系统中安装部署, 提供 agent 下载页面, 可以根据操作系统进行选择, 且提供安装部署手册, 提供界面截图;</p> <p>4: 支持在 IPV6 环境中部署, 且支持所有数据库 IPV6 协议的审计;</p> <p>5: 可对审计结果集是否审计进行自定义, 开启结果集合审计后, 可对结果集输出模式、保存行数、保存长度进行自定义设置, 提供界面截图;</p> <p>6: 支持 ssh、telnet、nfs、smb、ftp、http 等运维协议的审计;</p> <p>7: 支持 MySQL 数据库的 SSL/TSL 加密链路审计;</p> <p>8: 能对基于数据库漏洞进行攻击行为监测和告警, 默认支持 400 个以上的数据库漏洞攻击规则库;</p> <p>9: 支持手动创建规则模板, 规则类型需包含: 口令攻击、SQL 注入、账号滥用、访问规则、风险操作等;</p> <p>10: 旁路阻断: 对于高风险操作所在的会话, 支持旁路阻断功能, 且支持阻断时间自定义, 避免更大的危害;</p> <p>销售许可证 (此项需在投标文件中相应技术部分体现, 否则视为不响应) 投标人须提供生产厂商加盖原鲜章的针对本项目的授权函和三年售后服务承诺书 (此项需在投标文件中相应技术部分体现);</p>	套	2	
7	WEB 应用防护系统★	<p>1: 1U 机型, 2*USB 接口, 1*RJ45 串口, 1*RJ45 管理口, 4*GE 电口 (Bypass)。1 个接口扩展槽位, 可购买千兆链路扩展板卡扩展, 硬盘 1T;</p> <p>2: 网络层吞吐不少于 10000Mbps, 应用层吞吐不少于 3000Mbps, 会话新建不少于 30000cps, 会话并发不少于 1000000;</p> <p>3: 支持对 SSL (HTTPS) 加密会话进行分析, 支持对客户端 HTTP 请求的 SSL 加载, 及对服务器侧的 SSL 卸载, 提供界面截图;</p> <p>4: 支持对 HTTP 协议的异常元素、异常参数、非法编码和解码的灵活控制与处理, 可进行单独的处置管控, 如是否产生告警, 提供多种处置动作, 如放过、阻断、接受;</p> <p>5: 支持扫描防护, 应至少包括阈值告警、请求量统计、应答分布统计等防护手段, 提供界面截图;</p> <p>6: 支持对服务器状态码进行过滤和伪装的安全策略, 提供界面截图;</p> <p>7: 支持独立的基于机器学习和词法分析的智能检测能力;</p> <p>8: 支持智能补丁: 基于专利技术, 可以与同品牌 SaaS 扫描服务或者 Web 漏洞扫描器产品联动, 在 WAF 上定期自动获取专家级、个性化的《WEB 漏洞扫描报告》, 并转化为 WAF 可执行的、有针对性的 WEB 安全防护策略。支持手动导入扫描结果, 也支持在 WAF 上自动下发扫描任务, 扫描完成后扫描结果自动上传 WAF;</p> <p>9: 反向代理透明部署: 在反向代理模式下, 支持不改变客户端源 IP, 满足客户因会话保持等业务需要, 需要网络设备不改变源 IP 的场景, 提供界面截图;</p> <p>销售许可证 (此项需在投标文件中相应技术部分体现, 否则视为不响应) 投标人须提供生产厂商加盖原鲜章的针对本项目的授权函和三年售后服务承诺书 (此项需在投标文件中相应技术部分体现);</p>	套	1	

8	运维安全管理系统★	<p>1: 标准机架式设备, 含交流双电源, 2*USB 接口, 1*GE 管理口, 4*GE 电口, 1 个网络接口扩展槽。缺省授权管理 200 台设备; 字符并发会话数不少于 1000 个;</p> <p>2: 图形并发会话数不少于 100 个; 原厂自主研发的 OTP 算法和手机 OTP 动态密码功能, 有效保护用户动态密码安全, 防范动态码攻破和泄露风险;</p> <p>3: 支持自动发现网络中存活设备和已托管设备中存在的设备账号, 支持对异常设备账号(幽灵账号和孤儿账号)的发现管理;</p> <p>4: 无需联动专用的 web 审计产品, 即可实现对 WEB 服务器 URL 访问控制, 并支持录屏和 URL 访问地址双重审计效果;</p> <p>5: 堡垒机设备能与防火墙进行联动, 达到用户通过远程登陆堡垒机账号, 由防火墙上的 VPN 认证成功后, 直接登陆至堡垒机;</p> <p>6: 缺省用户账号密码遗失后仅能被重置, 防止密码泄露不支持找回;</p> <p>7: 支持自动发现运维人员运维过程中创建的后门账号行为, 并以列表方式向设备管理员展示托管设备中所有的后门账号信息;</p> <p>8: 支持 WEB 调用本地客户端程序, 如 putty, securecr, xshell, winscp, xftp, mstsc 等客户端单点登录堡垒机运维目标设备(需要提供功能截图)。单点登录器不会被安全软件提示存在风险, 提供界面截图;</p> <p>9: RDP 协议运维可审计用户运维过程中键盘操作信息, 审计内容包括时间和键盘输入信息, 并可通过键盘行为关键字搜索定位录像回放;</p> <p>10: 半自动登录目标设备: 即第一次登录目标设备时运维人员需手工输入目标设备帐号和密码并允许堡垒机保存该帐号密码, 运维人员就可以自动登录目标设备;</p> <p>销售许可证(此项需在投标文件中相应技术部分体现, 否则视为不响应) 投标人须提供生产厂商加盖原鲜章的针对本项目的授权函和三年售后服务承诺书(此项需在投标文件中相应技术部分体现);</p>	套	2	
9	核心交换机	<p>1: 交换容量<math>\geq 19.84\text{Tbps}</math>, 包转发率<math>\geq 3240\text{Mpps}</math>;</p> <p>2: 支持主控引擎<math>\geq 2</math>; 整机业务板槽位数<math>\geq 6</math>, 整机电源槽位数<math>\geq 3</math>;</p> <p>3: 支持 802.1X、MAC、Portal 等认证方式, 提供权威第三方测试报告;</p> <p>4: 支持整机 ARP 表项<math>\geq 256\text{K}</math>, 提供权威第三方测试证明;</p> <p>5: 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6;</p> <p>6: 支持 MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS, VLL)、MPLS-TE、MPLS QoS;</p> <p>7: 支持整机 ACL 表项<math>\geq 256\text{K}</math>, 提供权威第三方测试报告;</p> <p>8: 实配: 双主控, 2*电源模块, 万兆光接口<math>\geq 24</math>, 万兆多模模块 24 个, 千兆光口<math>\geq 24</math>, 千兆多模光模块 24 个, 千兆电口<math>\geq 48</math>, 软件、硬件 3 年质保;</p>	台	2	
10	精密空调★	<p>精密空调室内机: 约为 W*D*H900*900*2000mm;</p> <p>1: 上送风风冷房间级精密空调, 显冷量<math>\geq 45\text{kW}</math>, 风量<math>\geq 11250\text{m}^3/\text{h}</math>, 提供第三方测试报告证明并加盖原厂商投标专用章;</p> <p>2: 温度调节范围: <math>+18^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}</math>, 温度调节精度: <math>\pm 1^{\circ}\text{C}</math>, 温度变化率<math>&lt; 5^{\circ}\text{C}/\text{小时}</math>;</p> <p>3: 湿度调节范围: <math>20\% \sim 80\%RH</math>, 湿度调节精度: <math>\pm 5\%RH</math>;</p> <p>5: 可以实现最低 10% 的 IT 负载及 95% 以上室内高湿度的情况下的稳定除湿功能, 降低高湿环境下数据中心低载运行的 IT 设备结露风险, 并能提供所第三方测试报告证明;</p>	台	2	

		<p>6: 机组应具备不低于 6kV 防雷滤波规格，在极端浪涌条件下更加安全可靠，提供 EMC 检测报告证明材料；</p> <p>7: 为降低机房能耗，配置加湿功能的机组，应采用节能型加湿器，加湿功率应不大于 50W，并能够提供第三方测试报告；</p> <p>8: 空调蒸发器应采用铜管和亲水铝箔设计，防止冷凝水聚集造成吹水，同时提高换热性能。蒸发器形式宜采用”V”型设计，气流组织更合理风阻更小；</p> <p>10: 室内风机应采用高效 EC 风机以降低机组能耗，同时下送风机组风机在现场应能下沉安装，提高送风效率；风机下沉安装方式采用翻转下沉安装，降低安装维护难度；</p> <p>11: 精密空调控制器应采用不低于 7 英寸 LCD 屏，人机交互好；</p> <p>12: 具有开机向导调试功能，向导式引导操作人员进行调试，自动采集机组运行数据信息并帮助运维人员评估机组关键部件状态，大幅降低操作难度；</p> <p>13: 应具有大容量的故障报警记录储存的功能，存储历史告警信息不小于 1500 条。具备访问日志回溯功能，可显示用户登陆及设置修改历史，可存储不小于 1000 条 历史记录信息；</p> <p>14: 具有故障自诊断功能，故障发生后可通过此功能自动判断故障根因，智能排除无关故障原因，指导运维人员快速完成维护，大幅降低运维难度，缩短故障排查时间；</p> <p>15: 支持故障一键式 USB 导出功能，可灵活导出故障记录，在上位机故障时依然可以获取信息记录并进行分析；</p> <p>16: 产品符合不小于 8 级抗震要求，并能提供检测报告；</p> <p>17: 产品符合 CQC 节能认证，并能提供权威机构出具的 CQC 节能认证证书；（此项需在投标文件中相应技术部分体现）；</p> <p>18: 产品不含有对人体、动物有害的化合物，保护人类健康和环境安全。应符合 RoHS 或 REACH 或 WEEE 声明，并能提供第三方出具的检测报告；（此项需在投标文件中相应技术部分体现，否则视为不响应）；</p> <p>投标人须提供生产厂商加盖原鲜章的针对本项目的授权函和三年售后服务承诺书（此项需在投标文件中相应技术部分体现）；</p>			
11	空调风帽	<p>1: 上送风精密空调风帽</p> <p>投标人须提供生产厂商加盖原鲜章的针对本项目的授权函和三年售后服务承诺书（此项需在投标文件中相应技术部分体现）；</p>	套	2	
12	空调室外机★	<p>1: 室外机采用镀锌板和表面磷化+粉末涂层工艺，具有良好的刚性和防腐性能，适应恶劣环境；</p> <p>2: 精密空调室外机换热器应采用平直翅片，不能采用开窗翅片，防止积灰脏堵，影响机组性能和可靠性；</p> <p>3: 房级精密空调的冷凝器出厂时应保压，管路端口应有防止异物进入的措施；</p> <p>4: 室外机的运行状态和告警信息可以通过室内机触屏进行监控，告警信息可以触发声光告警，并支持上传上级网管系统进行统一管理；</p> <p>投标人须提供生产厂商加盖原鲜章的针对本项目的授权函和三年售后服务承诺书（此项需在投标文件中相应技术部分体现）；</p>	台	2	
13	铜管	7/8”(气管)&5/8”(液管)；	米	100	
14	制冷剂	R410A 制冷剂，11.3kg/罐；	罐	4	
15	线缆	ZA-RVV-5x4mm <sup>2</sup> ；	米	100	
16	线缆	ZA-YJV-5x10mm <sup>2</sup> ；	米	60	
17	底座	室内机/室外机架子和底座；	套	4	

18	信息技术服务	人工服务：“三台合一”接处警系统服务器检测漏洞进行补丁升级，修复 Oracle MySQL Server 数据库漏洞、SSL/TLS 协议信息泄露漏洞专项服务；（预算价 2 万元）	项	1	
19	信息技术服务	人工服务：“三台合一”接处警现有系统与公安厅信息系统应用日志安全审计平台对接升级专项服务；（预算价 2 万元）	项	1	
20	信息技术服务	人工服务：“三台合一”接处警系统地图台修复专项服务；（预算价 2 万元）	项	1	
21	信息技术服务	人工服务：“三台合一”接处警系统“单轨制改造”升级专项服务；（预算价 2 万元）	项	1	
22	服务器	<p>1: 规格: ≤2U 机架式服务器;</p> <p>2: CPU: 配置≥2 颗英特尔至强银牌 5218 处理器, 2.3GHz 主频, 16 核;</p> <p>3: 芯片组: 采用 Intel C622 芯片组;</p> <p>4: 显存: ≥32MB, 支持分辨率可达 1920*1200, 提供证明材料;</p> <p>5: 内存: 配置≥256GB DDR4 内存, 最大支持 24 个 ECC DDR4 RDIMM /LRDIMM 内存插槽; 支持 ECC、Rank Sparing Mode、Lockstep 等内存保护技术, 需提供官网资料证明;</p> <p>6: 硬盘: 配置≥2 块 1.2TB 10krpm SAS HDD, 4 块 4TB 7.2krpm SATA HDD; 支持最大扩展 20 个硬盘槽位;</p> <p>7: RAID: 配置≥1 张 SAS/SATA RAID 卡, ≥2G cache, 支持 RAID0/1/5 (配置超级电容);</p> <p>8: 内置存储: 支持配置≥2* M.2 SATA SSD, 支持硬 RAID1;</p> <p>9: PCIE 槽位: 支持≥10 个 PCIE 插槽;</p> <p>10: 网卡: 配置≥2*GE 电口+2*10GE 光口 (含光模块);</p> <p>11: USB 接口: USB 端口数≥5 个, USB3.0 数≥3 个;</p> <p>12: 电源: 配置≥900W 白金冗余电源;</p> <p>13: 工作温度: 支持 5℃-45℃工作温度;</p> <p>14: 安全特性: 服务器管理系统支持国产管理芯片, 投标厂商需要提供证明材料;</p> <p>15: BIOS: 支持中文 BIOS 界面, 提供官网链接证明及对应官网中文界面截图, 投标产品 BIOS 支持图形化界面, 支持鼠标操作;</p> <p>16: 服务: 提供 3 年 7*10 小时原厂维保, 3 年硬盘不返还, 安装服务;</p> <p>投标人须提供生产厂商加盖原鲜章的针对本项目的授权函和三年售后服务承诺书 (此项需在投标文件中相应技术部分体现);</p>	台	2	
23	防火墙	1U 上架设备, 1 个 RJ-45 Console 口, 2 个 USB 口, 单电源; 6 个 10/100/1000M Base-TX; 4 个 SFP 插槽, 最大整机吞吐量≥5Gbps; IPS 吞吐量≥4Gbps, 最大并发连接数≥220 万, 每秒新建连接数≥4 万 开通防病毒功能模块;	台	1	
24	辅材	网线、尾纤、扎带、水晶头、机架螺丝和标签纸一批;	批	1	

25	信息技术服务	人工服务： 1: 公安信息网、公共安全视频网二级加固安装调试服务； 2: 动环系统安装调试联调服务； 3: 核心交换机安装调试割接服务； 4: 精密空调安装调试、室外机吊装服务； 5: 互联网加固安装调试服务； 6: 三年维护服务；	项	1	
<b>(三)、二级等保——等保测评服务</b>					
1	信息技术服务	人工服务： 1: 公共安全视频网结构化系统二级等保测评； 2: 公共安全视频网网清系统二级等保测评； 3: 公共安全视频网人脸系统二级等保测评； 4: 公共安全视频网电警系统二级等保测评； 5: 公共安全视频网海康平台系统二级等保测评； 6: 公共安全视频网宇视平台系统二级等保测评； 7: 公安信息网公安局门户网站系统二级等保测评； 8: 公安信息网电子证据系统二级等保测评； 9: 公安信息网三台合一系统二级等保测评；	项	1	
<b>(四)、二级等保——互联网安全加固</b>					
1	防火墙系统★	1: 标准机架式设备，采用具有完全自主知识产权的专用安全操作系统，稳定可靠，提供交流冗余电源。1*RJ45 串口,1*RJ45 管理口, 2*USB 接口, 6*GE 电口；吞吐量≥6Gbps, 最大并发连接数≥200 万, 每秒新建连接数≥10 万 ； 2: 支持链路探测，能够在每接口上以 ICMP/TCP/UDP 协议探测目标主机可达性，探测链路是否有效； 3: 能够识别控制多种途径的文件传输及该途径传输的文件格式：比如能够识别控制腾讯 QQ、MSN、新浪 UC、网易 PoPo 等传输途径，并且能够识别控制腾讯 QQ、MSN、新浪 UC、网易 PoPo 中 bmp、jif、jpeg、chm、exe、avi 等文件格式的传输； 4: 支持为每个内网主机生成风险指数，通过数字直观展示内网主机的风险状态，并可涵盖操作系统、浏览器、杀毒软件、应用、流量、服务等内容；支持生成内网资产风险报表，提供高风险资产 top10，提供操作系统等相关资产信息的数据统计和报表展示； 5: 支持用户以安全区、IP 地址（网段）、时间、用户、应用多维度的对流量进行管理和控制，包括限制应用上下行最大带宽、保证应用上下行最小带宽、保证带宽下的优先级排序以及每 IP 的进行应用流量控制，能够提供网络数据传输速率控制设备及方法的专利证明，提供专利证明截图； 6: 支持应用过滤器，至少支持 4 个维度进行过滤，比如：应用类别、实现技术、风险等级、标签； 7: 支持事件关联分析，能够对防火墙的日志进行关联分析；事件关联分析支持多种排序，最少包含：基于流量、会话、风险等级；针对事件关联分析，可以提供多种入口，比如基于流量、应用、安全事件等；在事件关联分析中，可以设置关注 IP，即使不在 TOPN 里面，同样可以进行分析； 8: 支持与此项目提供的堡垒机联动，实现单点登录； 9: 支持与此项目提供的漏洞扫描系统联动，实现智能补丁功能，并且可以展示每个资产的漏洞数及已防护漏洞数；	台	1	

		<p>销售许可证（此项需在投标文件中相应技术部分体现，否则视为不响应）； 投标人须提供生产厂商加盖原鲜章的针对本项目的授权函和三年售后服务承诺书（此项需在投标文件中相应技术部分体现）；</p>			
2	网络入侵防护系统★	<p>1: 标准机架式设备, 含交流冗余电源, 1*RJ45 串口, 千兆电口*2 (管理*1, 热备*1), 2*USB 接口, 6*GE 电口, 网络吞吐量不少于 8Gbps; 最大并发连接数不少于 120 万; 每秒最大新建连接数不少于 10 万;</p> <p>2: 系统支持基于信誉的僵尸网络防护能力, 支持持续升级的信誉库, IPS 通过信誉库内的恶意网站 IP、C&amp;C 服务器地址的信誉值执行相应的防护动作; 提供对网络病毒、蠕虫、间谍软件、木马后门、刺探扫描、暴力破解、僵尸网络等恶意流量的检测和阻断, 提供自定义攻击功能和零日攻击防护功能; 系统应具备攻击快照功能, 详细记录触发告警的数据特征, 以便做进一步的事件分析; 系统攻击特征库规则数目不少于 8500 条; 获得 CVE-Compatible 兼容性认证;</p> <p>3: 系统应能识别主流的应用程序, 识别不少于 6000 个应用, 提供界面截图;</p> <p>4: 系统须支持 IPv6/IPv4 双协议栈功能, 能同时辨识 IPv4 和 IPv6 通讯流量。支持 IPv6 环境下攻击检测技术和基于 IPv6 地址格式的安全控制策略, 为 IPv6 环境提供入侵防护。须提供 IPv6 Ready 认证证明截图, 提供界面截图;</p> <p>5: 能够提供 API 接口, 支持平台下发一键封堵黑名单列表的能力, 提供界面截图;</p> <p>6: 系统具有手动添加白名单 IP、域名的能力, 对白名单中的条目不进行安全检测, 提供界面截图;</p> <p>7: 系统须提供厂商专业积累的预置白名单库, 可在流量较大时启用白名单, 提高系统实际检测性能;</p> <p>8: 系统须提供入侵规则分类, 帮助更便捷的制定防护策略。如勒索、挖矿、SQL 注入、XSS 注入、webshell、命令代码执行、内存破坏、类型混淆、反序列化、信息泄露、目录遍历、文件操作漏洞、注入攻击、重定向漏洞、CSRF、僵木蠕、拒绝服务、弱口令、欺骗劫持、扫描类攻击等, 提供界面截图;</p> <p>9: 系统应至少支持 7 种应用的暴力破解, 如 FTP、POP3、IMAP、HTTP、SMB、SNMP、SQL 等, 并能对暴力破解阈值进行设置, 提供界面截图;</p> <p>销售许可证（此项需在投标文件中相应技术部分体现，否则视为不响应） 投标人须提供生产厂商加盖原鲜章的针对本项目的授权函和三年售后服务承诺书（此项需在投标文件中相应技术部分体现）；</p>	台	1	
3	安全审计系统★	<p>1: 1U 机型, 含交流单电源, 2*USB 接口, 1*RJ45 串口, 1*GE 管理口, 10*GE 电口, 500G 硬盘。标准配置提供一路监听, 默认包含网络审计, 适用带宽≥150M, 最大可扩展至 4 路监听;</p> <p>2: 支持基于域名、关键字等多种组合的主动内容审计策略, 可扫描指定网站, 分析网页页面是否含有非法敏感信息, 提供界面截图; =</p> <p>3: URL 数据库超过 37 种分类, 如不良言论、色情暴力等; 可审计记录非法不良网站, 并支持用户添加自定义 URL, 提供界面截图;</p> <p>4: 支持即时聊天工具审计: 可审计 QQ、MSN、Messenger、ICQ、雅虎通、新浪 UC 等, 支持基于 IP 地址、用户/用户组、时间、关键字等组合审计策略, 可记录日志包括即时通讯号码、上下线时间、文件传输名等, 提供界面截图;</p> <p>5: 支持文件传输审计: 支持 HTTP、FTP 协议, 支持基于用户/用户组、时间、关键字等多种组合审计策略, 用户可自定义下载文件类型, 对文件上传、下载类型进行审计, 可记录日志包括源 IP 地址、目的 IP 地址、时间、传输文件名等, ;</p> <p>6: 可对 P2P 下载、在线视频、网络游戏、炒股软件等行为进行审计, 支持基于 IP 地址、用户组、时间、协议等组合审</p>	台	1	



	<p>计策略，记录日志包括源 IP 地址、目的 IP 地址、时间、应用名称等，提供界面截图；</p> <p>7：支持 TELNET、FTP 等业务操作进行命令级审计，支持基于 IP 地址、用户组、时间、关键字等组合审计策略，TELNET：可记录源 IP 地址、目的 IP 地址、帐号、和命令等，FTP 可记录源 IP 地址、目的 IP 地址、帐号、命令及上传下载文件名等，提供界面截图；</p> <p>销售许可证（此项需在投标文件中相应技术部分体现，否则视为不响应）；</p> <p>投标人须提供生产厂商加盖原鲜章的针对本项目的授权函和三年售后服务承诺书（此项需在投标文件中相应技术部分体现）；</p>			
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

## 二、350M 数字集群对讲机采购设备

序号	设备名称	配置及参数	单位	数量	备注
1	350M 数字手持对讲机	<p>1、数模双制式：满足模拟 MPT-1327 和数字 PDT 系统对技术指标的要求；支持 PDT 数字集群、数字常规、模拟常规、DMR 四种工作模式。</p> <p>2、2、频率范围：350MHZ ~390MHZ；</p> <p>3、3、信道间隔：12.5/25KHz（模拟）、12.5KHz（数字）；</p> <p>4、4、工作温度范围：- 30℃ 至 60℃；</p> <p>5、5、 频率稳定度：±1.5ppm；</p> <p>6、6、发射上升时间≤1.5ms，发射下降时间≤1.5ms；</p> <p>7、7、 需带键盘输入；</p> <p>8、8、 数模制式切换时间小于 2 秒；</p> <p>9、9、 配置：原装标准锂电≥2300mAh；</p> <p>10、10、支持 GPS 定位，支持北斗定位；</p> <p>11、11、支持加密卡插槽，可实现语音加密功能；</p> <p>12、支持 AMBe 和 NVOC 声码器，可以手动切换。</p>	台	300	配置：一机身两电池一充电器一加密卡

## 三、便民警务站会议系统改造设备

序号	设备名称	配置及参数	数量	单位	备注
1	视频会议终端	<p>图像分辨率高达 720p/1080 完功能，支持高达 60 帧/秒的流畅度和 8Mbps 的超高码流处理能力，摄像头性能 1080i/p(1920x1080)，720p(1280x720)，4CIF(704x576)，CIF(352x288)，QCIF 水平分辨率(176x144)视频制式 PAL/NTSC 速率 会议速率最大支持 8Mbps 带宽进行录制帧/秒</p> <p>支持 1080p60，1080p30，720p60，720p30 高清图像格式录制，并向下兼容 4CIF，CIF 标清图像格视像分辨率 式 变焦倍数 5 倍光学变焦 其他参数视频输入接口 HDMI，VGA 视频输出接口 HDMI，VGA 音频输入接口 数字音频:HDMI、专用数字音频，模拟音频:3.5mm 音频输出接口 数字音频:HDMI、专用数字音频，模拟音频:3.5mm 网络接口 10/100M 控制接口 RS232 带宽要求 8Mbps 电力规格电源 DC(12~14V) 功耗 20WW 环境参数工作温度 0℃~45℃ 工作湿度 10%~90%(无凝结)</p>	26	台	

2	视频会议终端	摄像头性能活动图像分辨率:1080i/p(1920x1080), 720p(1280x720), 4CIF(704x576), CIF(352 x288)QCIF(176x144)视像分辨率 数据内容分辨率:UXGA(1600x1200), WSXGA+(1680x1050), WSXGA(1440x900)XGA(1280x1024)WXGA(1280x800)XGA(1024x768)SVGA(800x600)VGA(640x480)其他参数高清接口:DVI-(可扩展)HDMI、YPbPr、VGA)HDMI、3G-SDI 视频输入接口标清接口:复合C端子、S端子数字音频:HDMI、SDI、专用数字音频音频输入接口模拟音频:卡农(48V幻象供电):RCA:6.35mm, 支持双声道立体声网络接口 IP:双10/100/1000M以太网 控制接口RS232, RS422, RS485, 红外遥控 电力规格电源 AC(电压100-240V/频率50-60Hz) 功耗 ≤80W 外观数尺寸 44x443x360mm 环境参数工作温度 0-45℃ 工作湿度 10%-90%(无凝结) 产品特性遵循标准体系标准:H.323、SIP, 视频标准:H.261、H.263、H.263+、H.264、H.264 High Profile、MPEG 产品特性1 4 音频标准:G711、G719、G722、G.722.1AnnexC/Polycom Siren14 网络协议:TCP/IP、Telnet、HTTPFTP、, 其他标准:H.225、H.235、H.239、H.245、H.281 等其他接口:USB, RJ11 语言支持:中文, 英文产品特性2 气压:70-106kPa 会议速率:64Kbps-8Mbps	2	台	
3	会议话筒	详细参数基本参数指向特征 单向性 灵敏度 -58±3dB 频率范围 100-16000Hz 产品阻抗 ≤2200 欧姆 信噪比 ≥60dB 产品接口 3.5mm	30	台	
4	10米高清视频线	主要参数产品类型 HDMI 线高清线 产品长度 10m 产品颜色 黑色 接口类型:24K 镀金标准 HDM 公头其他特点材质:尼龙	60	根	
5	20米高清视频线	主要参数产品类型 HDMI 线高清线 产品长度 20m 产品颜色 黑色 接口类型:24K 镀金标准 HDM 公头其他特点材质:尼龙	126	根	
6	三脚架	国产定制	30	个	
7	2.0有源监听音箱	基本参数音箱类型 专业音响 音箱系统 2.0声道 有源无源 有源 功能特点 蓝牙 蓝牙版本 4.0 技术参数额定功率 80W 频率响应 48-20000Hz 信噪比 88dB 900(PC)灵敏度 700(AUX) 350(光纤、同轴)mV 失真度 ≤0.06% 1W 1KHz 阻抗 ① 100002 音频接口 3.5mm 音频接音箱材质 木质	18	台	
8	设备安装及辅材	设备安装调试, 配套管材, 配套辅材等	15	套	
9	音响托盘支架	国产定制	18	套	
10	音响延长线	规格参数规格接口 3.5mm、2RCA、双莲花 参数类别音频线 转换器 连接线 3.5 音频线	18	条	
11	音频延长线	规格参数规格接口 3.5mm、2RCA、双莲花 参数类别音频线 转换器 连接线 3.5 音频线	18	条	

#### 四、执法记录仪设备

序号	设备名称	配置及参数	单位	数量	备注
----	------	-------	----	----	----

智能版单警执法视音频记录仪	<p>设备外壳防护等级应符合 GB4208-2008 中 IP68 要求          触摸彩色显示屏，显示屏尺寸不小于 2.2 寸，设备显示屏显示全场白和全场黑测试信号时亮度值的比应大于等于 400:1。          执法记录仪水平视场角不低于 90°，照片分辨率应≥800 线。          编码格式应支持 H.264、H.265，在 1920*1080 分辨率，帧率 25 帧/s 下，执法记录仪应能存储不低于 10h 的动态视音频图像。          视频分辨力应支持 1920×1080、1280×720，在 1920×1080 下视频分辨率不低于 600 线，在 1280×720 下视频分辨率不低于 400 线。          执法记录仪可接入移动、联通和电信 4G SIM 卡，实现无线传输功能          设备应采用非接触式集成电路卡识别，可内置或外接非接触式集成电路卡读卡器          设备应能支持“GPS+北斗”定位系统，优先使用北斗，可采集设备的运行轨迹并上传到平台。          执法记录仪可使用无线遥控方式完成全部或部分操作，如启动/结束摄录等          设备应具有夜视功能，有效拍摄距离处能看清人物面部特征。          视音频预录设备应支持预录触发前大于或等于 20s 的视音频信息。          设备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”，标记的文件应在管理平台检索，并与其他文件进行区分。          执法记录仪应对存储的数据加以保护，存储的数据不应被本机或未经授权的设备删除和覆盖。          编码视频流有防篡改、防非法复制等认证措施（如：水印叠加），以保证原始数据的完整性。          执法记录仪出现异常时应能重启，重启后已保存的数据不应丢失或损坏。          工作时间 执法记录仪采用内置可更换电池供电，1920*1080、25 帧/s 时，连续摄录时间 11h；1280*720, 25 帧/s 时，连续摄录时间 11.5h。          设备应在（-30±3）℃、6h 条件下试验后，功能正常。          支持 SOS 一键告警，告警信息自动上传平台。          设备支持通过 4G 方式远程对执法仪进行版本升级。          支持通过 4G 方式对执法仪进行远程配置，实现关联平台、视频参数、音频参数等远程管控和配置。          支持人脸抓拍，自动从摄录场景中抓取到人员头肩照、全景照；支持车辆抓拍，自动从摄录场景中抓取出车牌照。          支持智能人脸离线布控，设备前端可直接导入受控人员或重点人员人脸图片，在临时小面积布控场景或重点路段排查场景下，不依赖或占用后台资源即可完成黑名单布控功能。          本次采购设备支持 GA/T1400 标准、符合 GB/T28181 标准（厂家出具承诺函或检测报告）          MTBF 大于 10000 小时（设备符合具备 CMA、CNAS 资质的权威检测机构出具的可靠性认证报告）          应提供执法记录仪终端设备提供权威检测机构出具的符合 GA/T947.2-2015、GA/T947.4-2015《单警执法视音频记录系统》行业标准的检测报告、3C 认证证书、电信设备进网许可证、无线电发射设备型号核准证复印件（此项需在投标文件技术相应部分体现，否则视为不响应）</p>	部	610	
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	--

### 五、340M 应急图传设备

序号	设备名称	配置及参数	单位	数量	备注
----	------	-------	----	----	----

1	高清单兵双向音频移动视频发射机★	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、输出频率范围，336-344MHz；</li> <li>2、射频宽带，2/4MHz；可选；</li> <li>3、输出功率，≥33dBm；</li> <li>4、加密方式，AES/ABS；</li> <li>5、调制方式，COFDM/TD-COFDM</li> <li>6、视频分辨率，最低 720×480/60i (720×576/50i)，最高 1920×1080/60P 自适应；</li> <li>7、视频编码方式，H.264/H.265</li> <li>8、4G 模式，集成 4G 模块；</li> <li>9、防护：IP54；</li> <li>10、低温特性：在-25~55℃；</li> <li>11、工作时间：连续工作时间不小于 3-5 小时；</li> <li>12、信号中断回复时间：不大于 3S</li> </ol>	套	2	
2	4G 手持式高清视频终端★	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、H.264/H.265 视频压缩编码技术，1 路支持 HDMI 接口，高清信号输入，TYPE A (19 针)，1080P: 25/30/50/60Hz 720P: 25/30/50/60Hz；高清输入，1080P@25fps/720P@25fps 兼容 CVBS 模拟信号；</li> <li>2、视频支持双码流技术，支持实时流和存储流；</li> <li>3、音频接口 3.5mm 插孔，支持输入与输出，音频编码标准 AAC/ADPCM/G711A/G711U，支持双向语音对讲功能；</li> <li>4、无线支持 4 卡全网通模块，4G 多卡绑定传输，最大支持四张 4G 卡同时绑定传输，亦可单独 1-4 张卡使用，三大运营商 4G 卡自适应；（提供证明材料）</li> <li>5、支持有线网口传输，支持 TCP/IP、ARP、HTTP、SMTP、RTP DHCP、PPPOE 协议，通过网口可支持卫星传输接口，网络自适应，可一键切换卫星和 3G/4G 网络通道；</li> <li>6、内置大功率锂电池，可连续供电 5-6 小时，支持 220V 充电接口，待机：4W，四卡传输：11.5W，蜂鸣器欠压提示和呼叫提示；</li> <li>7、内置可插拔式 GPS/北斗双模定位模块，提供定位功能；</li> <li>8、相对温度-10℃—55℃，湿度 10%—90%；</li> <li>9、外接航空头插孔，支持串口，云台，电源输出，报警等接口；</li> <li>10、可选配便携腰包，选配手持高清 DV；</li> <li>11、支持各种型号的智能终端监控和平板监控查看（需支持 IOS, Android, WindowsPhone, IPAD 其中两种）；支持国标 GB28181 平台对接。</li> </ol>	台	2	
3	高清采集单元	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、传感器类型不低于 1/2.3 英寸 BSI MOS，有效像素不低于 800 万，光学变焦不小于 20 倍，焦距不小于 4.08 毫米，滤镜直径 49 毫米；</li> </ol>	台	4	

4	340M 单兵高清接收机★	1、输入频率范围，336-344MHz； 2、射频带宽，2/4MHz；可选； 3、接收灵敏度，≤-98dBm 4、解调方式，COFDM/TD-COFDM 5、视频解析度，最低 720×480/60i (720×576/50i )最高 1920×1080/60P 自适应； 6、物理接口 SDI、HDMI、网络接口 RJ45，10/100M 自适应； 7、工作温度，-25℃~55℃。	台	2	
5	340M 车载高清发射机★	1、输出频率，336-344MHz； 2、频率带宽，2/4MHz 可选； 3、输出功率，1-10W； 4、调制方式，COFDM/TD-COFDM 5、视频编码方式，H.264/H.265 6、工作温度，-25~55℃；	台	2	
6	340M 高清接收机★	1、输入频率范围，336-344MHz； 2、射频带宽，2/4MHz 可选； 3、接收灵敏度，≤-98dBm 4、解调方式，COFDM/TD-COFDM 5、视频解析度最低：720×480/60i (720×576/50i)最高 1920×1080/60P 自适应； 6、物理接口 SDI、HDMI、网络接口 RJ45，10/100M 自适应； 7、工作温度，-25℃~55℃；	台	2	
7	音视频矩阵	支持音视频输入：4 路 HDMI/SDI，音视频输出：4 路 HDMI/SDI/莲花头，视频带宽 200MHz(-3dB)，满载视频多通道对一通道串扰-50dB@5MHz，-45dB@10MHz，视频最大输出延时 5nS(±1nS)，视频切换速度 200nS(最长时间)。	台	2	
8	车载逆变器	车载逆变器 12V/24V 转 220V、3200W。	套	2	
9	4G 视频传输设备	视频编码 H.264 编码，视频帧率根据网络带宽切换编码分辨率及帧率，音频编码单声道，有线网络 G723.1 压缩方式(8K 采样)，无线网络 10/100，在专网信号达到临界点时，设备可切换到 3G/4G 公网传输，可实现与指挥中心的远距离音视频传输。	台	2	
10	硬盘录像机	双盘位硬盘录像机，音视频输入不少于 8 路，音视频输出：HDMI 1 路、VGA 1 路，视频制式 PAL/NTSC，视频编码 H.264 编码，视频帧率可调节；SATA 硬盘容量不低于 1T。	台	2	
11	折叠显示屏幕	可视面积 17 寸，分辨率 1280×1024，色彩显示 16.7M，亮度 300cd/m <sup>2</sup> (Typ)，对比度 500:1(Typ)。	块	2	
12	头枕屏	大于 7 英寸显示器，点距 0.264mm，色数 16.7M，HDMI1 个、Type-C1 个、USB 扩展/充电 1 个，音频/耳机输出 1 个。	块	4	

13	车载式移动视频指挥通信机柜★	集成图传设备、4G 设备、硬盘录像、AV 矩阵于一体，减少设备之间的链接，从而大大提高系统稳定性，实现任意切换信号源到指定设备；物理接口部分：视频接口 75 欧，BNC, 1~1.2Vp-p；音频输入接口>10 千欧，左右声道；音频输出接口 50 欧；4G 天线接口 50 欧，SMA 座；USB 接口支持挂载 USB 存储录像；RS 232 控制接口 DB9 公，标准 RS232 电平，9600, 8, N, 1；RS 232 控制接口 DB9 公，标准 RS232 电平，支持 1200~115200；网络接口 RJ45, 10/100M 自适应；SIM 卡接口安装 4G 卡插槽，外接 AC220V 电源。	台	2	
14	车载高清摄像机	有效像素：200 万像素，30 倍光学变焦，红外照射距离：100 米水平旋转：360° 连续旋转，俯仰：-15° ~ 90° 。	台	2	
15	无人机	飞行时间不小于 45 分钟，最大续航里程 30 千米，1TB（可用空间约 934.8GB），4/3 CMOS，有效像素 2000 万,设备包含：无人机、云台相机、保险、电池及 2 人无人机驾驶执照、培训相关费用。	台	2	
16	5G 智能布控球★	1、5G 智能布控球套包，包括 5G 智能布控球、平板电脑、蓝牙耳机、三脚架等；2、具备实时图传、位置上报、语音对讲、智能人脸、车牌识别，在线离线布控比对告警等功能；3、支持通过平板进行实时浏览、录像回放、PTZ 控制、手动抓拍，智能人脸、车牌图片查询。	台	2	
17	笔记本电脑	CPU:十代 i7 四核，内存：16GB，14 寸超高清 4K 屏，2G 独立显卡，1T 固态硬盘。	台	1	
18	附件	定制，含吸盘天线、滤波放大器、爆闪式警灯、警报器，车内线材	套	2	
19	340M 主站接收机★	可同时接收两路高清图像 1、输入频率范围，336~344MHz； 2、射频带宽，2/4MHz； 3、接收灵敏度，≤-98dBm； 4、解调方式，COFDM/TD-COFDM； 5、星座解调，QPSK, 16 QAM, 64 QAM； 6、视频解析度，最低 720×480/60i (720×576/50i) 最高 1920×1080/60P 自适应； 7、物理接口 SDI、HDMI、网络接口 RJ45, 10/100M 自适应； 8、工作温度，-25℃~55℃。	台	1	
20	340M 主站发射机★	1、输出频率，336-344MHz； 2、频率带宽，2/4MHz； 3、输出功率，5-20W； 4、调制方式，COFDM/TD-COFDM； 5、星座调制，QPSK, 16QAM, 64QAM 可选； 6、视频编码方式，H. 264/H. 265； 7、工作温度，-25~55℃。”	台	1	

21	340M 延伸站接收机★	可同时接收两路高清图像 1、输入频率范围, 336-344MHz; 2、射频带宽, 2/4MHz; 3、接收灵敏度, ≤-98dBm; 4、解调方式, COFDM/TD-COFDM; 5、星座解调, QPSK, 16 QAM, 64 QAM; 6、视频解析度, 最低 720×480/60i (720×576/50i) 最高 1920×1080/60P 自适应; 7、物理接口 SDI、HDMI、网络接口 RJ45, 10/100M 自适应; 8、工作温度, -25℃~55℃。	台	1	
22	340M 主站发射机★	1、输出频率, 336-344MHz; 2、频率带宽, 2/4MHz; 3、输出功率, 5-20W 4、调制方式, COFDM/TD-COFDM; 5、星座调制, QPSK, 16QAM, 64QAM 可选; 6、视频编码方式, H. 264/H. 265; 7、工作温度, -25~55℃。”	台	1	
23	编解码器★	支持 4 路 HDMI 信号输入, 4 路 3.5MM 音频输入, HDMI 输入支持最大 4K(3840×2160/30Hz) 输入, 4 路 IP 信号输出, 支持 H. 265、H. 264、smart265、smart264 编码格式, 支持 4K(3840×2160)、400W、1080P、720P 等高清分辨率编码。	台	1	
24	附件	定制, 含全向玻璃钢天线、滤波放大器、1/2 馈管	套	2	
25	4G 服务器管理平台★	2U 机架式服务器, CPU 不小于 10 核 20 线程 2.4GHz, 内存不小于 16G/2x1.2T, 硬盘不小于 10K/550W, 处理器: Intel Xeon Scalable 处理器家族 (Skylake-SP) 处理器系列, 24 个内存插槽可达 1.5TB, 四口千兆网卡, 支持 I/O 虚拟化等功能 1 个千兆管理口。 平台: 1、最高支持百万量级的设备接入, 以及百万量级的用户接入和流转发; 2、采用电信级的可靠性设计, 具有超强的容错性, 系统发生故障率低; 系统具有 watch dog 服务, 能够在发生故障时, 迅速自动恢复。当系统中某一台服务器因硬件故障等原因无法正常工作时, 备用服务器可以无缝切换至正常工作状态; 3、支持网闸穿越模式, 用户可采用内外网物理隔离模式来建设平台, 设备在外网运行, 平台在内网运行, 设备与平台之间, 平台与客户端之间, 既可以物理隔离又可以数据互通; 4、平台开放设备接入协议, 设备厂商可根据设备接入协议, 接入平台; 5、具有网管系统以及视频诊断系统, 能够方便对平台中各个组件进行管理与维护;	套	1	

26	340M 网管平台★	<p>(1) 可对辖区内所有融合车载终端实现双向图像、语音、数据等多媒体业务的远程管理和分级调度；符合 GB/T28181 标准，可与视频共享平台对接，融合应用；既可通过 340M 专网基站接收上传图像，也可通过运营商 4G 公网接收上传图像，依据两个系统的信道质量、数据传输质量等实现智能切换，无需人工干预</p> <p>(2) 所有前端经过授权均可进行调度管理。</p> <p>(3) 参数查询和配置：对基站、前端的工作频点、发射功率、物理层参数等进行查询和配置。</p> <p>(4) 可实时分配各个移动前端的数据带宽，包括视频数据带宽和透传以太网数据带宽。</p> <p>(5) 平台具备语音、数据、视频等多业务融合能力，提供视频回传、语音调度、数据上传等多种调度手段。</p> <p>(6) 平台采用开放式构架和标准协议，具备二次开发接口，可按用于需求进行快速定制。</p> <p>(7) 平台人机界面友好，所有操作在同一的软件上进行，软件界面简洁、直观，操作简单。</p>	套	1	
----	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---	--

## 六、应急处突消防车

序号	设备名称	配置及参数	单位	数量	备注
1	吸水管	KD65/7 m 消防吸水管为一根整体，使用时仅需连接水泵吸水口和滤水器即可快速启泵取水，水管有内置钢丝作支撑，确保大功率水泵在抽吸排空时水管不变形；	根	1	
2	滤水器	FLF65 滤水器是由铝合金制成的，工作压力 1.6MPa，滤水器上的阀门可以防止吸水管内的水倒流，以免水泵在停止后复用时重新引水。	件	1	
3	消防水带（65）型	13-65-20 内扣式 1、水带：13-65-20 涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯（1）满足 GB6246-2011 标准，长度结合采购方需求更改；水带工作压力 2.0Mpa（2）水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层编织均匀、表面整洁，无跳双径、断双径、跳纬及划伤。厚度均匀，表面光洁平整，无折皱和其他缺陷。聚氨脂材料制成。（3）内径：63.5mm（4）单位长度质量：351g/m（5）爆破压力：6.8MPa（6）延伸率：2.8%（7）膨胀率：5.1%（8）附着强度：41.9N/25mm（9）扯断伸长率：308.1%（10）扯断强度：13MPa	卷	4	
4	地上消火栓扳手	符合消防行业标准，铸铁材质，采用红色防锈涂，防锈耐用。重量：3KG，长：43CM，宽：12.5CM	件	1	
5	地下消火栓扳手	用于打开和关闭消防栓阀门进行放水，内孔是正方形，长约 1 米，铸铁材质	件	1	
6	吸水管扳手	FS65 符合消防行业标准，吸水管扳手为月牙形状，铸钢制造，做工精致，结构稳定、材质密度高、产品精度高、抗打击能力强、经久耐用、不折不断	件	1	



7	干粉灭火器	3 kg/AB ●毛重：约 4.91kg ●压力表：有压力表 ●容量：3 公斤 ●灭火级别：2A, 34B, E ●类型：手提式 ●瓶体材质：碳钢 充装类型：干粉	具	1	
8	直流开关水枪	QZC3.5/7.5; 65 内扣式该直流水枪为全铝合金材质的开关式水枪，喷射的水流为柱状，射程远、流量大、冲击力强，用于扑救一般固体物质]火灾，以及灭火时的辅助冷却等。直流射程≥28m。额定流量 7.5L/s、允许误差±8%（即±0.6L/s）、手柄指向出水口是“开”，手柄垂直水枪轴线是“关”，并且这两个位置有限位功能；接口公称直径：65mm。具有国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告及认证证书（此项需在投标文件中相应技术部分体现，否则视为不响应）。	支	1	
9	消防腰斧	长 390 ；GF-285 •消防腰斧(如图下所示)是消防员随身佩戴的在灭火救援时用于手动破拆非带电障碍物的火场破拆工具。•符合 XF 630-2006, GA 630—2006《消防腰斧》标准。	把	1	
10	直流小水枪	型号：QZG3.5/7.5DK 超轻型直流开关水枪 参数： 1、接口、阀体、手柄、枪嘴、枪管：全部采用高强度铝镁合金 A6061 材质，表面阳极氧化防腐处理，中性盐雾试验≥300 小时，阀体与手柄采用整体式锻造成型，结合 T6 调质处理，增强抗压防爆能力。 2、配置 65 卡式接口，通水孔径≥60.5mm，阀门采用减压式 T 型通孔球阀，阀体通水孔径≥33mm，单手柄式结构，手柄采用软体包胶，枪管壁厚≤2.0mm，总重量≤0.58kg，耐压强度≥6.0MPa；采用耐腐蚀、耐高温特性的高密封结构。	把	2	
11	轻型水带 80mm	16 型 80mm 漂浮水带，重 6.1kg，长度 20 米	盘	8	
12	轻型水带 65mm	16 型 65mm 漂浮水带，重 4.5kg，长度 20 米	盘	8	
13	无齿锯锯片	直径 305，内径 25.4，单位 mm。 技术参数： 薄刃高速切削时钢材不易烧结，不易产生毛刺 高耐久性和漂亮的切断面源于矾土系多结晶氧化铝研磨颗粒 能承受高速旋转的最高使用周速度 80m/sec（4,800m/min） 使用高密度玻璃交叉网状双面加强，安全性高 〈用途〉一般钢·不锈钢的切断（铁管、管路、铁制螺栓、角钢、轻钢龙骨、螺栓、钢筋等）	个	5	
14	攀爬绳	麻制，带有钢丝，常规尺寸：长度 25m， 直径 30±1 mm	条	1	
15	超薄灭火手套	型号：17 式统型款 手背：芳纶面料加阻燃涂层、反光带， 手心：超薄羊皮 0.3--0.5， 虎丫外补强	副	10	

		套里,吸湿排汗抗菌棉布 手套长度 24--26cm 掌宽 10--11cmm, 皮质弹软度是该产品亲手感舒适的最大特色“不妨碍手动作”的设计理念,更适合竞技大会演练、操作使用。			
16	夏季抢险救援靴	帆布鞋面,运动牛津麻点鞋底,鞋码 38-46,每双 1kg 左右(适合爬绳、四百米物资疏散和 60 米肩梯跑) 技术参数: 1. 鞋底选用天然橡胶柔软、耐磨、不变形。 2. 设有防水胶条,防止水进入靴内。 3. 侧面缝底,线不易磨断。 4. 重量轻;每双抢险救援靴重量小于 1.5 公斤。 5. 隔热性能:抢险救援靴隔热性试验中被加热 30min 时,鞋底内表温升小于 22℃。 6. 防滑性能:抢险救援靴在进行防滑性能试验条件下始滑角度>15 度可实现前后防滑。 7. 特性:具有绝缘,耐油,耐高温,防滑等特性。	双	10 其中(245 1 双 250 2 双 255 1 双 260 3 双 265 2 双 270 1 双)	
17	数字防爆通信头盔	1、频率范围: 350MHz~390MHz 2、发射功率: ≤3.5W 3、灵敏度: 0.3μV 4、音频失真≤3%; 5、工作电压: 7.4V±0.5V 6、电池容量: 2400mAh 7、连续工作时间: 模拟模式 20 小时 数字模式: 23 小时 (按 5-5-90 工作周期) 8、充电时间: ≤4h (自动停止) 9、频率稳定度: ±1.5ppm 10、天线阻抗: 50Ω 11、头盔类型: 四分之三盔 12、通过国家防爆检测和国家消防装备质量监督检验中心检测;防爆电池由专业机构检测。	个	10	
18	固态移动硬盘	硬盘容量: 2T 外壳材质: 金属 容量: 2TB 及以上 传输速度: 500-1000MB/s 接口: Type-C	个	1	
19	相机	套头: 单镜头套机 像素: 2000-2500 万 类型: 中端 RAW 照片输出: 14bit 镜头卡口: 佳能 EF-S 卡口	个	1	

		滤镜直径：58mm 画幅：APS-C 画幅 视频拍摄能力：4K 30P			
20	攀索 Pro 全身安全带	腹侧连接点：下降器连接点、单模式下使用的定位挂绳、前进挂绳和座椅 横向连接点：用于双模式的定位挂绳的连接 胸骨连接点：防坠落系统连接 背部连接点：防坠落系统连接 腰带后部连接点：约束挂绳连接 认证：CE EN 361、CE EN 358、CE EN 813、CE EN 12841 B 型、EAC 材料：尼龙、聚酯、铝、钢	个	3	
21	灭火手套	符合 XF 7-2004, GA7-2004《消防手套》标准 用于手部防护，采用外层、防水层、隔热层、衬里四层结构面料采用永久性阻燃纤维材料，具备阻燃、防水透气、防静电、舒适等性能整体热防护性能 TPP：30. 1cal / cm <sup>2</sup> ；具有预热收缩率低、灵巧性和握紧力。手感好，使用中舒适、灵巧、方便，防水性能优异等特点。外层面料续燃时间、阴燃时间均 0；热收缩率：手套 1.5%，衬里 1.0%；耐静水压≥7； 30s 内能 6. 次拾取直径 6. 5mm 的钢棒；穿戴时间 2. 0S。耐磨性能>2000 次，割破力>15N，撕破强力 141N，掌心刺穿力 69N。	双	40	
22	抢险手套	抢险救援手套是消防员在抢险救援作业时对手和腕部提供保护的防护手套。具有阻燃性能、耐热 1 性能、耐磨性能、抗切割性能和抗机惋刺穿等性能。符合 sa633—2006 标准	双	40	
23	新式抢险救援服（冬款）	一、总体要求 1、XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》。 2、服装款式、号型等符合《20 式消防员抢险救援防护服装款式标识统型要求》。产品提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告。 3、颜色 橘红色，潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily, 深火焰蓝色，潘通色号为 PANTONE 19-3938 TCX, 色差≥4 级。 4、本冬款抢险救援服包括上衣、裤子、行军帽和腰带。 二、技术要求 1、结构：采用原液染色芳纶纤维外层面料、并设置防水透气和舒适层三层结构组成；外层具有防静电、阻燃、耐磨、轻便、抗拉力强等性能。 2、外层面料 2.1 材料成份：间位芳纶（98%）+导电纤维（2%）。 2.2 单位面积质量 200±10g/m <sup>2</sup> 。 2.3 阻燃性能：损毁长度经向≤30mm、纬向≤30mm，续燃时间 0s，且无熔融、滴落现象。 2.4 表面抗湿性能：沾水等级 4 级。 2.5 断裂强力：经向≥1200N、纬向≥1100N。	套	10 (180 3 套 175 3 套 170 3 套 165 1 套)	

		<p>2.6 撕破强力：经向≥300N、纬向≥200N。</p> <p>2.7 热稳定性能：经（260±5）℃热稳定性能试验后，尺寸变化率1%，且试样表面无明显变化。</p> <p>2.8 色牢度：外层材料耐洗沾色4级，耐水摩擦4-5级，耐光色牢度符合4级要求。</p> <p>2.9 缩水率：经过5次洗涤后，经向缩水率≤1.5%、纬向缩水率≤1.0%。</p> <p>2.10 接缝断裂强力：经向≥1100N、纬向≥960N。</p> <p>3、防水透气层面料</p> <p>3.1 防水透气层材料：80%间位芳纶+20%对位芳纶制成的水刺无纺布覆 PTFE 膜。</p> <p>3.2 耐静水压：&gt;50kPa。</p> <p>3.3 透湿率：≥6900g/(m<sup>2</sup>•24h)。</p> <p>3.4 拒油性能：6级。</p> <p>3.5 热稳定性能：经（260±5）℃热稳定性能试验后，变化率1%，试样表面无明显变化。</p> <p>3.6 缩水率：经过5次洗涤后，沿经向缩水率≤1.0%、纬向缩水率≤1.0%。</p> <p>4、舒适层面料</p> <p>4.1 舒适层材料：50%芳纶与50%阻燃粘胶混纺材料。</p> <p>4.2 热稳定性能：经（180±5）℃热稳定性能试验后，变化率≤1.0%，试样表面无明显变化。</p> <p>4.3 阻燃性能：经25次洗涤后，损毁长度经向≤50mm、纬向≤50mm，续燃时间0s，且无熔融，滴落现象。</p> <p>4.4 断裂强力：经向≥430N、纬向≥550N。</p> <p>4.5 缩水率：经过5次洗涤后，沿经、纬向缩水率分别为1.4%、1.7%。</p> <p>5、防静电性能：上衣≤0.4uC、裤子≤0.5uC。</p> <p>6、质量≤1.9kg。</p>			
24	做单杠的手套	<p>防护等级：综合防护</p> <p>功能：耐磨，透气，防滑</p> <p>款式：半指手套</p>	双	10(中号5双 大号5双)	
25	80mm 红色 2.5Mpa 水带	<p>长度：20米（1）满足 GB6246-2011 标准，长度结合采购方需求更改；水带工作压力 2.5Mpa；（2）水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层编织均匀、表面整洁，无跳双径、断双径、跳纬及划伤。厚度均匀，表面光洁平整，无折皱和其他缺陷。；（3）内径：76.0mm；（4）单位长度质量：456g/m；（5）爆破压力：7.6MPa；（6）延伸率：7.5%；（7）膨胀率：7.9%；（8）附着强度：39N/25mm；（9）扯断伸长率：309.3%；（10）扯断强度：25.4 提供：水带国家检测报告、3C 认证证书（此项需在投标文件中相应技术部分体现，否则视为不响应）。</p>	盘	10	
26	65mm 蓝色 2.0Mpa 水带	<p>长度：20米 1、水带：20-65-200 涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯（1）满足 GB6246-2011 标准，长度结合采购方需求更改；水带工作压力 2.0Mpa；（2）水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层编织均匀、表面整洁，无跳双径、断双径、跳纬及划伤。厚度均匀，表面光洁平整，无折皱和其他缺陷。聚氨酯材料制成。；（3）内径：63.5 mm；（4）单位长度质量：351g/m；（5）爆破压力：6.8MPa；（6）延伸率：2.8%；（7）膨胀率：5.1%；（8）附着强度：41.9N/25mm；（9）扯断伸长率：308.1%；（10）扯断强度：25.7MPa；提供：水带国家检测报告、3C 认证证书（此项需在投标文件中技术相应部分体现，否则视为不响应）。</p>	盘	10	

27	20 米轻型安全绳	直径 10mm，带背包。详细的技术指标和参数：符合 GA494-2004 标准；用途：消防员灭火救援、抢险救灾或日常训练。结构：为夹心绳，承重部分由连续纤维材料制成，强度高、延伸率小、抗冲击性能好、耐高温。破断强度：24.7KN；耐高温性能：在温度 204℃时间 5MIN 环境下，不熔融、焦化。当承重达到最小破断强度的 10%时，安全绳的延伸率为 6.3%。产品提供检验报告和 3C 认证证书（此项需在投标文件中技术相应部分体现，否则视为不响应）。	根	5	
28	50 米通用型安全绳	直径 13mm，带背包。符合 GA494-2004 标准；用途：消防员灭火救援、抢险救灾或日常训练。结构：为夹心绳，承重部分由连续纤维材料制成，强度高、延伸率小、抗冲击性能好、耐高温。直径≥13，最小破断强度≥43KN；耐高温性能：在温度 204℃时间 5MIN 环境下，不熔融、焦化。当承重达到最小破断强度的 10%时，安全绳的延伸率为 5.6%。产品提供检验报告和消防产品认证证书（此项需在投标文件中技术相应部分体现，否则视为不响应）。	根	1	
29	移动式照明灯	产品符合 GB26755-2011、GB16796-2009、GB/T15211-2013 检测要求。 照明装置外部带电端子与机壳之间以及电源接线端子与地之间的绝缘电阻大于 500MΩ。 照明装置工作噪声应小于等于 82dB。 灯具水平转角：具有回转功能的照明装置，水平回转角应≥360°。 俯仰角：具有俯仰功能的照明装置，俯仰角应 90°。 发电机供电的照明装置，发电机应能在 5s 顺利启动。 照明装置应能通过遥控器或控制面板手动控制升降杆的升降及灯头的开关。 照明装置在 5m 处的照度应不小于 500lx。 灯头防护等级符合 GB/T4208-2017 中 IP66 的要求。 连续照明时间大于 13 小时。 遥控器距离≥65 米。 技术参数： 额定电压：220V 发电机功率：≥2kw 灯头功率：≥4x500W 升降高度：≥6 米 外壳防护等级 IP65	个	1	
30	手提帆布警戒带（50 米）	用于划定事故现场的警戒区。双面反光，中间印有警察中英文字样和禁止通行标志，每盘长度不小于 50 米，宽不小于 50 毫米。使用方便，不会污染现场环境，色泽鲜艳	个	5	
31	收缩警戒椎	用于划定事故现场的警戒区。双面反光，中间印有警察中英文字样和禁止通行标志，每盘长度不小于 125 米，宽不小于 50 毫米。使用方便，不会污染现场环境，色泽鲜艳。	个	10	
32	备用气瓶	全缠绕碳纤维复合气瓶，整体式铝合金内胆，防腐蚀，抗冲击；工作压力为 30MPa 水压测试为 50MPa 爆破压力大于 102MPa；	个	3	
33	手持扩音器（充电款）	用于扬声及呼叫，多用于事故现场的指挥。功率 20W；具有喊话、音乐和报警功能。 产品功能：扩音、哨子音；产品电源：DC 6V-7.5V；最大功率：10W；频率特性：300HZ-20KHZ；传送距离：≥200M；产品尺寸：210×132×192mm；产品重量：440 克（不含电池）。	个	3	

34	手投式灭火弹	1. 毛重: 0.95kg 2. 容量: 1 公斤 3. 类型: 投掷式 4. 灭火级别: 0.5A3。	个	50	
35	灭火毯	详细的技术指标和参数: 1、性能符合 XF 1205-2014《灭火毯》标准要求, 火场救生和重要物品保护。 2、耐燃氧化纤维材料, 防火布夹层织制, 在 900℃火焰中不熔滴, 不燃烧。 3、能覆盖火源、阻隔空气, 以达到灭火的目的。 4、约规格: 1800mm×1200mm 或 2000mm×2000mm	个	1	
36	消防车	一、整车主要性能参数 二、1、底盘: 三、型 号: 国产二类底盘 四、驱动型式: 4×2 五、排放形式: 国六 六、2、发动机: 七、功 率: ≥80KW 八、3、尺寸参数: 九、外型尺寸 (长×宽×高): 约为 6245×2050×2670 十、轴 距: 约为 3308mm 十一、4、性能参数: 十二、最高车速: 80km/h 至 100km/h 十三、5、质量参数: 十四、载液量: 水: 2.5T 十五、6、乘员数 (含驾驶员): 5 (人) 十六、三、主要结构: 十七、1、驾驶室: 十八、结 构: 平头、四开门联体乘员室, 全钢框架焊接一体式结构。 十九、座位设置: 前排 2 人后排 3 人。 二十、翻 转: 双油缸液压翻转机构。 二十一、乘员室内设备: 除原车设备外, 加装有 100W 警报器、回转警灯开关、取力器控制开关、附体灯开关及指示灯。 二十二、警 灯: 驾驶室顶部安装有长排红色爆闪警灯。 二十三、2、容罐: 二十四、水罐载水量: ≥2500kg 二十五、材 质: 二十六、水罐采用优质碳钢板焊接而成 (高科技防腐材料) 二十七、水罐结构: 水罐为焊接式结构, 前后封板、罐两侧壁板。 二十八、另有维修人孔圈以及防吸水漩涡紊流结构。	辆	2	

		<p>二十九、罐顶有 1 个入口孔，带快速锁紧及开启装置的罐盖。</p> <p>三十、1 个液位指示器。</p> <p>三十一、1 个排污口。</p> <p>三十二、3、消防泵：</p> <p>三十三、（1）消防泵：</p> <p>三十四、额定流量： 20L/S</p> <p>三十五、（2）引水泵： 活塞式</p> <p>三十六、吸 深： <math>\geq 7\text{m}</math></p> <p>三十七、引水时间： <math>\leq 35\text{s}</math></p> <p>三十八、4、消防炮：</p> <p>三十九、控制方式： 手动</p> <p>四十、喷射压力： <math>\leq 0.8\text{MPa}</math></p> <p>四十一、流 量： 20L/S(0.8MPa)</p> <p>四十二、射 程： 水<math>\geq 45\text{m}</math></p> <p>四十三、喷射炮旋转角度： <math>\geq 360^\circ</math></p> <p>四十四、喷射炮仰角： <math>+70^\circ</math></p> <p>四十五、喷射炮俯角： <math>-30^\circ</math></p> <p>四十六、四、技术文件：</p> <p>四十七、底盘合格证</p> <p>四十八、底盘维修手册</p> <p>四十九、底盘使用说明书</p> <p>五十、随车工具清单</p> <p>五十一、整车合格证</p> <p>五十二、整车器材清单</p> <p>五十三、整车使用说明书</p> <p>五十四、发票</p> <p>提供：检测报告、3C 认证证书（此项需在投标文件中技术相应部分体现，否则视为不响应）</p>			
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

#### 七、执法办案中心设备

序号	设备名称	配置及参数	单位	数量	备注
一、	办案区 登记系 统				
1	人采集系统 软件员基础 信息一体化	<p>本设备与公安部 154 号文件与自治区公安厅 192 号文件及 398 号文件技术要求完全一致与公安厅警综平台无缝对接。人员信息一体化采集客户端软件系统支持集成相关采集设备，实现民警在一个采集界面就可以操作所有采集设备，通过对各组件的调用，一站式采集人员基本信息、指、掌纹信息、人像信息、DNA 信息、足迹信息、声纹信息、虹膜信息、笔迹信息、银行卡信息、随身物品信息、特殊体征信息、身高体重足长信息、手机信息等。</p> <p>软件总体要求：</p>	套	1	

		<p>1.1 采集端支持 Win7/Win10 32/64 位操作系统。1.2 采集界面采用导航式流程（需提供系统功能界面截图）。</p> <p>1.3 支持采集数据保存至服务端，确保异常情况下数据不会丢失。1.4 支持在多种流程采集，适应各种采集应用场景。</p> <p>基本信息采集, 2.1 支持采集人员基本信息录入，采集的人员基本信息须包含人员姓名、性别、民族、出生日期、住址、证件类别、证件号码、身份证照片、户籍地、现住地、文化程度、职业、人员类别、采集原因、采集地点、采集单位、采集时间、采集人等。</p> <p>2.2 支持通过二代证阅读器读取二代证中的身份证号、人员姓名、性别、民族、出生日期、住址、身份证照片信息等。2.3 支持对被采集人的其他有效身份证件信息手动采集，包含临时身份证、护照、军官证、士兵证等。2.4 具备标准的人员基本信息查询接口，其他专业系统可直接调用此接口获取人员基本信息。</p> <p>指掌纹信息采集, 3.1 支持采集人员的十指平面指纹、滚动指纹和掌纹，提供规范的指掌纹采集流程，按照十指平面指纹、三面滚动指纹、掌纹的顺序进行采集。3.2 具备指掌纹质量自动判断功能，对不符合捺印质量的数据限制入库、并具有重新采集的提示功能，提供必要的语音提示。3.3 应具备指纹重复性校验功能，采集过程中当前采集指纹与当前人已采集的平面和滚动指纹进行一对一比对，当出现重复匹配时进行错误提示，并要求重新采集。3.4 应具备缺指设置功能，在采集过程中，可进行缺指采集设置；在系统采集完保存时，针对不足 10 枚指纹的记录，提示用户确认，并要求对不能采集的指位进行缺指设置，经确认后，可接收少于 10 枚指纹的十指数据保存。3.5 应支持指掌纹标准格式导出，可将采集到的人员文字信息、指掌纹信息打包为公安部标准的 FPT5.0/4.0 格式，图像采集和拼接符合公安部相关标准，指纹编号（为 23 位字符）和指纹手位代码符合公安部最新 GA 行业标准。</p> <p>4、人像照片采集, 应支持采集人员的正面、左侧面、右侧面人像信息，照片质量符合 GA/T 706.1—2007 标准。应具备姓名牌自动合成功能。将违法犯罪嫌疑人信息自动合成正面照姓名胸牌。</p> <p>5、DNA 信息采集, 系统应具备 DNA 编号生成和录入功能，可自动生成唯一 DNA 编号，也可通过条码阅读器录入其他系统生成的 DNA 编号。</p> <p>6、身高体重足长信息采集, 身高体重足长信息采集功能应融合在人像采集过程中，当拍摄正面人像时，同时自动测量被采集人的身高、体重、足长三项数据，并将结果显示在人像界面中。</p> <p>7、随身物品、笔迹信息采集应具备随身物品、笔迹信息采集功能，对被采集人随身携带的物品、书写笔迹进行拍照留存，并录入相关文字描述信息。</p> <p>8、特殊体征采集, 应具备特殊体征采集功能，可使用人像采集设备或随身物品采集仪拍摄体表标记并添加相关文字描述信息，描写记录人员体貌特征信息。</p> <p>9、十指指纹卡打印, 9.1 支持采集前端十指指纹卡本地打印和导出打印照片。9.2 支持采集前端十指指纹卡联网打印，确保采集前端数据丢失情况下可联网打印和导出打印图片。</p> <p>10、比中信息查看采集前端应具备比中信息查看功能，可根据采集时间、人员姓名、身份证号、人员编号、人员类别等查询人员比中信息。</p> <p>11、采集查询, 采集前端应具备采集查询功能，可按照采集时间段、人员姓名、身份证号、人员编号、人员类别、人员性别、采集数据状态、审核状态、比中状态、采集人等条件，对本机采集人员进行查询。</p>		
2	一体化信息采集工作台	<p>能够合理放置计算机、采集仪等采集设备的专业采集工作台：内置可自动控制的升降机，升降行程大于 300mm；模块化设计，可根据需要分别安装单指、四连指、掌纹采集设备。整机含工业通风设备和电源保险，机柜总开关。主要技术指标要求：1、工作台外部尺寸小于等于 L1410mm×W600mm×H1020mm（高度为桌面高度包含滚轮）；2、工作台采用分体式设计，分为左、中、右三部分组成，采集台安装时由三部分拼接而成，底部安装有滚轮；保证其运输灵活性及安装便捷性；3、桌体采用纯钣金制造；承重主体板材厚度为不少于 1.5mm，防酸，耐磨，耐用，易清洁；4、显示器背部安装自动升降相机杆，自动升降相机杆顶端安装照相设备，左侧面板边缘中间位置安装指（掌）纹采集仪；面板下左侧柜体放打印机，托盘采用导轨活动托盘，左下部放置 DNA 检材防潮箱，中间柜体底层放不间断电源 UPS，中间放有采集工作站，中间柜体并设有抽屉和扩展设备安装位置；5、右侧桌面上方工作面板处嵌入式安装二代证读卡器、左侧打印机上方面板处设计：DNA 条码阅读器、多功能读卡器、USB 扩展插孔等；6、键盘使用桌面上方固定托盘；7、所</p>		



		预留的内部位置满足电脑、打印机、显示器、指（掌）纹采集器的空间，且使用方便，在桌面上有电脑开机按钮，可以直接控制电脑开机；8、工作台台面及柜体各处边缘没有棱角，全部做圆弧处理，防止碰撞自残；9、DNA 条码阅读器放置于左侧桌面下方，方便办案人员对 DNA 检材进行条码扫描；10、人相采集设备机杆采用铝合金材质，可自由伸宿，标准伸缩长度为 670mm~1200mm，杆外直径 29mm，杆顶端装标准照相设备万向调节。			
3	人像采集系统	1、高性能、800 万像素 2、具有电脑软件控制数码相机镜头参数设路功能 3、照片质量符合 GA/T 706.1—2007 标准 4、对被采集人员正面、左侧 面、右侧面人像信息进行采集，应采用电脑软件控制数码相机进行图像采集的方式；具有在采集过程中对被采集人像的实时预览功能；具有对采集后的图像质量检测功能；具有对人像质量不满足质量要求的强制重新采集功能。			
4	升降架	行程大于 300mm，电动调节升降功能，设备机杆采用铝合金材质，可自由伸宿，标准伸缩长度为 670mm~1200mm，杆外直径 29mm，杆顶端装标准照相设备万向调节。			
5	激光条码扫描仪	1. 误码率：1/500 万；2. 分辨率：0.1mm(4mil)；3. 译码速度：100 次/秒；4. 光源：可视激光 650nm；5. 接口：USB 接口；6. 操作温度：0~45℃；			
6	二代身份证阅读器	1、符合《GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求》、《1GA450-2003《台式居民身份证阅读器通用技术要求》第 1 号修改单(草案)》、GA467-2004 居民身份证验证安全控制模块接口技术规范 》；2、实现所有身份证信息自动录入、上传；3、内嵌公安部安全模块，方便拆卸和维护；具有断电保护功能，独立电源开关。4、接口：USB 接口，读卡距离：≤5cm；5、外壳材料为高强度工程塑料。			
7	激光打印机	1、 最大打印幅面 A4;2、 打印速度：≥24ppm；3、 分辨率：600dpi，USB 2.0 接口。			
8	条码打印机	内存：8MB SDRAM 4MB Flash ROM，电源：输入： 交流 100-240VAC,50/60HZ 输出： 直流 24V, 1.5A，接口类型：USB2.0，打印方式：热敏/热转印，分辨率：203dpi，打印宽度：104mm，打印速度：75mm/s，显示：2 个 LED 指示灯分别显示电源通断及走纸工作状态，支持字体：自定义字体：用户可自定义字体下载到 FLASH 或 SDRAM • 字符集(BPLB)：内建 5 种内部字体，支持 20 种代码页，条形码：一维码：39 码，UPCA,UPCE,交叉 25 码，128 码，EAN13, EAN8, HBIC(带校验符的 39 码)，库德巴码，工业/交叉 25 码，储运码，UPC2, UPC5, 93 码，邮电 25 码(中国)，UCC/EAN 码，矩阵 25 码，POSINET 码等， 二维条形码：PDF417,MAXICODE, QR 码等。图形：PPLA: PCX, BMP, IMG, HEX, GDI PPLB: PCX, Bnary raster, GDI			
9	随身物品采集仪	1、支持类型：文档、书籍、立体物品、名片、照片、杂志等。2、最大尺寸：A4。3、采集速度：每页小于一秒。4、文件格式：JPEG、TIF、PDF 等。5、USB 2.0 高速接口。			
10	身高、体重、足长采集仪	1、标准身高背景幕，无反光，满足 GA/T 706.1-2007 标准；2、液晶数字显示，体重率范围：100g~150kg；3、能与主机系统有线通信，自动读取嫌疑人的身高、体重、足长信息并自动输入系统采集界面。			

11	活体指掌纹采集仪	<p>掌纹采集：手掌上半部、手掌下半部、侧掌。四连指采集：2-4 指以及双手大拇指平面指纹的同时采集。滚动指纹采集：支持多种预览方式设置；自动适应手指滚动的速度和方向；根据手指放置的位置，可自动调整滚动采集区域。有效采集区域掌纹采集：4.6 " x 4.6 " (117mm x 117mm)。有效采集区域四指连采：3.2 " x 3.0 " (81.2mm x 76.2mm)。滚动指纹采集有效区域：1.6 " x 1.6 " (40.6mm x 40.6mm) 1.28 " x 1.28 " (32.5mm x 32.5mm)。分辨率：500dpi, 256 灰度级。采集速度：掌纹和四连指采集最大预览速度可达到 9 帧/秒；滚动指纹采集速率可达 30 帧/秒。遵循标准：ANSI/NISTITL-1-2007 ANSI/NISTITL-1-2000 CJIS-RS-0010(V7)。GA/T625-2010 GA/T626-2010 GA/T864-2010 GA/T865-2010 GA/T866-2010。认证：FBI IAFIS-IQS 附件 F (1000dpi/500dpi) 中国 GA 认证，电源：5Vdc±2%@1A-5W Max 支持 USB 供电。工作温度：5℃-40℃。储藏温度：-20℃-80℃。湿度范围：10%-75% 非冷凝状态。长 298 x 宽 182 x 高 191mm 体积：4 kg，人机工程设计：采集窗口前端采用特殊设计，特别考虑到中国人手掌的特点，方便用户使用 防护等级：IP54，软件开发包特点：图像优化：1. 自动清除光晕影响；2. 自动清除重影；3. 不受手指干燥和潮湿的影响，保持高质量的采集图像；4. Green Bit 拥有独特、先进的图像质量检查技术，保证指纹和掌纹采集图像的高质量。图像处理：1. 完全支持 500dpi 的指纹和掌纹图像的处理；2. 自动采集所有类型的指、掌纹，采集时间不超过 2 秒；3. 自动指纹分割；4. NISTIR7151 质量检查；5. 自动检查指纹的采集顺序；6. 自动检测在平面指纹采集的过程中手指的轻微移动；7. 在滚动指纹的采集过程中，自动检测采集对象的失真区域；8. 指、掌纹的无效采集图像的自动检测；9. 指、掌纹的缺失采集图像的自动检测；10. 对错误的采集对象的检测（在采集掌纹、半掌纹的时候放置了手指）；11. 在 2 指、4 指半掌、半掌和侧掌的采集过程中，自动检测左右手的顺序错误；12. 在滚动指纹和掌纹采集的过程中，对采集结果的位置予以纠正数据格式&amp;输出 1. 采集图像的剪裁；2. 指纹失真或缺失部分的标示；3. AN2K 记录输出；4. WSQ, JPEG, JPEG2000 压缩格式；5. RAW 格式图像的输出</p>		
12	手机采集仪	<p>1. 支持免 root 提取并恢复 Android 版 QQ 和微信记录；2. 支持“边获取边查看”，摆脱传统手机取证工具先获取再查看的固有模式，用户能够方便的查看已获取的数据，极大提升用户体验。3. 支持数据并行解析，采用脚本设计的分析架构，使得该产品具备同时解析多个应用数据成为可能，大大缩短了设备获取和文件解析需要的时间。4. 支持逻辑获取、物理获取与文件解析三路并行的采集产品，极大提升了采集效率，满足不同数据采集深度的要求。5. 全新对话视图界面，直观还原数据记录；</p>		
13	足迹采集仪	<p>输入电压：交流 220V，自配变压器（有电源自保护功能）。工作电压/电流：直流 12V/2A。图像区域（L×）：350mm×150mm。图像灰度：256 级。物理分辨率：&gt; 200DPI。光学畸变：&lt; 1%。采集速度：&lt; 3 秒。接口：USB2.0，工作温度：摄氏-10 至 40 度”</p>		
14	虹膜	<p>尺寸（长*高*厚）：约为 203*153*47.5mm。输入接口：USB2.0。IJSB 线长：1.4m</p> <p>虹膜图像分辨率：640x480。注册时间：&lt;2s。精确度：5mm。重量：约为 420 克，供电方式：USB 供电。功率：待机 0.8W/工作 1.8W。眼睛的数目：双目。精确度：FAR&lt;0.0001% FRR&lt;0.1%。识别时间：&lt;1s</p>		
15	声纹	<p>麦克风电灵敏度级（参考 1 V/Pa, 1 kHz）≥ -26dBFS±1dBFS；本机噪声级及信比 A 计权本机噪声级≤ 36dB，信噪比≥ 50dB；指向性：单向（以 1kHz 为参考），在不超过± 45 度入射角（正面）的范围内声压级衰减不超过 3 dB（参考（参考 0 度入射），在超过± 60 度入射角（正面）的范围内衰减不低于 5 dB（参考（参考 0 度入射）；支持 32k/16k/8k 采样率，位深 16bit；采用麦克风阵列设计，有效集距离支持 ≥80 厘米；实时质量检测，保证入库有效长不低于 实时质量检测，保证入库有效长不低于 120 秒，语音截幅在整条中占比不超过 10%、语音的平均能量大于 等-25dB、语音数据中仅有一人效声；、语音数据中仅有一人效声；使用 USB TypeB 接口，支持 接口，支持 USB1.0/2.0 传输规范；</p>		

			兼容主流的 Windows 操作系统，包括 操作系统，包括 Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows XP 等；采用 USB 供电，供电电压，供压 5VDC，最大工作电流不应超过 500mA，常温下连续工作 48 小时以上；产品外形尺寸 120*120*40mm；			
16		银行卡	信息获取方式：刷卡、插卡、感应。支持银行卡类型：磁条卡、IC 卡、非接触式 IC 卡。			
17		备用电源 UPS	容量：750VA/500W, 充电时间：6 小时充至 90%，使用时间：20-30 分钟（具体时间取决于实际功耗）。			
18		DNA 检材柜	电子防潮柜（干燥箱），内嵌在柜体中，用于存贮嫌疑人的 DNA 口腔黏，膜试纸或血液样品，高钢结构柜身，载重不变形，安全有保障，智能湿度控制，湿度模块，低能耗设计，不滴水、无噪音。			
19		声音录入	特点：隐形迷你型，采用高刚性工程塑料，坚固耐用，背景噪声消除技术，录音音质清晰，3.5mm 镀镍插头尺寸：φ9.7*4.7mm，阻抗：2.2KΩ，灵敏度：- 58dB 电压：DC4.5V，信噪比：More than 60dB，采集方式：麦克风单声道 净重：20g			
20		报警装置	电源：DC12V 500mA，特点：一键触发，实时声光报警无延时			
21		电源控制器	采用智能控制各硬件运行和停止、一个 220V 输入、一个 UPS 输入、十二个 220V 输出、八个 DC 控制口、内置专业电源供电、具有耐压漏电保护功能。			
22		系统工作站	接口：包括 12 个 USB 端口、1 个 VGA 端口、2 个串行端口、1 个 PS/2、2 个音频端口（输出、麦克风端口各 1 个），CPU i5、4G 内存、240G 固态硬盘、350W 优质电源，光电键盘鼠标。			
二、	全程跟踪定位模块					
2	基站定位系统					
1		智能轨迹跟踪平台软件	1) 具备管理定位基站，接收定位数据功能，为定位基站自动分配局域网 IP。2) 具备管理定位腕带、定位胸卡，配置、分配、回收功能。3) 与业务平台配合实现一案一打包功能，即通过定位计算形成完整的人员轨迹，与区域内监控摄像头关联，实现人员在区域内全过程录像根据轨迹顺序进行查询回放和打包下载。4) 与业务平台配合实现区域平面图展示功能，即根据实际场景环境绘制区域平面图，在图上可实时显示每一个人员的精确位置。（非高精度方案没有该功能）5) 与业务平台配合实现不规范提示功能，即单人审讯、嫌疑人独处、进入非授权区域、非授权离开办案区、关押超时、同案嫌疑人防窜供等智能提示。	套	1	
2		平台部署服务器	linux 系统，2U 标准机架设计，支持虚拟化部署。硬件参数：4 核处理器，内存：32GB，硬盘：2T；网络接口 3×RJ45，100Base-TX/1000Base-T；外部接口：1×VGA，1×RS485，4 个 USB 接口。	台	1	
3		视频跟踪主机	1、嵌入式设计，提供安全可靠、高性能的统一设备管理系统。 2、支持门禁系统、报警系统、对讲系统、智能柜、人证核验、监控、定位等子系统的统一接入管理。 3、门禁模块支持人员信息和门禁设备管理，支持人员发卡、可同时接入管理普通端读卡器和人脸读卡器。 4、报警模块支持报警主机管理，可展示输入输出状态、可自定义输入输出点类型。	台	1	

			5、对讲模块支持对讲主机、分机设备管理，可展示对讲主机、分机状态。 6、智能柜模块支持对智能柜主柜、辅柜的管理，可远程开柜。 7、人证核验模块支持接入人证核验主机，展示主机实时状态。 8、监控模块支持监控平台、前端的接入与管理。 9、定位模块支持标签配置和地图配置，支持定位参数自定义设置。 10、支持对系统内置服务的运维监管，包括服务类型、服务名、版本号、更新时间、状态等。 11、基于微服务架构设计，提供标准的 Restful 接口，便于二次开发。			
4	高精度定位基站	1) 支持吸顶安装，单个设备重量约为 700g；2) 高精度覆盖区域内，定位精度约 0.5~1m；3) 配有 TCP/IP 以太网接口，支持 IP 地址自动获取；4) 设备应采用 DC 48V 的 POE 以太网接口供电；5) 能够识别包括定位手环、定位胸卡等类型的电子标签，并进行定位；6) 设备的工作频率应在 2401MHz~2481MHz；7) 能够每秒接收至少 400 个定位信息	个	29	实际数量需要对照 CAD 图进行配置。	
5	辅助定位单元	1) 内置一路棒状激活天线，激活距离最远不小于 7m；2) 最大 400 公里/小时通过时可被激活；3) 同时激活 500 张以上的标签；4) 激活角度：全向。	个	10	实际数量需要对照 CAD 图进行配置。	
6	增强型生命体征监测电子腕带(磁吸扣式)	增强型生命体征监测电子腕带(磁吸扣式)，高精度腕带单元，在押人员腕带佩戴使用，2.4G 复合 125K、13.56M 三频合一；具备监测心率血压；具备防水、防拆卸功能；可充电；磁吸扣方式拆卸。	台	10		
7	电子腕带充电座	【充电单元】电子腕带充电座，生命体征监测电子腕带专用，具备 5 个电子腕带充电空间	个	2		
8	电子胸卡	【胸卡单元】高精度电子胸卡，给予民警使用，2.4G、13.56M 三频合一，可充电，具备按钮求助功能。	台	20		
9	电子胸卡充电座	【充电单元】电子胸卡充电单元，电子胸卡充电单元专用，支持 5 张胸卡同时充电	个	2		
10	发卡器	1、桌面式发卡器，非接触式读写卡，USB 接口； 2、用于定位腕带及胸卡授权。	台	1		
11	电子腕带磁吸扣拆卸工具	【拆卸工具】磁吸扣式电子腕带拆卸专用，用于在押人员腕带的拆卸使用。	个	2		
12	POE 交换机	连接高精度定位基站，交换机端口数应大于基站数。 16 口 POE 交换机	台	2		

13	汇聚交换机	交换机	汇聚用二层交换，交换容量≥128Gbps，整机转发性能≥36Mpps，以官网公布信息为准，如有双重指标 X/Y，以小指标 X 为准；整机可用端口数≥28，其中千兆电口≥24，千兆光口≥4。为保障设备稳定性，要求采用无风扇设计，为减少噪音污染，要求设备符合国家标准 GB3096-2008 中最高级别 0 类噪音标准，且为保障设备环境适应能力，要求设备支持 0℃-70℃宽温工作，提供第三方权威机构出具的检测报告证书对该性能加以证明并加盖原厂商鲜章。为节能环保考虑，降低 UPS 电源的功率具有工信部《电信设备进网许可证》。支持中文管理界面、WEB 管理接口、SNMP v1/v2/v3	台	1	
三、	办案区进出音视频记录模块					
1		光盘打印刻录机	集全自动智能机械手臂，光盘打印，光盘刻录功能于一体，是业界集成度，性价比，认可度最高的光盘打印刻录机。其拥有 100 片光盘容量，集成一台 DVD±R/CD-R 工业级光盘刻录机	台	1	
2		彩色墨盒	彩色标配版彩色墨盒	个	5	
3		集中刻录服务器	linux 系统，2U 标准机架设计，支持虚拟化部署。支持系统状态展示、镜像管理、网络管理等功能，支持业务软件简易化部署。硬件参数：4 核处理器，内存：32GB，硬盘：2T；网络接口 3×RJ45，100Base-TX/1000Base-T；外部接口：1×VGA，1×RS485，4 个 USB 接口。	台	1	
四、	视频分析系统					
1		视频智能分析管理系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 采用专用硬件设计，内置高性能 GPU 芯片，Linux 操作系统，采用 B/S 架构设计，支持网页客户端浏览及功能配置；</li> <li>2) 支持 H.264、MJPEG、H.265 视频编码；支持 ADPCM、G.711a (PCMA)、G.711u (PCMU)、AACLC、G.722.1C、G.722.1C、G.722 音频编码；</li> <li>3) 支持不少于 16 路 (1080P、720P、D1) 视频接入，不少于 8 种算法并行智能分析；</li> <li>4) 支持不少于 2 路千兆网接口；</li> <li>5) 具备不少于 1 路麦克风、1 路音频输出、1 路音频输入，1 路 SPDIF 数字音频输出接口；</li> <li>6) 具备不少于 1 路 VGA 接口、2 路 HDMI 接口、4 路 DP 显示接口；</li> <li>7) 具备不少于 4 个 SATA 接口；具备不少于 1 路串行接口；具备 2×USB2.0，4×USB3.1 接口；</li> <li>8) 支持对接入前端的视频进行智能分析，分析的结果可进行实时上报和显示；</li> <li>9) 支持讯问监督、区域看防、视频诊断、庭纪监督、声音检测、警戒线、留置监督等多种视频智能分析功能；</li> <li>10) 支持讯问监督功能，支持对分析的每一路实时视频进行讯问监督算法检测，检测内容包括单人讯问、讯问超时、讯问人与被讯问人异常接触、被讯问人独处；支持设置人员置信度阈值，支持设置讯问最大时长；（为证明有效性，需要公安部检测报告证明）</li> </ol>	台	1	

		<p>11) 支持区域看防功能, 支持对分析的每一路实时视频进行区域看防算法检测, 检测内容包括检测区域内出现人员进入、逗留、离开、聚集、值岗、离岗等; 支持设置逗留时长、人员聚集阈值、岗位人数及离岗时长; (为证明有效性, 需要公安部检测报告证明)</p> <p>12) 支持视频诊断功能, 支持对分析的每一路实时视频进行视频诊断算法检测, 检测内容包括视频图像全画面的清晰度、偏色、曝光、视频干扰、遮挡、视频丢失, 准确率不低于 92%;</p> <p>13) 支持声音检测功能, 支持对音频信号强度进行监测, 当检测到环境中声音异常 (如声音丢失、大声喧哗) 时产生告警; 支持设定声音强度阈值;</p> <p>14) 支持警戒线功能, 支持对分析的每一路实时视频进行警戒线算法检测, 检测内容包括对视频画面中人员攀高等行为进行检测;</p> <p>15) 支持对分析的每一路实时视频进行留置监督算法检测, 检测内容包括单人看护、无人看护、看护人与被看护人异常接触;</p> <p>16) 支持报警信息、报警图片、报警录像管理功能, 包括支持报警信息语音播报功能; (为证明有效性, 需要公安部检测报告证明)</p> <p>17) 检测到报警时, 可以自动对当时的图片进行抓拍, 并进行实时保存; 支持通过客户端对抓拍的图片进行查看, 报警图片可叠加目标框信息; 支持客户端查看报警前后的录像;</p> <p>18) 支持对通道下的所有智能算法手动一键布防、一键撤防操作; 支持对通道下的某个智能算法手动布防、撤防操作; 支持按布防时间段自动布撤防;</p>			
五、	远程讯问室				
1	办案民警特写摄像机	<p>1. <math>\geq 500</math> 万像素, 图像分辨率 <math>\geq 3072 \times 1728</math>, 设备内置 GPU 芯片; 2. 传感器尺寸 <math>\geq 1/2.7</math> 英寸, 最低照度 <math>\leq 0.0005 \text{Lux}</math> (彩色), <math>\leq 0.0001 \text{Lux}</math> (黑白); 3. 内置 2.8-12mm 电动变焦镜头; 4. 镜头可水平视场角 <math>-120^\circ - +120^\circ</math>, 垂直视场角 <math>0^\circ - 90^\circ</math> 调节; 5. 支持 H.264、H.265 和 MJPEG 视频编码, 支持 G.711a、G.711u、G.726、G.722、AAC_LC、ADPCM、G722.1c 音频编码, 支持 AEC 回声消除、混音录像功能; 6. 设备支持三码流: 主码流分辨率为 <math>3072 \times 1728</math>, 帧率为 30fps; 子码流分辨率为 720P, 帧率为 30fps; 第三码流分辨率为 D1, 帧率为 30fps。各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置; 7. 设备应满足图像信噪比大于等于 58dB, 动态范围大于等于 120dB, 图像水平中心分辨力不小于 1500TVL, 灰度等级不小于 11 级; 8. 设备支持多用户并发访问, 能满足不少于 25 个用户同时访问并正常调用图像; 9. 设备红外补光距离 100 米, 支持 SmartIR 功能, 可根据所摄目标距离自动调节补光辐射功率, 使物体不过曝; 10. 设备支持 3D 数字降噪、电子防抖、畸变矫正、远端放大、强光抑制、自动增益、自动曝光、背光补偿图像增强, 透雾、语音对讲、远程管理、数字水印、断电保护 功能; 11. 设备支持移动侦测, 遮挡报警, 警戒线, 虚焦检测, 场景变更, 区域进入, 区域离开, 区域入侵, 物品遗留, 物品拿取, 人员聚集, 声音异常, 起雾检测行为分析智能功能和磁盘满、网线断开、磁盘错误等异常侦测功能; 12. 支持人/非机动车/机动车感兴趣目标侦测过滤功能, 支持单选和多选, 为确保产品功能及性能符合使用需要, 须提供加盖原厂印章的公安部检测报告原件扫描件; 13. 设备支持 ANR 断网续传功能; 14. 设备支持 TCP/IP、SIP、RTSP、组播、DHCP、DNS、DDNS、PPPoE、NAT、802.1X、QoS、UPnP、SMTP、RTP、RTCP 网络协议; 15. 设备应具备 20% 抗丢包能力; 16. 设备应具备 <math>1 \times \text{RJ45}</math>、<math>1 \times \text{RS485}</math>、<math>1 \times \text{LineIn}</math>、<math>1 \times \text{LineOut}</math>、<math>1 \times \text{mic IN}</math>、<math>1 \times \text{speaker out}</math>、<math>2 \times</math> 告警输入、<math>1 \times</math> 告警输出、<math>1 \times \text{TF 卡槽}</math>、<math>1 \times \text{DC12V}</math> 电源接口 (支持 POE 供电); 17. 设备应能满足在 <math>\text{DC12V} \pm 30\%</math> 宽电压环境下正常工作, 支持 POE 及电源热备份; 具备 IP67 防护等级, 工作温度 <math>-40^\circ \sim 70^\circ</math>; 18. 设备应具有 “国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心” 出具的网络摄像机产品型式检验报告; 19. 设备应具有 “国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心” 出具的符合 GB/T 28181-2016 相关要求的检验报告。</p>	台	1	

2	DC12V 电源适配器 (15W)	电源适配器	DC12V 电源适配器 (15W)	个	1	
3		远程提讯显示屏	远程提讯显示屏, 高清显示屏。HDMI 接口。	台	2	
4		视频会议终端	1. 可与原有执法办案系统互通, 同时满足指挥调度系统基本功能; 2. 采用嵌入式硬件一体化结构, 内置 1080p 高清摄像头; 3. 会议速率支持 128Kbps—8Mbps; 4. 支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准; 5. 支持 H. 263、H. 264、H. 264 High Profile、MPEG4 等视频编解码协议; 6. 支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722.1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD 等音频协议, 可达到 20KHz 以上的宽频效果; 7. 支持 H. 239 标准双流协议; 8. 内置高清 PTZ 摄像机, 支持 12 倍光学变焦, 支持不小于 72° 水平广角视野, 水平转动角度不小于 ±100°、垂直不小于 ±30°; 9. 除内置摄像机外, 还需独立提供不少于 1 路视频输入、2 路视频输出接口、1 路 10/100M 以太网接口, 不得采用私有非标接口或转接线缆实现; 10. 支持 1080p 高清视频解码、支持 1080p 高清视频编码, 并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式; 11. 支持动态图像双流和 PC 图像双流两种功能, 在保证主流视频 1080p 前提下, 第二路视频流不低于 1080p; 12. 支持申请发言、申请主席等功能, 主席终端可广播发言会场、视频选看、控制远端摄像机、邀请终端入会、强制终端退会、结束会议等功能; 13. 支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及预览; 14. 终端注册平台后, 可实时获取当前已建的会议室列表及状态, 可以直接选择需要参加的虚拟会议室参加入会; 15. 终端可通过云端模板创建会议, 支持修改、保存成定制模板; 16. 终端在空闲状态下, 与外置的数字录像点播服务器配合, 支持终端点播功能; 17. 具有基本的系统检测诊断功能, 包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能; 18. 终端自带电源开关按键, 可一键打开或关闭终端电源; 19. 具备较强的网络抗丢包能力, 在 IP 网络达到 12%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克, 25%的丢包率情况下会议仍可进行。	套	1	
六、	其他部分					
3	(软) 硬件二次定制开发	(软) 硬件开发	(软) 硬件二次定制开发。(预算价 10 万元)	项	1	
4	网线	综合一体线	纯铜综合一体线	米	1200	
5	电线	电线	国标 RVV 供电电线	米	300	
6	显示屏	65 寸显示屏	信息大屏展示、场所使用状态展示	台	1	
7	客户端	客户端	I5/8G/120GSSD/2G	台	1	
8	计算机	计算机	i5-9500 (6 核, 3.0GHz 主频, 9M 缓存, 14nm 制程) 及以上处理器; 主板芯片组 Intel B365 及以上主板; 内存不小于 8GB DDR4 2666UDIMM; 硬盘 1T HDD 7200 转; 3G 及以上显存显卡; 带 DVD 刻录光驱; 防水键盘及 USB 键盘鼠标; 标准 MATX 立式机箱; (支持正版 window7 系统); 不小于 22 寸 LED 高清显示器 显示器三年保修服务;	套	25	

9	打印机	打印机	黑白激光打印机, 满足 A4 打印, 标准纸盒, 自动双面打印	套	8	
8	辅材	辅材	五金辅材, 配件	套	1	

#### 八、刑事科学技术室设备

序号	设备名称	配置及参数	数量	单位	备注
1	十指指纹纳印采集设备	A3000, 指纹系统, 授权电脑	15	台	
2	无影灯	吊装 LED700	1	台	
3	尸体冰柜	冷藏尸体数量 : 3 具 额定温度: +3 至-10 输入总功率:800 电源:220v	1	台	
4	全套解剖器械	可充电匀光手电 1 个, 尸体腐臭抑制剂 1 瓶, 电子尸体温度计 1 把, 骨锯 1 个, 骨锤 1 个, 肋骨剪 1 个, 截断刀 1 把, 骨凿 1 个, 骨髓内取器 1 个, 大号手术刀柄 2 把, 大号手术刀片 2 包, 一体式手术刀 1 包, 白色医用缝合线 1 轴, 黑色医用缝合线 1 轴, 组织镊子 2 把, 敷料镊子 1 把, 丁字凿 1 把, 创伤探测棒 1 个, 手术器械消毒盒 1 个, 手术器械托盘 1 个, 50ml 不锈钢勺 1 把, 5ml 一次性注射器 5 个, 25ml 一次性注射器 2 个, 棉签 1 盒, 纱布 10 片, 尸体手指扳直器 1 套, 尸体指纹捺印器 1 个, 指纹捺印盒 1 个, 左手指纹捺印卡 1 本, 右手指纹捺印卡 1 本, 纸物证袋 5 个, 塑料物证袋 10 个, 带盖塑料试管 10 个, 物证瓶 6 个, 100ml 酒精瓶 1 个, 100ml 福尔马林瓶 1 个, 医用胶布 1 盒, 消毒纸巾 1 包, 手术衣 2 套, 乳胶手套 2 付, 汗布手套 2 付, 一次性塑料手套 1 包, 毛巾 2 块, 红色记号笔 1 支, 黑色记号笔 1 支, 不干胶比例尺本 1 本, 不干胶数字本 1 本, 照明放大镜 1 个, 指南针 1 个, 30cm 钢板尺 1 把, 3m 钢卷尺 1 个中号 ABS 防潮箱 1 个。	2	套	
5	双排风自动清洗高腐解剖台	1、解剖台采用层流式内台框均匀排风的设计理念, 排风更均匀, 大风量通过产生的风噪更低, 拒绝内台面圆形排风口、风帽式的产品结构设计; 2、台面及台框完全平坦, 方便尸体移动及局部拍摄, 台面由 4 块几何排列的多孔托板构成, 可快速拆卸、清洁、消毒; 3、机体采用 304 优质不锈钢材质, 设计风量 7000m <sup>3</sup> /h, 工作噪音≤60dB (A), 最大可承载重量: ≥200kg, 4、具有双排风功能, 内台面多孔几何排列, 有效降低风噪, 底座侧设置有双层独立防水式集风条, 排风除臭; 5、内置式一体模压不锈钢水池, 防溢水设计, 配备二级污水回流装置; 配备无动力尸体吸液装置及高挑式冷热水龙头, 6、解剖台应具备优秀的可靠性: 管道系统在输入 0.6Mpa 水压时, 喷淋、洗涤功能应正常, 无渗漏。提供公安部检测中心出具的检测报告, 检测结果中必须包含公安部《GAT750-2008 不锈钢尸体解剖台》以下要求: 工作噪音≤65dB (A)、漏电保护器检验符合要求、可靠性检验符合要求, 否则报告无效。	1	台	
6	电动开颅锯	高速摆动的锯片可以快速切入骨骼, 不伤害软组织。配置内容: 1 台德国电动开颅锯, 1 个 Φ65mm 圆型锯片, 1 个 Φ50mm 圆型锯片, 1 个 Φ65mm 扇型锯片, 1 个锯片扳手, 1 个铝合金箱 技术参数: 电源: AC 220V 60Hz 频率, 功率: 500W, , 摆动速率: 12000 至 21000 转/分	1	把	



7	尸体指纹捺印器	将指纹捺印卡固定在尸体指纹捺印器上，使捺印卡片的表面与手指相对应的自然弧度，在捺印指纹时，手指不经滚动及可捺印出三面指纹。	3	个	
8	脏器秤	最大称重为 5kg，精度为 0.1g	1	台	
9	法医勘查箱	手术器械的清洗与存放：1. 干净的手术器械固定在不锈钢“手术器械存放盘”中。2. 用过的器械放入不锈钢“手术器械清洗盒”进行清洗。3. 清洗干净的器械再放回“手术器械存放盘”。4. 配备“手术器械存放盘”位置图，方便恢复器械的位置，玻璃尸体温度计：（介质：水银，刻度：0.1℃，范围：10℃~40℃）配置：可充电白光手电 1 把，尸体尸体温度计 1 个，骨锯 1 把，骨膜剥离器 1 个，骨锤 1 个，大号手术刀柄 2 把，大号手术刀片 2 包，大号缝合针 1 包，白色医用缝合线 1 轴，黑色医用缝合线 1 轴，弯头手术剪 1 把，直圆手术剪 1 把，弯头止血钳 1 把，直头止血钳 1 把，组织镊子 1 把，敷料镊子 1 把，截断刀 1 把，不锈钢勺 1 把，丁字凿 1 把，穿刺探针 1 个，勾状探针 1 个，球状探针 1 个，手术器械盘存放盘 1 个，手术器械清洗盘 1 个，指甲刀 1 把，大号手指扳直器 1 个，小号手指扳直器 1 个，尸体指纹捺印器 1 本，指纹捺印盒 1 个，左手指纹捺印卡 1 本，右手指纹捺印卡 1 个，30cm 钢板尺 1 把，5m 钢卷尺 1 个，尸体腐臭抑制剂 1 瓶，手术衣 2 套，乳胶手套 2 付，汗布手套 2 付，一次性塑料手套 10 付，毛巾 2 块，棉签 1 包，纱布 10 片，纸物证袋 5 个，塑料物证袋 5 个，物证瓶 6 个，5ml 一次性注射器 5 个，10ml 一次性注射器 2 个，带盖塑料试管 5 个，医用胶布 1 盒，红色记号笔 1 支，黑色记号笔 1 支，黑色不干胶比例尺 1 张，白色不干胶比例尺 1 张，物证标签 1 张，放大镜 1 个，消毒纸巾 1 包，指南针 1 个，铝合金箱 1 个，肋骨剪 1 个，骨凿 1 个，推子 1 个，剃刀 1 个，电子尸体温度计 1 个骨髓内取器 1 个。	1	个	
10	手推车	材质:碳钢/SUS201/SUS304 线径:3.8/2.8/2.0; 5.3/3.6/2.8; 5.8/4.4/2.8 线网间距:20MM、25MM、30MM 立柱管径:25.4MM, 19.1 MM 承重/层: 50KG-250KG 表面处理:镀铬/镀锌/烤漆/电解证书认证: NSF/SGS/GS/GEL 其他:OEM/ODM/支持定制	1	台	
11	法医解剖箱	尸体解剖专用	1	个	
12	病理检材保存箱	10 毫升容量，加强密封设计，不漏气，不漏液	10	个	
13	抗人血红蛋白检测试剂条	规格：1 条/袋 产品用途 该试剂条用于快速定性检测人类血液（痕），在标本中选择性地鉴别人类血红素，有很高的可信度。在大约 5 分钟时间内，能检测出样本中高于 1ng/ml 浓度的人类血红素。 检验结果判定 在观察区内出现一条色带为阴性，出现两条色带为阳性。对常见动物血、人唾液及分泌物等均呈阴性；对人血液（痕）呈阳性。灵敏度为 100—80000 倍。	100	条	

14	抗人精检测试剂条	规格：1 人份/条 产品用途 该试剂条快速定性检测人精斑，在标本中选择性地鉴别人的前列腺抗原（PSA），有很高的可信度。在大约 5 分钟时间内，能检测出样本中高于 5ng/ml 浓度的前列腺抗原（PSA）。 检验结果判定 在观察区内出现一条色带为阴性，出现两条色带为阳性。对正常人血、唾液及阴道分泌物等均呈阴性；对人精液呈阳性。灵敏度为 100—6000 倍（5ng/ml）。	200	条	
15	振荡器	DNA 室专用振幅：20mm 以上 转速范围：起动-300R/MIN 温度精度：±0.5℃ 定时范围：59 分-24 小时或常开 加热功率：400w 温控范围：5-60℃，温度显示 电子调速，运转平稳，误差±1，操作简便安全	1	部	
16	照相机闪光灯	闪光范围：约 0.6 米至 20 米(视所用照相机的图像区域设定、照明模式、ISO 感光度、变焦头位置和镜头光圈而定) 闪光指数：34.5(ISO 100, 米) 照明模式：有 3 种照明模式：标准、平均、中央重点	1	部	
17	单反相机	产品类型： 高端单反含镜头（105MM） 有效像素： 至少 2432 万 显示屏尺寸： 3.2 英寸 123 万像素液晶屏 传感器尺寸： 全画幅 CMOS 高清摄像： 全高清（1080） 存储卡类型： SD/SDHC/SDXC 卡（兼容 UHS-I）双插槽：插槽 2 可用作额外空间或备份存储空间 连拍功能： 支持（最高约 9 张/秒）	2	部	
18	数码摄像机	4K 摄像机 像素： 大于等于 800 万 传感器类型： CMOS 传感器 传感器尺寸：（1/3） 防抖功能： 五轴防抖 LCD 液晶屏： 3.1 英寸 扬声器： 内置扬声器	4	部	
19	相机三脚架	165cm	2	支	

20	金属探测仪	技术参数：长度：40英寸—51英寸（1.01m-1.29m），频率：7.2KHz 供电方式：8节AA电池，探测圈：标准：9.5英寸9—可水下探测可选：10英寸*14英寸—可用于探测含有及富含矿物的土壤5英寸*10英寸—可用于探测小型目标物，4.5英寸；可用于探测灰烬或松软土质中小型物品和浅埋藏物鹰眼探测猎犬：可用于探测两倍于普通探测圈探测深度下的大型目标物	1	部	
21	纸物证袋	1号物证袋	30	个	
22	纸物证袋	2号物证袋	50	个	
23	纸物证袋	4号物证袋	50	个	
24	纸物证袋	6号物证袋	50	个	
25	塑料物证袋	大号	1	个	
26	塑料物证袋	中号	1	个	
27	塑料物证袋	小号	5	个	
28	塑料物证箱	650×450×405	5	个	
29	现场勘察鞋套	带鞋底	500	双	
30	黑白铝制现场标识牌	1-10号，11-20号	2	个	
31	声纹采集设备	一、采集终端功能 (1) 专用设备：专用声纹采集设备 (2) 模拟采集：一次采集，多通道录入 (3) 覆盖主流信道：覆盖固话、GSM、CDMA、录音笔等主流信道 (4) 可视化采集：采集波形实时显示，实时检查采集质量 二、声纹格式标准 语音文件格式：ivd 模拟了八个通道：①高保真②固定电脑③手机 GSM④移动 TD⑤联通 WCDMA⑥电信 CDMA⑦录音笔⑧其它 三、声纹模板数据标准 声纹模板数据大小：70~100mb	5	台	
32	手印拍照系统	多光谱综合物证拍摄系统，是一款专门用于拍摄多种物质上的手印指纹专用设备。 该设备集成十种波段光源！设备支持（定向拍照、灰度及对比度可调）、（生物激发、365nm/445nm/850nm 光谱激发无需刷粉直接拍摄）、血痕发现、紫外搜索、及灰尘指纹于一体的综合拍摄系统。	1	套	
33	无人机	航拍无人机 一次拍摄多个镜头并自动剪辑成片 约为1英寸影像传感器，2.4um大像素	1	部	

		5. 4K/30fps 视频，画面清晰流畅 03 图传最远大于等于 12 公里 清晰度：1080P 2000 万像素照片 大于等于 30 分续航（无风环境） 最大上升速度：6m/s 及以上 最大下降速度：6m/s 及以上 最大续航里程大于等于：18.5km 最大水平飞行速度大于等于：19m/s			
34	立体足迹提取材料 套装	石膏套装（四套装）	10	套	
35	计算机	i5-9500(6核,3.0GHz 主频,9M缓存, 14nm制程)及以上处理器；主板芯片组 Intel B365 及以上主板；内存不小于 8GB DDR4 2666UDIMM；硬盘 1T HDD 7200 转；3G 及以上显存显卡；带 DVD 刻录光驱；防水键盘及 USB 键盘鼠标；标准 MATX 立式机箱；（支持正版 window7 系统）； 不小于 22 寸 LED 高清显示器 显示器三年保修服务；	10	台	

注：1、上述技术参数描述中，凡有某品牌的指标描述的均为参考指标，投标单位所提供的产品参数不得低于该参考参数指标

2、投标人所供货物的费用为达到采购人能正常使用时的所有价格；包括：配套设备、配套附属设备、配套附件以及货物（设备）的制造、出厂检验、运输、装卸、保管、现场的安装、调试、检验检测、质量检查和验收、试运行、移交前的维护、移交、操作人员培训费、售后服务费、保险费、各种税费、合理的利润等，以及为完成上述所需的全部人工、材料、辅助设施、设备的一切费用。

3、采购人根据国家有关规定、招标文件、中标方的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。

4、★为充分利用现有资源，避免重复建设浪费资源，本项目下列子系统（便民警务站会议系统，执法记录仪，执法办案中心系统、350M 数字集群对讲机、340M 应急图传设备等为必须满足项），投标方对此做书面承诺，所投以上产品必须和田地区公安局或皮山县公安局现有系统兼容、实现相关功能，如产生相关费用由投标人自行承担。

5、加“★”项为必须满足项。

## 第五部分 合同模板

(本合同仅供参考，最终合同由采购人与中标人协商确定)

### 1. 签订合同

1.1 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

1.2 签订的合同原则以本章第4条的规定为基础，并根据评标、答疑情况进行修改补充，但该款并不限制采购人以其他方式签订合同的权利。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 招标文件、投标文件、书面承诺和中标通知书均作为经济合同的一部分，且具有法律效力。中标人应严格履行经济合同所规定的各项义务和责任，否则将依法处理。

1.4 有关法规或者招标文件明确不允许分包方式履行合同的，中标人不得分包履行合同，否则将依法承担法律责任。招标文件明确允许分包方式履行合同的，按照招标文件相关规定执行。

当中标人放弃中标结果或者因被质疑、投诉，经查属实或者因不可抗力而不能履行合同的，采购人可从推荐中标候选人名单中按顺序重新确定中标人，但应符合相关规定；否则采购人应重新组织招标。

1.5 采购人应当自采购合同签订之日起7个工作日内，将采购合同副本报同级财政部门 and 有关部门备案。

1.6 法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

### 2. 追加合同金额

政府采购合同履行中，采购人需要追加与合同标的相同服务的，在不改变合同其他条款的前提下并且在签订合同后1年内，经采购人报同级财政部门批准后，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%，否则采购人应重新组织招标。

采购合同双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担责任。

### 3. 服务质量与验收

招标文件中的服务按照国标、部标、行业标准或者双方技术协议或者招标

文件、投标文件、书面承诺提供服务。如对服务以及质量有争议，采购人组织相关部门对服务和质量进行检验或者验收，未达到服务要求的，由成中标人承担全部责任。

#### 4. 合同主要条款

合同编号：\_\_\_\_\_

甲方（采购人）：\_\_\_\_\_

住所地：\_\_\_\_\_

乙方（中标人）：\_\_\_\_\_

住所地：\_\_\_\_\_

乙方于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日参加了\_\_（采购人或者代理机构）\_\_组织的“\_\_（项目名称及项目编号）\_\_”政府采购活动，经评标委员会评审确定乙方为\_\_（包及包名称）\_\_中标人，按照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》和相关的法律法规规定，以及招标文件要求，经甲乙双方协商一致，签订本政府采购合同。

#### 第一条 合同标的

服务名称：

服务内容：

.....

技术标准：

.....

#### 第二条 合同总金额

合同总金额为人民币（大写）：\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）

此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化而变化，该价款包括了服务价格及与之配套的设计、制造、正版软件、检验、包装、运输、保险、税费以及安装、组织验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸提供等）、质保期服务等全部价款，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

.....

#### 第三条 服务交付

1、交付日期：

2、交付地点：

.....

#### 第四条 交付验收

1、乙方应对提交的服务成果作出全面检查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用技术条件依据，清单应随提交的服务成果交给甲方。

2、乙方在指定地点提交服务成果后，甲乙双方应依据招标文件、投标文件

等文件材料的要求共同验收，并且出具书面验收报告。

3、对复杂的服务，甲方可邀请国家认可的专业机构参与验收，并出具验收报告，相关费用负担由甲乙双方约定。

.....

#### 第五条 所有权归属

乙方将服务成果交付甲方，并且经甲乙双方共同验收合格后所有权转移给甲方，在所有权转移之前，标的物损毁、灭失的风险归乙方，乙方保证所交付的服务成果的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

如乙方交付的服务成果有产权瑕疵的，视为乙方违约，乙方须向甲方支付20%的违约金；如果合同总金额价款已经支付完毕或者开始支付合同价款时才发现产权有瑕疵的，乙方仍须支付上述违约金并且赔偿甲方由此所遭受的一切损失。

#### 第六条 包装、装运及运输

1、乙方负责包装、装运和运输，由于不适当的包装、装运和运输造成任何损坏均由乙方负责。

2、包装费、运费及相关费用已包含在合同总金额内。

.....

#### 第七条 款项支付

1、服务成果交付甲方，经甲乙双方共同验收合格后由甲方负责办理支付手续。

2、属国库集中支付资金，甲方应按照双方约定的付款期限，及时向财政部门报送资金支付申请，财政部门对支付申请审核无误后，将款项直接支付至乙方账户。

#### 3、付款方式

（可采用分期付款方式，也可以采用一次性付款方式，具体由甲乙双方协商约定。采用分期付款方式的，应约定首付、各分期支付的时间、条件及支付资金的比率；采用一次性付款方式的，应约定支付的时间；甲方根据采购服务的具体情况确定是否预留质保金）。

.....

#### 第八条 履约保证金

1、乙方须向甲方交纳人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）元作为本合同的履约保证金。

2、履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行或不能完全履行合同义务而蒙受的损失。

3、履约保证金在服务交付验收合格\_\_\_\_月无质量问题后，填写《政府采

购项目履约保证金退付表》、《政府采购项目验收单》和资金往来收款收据交监督部门后20个工作日内退还。

.....

#### 第九条 售后服务及承诺

1、服务质量保证期限自提交服务验收合格之日起\_\_\_\_\_年，在质量保证期内，乙方应对服务出现的问题负责处理并承担一切费用，并且赔偿甲方的损失。

2、乙方有完善的服务体系，有能力提供持续的、本地化售后服务。

3、乙方负责系统安装和调试以及操作人员培训，并制定详细的培训计划，使操作人员能独立进行管理、操作、维护和故障处理等工作，做好相关记录及技术文档收集整理，待验收后移交。

4、服务范围：负责招标文件所涉及到的所有服务。

.....

#### 第十条 知识产权

1、乙方保证，甲方在享受服务或者服务的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任；如因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿。

2、乙方为执行本合同而提供的技术资料或者其他相关资料、软件等由甲方永久免费使用。

.....

#### 第十一条 甲方责任

1、及时办理付款手续。

2、负责提供工作场地，协助乙方办理有关事宜。

3、对合同条款及所知悉的乙方商业秘密负有保密义务。

.....

#### 第十二条 乙方责任

1、保证所提供服务为投标文件承诺服务，符合相关法律法规规定并且满足甲方的需求，保证其配套项目部件为全新的未使用的且符合相关的质量要求。

2、保证所提供服务的售后服务，严格依据投标文件及相关承诺，对服务以及与之配套的项目进行保修、维护等服务。

3、保证其所供服务不存在侵犯第三方知识产权的行为，否则由此产生的损失由乙方承担。

.....

#### 第十三条 违约责任

1、乙方所供服务成果及与之配套项目等不符合合同约定标准，甲方有权拒收。同时，乙方向甲方支付合同总金额20%的违约金。



2、乙方不能交付服务成果时，乙方向甲方支付合同总金额20%的违约金。

3、乙方逾期交付服务成果时，每逾1日乙方向甲方支付合同总金额3%的滞纳金。逾期交付超过30日，甲方有权决定是否继续履行合同，如甲方决定终止履行合同的，乙方向甲方支付合同总金额20%的违约金，并且赔偿甲方因此所遭受的损失。

4、因甲方过错而给乙方造成的损失，由甲方负担。

.....

#### 第十四条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方不能履行或不能完全履行的情况和理由；在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者终止履行合同的，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

.....

#### 第十五条 保密

乙方在合同履行期间知悉甲方的工作秘密（包括相关业务信息），不得透露或以其他方式提供给合同双方以外的其他方（包括乙方内部与本合同无关的任何人员），乙方的保密责任不因本合同的终止而终止。

乙方违反本合同所规定的保密义务，应按照本合同总金额的10%支付违约金。

.....

#### 第十六条 争议解决

甲乙双方在合同履行中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可以向合同签订地法院提起诉讼。

.....

#### 第十七条 合同生效及其他

1、除招标文件规定且甲方事先书面同意外，乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务。

2、合同由甲、乙双方法定代表人（或者被授权代表）签字并加盖单位公章。

3、本合同一式六份，甲方一份，乙方一份，采购代理机构二份，同级财政部门一份。

.....

#### 第十八条 供货期限

本合同供货期限为\_\_年；供货期限自 \_\_\_\_年\_\_月\_\_日起至\_\_年\_\_月\_\_日止。本合同期限届满，如需续签，根据《政府采购目录》有关规定，经财政部门批准，双方可以根据法律及各项规定另行签订书面合同。

第十九条 下列文件为本合同不可分割部分

- 1、政府采购招标文件（包括澄清、修改）；
- 2、乙方投标文件；
- 3、中标（成交）通知书；
- 4、中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件；
- 5、政府采购委托协议书；

甲 方：

单位名称(公章)：

法定代表人（被授权代表）签字：

字：

电 话：

年 月 日

乙 方：

单位名称(公章)：

法定代表人（被授权代表）签

电 话：

年 月 日

## 第六部分 投标文件格式

### 一、投标人提交投标文件须知：

1、投标人应严格按照以下顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致投标文件被误读或评标小组查找不到有效文件是投标人的风险。

2、所附表格中要求回答的全部问题和/或信息都必须正面回答。

3、本声明书的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。

4、评标委员会将应用投标人提交的资料根据自己的判断和考虑决定投标人履行合同的合格性及能力。

5、投标人提交的材料将在一定期限内被保密保存，但不退还。

6、全部文件应按投标人须知中规定的语言和份数提交。投标文件组成漏项或未按规定的格式编制或投标文件份数不足，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的情况，将有可能被评标小组认定为投标无效。

投标文件封面

(投标文件标书封皮)

\*\*\*\* 项目

项目编号:

商务文件

投标人名称: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

年 月 日

## 目 录

- 一、投标函；
- 二、报价一览表；
- 三、分项报价明细表；
- 四、联合投标协议书；
- 五、法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书；
- 六、投标保证金；
- 七、商务偏离表；
- 八、投标人情况介绍；
- 九、技术条款偏离表；
- 十、社保缴存证明及完税证明
- 十一、财务状况
- 十二、类似业绩一览表；
- 十三、企业资信；
- 十四、团队实力
- 十五、在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- 十六、政府采购诚信承诺书；
- 十七、其他资料（中小微企业、节能、环保等其他资料）

## 一、投标函

（采购人）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址\_\_\_\_\_。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（招标项目名称）（编号为\_\_\_\_\_）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。

2、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

3、若中标，我方将按照招标文件规定履行合同责任和义务。

4、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

5、投标文件自开标日起有效期为\_\_\_\_\_日历天；质保期：\_\_\_\_\_；质量标准：\_\_\_\_\_。

6、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，若有下列情形之一的，自愿接受罚款，列入不良行为记录名单，有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

1) 提供虚假材料谋取中标的；

2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

3) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

7、以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果。

投标人全称（公章）：

法定代表人（签字）：

日期：\_\_\_\_\_

## 二、投标报价一览表

项目名称：

项目编号：

采购内容：

投标报价	小写： 大写： (注：该报价含完成服务成果的一切费用、售后维护费用、税费等)
供货期	
备注	

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

- 1、若投标函中的投标总价与《开标一览表》不一致的，以《开标一览表》中的投标总报价大写为准。
- 2、交货期：是指开始供货直至验收合格交付使用的期限。供应商必须对本表中的“交货期、质保期”作出实质性响应并满足招标文件的规定，不得简单的以“响应招标文件要求”或“按合同约定”等类似内容填报，否则给供应商带来的不利或导致投标被拒绝，由供应商自行承担。
- 3、投标报价为《货物采购清单》中所有数量的合计价格。

### 三、分项报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	货物或设备名称及规格	品牌、规格型号、产地	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
总合计							

(此表可延长)

投 标 人：\_\_\_\_\_ (盖单位公章)

法定代表人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**1、**以上报价包含货物采购清单一览表中所有产品价格费用及供应商应根据所供产品的具体情况，选择所供产品需要进行分项报价的其他费用，包括：标准附件费、附属产品费、专用工具费、技术服务费、安装调试费及试运行费、检验检测费、培训费、运输费用、装卸费、保险费、税金等一切费用。

**2、**供应商未进行报价或报价未能准确全部反映产品价格构成或有所隐含，有可能致使在合同履行过程中引起纠纷（非正常的追加或索赔等）或不能诚信履约的，可作无效投标处理。

**3、**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。



#### 四、联合投标协议书（本次不接受联合体投标）

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按照甲、乙、丙、丁…序列增加）

联合体各方经协商，就响应 \_\_\_\_\_ 组织实施的编号为 \_\_\_\_\_ 的招标活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

一、联合体各方一致决定，以 \_\_\_\_\_ 为主办人进行投标，并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中，主办人的法定代表人或者授权代理人根据招标文件规定以及投标内容对采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清以及响应等对联合体各方均有约束力。如果中标并签订合同，则联合体各方将共同履行对采购人或者采购代理机构所负有的全部义务，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体各方保证对主办人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证以及售后服务支持。

四、本次联合投标中，联合体各方承担的工作和义务：

甲方承担的工作和义务为：

乙方承担的工作和义务为：

五、有关本次联合投标的其他事宜：

六、本协议提交采购人或者采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或者撤销。

七、本协议共 \_\_\_\_\_ 份，联合体各方各持一份，并作为投标文件的一部分。

甲方单位：                    （公章）

乙方单位：                    （公章）

法定代表人：                  （签章）

法定代表人：                  （签章）

日期：  年  月  日

日期：  年  月  日

## 五、法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件（正反面）。

投标人：\_\_\_\_\_（公章）  
\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

- 注：1、法定代表人参加本次投标的应签署本文件并附本人身份证复印件；
- 2、如法定代表人不参加本次投标，应签署《法定代表人授权委托书》。



## 六、投标保证金

(附银行缴纳凭证回执单扫描件)

### 七、商务偏离表

序号	招标文件内容	投标文件内容	偏离情况
1			
2			
3			
4			
5			
.....			

注：偏离情况填写为正偏离、负偏离、无偏离。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

八、投标人基本情况表（附营业执照、资质证书等）

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间						
营业执照号			企业人员			
注册资金						
开户银行						
账 号						
经营范围						
备 注						

注：本表后应附企业法人营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本、开户许可证等相关材料的复印件。（投标人可根据本表自行编制）

## 九、技术条款偏离表

项目名称 \_\_\_\_\_ 项目编号: \_\_\_\_\_

序号	招标文件 条目号	招标文件 要求规格	投标文件 规格功能	说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

注：为使评标委员会准确理解及保证评审工作进行顺利，请供应商针对招标文件的要求，结合所供货物的实际性能、技术指标、采用的质量标准等按货物采购清单一览表逐条进行说明，说明货物或产品的实际响应程度。如简单的复制招标文件要求，有可能给供应商带来的不利或导致投标被拒绝，将由供应商自行承担，敬请供应商注意！

投 标 人： \_\_\_\_\_ （盖单位公章）

法定代表人： \_\_\_\_\_ （签字或盖章）

日 期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

## 十、社保缴存证明及完税证明



## 十一、企业财务状况

(附：审计报告)

十二、类似项目业绩一览表

序号	采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	单价(元)	合同金额(万元)	证明材料页码	备注
1							
2							
3							
...							

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 十三、企业资信

(投标人自拟)

## 十四、团队实力

（投标人自拟）

## 十五、在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

我方在参加\_\_\_\_\_（项目名称）政府采购活动前3年内，我方被公开披露或查处的违法违规行为有：\_\_\_\_\_，但在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

备注：投标人没有被公开披露或查处违法违规行为的，注明“无”即可。

## 十六、政府采购诚信承诺书

（采购人）：

我公司\_\_\_\_\_（投标人名称）已详细阅读了\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）招标文件，自愿参加本次投标，现就有关事项做出郑重承诺如下：

一、诚信投标，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、投标内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义投标，不弄虚作假；

二、遵纪守法，公平竞争。不与其他投标人相互串通、哄抬价格，不排挤其他投标人，不损害采购人的合法权益；不向评标委员会、采购人提供利益以牟取中标。

三、若中标后，将按照规定及时与采购人签订政府采购合同，不与采购人订立有悖于采购结果的合同或协议；严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务；

若有违反以上承诺内容的行为，我公司自愿接受取消投标资格、记入信用档案、没收投标保证金、媒体通报、1-3年内禁止参与政府采购等处罚；如已中标的，自动放弃中标资格，并承担全部法律责任；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



## 十八、其他资料

（中小微企业等投标人认为有必要提供的其他资料，投标单位可自拟）

### 附件（需要时填写）：中小企业声明函

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）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\_\_\_\_万元，资产总额\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2、..... \_

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。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



### 节能、环保产品证明（如有）

\_\_\_\_（采购人）：

现附上\_\_\_\_（节能、环保产品产品目录）\_\_\_\_\_证明文件（可在\_\_\_\_网站名称\_\_\_\_网站进行查询）复印件，该证件真实有效。

投 标 人： \_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人： \_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

注：节能、环保产品须提供“财政部、国家发展改革委公布的节能、环保产品清单目录”并在有效期内的复印件或影印件，并能在投标人提供的网站上查询到相关内容（未提供查询网站，或在其提供的查询网站上查询不到相关内容的，将不予认可），由投标人加盖公章并注明“与原件一致”。

\*\*\*\* 项目

项目编号:

# 技术文件

投标人名称: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

年 月 日

## 目 录

- 一、规格参数；
- 二、平台安全性
- 三、实施方案；
- 四、企业实力；
- 五、合理化建议；
- 六、售后服务；
- 七、服务系统概括；
- 八、投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

## 一、规格参数

(投标人自拟)

## 二、平台安全性

(投标人自拟)

### 三、实施方案

(投标人自拟)

## 四、企业实力

(投标人自拟)

五、合理化建议  
(投标人自拟)



## 六、售后服务

(投标人自拟)

七、服务系统概括  
(投标人自拟)

## 八、投标人需要说明的其他文件和说明

（格式自拟）