



夏邑县公安局 2022 年度警用装备 采购项目

招 标 文 件



采购编号：夏财采招-2022-19

招标编号：商政采【2022】574 号

采购单位：夏邑县公安局

招标代理：北京建智达工程管理股份有限公司

二零二二年九月



目 录

第一部分	招标公告	3
第二部分	投标须知	7
第三部分	评标细则	23
第四部分	合同条款	31
第五部分	技术规格及要求	36
第六部分	投标文件格式	58

第一部分 招标公告

夏邑县公安局 2022 年度警用装备采购项目

招标公告

北京建智达工程管理股份有限公司受夏邑县公安局的委托，对夏邑县公安局 2022 年度警用装备采购项目进行公开招标采购。该项目已具备采购条件，欢迎符合条件的供应商参加投标。

一、项目概况：

1.1 项目名称：夏邑县公安局 2022 年度警用装备采购项目

1.2 采购编号：夏财采招-2022-19

招标编号：商政采【2022】574 号

1.3 交货时间：签订合同后 20 日历天内

1.4 交货地点：采购人指定地点

1.5 质量要求：合格

1.6 资金来源：财政资金

二、包段划分、采购内容及控制价：共划分五个包

第一包段：DNA 耗材，控制价：648380.00 元；

第二包段：科通及情指中心设备，控制价：484800.00 元；

第三包段：单警装备，控制价：573910.00 元；

第四包段：执法勤务设备，控制价：445510.00 元；

第五包段：公用设备，控制价：1599400.00 元

三、投标人资格要求：

3.1 供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

（一）具有独立承担民事责任的能力，（具备有效的营业执照）；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供近一年（2021 年）经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（如单位为新成立企业，提供自注册年度后的财务会计报表）。

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；（提供相关设备（设施）的购置发票或收据，专业技术人员证明材料）；

（四）具有依法缴纳税证明和缴纳社会保障资金的良好记录证明；（提供 2022 年 1 月以来任意一个月依法缴纳社会保险费的凭证和公司纳税证明）；

（五）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；（书面声明）

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 投标人须提供“信用中国”网站的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”，“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果，不得有不良记录。（查询时间必须是在本公告发布之日后）；

3.3 本项目不接受联合体投标。

注：本项目落实的政府采购政策：支持中小企业发展、强制采购节能产品、优先采购环境标志产品（如有）。

四、报名及文件领取须知：

4.1、本项目采用网上报名：凡有意参加投标者，请使用企业数字证书（key）登录商丘市公共资源交易中心网站(<http://ggzyjy.shangqiu.gov.cn/spweb/HNSQ/Home/index.do>)点击公告中的我要报名或者登陆后选择项目按照页面提示进场网上报名，下载招标文件。

招标文件获取：企业可直接在该公告下方相关附件下载也可以免费注册登陆交易平台下载，各供应商如确定要参与项目投标，因在电子投标文件制作和投标过程中需要用到CA数字证书的加密、解密、电子签章等功能，请在制作投标文件前办理CA数字证书，以免影响自身投标。

4.2、报名时间：开始时间默认为公告发布时间，结束时间默认为开标时间。

4.3、请在规定时间内报名，超过时间将停止报名。

4.4、招标文件下载时间：开始时间默认为公告发布时间，结束时间默认为开标时间。

供应商报名操作说明书请在商丘市公共资源交易网站下载专区下载。

五、投标文件的递交及开标信息：

5.1 投标文件递交的截止时间及开标时间：2022年10月9日上午09时00分；

5.2 开标地点：商丘市公共资源交易中心二楼开标席位七；

通过互联网登录交易平台自助完成投标签到、响应性文件解密、二次报价及澄清答疑等操作，现场使用不见面开标功能，具体流程详见交易中心系统2019年11月26日发布的《关于不见面开标系统上线试运行的公告》附件“不见面开标系统投标人操作及说明”。

5.3 投标文件解密开始时间：2022年10月9日上午09时00分

投标性文件解密截止时间：2022年10月9日11时00分

在规定时间内无法完成解密的投标文件视为无效。

六、发布公告的媒介：

本次招标公告同日在《河南省政府采购网》、《商丘市政府采购网》、《商丘市公共资源交易中心》上公开发布，其他网站转载不负法律责任。

七、联系方式：

采购单位：夏邑县公安局

联系人：杨先生

联系方式：13523163172

地 址：夏邑县县府路中段

代理机构：北京建智达工程管理股份有限公司

联系人：孙先生

联系方式：0370-3206199

地 址：郑州市中州大道与黄河路交叉口西北角（金成时代广场6号楼801室）

监督单位：夏邑县政府采购管理办公室

联系人：顾女士

联系方式：0370-6212463

地 址：夏邑县康复中路

2022年9月15日

第二部分 投标须知

投标人须知前附表

序号	内 容	说明和要求
1	采购项目名称	夏邑县公安局 2022 年度警用装备采购项目
2	编 号	采购编号：夏财采招-2022-19 招标编号：商政采【2022】574 号
3	资金来源及落实情况	财政资金已落实
4	招标控制价	第一包段：控制价：648380.00 元 第二包段：控制价：484800.00 元 第三包段：控制价：573910.00 元 第四包段：控制价：445510.00 元 第五包段：控制价：1599400.00 元
5	供货范围	第一包段：DNA 耗材 第二包段：科通及情指中心设备 第三包段：单警装备 第四包段：执法勤务设备 第五包段：公用设备
6	交货时间、地点	交货时间：签订合同后 20 日历天内 交货地点：采购人指定地点
7	质量要求、质保期	质量要求：合 格 质 保 期：一年
8	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改及有关补充通知为招标文件的有效组成部分
9	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价
10	签章要求	投标文件应加盖单位公章且由法定代表人或授权委托人签字或盖章。
11	投标文件递交截止时间	2022 年 10 月 9 日上午 09 时 00 分
12	投标有效期	投标文件递交截止日起 60 日历天
13	投标人资质条件、能力和信誉	1. 供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料： （一）具有独立承担民事责任的能力，（具备有效的营业执照）； （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供近一年（2021 年）经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（如单位为新成立企业，提供自注册年度后的财务会计报表）。 （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；（提供相关设备（设施）的购置发票或收据，专业技术人员证明材料）； （四）具有依法缴纳税证明和缴纳社会保障资金的良好记录证明；（提供 2022 年 1 月以来任意一个月依法缴纳社会保险费的凭证和公司纳税证明）； （五）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；（书面声明） （六）法律、行政法规规定的其他条件。 2. 投标人须提供“信用中国”网站的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”，

		<p>“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果，不得有不良记录。（查询时间必须是在本公告发布之日后）</p> <p>3. 本项目不接受联合体投标。</p> <p>注：本项目落实的政府采购政策：支持中小企业发展、强制采购节能产品、优先采购环境标志产品（如有）。</p>
14	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5人，其中经济专家、技术专家4人、招标人代表1人，</p> <p>评标专家确定方式：开标前在评标专家库中随机抽取。</p>
15	构成招标文件的其他材料	除招标文件外，招标人在招标期间发出的补遗书和其他有效正式函件，均是招标文件的组成部分。
16	投标文件份数	网上电子标书壹份
17	开标时间和地点	<p>开标时间：2022年10月9日上午09时00分</p> <p>开标地点：商丘市公共资源交易中心二楼开标席位七</p>
18	投标文件出现下列情况之一者，应当视为无效投标文件	<p>1) 投标人不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，做无效标处理；</p> <p>2) 投标人以他人的名义投标、串通投标，做无效标处理；</p> <p>3) 以不正当手段谋取中标的，做无效标处理；</p> <p> 其形式有：a. 投标人提供虚假材料谋取中标；</p> <p> b. 投标人干扰市场公平，采取赠送、赠予等方式谋取中标；</p> <p> c. 投标人以低于成本报价恶意竞标；</p> <p>4) 交货期不确切、不肯定的投标，作无效标处理；</p> <p>5) 投标人低于成本价竞标的，作无效标处理；</p> <p>6) 投标文件未按招标文件规定签字盖章的，作无效标处理；</p> <p>7) 投标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的，作无效标处理；</p> <p>8) 投标文件不写投标报价或投标报价超过控制价（不含等于控制价）的，作无效标处理；</p> <p>9) 审查不合格的，作无效标处理；</p> <p>10) 附有招标人不能接受的条件的，作无效标处理；</p> <p>11) 未响应招标文件要求的；作无效标处理；</p> <p>12) 违反国家有关法律法规的，作无效标处理。</p> <p>13.1) 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同；</p> <p>13.2) 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一电子设备编制或者上传；</p> <p>13.3) 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一IP地址上传；</p> <p>13.4) 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件工程预算由同一预算软件（同一把预算锁）编制。</p>
19	中标服务费	<p>招标代理服务费的收取，执行原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号）和《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号）的规定，招标代理服务费由中标人支付。</p>
<p>投标文件递交</p> <p>在投标文件递交截止时间前，使用CA锁登陆后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的</p>		

方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人错峰上传，详细操作可参阅办事服务-操作指南-投标阶段）。

GEF 格式电子投标文件的制作具体参考参阅商丘市公共资源交易中心网站下载专区投标文件生成器的操作说明。

采用电子评审时以电子招投标文件为准。

为更好的服务各方主体，商丘市公共资源交易中心对招标人、投标人工具箱进行优化，并于 2021-06-25 进行了更新。具体内容详见商丘市公共资源交易中心 2021-06-25 发布的“关于启用新版电子招标投标工具箱的通知”

提示：

根据《关于深化公共资源交易平台整合共享的指导意见》（国办函【2019】41 号）和《2019 年全省公共资源管理工作要点》（豫公管办【2019】4 号）要求，商丘市公共资源交易中心相继上线了全过程不见面交易的各项电子化交易功能，经过对系统各模块功能和效果进行全面测试和优化，目前不见面电子交易系统已具备正式运行条件。现定于 2020 年 1 月 2 日起全面运行不见面电子交易系统，逐步关闭四楼开标场所，启用二楼开标大厅。

本项目实行不见面开评标，投标人不需要再到现场（需要现场演示或样品展示的除外），投标人签到、投标文件线上解密、投标人在开评标过程中应保持系统登录状态。

市场主体诚信库 2020 年 1 月 2 日起正式启用，招标采购文件中要求投标人提供企业资质、业绩、获奖等资料的，投标人应将相应涉及评审的所有客观资料上传至市场主体诚信库对应位置（涉密的除外），由评标评审专家予以认定，没有上传的视同没有提供相应评审资料，不再要求投标人现场提交原件。

投标人应根据《商丘市公共资源交易平台操作指南 2019-12-31 版本》，按照招标采购文件要求，将本单位相关资料上传至市场主体库相应位置，为确保材料上传成功并方便评标评审专家查找核对，**投标人应在开标前完成资料上传并在投标文件中列明资料上传位置。**

市场主体诚信库中市场主体信息以评标评审专家核对时为准，核对后主体库信息发生的任何变更均不再作为评标依据。

具体流程详见交易中心系统 2019 年 12 月 31 日发布的《关于实行全过程不见面交易的公告》详见附件“商丘市公共资源交易平台操作指南 2019-12-31 版本”。

中标（成交）通知书发放：招标采购人及代理机构应在法定中标（成交）通知书发放时间前提交至交易中心，中标（成交）通知书发出后，中标人可以登陆交易平台点击对应项目操作—我要投标—操作—下载中标通知书完成自行下载，具体步骤详见商丘市公共资源交易中心发布的关于启用中标通知书在线制作发放功能的公告中的操作流程及注意事项。

投标人应注意事项

1、投标人在开标结束后，应实时保持交易系统处于登录状态，确保能及时收到评标评审专家的澄清、说明或者补正的要求。投标人应保持页面都实时处于登录状态。

因网络安全的需要，登录后长时间不操作将自动退出登录状态，建议投标人 5 分钟刷新一次。

2、无论是澄清、说明或者补正需要上传交易系统的文件，必须是 PDF 格式并且加盖有投标人（供应商）电子签章。如果文件是用 word 编辑的，投标人（供应商）可点击文件左上角文件选择“输出为 PDF”，将 word 文件转变为 PDF 格式后加盖电子签章上传。

3、评审专家对投标人进行澄清、说明或者补正的要求均有时间限制，并且在投标人（供应商）澄清、说明或者补正页面有倒计时提示，投标人（供应商）应在评标（评审）专家规定时间内完成所有操作。

关于启用大数据分析监测预警功能的通知

各市场主体：

为贯彻落实《河南省营商环境优化提升行动方案（2022 版）》（豫营商〔2022〕1 号）、《2022 年全省公共资源交易管理工作要点》（豫公管委〔2022〕2 号）、《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购〔2021〕6 号）精神，按照商丘市公共资源交易管理办公室《关于进一步使用大数据分析监测预警信息的通知》要求，发挥市公共资源交易中心大数据分析系统监测预警作用，进一步优化公共资源交易领域营商环境，维护公平公正、竞争有序的市场秩序，防范和惩治串通投标等不正当竞争行为，现将启用大数据分析监测预警功能，有关事项通知如下：

一、分析监测预警情形

对参与工程建设、政府采购项目同一标段（包）的投标人（供应商）存在下列情形的，大数据分析系统会将监测信息在电子评标系统中给予预警提示：

- 1、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同；
- 2、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一电子设备编制或者上传；
- 3、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一 IP 地址上传；
- 4、不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件工程预算由同一预算软件（同一把预算锁）编制。

二、有关要求

- 1、自 2022 年 8 月 1 日起，新办入场交易的项目，招标人、采购人在编制招标文件、采购文件时，应明确对存在上述预警情形之一的，其投标（响应）文件无效，另有其他处理意见的，应同时写明。
- 2、评标评审专家在评审时，可参考电子评标系统中给予的大数据分析监测预警提示，依据招标文件要求作出相应处理。
- 3、各市场主体的落实情况，市公共资源交易中心将及时见证记录，并上报有关行政管理部门。

是否收取履约保证金：（是、否）

履约保证金金额：中标金额的 5%。

履约保证金形式：现金转账或电子履约保函，电子履约保函应通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心 2020 年 9 月 30 日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》和 2020 年 12 月 29 日发布的关于调整采购文件中预付款比例的公告

提交履约保证金的时间：签订合同后 7 日历天

预付款金额：中标金额的 10%。

是否要求中标单位提交电子预付款保函：（是、否）

电子预付款保函担保金额：等同预付款金额。

电子预付款保函开具：应通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心 2020 年 9 月 30 日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》和 2020 年 12 月 29 日发布的关于调整采购文件中预付款比例的公告

提交电子预付款保函时间：合同签订生效后 7 日历天。

预付款支付时间：合同签订生效或提交电子预付款保函且具备实施条件后 5 个工作日内。

注：中标公司须在合同签订时，向招标人提供一份完整装订成册的固化投标文件。

一、总 则

1、适用范围

1.1 本采购文件仅适用于本次采购中所叙述的夏邑县公安局 2022 年度警用装备采购项目。

2、合格的投标人

2.1 按照招标公告的规定，获得招标文件；

2.2 投标人应遵守有关的法律、法规和招标机构有关招标的规定。

3. 投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

4、适用法律

本次招标及由本次招标产生的合同受中华人民共和国法律制约和保护。

5、招标文件的约束力

投标人一旦购买了本招标文件并参加投标，即被认为接受了本招标文件中的所有条件和规定。

二、招标文件

6、招标文件的构成

6.1 招标文件包括：

- 1) 招标公告
- 2) 投标须知
- 3) 评标细则
- 4) 合同条款
- 5) 技术规格及要求
- 6) 投标文件格式

(请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与招标代理联系解决。)

6.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容。如果没有满足招标文件的有关供货期、质量、技术规格及售后服务等要求，其风险由投标人承担。

7、招标文件的答疑

7.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容，若有疑问应通知招标代理公司。招标人只对在规定时间内（指日历天，下同）前收到的、要求答疑的问题予以答复，过期将不予答疑。

7.2 招标人的答疑将在收到疑问后 3 天内发给所有购买招标文件的投标人，但不指明答疑问题的来源。

8、招标文件的修改

8.1 在招标人可以对已发出的招标文件进行必要的修改，修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人应当在提交投标文件截止时间 15 日前，通知所有获取招标文件的所有潜在投标人；不足 15 日的，招标人应当顺延提交投标文件截止时间，以保证投标人有合理的时间修编投标文件。

8.2 上述补充通知将发给所有购买招标文件的投标人，并作为招标文件的组成部分，投标人在每一次收到补充通知后应通知招标人，确认已收到该补充通知。

三、 投标文件的编制

9、投标语言及度量衡单位

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用简体中文。

9.2 除技术规格及要求另有规定外，投标文件所使用的计量单位均采用国家法定计量单位。

10、投标文件构成

- (1) 投标报价表；
- (2) 投标承诺函；
- (3) 法人身份证明；
- (4) 授权委托书；
- (5) 反商业贿赂承诺书；
- (6) 货物清单一览表；
- (7) 技术文件；
- (8) 技术规格偏离表；
- (9) 服务承诺；
- (10) 投标人资格声明文件；
- (11) 其他资料；

11、投标承诺函

投标人应完整地填写投标文件中的投标承诺函和投标报价表，说明所提供货物的名称及价格。

12、投标报价

12.1 采购项目的总价：采购项目的总价包含货物费用、税金、项目实施过程中所发生的运输、管理等运杂费和保险、售后服务以及所有的不定因素的风险等其他费用。

12.2 投标报价应以人民币报价。

12.3 最低报价不能作为中标的保证。超出预算的投标报价将视为废标。

12.4 在评审过程中，评标委员会发现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说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明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，其投标作废标处理。

12.5 评审价的确定

注：对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见《政府采购促进中小企业发展暂行办法》）。没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受评标报价的扣除，用原投标报价参与评审。

13、技术文件

技术文件应包括以下内容：

- （1）产品验收标准和验收方法；
- （2）详细的交货清单；
- （3）特殊工具及备件清单；

14、证明投标人资格的文件

资格证明文件部分应包括：

- （1）投标人资格声明函；
- （2）投标企业资质和所投产品资格证明文件。

15、投标有效期

15.1 投标有效期为代理机构规定的开标之日后 60 日历天内。

15.2 在特殊情况下，招标人于原投标有效期满前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。投标人可以拒绝招标人的这一要求而放弃中标，同意延长的投标人既不能要求也不允许修改投标文件。

16、投标文件份数和签署

16.1 投标人应按照投标人须知的要求准备。

16.2 电子投标文件要清晰，语意要明确。投标文件应加盖单位公章且由法定代表人或授权委托人签字或盖章。

四、投标文件的递交

17 投标截止日期

17.1 投标文件的递交时间不得迟于“投标人须知”中规定的截止时间，否则将不予接受。

17.2 招标人可以按第 8 条规定，通过修改招标文件延长投标截止日期。在此情况下，招标文件购买者和投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

18、投标文件的修改和撤回

18.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止日期前，通知代理机构。

18.2 在投标截止日期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

五、开标

19、开标时间和地点

开标时间：见投标人须知前附表。

开标地点：见投标人须知前附表。

投标人须派法定代表人或其委托代理人准时参加开标会议。投标人的法定代表人或其委托代理人未参加开标会的，其投标文件按无效标处理。

20、开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- (3) 宣布主持人、开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员单位；
- (4) 宣布拦标价；
- (5) 按照“先投后开、后投先开”顺序当众开标，公布投标人名称、投标报价、质量目标、供货期及招标人认为适宜的其他内容，并进行文字记录；

(6) 主持人、开标人、唱标人、记录人、监标人、等有关人员单位在开标记录上签字确认；

(7) 开标结束。

六、资格审查

21、首先对各投标人进行资格审查，审查内容如下：

21.1 资格审查

21.1.1 供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

(一) 具有独立承担民事责任的能力，（具备有效的营业执照）；

(二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供近一年（2021年）经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（如单位为新成立企业，提供自注册年度后的财务会计报表）。

(三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料；（提供相关设备（设施）的购置发票或收据，专业技术人员证明材料）；

(四) 具有依法缴纳税证明和缴纳社会保障资金的良好记录证明；（提供2022年1月以来任意一个月依法缴纳社会保险费的凭证和公司纳税证明）；

(五) 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；（书面声明）

(六) 法律、行政法规规定的其他条件。

21.1.2 提供信用信息查询记录结果

供应商须提供“信用中国”网站的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和“政府采购严重违法失信行为记录名单”，“中国政府采购”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询结果，不得有不良记录。（查询时间必须是在本公告发布之日后）

注：以上涉及的资格证明文件，投标人应将相关文件上传至“市场主体诚信库”，响应文件中须附与上传资格证明文件一致的扫描件，否则视为不能通过资格评审。

七、评标

22、评标及评标专家组成

22.1 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标工作由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由经济专家、技术专家 4 人、招标人代表 1 人组成，技术类专家不低于三分之二。评标专家开标当天从相关专家库中随机抽取产生。如采购人代表参加评标委员会，应由采购人授权委派 1 名代表。评标委员会主任由评标委员会成员选举产生，负责主持具体评标工作。评标委员会根据有关法律法规和招标文件规定的方法和标准独立评标，负责完成评标的全过程直至评定预中标人。

23、评标过程的保密

23.1 评标将采取全封闭的方式（不向其他投标人公布、透露其价格等信息）。评标开始后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标文件的有关资料以及中标建议等，均不得向投标人与评定无关的其他人员透露。

23.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同等方面向代理机构和参与评定的人员施加任何影响，都将会导致其投标文件被拒绝。

23.3 因全程取消纸质文件，评审专家对代理机构的询问和要求投标人作出澄清、说明或补正均采用网上方式进行。投标人应注意事项：投标人在开标结束后，应实时保持交易系统处于登录状态，确保能及时收到评标评审专家的澄清、说明或补正的要求。因网络安全的需要，登录后长时间不操作将自动退出登录状态，建议供应商 5 分钟刷新一次。

澄清、说明需要上传交易系统的文件，必须是 PDF 格式并且加盖有投标人（供应商）电子签章。如果文件是用 word 编辑的，投标人（供应商）可点击文件左上角文件选择“输出为 PDF”，将 word 文件转变为 PDF 格式后加盖电子签章上传。评审专家对投标人进行澄清的要求有时间限制，并且在投标人澄清页面有倒计时提示，投标人应在评标（评审）专家规定时间内完成所有操作。

24、对投标文件的初审

24.1 评标开始，评标专家即进行评标，并独立开展评标工作。

24.2 为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标专家有权要求投标人对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或说明。

24.3 评标专家将审查投标文件是否完整，有无计算上的错误，文件签署是否合格，投标文件是否编排有序且符合招标文件要求。

24.4 评标专家判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身，而不寻求外部的证据。未实质上响应招标文件要求的投标文件将被拒绝，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

24.5 评标专家将首先对各投标人的进行审查，审查内容如下：

25.5.1 符合性审查：投标报价、投标有效期、投标文件格式、交货时间、质保期、质量符合招标文件要求。

25.6 评标专家将对确定为合格的投标文件进行进一步审查，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

25.6.1 如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准进行修正；

25.6.2 当单价与数量的乘积和总价不一致时，以单价为准进行修正。只有在评标专家认为单价有明显的小数点错误时，才能以标出的总价为准，并修正单价。

25.7 评标专家将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

25.8 评标专家将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人竞争地位的公正性。

25.9 在评标过程中，凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由评委会予以表决，获得半数以上同意的即为通过，未获得半数同意的即为否决。

26、投标文件出现下列情况之一者，应当视为无效投标文件：

- 1) 投标人不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，做无效标处理；
- 2) 投标人以他人的名义投标、串通投标，做无效标处理；
- 3) 以不正当手段谋取中标的，做无效标处理；

其形式有：a. 投标人提供虚假材料谋取中标；

b. 投标人干扰市场公平，采取赠送、赠予等方式谋取中标；

c. 投标人以低于成本报价恶意竞标；

- 4) 交货期不确切、不肯定的投标，作无效标处理；
- 5) 投标人低于成本价竞标的，作无效标处理；
- 6) 投标文件未按招标文件规定签字盖章的，作无效标处理；
- 7) 投标文件关键内容字迹模糊，无法辨认的，作无效标处理；

8) 投标文件不写投标报价或投标报价超过控制价（不含等于控制价）的，作无效标处理；

9) 审查不合格的，作无效标处理；

10) 附有招标人不能接受的条件，作无效标处理；

11) 未响应招标文件要求的，作无效标处理；

12) 违反国家有关法律法规的，作无效标处理。

13.1) 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同；

13.2) 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一电子设备编制或者上传；

13.3) 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一 IP 地址上传；

13.4) 不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件工程预算由同一预算软件（同一把预算锁）编制。

27、具体评分标准见第三部分。

八、定标

28、合同授予标准

28.1 评标专家将根据评标结果向招标人推荐 1-3 名中标候选人；

28.2 采购人应当确定排名第一的中标候选人为中标供应商。中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

29、中标通知书

中标结果在《河南省政府采购网》、《商丘市政府采购网》、《商丘市公共资源交易中心》公告一个工作日，公示期为七个工作日，各有关当事人对中标结果如有异议的，可以在结果公示发布之日起七个工作日内，以书面形式同时向采购单位和代理机构提出质疑（加盖单位公章且由法人代表签字），由法定代表人或授权代表亲自携带企业营业执照复印件（加盖单位公章）及本人身份证件（原件）一并提交（邮寄、传真不予受理），并以质疑函接受确认日期作为受理时间。逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

如各方无异议，则由采购单位和采购代理机构向中标人签发《中标通知书》，确定其为中标单位。

30、签订合同

采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日历天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。

31. 解释权

31.1 本招标文件是根据国家有关规定和参照国家惯例编制，解释权属采购人、代理机构。

31.2 代理机构对中标结果不负责解释，不退还投标文件。

32、履约保证金和预付款

32.1 履约保证金

32.1.1 中标人应按照供应商须知资料表规定向采购人缴纳履约保证金。

32.1.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 32.1.1 规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。

32.1.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格，中标人的投标保证金将不予退还。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

32.2 预付款

32.2.1 各采购单位应按照供应商须知资料表规定向中标人支付预付款。

32.2.2 预付款支付比例不得低于合同金额的 10%，最高可达合同金额的 30%，与疫情防控有关采购合同最高预付款比例可达 100%。

32.2.3 各采购单位可根据项目特点、供应商信用等情况，决定是否要求供应商提交电子预付款保函。疫情期间，对受疫情疫情影响严重的中小微企业应当取消预付款担保。

32.2.4 如需提供电子预付款保函，中标单位应通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现项目信息与保函信息的关联绑定，自动验真。

32.3 合同融资

严格按照豫财办【2020】33 号河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知执行。（格式见附件）

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购{2017}10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

供应商应注意事项

1、供应商在开标结束后，应实时保持交易系统处于登录状态，确保能及时收到评标评审专家的澄清、说明或者补正的要求。同时供应商应打开 IE 浏览器，通过账户口令或数字证书登录并保持实时登录状态，以确保能及时收到评审专家要求的信息。即供应商应保持页面都实时处于登录状态。

因网络安全的需要，登录后长时间不操作将自动退出登录状态，建议供应商 5 分钟刷新一次。

2、无论是澄清、还是说明需要上传交易系统的文件，必须是 PDF 格式并且加盖有投标人（供应商）电子签章。如果文件是用 word 编辑的，投标人（供应商）可点击文件左上角文件选择“输出为 PDF”，将 word 文件转变为 PDF 格式后加盖电子签章上传。

3、评审专家对供应商澄清和说明或者补正的要求均有时间限制，并且在投标人（供应商）澄清和说明或者补正的页面有倒计时提示，投标人（供应商）应在评标（评审）专家规定时间内完成所有操作。

第三部分 评标细则

第一包段评标办法及评分标准

评分因素		评分标准
分值构成 (总分 100 分)		投标报价：30 分 技术部分：10 分 商务部分：60 分
投标报价	30 分	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格为满分；</p> <p>其他投标人的报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100</p> <p>注：对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见《政府采购促进中小企业发展暂行办法》）。没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受评标报价的扣除，用原投标报价参与评审。</p>
技术部分	(0-10 分)	<p>所有技术参数必须符合招标文件技术参数，有一项技术参数不满足按无效投标处理。技术参数优于招标文件技术要求的（正偏离），每有一项正偏离加 1 分，最多加 10 分。（正偏离需出具证明材料，无证明材料不得分）</p>
综合实力及信誉	(0-16 分)	<p>(1) 供应商提供 2018 年以来签订类似项目业绩合同的，原件扫描件做到投标文件中，每份得 2 分，最多得 4 分（0-4 分）</p>
		<p>(2) 所投产品具有公安部刑事技术产品质量监督检验中心出具的检验报告，每提供一份得 3 分，最多得 6 分。（0-6 分）</p>
		<p>(3) 承诺派遣具有公安部高级技术职称的专家在夏邑县公安局 DNA 实验室指导办案工作，每派 1 名技术专家的得 3 分，最多 6 分。（提供相关技术职称证书扫描件做到投标文件中，未提供不得分）。（0-6 分）</p>
售后服务及供货	(0-20 分)	<p>现场实施培训计划：产品培训方案优劣，培训时间，培训项目，方案详细。（0-6 分）。</p>
		<p>保修期内维修保养措施。（0-6 分）</p>
		<p>保修期外服务承诺及措施。（0-6 分）</p>
		<p>质保期要求免费保修一年，免费保修每增加一年加 1 分，最多 2 分。（0-2 分）</p>
	(0-18 分)	<p>(1) 投标人提供的配送方案，在 0-6 分之间打分；</p> <p>(2) 对包装、运输安全、配送时间保障措施，在 0-6 分之间打分；</p> <p>(3) 应急措施、送货车辆、送货人员安排等方案内容，在 0-6 分之间打分。</p>

企业内部管理制度 (0-6分)	企业内部岗位责任制、管理维护运作制度及标准、档案的建立与管理制 度等，要求符合规范，体现高标准、科学合理、详细完整。 综合比较 打分。没有不得分。(0-6分)
注： 1、评委进行独立打分，每位评委打分=Σ各项评分标准得分； 2、计算投标人平均得分时，该投标人平均得分=评委打分分数之和÷评委个数； 3、所有分值计算保留小数点后二位，小数点后三位四舍五入； 4、评标委员会推荐得分最高的供应商为预中标供应商；如果得分相同，以报价低的优先；报价 也相同，以技术分高的优先，并编写评审报告。	

第二包段评标办法及评分标准

评分因素		评分标准
分值构成 (总分 100 分)		投标报价：30分 技术部分：10分 商务部分：60分
投标报价	30分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格为 满分； 其他投标人的报价得分=(评标基准价/投标报价)×30%×100 注：对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提 供《中小企业声明函》(格式详见《政府采购促进中小企业发展暂行办 法》)。没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受评标报 价的扣除，用原投标报价参与评审。
技术部分	(0-10 分)	所有技术参数必须符合招标文件技术参数，有一项技术参数不满足按无 效投标处理。技术参数优于招标文件技术要求的(正偏离)，每有一项 正偏离加1分，最多加10分。(正偏离需出具证明材料，无证明材料 不得分)
售后服务 及供货	(0-32 分)	现场实施培训计划：产品培训方案优劣，培训时间，培训项目，方案详 细。(0-7分)。 根据投标人提供的产品质量保障承诺和措施，在0-7分之间打分；

		保修期内维修保养措施。（0-8分）
		保修期外服务承诺及措施。（0-8分）
		质保期要求免费保修一年，免费保修每增加一年加1分，最多2分。（0-2分）
	配送方案 （0-21分）	(1) 投标人提供的配送方案，在0-7分之间打分； (2) 对包装、运输安全、配送时间保障措施，在0-7分之间打分； (3) 应急措施、送货车辆、送货人员安排等方案内容，在0-7分之间打分。
企业内部管理制度 （0-7分）		企业内部岗位责任制、管理维护运作制度及标准、档案的建立与管理制 度等，要求符合规范，体现高标准、科学合理、详细完整。综合比较 打分。没有不得分。（0-7分）
注： 1、评委进行独立打分，每位评委打分=Σ各项评分标准得分； 2、计算投标人平均得分时，该投标人平均得分=评委打分分数之和÷评委个数； 3、所有分值计算保留小数点后二位，小数点后三位四舍五入； 4、评标委员会推荐得分最高的供应商为预中标供应商；如果得分相同，以报价低的优先；报价也相同，以技术分高的优先，并编写评审报告。		

第三标段评标办法及评分标准

评分因素	评分标准
分值构成 (总分100分)	投标报价：30分 技术部分：10分 商务部分：60分
投标报价	30分 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格为 满分； 其他投标人的报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100 注：对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提 供《中小企业声明函》（格式详见《政府采购促进中小企业发展暂行办 法》）。没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受评标报 价的扣除，用原投标报价参与评审。
技术部分	（0-10） 所有技术参数必须符合招标文件技术参数，有一项技术参数不满足按无

	分)	效投标处理。技术参数优于招标文件技术要求的(正偏离),每有一项正偏离加1分,最多加10分。(正偏离需出具证明材料,无证明材料不得分)
综合实力及信誉	(0-16分)	(1) 供应商提供 2018 年以来签订类似项目业绩合同的,原件扫描件做到投标文件中,每份得 2 分,最多得 4 分(0-4 分)
		(2) 投标人为公安部新型单警装备生产资质企业及公安部警用装备采购中心新型单警装备协议供货入围企业的,得 4 分。(提供相应证明复印件加盖公章)
		(3) 投标人获得 ISO9001 系列质量管理体系认证证书的得 2 分、ISO14001 环境管理体系认证证书的得 1 分、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书的得 1 分, GJB9001C-2017 质量管理体系认证证书得 2 分,本项最多得 6 分;(提供相应证明复印件加盖公章)
		(4) 投标人获得 AAA 级以上(含 AAA)企业信用等级证书得 2 分;(提供相应证明复印件加盖公章)
售后服务及供货	售后服务 (0-20分)	现场实施培训计划:产品培训方案优劣,培训时间,培训项目,方案详细。(0-6分)。
		保修期内维修保养措施。(0-6分)
		保修期外服务承诺及措施。(0-6分)
		质保期要求免费保修一年,免费保修每增加一年加1分,最多2分。(0-2分)
	配送方案 (0-18分)	(1) 投标人提供的配送方案,在 0-6 分之间打分; (2) 对包装、运输安全、配送时间保障措施,在 0-6 分之间打分; (3) 应急措施、送货车辆、送货人员安排等方案内容,在 0-6 分之间打分。
企业内部管理制度 (0-6分)		企业内部岗位责任制、管理维护运作制度及标准、档案的建立与管理制度等,要求符合规范,体现高标准、科学合理、详细完整。综合比较打分。没有不得分。(0-6分)
注: 1、评委进行独立打分,每位评委打分=Σ各项评分标准得分; 2、计算投标人平均得分时,该投标人平均得分=评委打分分数之和÷评委个数; 3、所有分值计算保留小数点后二位,小数点后三位四舍五入; 4、评标委员会推荐得分最高的供应商为预中标供应商;如果得分相同,以报价低的优先;报价也相同,以技术分高的优先,并编写评审报告。		

第四包段评标办法及评分标准

评分因素		评分标准
分值构成 (总分 100 分)		投标报价：30 分 技术部分：10 分 商务部分：60 分
投标报价	30 分	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格为满分；其他投标人的报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100</p> <p>注：对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见《政府采购促进中小企业发展暂行办法》）。没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受评标报价的扣除，用原投标报价参与评审。</p>
技术部分	(0-10 分)	所有技术参数必须符合招标文件技术参数，有一项技术参数不满足按无效投标处理。技术参数满足的得 10 分。
综合实力及信誉	(0-20 分)	(1) 为保障产品在使用过程中的稳定性，所投执法记录仪产品具有 MTBF 平均无故障时长检测报告且 MTBF ≥50000 小时，得 4 分。（提供检测报告复印件加盖制造商公章）。
		(2) 所投执法记录仪制造商具有信息安全管理证书与信息安服务资质认证证书（三级及以上）证书得 4 分，（提供证书复印件加盖制造商公章）。
		(3) 所投执法记录仪制造商具有全国质量检验合格稳定证书得 4 分。（提供证书复印件加盖制造商公章）。
		(4) 为保证设备牢固耐用，电子脚扣采用金属合金设计，能够承受不小于 1500N 的拉力破坏，提供公安部授权机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章得 4 分。
		(5) 为保证设备安全与可扩展性，电子脚扣可以与传统金属脚镣方便连接，组成双脚镣，金属脚镣应通过公安部授权单位的相关检测，提供公安部授权机构出具的金属脚镣检测报告复印件并加盖原厂公章得 4 分。
售后服务及供货	售后服务 (0-20 分)	(1) 现场实施培训计划：产品培训方案优劣，培训时间，培训项目，方案详细。（0-4 分）。
		(2) 保修期内维修保养措施。（0-4 分）
		(3) 保修期外服务承诺及措施。（0-4 分）
		(4) 根据实际情况制定合理，详细规范的供货方案及安装调试方案，由评委综合对比后在 0-4 分范围内进行打分。（0-4 分）
		(5) 根据实际情况指定合理的质量保证措施、验收方案，内容全面，措施合理有效，由评委综合对比后在 0-4 分范围内进行打分。（0-4 分）

	配送方案 (0-15分)	(1)投标人提供的配送方案,在0-5分之间打分; (2)对包装、运输安全、配送时间保障措施,在0-5分之间打分; (3)应急措施、送货车辆、送货人员安排等方案内容,在0-5分之间打分。
企业内部管理制度(0-5分)	企业内部岗位责任制、管理维护运作制度及标准、档案的建立与管理制度的等,要求符合规范,体现高标准、科学合理、详细完整。综合比较打分。没有不得分。 (0-5分)	
<p>注:</p> <p>1、评委进行独立打分,每位评委打分=Σ各项评分标准得分;</p> <p>2、计算投标人平均得分时,该投标人平均得分=评委打分分数之和÷评委个数;</p> <p>3、所有分值计算保留小数点后二位,小数点后三位四舍五入;</p> <p>4、评标委员会推荐得分最高的供应商为预中标供应商;如果得分相同,以报价低的优先;报价也相同,以技术分高的优先,并编写评审报告。</p>		

第五包段评标办法及评分标准

评分因素		评分标准
分值构成(总分100分)		投标报价:30分 技术部分:10分 商务部分:60分
投标报价	30分	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格为满分; 其他投标人的报价得分=(评标基准价/投标报价)×30%×100</p> <p>注:对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的投标报价给予10%的扣除,用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》(格式详见《政府采购促进中小企业发展暂行办法》)。没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受评标报价的扣除,用原投标报价参与评审。</p>
技术部分	(0-10分)	所有技术参数必须符合招标文件技术参数,有一项技术参数不满足按无效投标处理。技术参数满足的得10分。
综合实力及信誉	(0-20分)	<p>(1)提供所投笔记本电脑制造厂商具有中国合格评定国家认可委员会(CNAS)实验室认可证书并提供官方链接及截图的得4分,没有不得分(复印件加盖厂商公章)</p> <p>(2)为保障用户信息安全,所投笔记本电脑产品在三年内没有重大信息安全事故,制造厂商通过国家信息安全测评,具有国家信息安全服务资质证书(安全工程类一级);并提供官方链接及截图的得4分,没有不得分(复印件加盖厂商公章)</p>

		(3) 提供所投台式电脑生产厂商能够通过微信服务平台提供：预约报修、通过扫码添加设备并进行设备管理等功能得 4 分；（提供功能截图并加盖生产厂商公章）
		(4) 提供所投台式电脑生产厂商售后服务体系通过客户联络中心标准体系认证，根据认证级别的高低，钻石五星级得 4 分，其余得 2 分，不提供证书不得分；（复印件加盖厂商公章）
		(5) 提供所投制造厂商为中国电子装备技术开发协会会员单位的 4 分，不提供证书不得分；（复印件加盖厂商公章）
售后服务及供货	售后服务 (0-20 分)	(1) 现场实施培训计划：产品培训方案优劣，培训时间，培训项目，方案详细。（0-4 分）。
		(2) 保修期内维修保养措施。（0-4 分）
		(3) 保修期外服务承诺及措施。（0-4 分）
		(4) 根据实际情况制定合理，详细规范的供货方案及安装调试方案，由评委综合对比后在 0-4 分范围内进行打分。（0-4 分）
	(5) 根据实际情况指定合理的质量保证措施、验收方案，内容全面，措施合理有效，由评委综合对比后在 0-4 分范围内进行打分。（0-4 分）	
	配送方案 (0-15 分)	(1)投标人提供的配送方案，在 0-5 分之间打分； (2)对包装、运输安全、配送时间保障措施，在 0-5 分之间打分； (3)应急措施、送货车辆、送货人员安排等方案内容，在 0-5 分之间打分。
企业内部管理制度（0-5 分）		企业内部岗位责任制、管理维护运作制度及标准、档案的建立与管理制度的等，要求符合规范，体现高标准、科学合理、详细完整。 综合比较打分。没有不得分。（0-5 分）
注： 1、评委进行独立打分，每位评委打分=Σ各项评分标准得分； 2、计算投标人平均得分时，该投标人平均得分=评委打分分数之和÷评委个数； 3、所有分值计算保留小数点后二位，小数点后三位四舍五入； 4、评标委员会推荐得分最高的供应商为预中标供应商；如果得分相同，以报价低的优先；报价也相同，以技术分高的优先，并编写评审报告。		

第四部分 合同条款（仅供参考）

一、合同（一般条款）

一）招标文件、中标通知书、中标文件是构成本合同的一部分。

二）货物和服务的名称、技术规范和数量

应与中标通知书、招标文件及被采购人接受的规格性能偏离表，相一致。

三）货物和服务的质量、技术标准

合同货物和服务的质量、技术标准如在招标文件中无相应说明，则按中华人民共和国有关部门颁发的最新的国标或专业（部）标准执行及相应的国际标准。没有国家或专业（部）标准的，按企业标准执行。

四）专利权：投标人对一切可能的侵权指控负责。

五）风险责任

执行本合同的过程中，确因在现有水平和条件下难以克服的技术困难，导致部分或全部失败所造成的损失，风险责任由中标人全部承担。

六）无瑕疵条款

中标人在交付货物和服务后发现瑕疵或漏项的，中标人应负担由此而产生的一切损失。

七）质量保证

1、中标人必须保证系统的正常安全运行。

2、中标人除进行系统开发或进行维护外，不得利用采购人的软硬件资源和信息资源用于其他任何目的用途。

3、在投标承诺的相应的专业技术人员、维护人员，无特殊情况且未经采购人同意，不得调换和撤离。

4、货物安装调试、验收、维护应严格按已确认的系统方案组织实施，并接受采购人对质量、进度、技术方案、价款支付与结算审核等的管理和监督。

八）质量保证期

中标人提供货物的质量保证期为自货物验收合格之日起壹年内。

九）合同转让和分包

未经采购人书面同意，中标人不得将合同（全部或部分）转包给第三方。

十）合同修改：采购人与中标人双方的任何一方对合同内容提出修改，均应以书面形式通知对方，并达成由双方签署的合同修改书。

十一）违约责任

1、中标人在接到采购人通知后应按照招标文件服务承诺书中要求执行。

2、附随服务缺陷视作产品质量缺陷和逾期交货。

3、在维护过程中，要保证数据的安全性。若发生数据丢失、泄密的情况，采购人保留向中标人索赔，直至追究刑事责任的权力。

4、双方任一方如不依本合同履行导致合同被解除的，则违约方应向守约方支付合同总金额的 5%作为违约金。

5、如在使用过程中发生质量问题，中标人在接到采购人电话后没有按照服务承诺书中要求服务到位的，每违约一次中标人应向采购人支付 2000 元作为违约金。

十二) 违约赔偿

1 中标人逾期交货，每逾期一天偿付违约金 1000 元。

2 逾期交货达到 30 天仍不能交货的，采购人有权终止合同，中标人应承担由此产生的一切损失（包括直接损失和间接损失）。

3 经采购人和中标人双方协商同意延期交货和经双方友好协商同意退货且无需罚款者不在此例。

十三) 违约终止合同

采购人在中标人存在如下违约情况时，有权考虑并提出终止全部或部分合同。

1 中标人未能在合同规定期限或采购人同意延长的期限内交付全部或部分货物。

2 中标人未能履行合同规定的其他义务。

3 在发生上述情况后，中标人收到采购人的违约通知后 10 天内未能纠正其过失。

十四) 法律责任

1、凡有关本合同或执行本合同中发生的争端，采购人和中标人双方应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，可向合同履行地人民法院提起诉讼请求。

2、诉讼费用由败诉方承担。

3、在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其他部分应继续执行。

二、合同主要条款

甲方：

乙方：

本合同执行《中华人民共和国合同法》及采购编号为_____的中标结果，经双方协商一致，并同意签订下列条款：

一) 货物名称及规格型号、数量、价格等

名称	型号规格	品牌/产地	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
总金额(人民币)： 万 仟 佰 拾 元 角 分						

合同总金额包含备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及运输保险等费用。

二) 货物质量等要求

- 1、乙方提供的货物必须符合中华人民共和国国家及行业标准。
- 2、乙方提供的货物必须是全新的，且进货渠道合法。安装必须安全规范。
- 3、乙方必须按甲方要求按时保质完成交货任务，货物不符合质量标准的，乙方必须按时负责调换至合格为止，不能按时调换至合格者，按不能交货处理。
- 4、乙方在验收过程、直至交付甲方使用时（时间以签订验收合同为准）所发生的一切费用由乙方自行负责，甲方不承担任何费用。

三) 送货、安装及验收

- 1、交货地点：采购人指定地点
- 2、交货时间：
- 3、验收：投标人提供的设备均应符合招标时已颁布的中国国家标准。对于所有投标产品，中标供应商应提供设备的合格证书、使用说明书及其它相关的资料。中标产品经过中标人现场安装调试，采购单位检验认可后，由采购单位签署验收报告。如产生异议，可组织专家组综合评定。

四) 付款方式: 验收合格后一次性付清。

五) 售后服务条款

1、保修期限: _____;

2、保修方式: 上门保修;

六) 违约责任:

1、乙方交付的货物不符合合同规定, 又不调换的, 甲方有权拒收。

2、甲方无正当理由拒收货物, 拒付货款的, 甲方需向乙方偿付货物总金额的 5% 违约金。

3、乙方逾期交付货物的按照合同一般条款中违约责任和违约赔偿条款中执行。

七) 争议解决

合同发生争议, 由双方协商或调解解决, 协商或调解不成时, 由合同签订所在地仲裁机构仲裁或向签订合同所在地人民法院起诉。

八) 其他

未尽事宜, 双方友好协商。

买方: _____ (合同章) :

卖方: _____ (合同章) :

代表签字:

代表签字:

电话:

电话:

手机:

手机:

地址:

地址:

邮政编码:

邮政编码:

签字日期:

签字日期:

第五部分 技术规格及要求

第一包段技术参数

序号	产品名称	技术参数	数量
1	常染色体 STR 试剂盒 1 (核心产品)	<p>1、可以做到 200 个 25 微升标准的 PCR 反应体系。使用 10 微升体系则至少可扩增检测 400 至 500 个样品。</p> <p>2、同时扩增和检测至少 20 个常染色体 STR 基因座和 1 个性别染色体基因座；扩增效率高及平衡性好；适用于各种类型的案件和建库检材。</p> <p>3、★所选基因座必须包括：D18S51、D21S11、D3S1358、FGA、D8S1179、vWA、CSF1PO、D16S539、D7S820、D13S317、D5S818、D2S1338、D19S433、D12S391、TPOX、D1S1656、TH01、Penta E、Penta D 和 D6S1043，再加上一个 Amelogenin 基因座。</p> <p>4、5 色荧光技术，需要 1 色荧光标记分子量内标，需要 4 色以上荧光标记待测样品，各基因座分散，Ladder 距离清晰，以使在维持扩增产物大小不变的条件下，有效提高单色荧光分辨精度。多色荧光标记，便于更清晰的分辨基因座位点。</p> <p>5、可进行复合扩增试剂盒中含有扩增前（含有反应缓冲液 Master Mix、引物混合物 Primer Mixs、热启动酶、阳性 DNA、纯水 Water 等）和扩增后所有试剂组分（分子量内标、Ladder Mix 等）。</p> <p>6、试剂盒经过严格质量监控，保证试剂盒内外包装的生产批号完全一致，确保试剂的质保期。有效期≥一年。</p> <p>7、★开标前携带所投试剂盒到夏邑县公安局 DNA 实验室测试并取得测试合格报告，测试合格报告扫描件放入投标文件中。</p>	20 盒
2	常染色体 STR 试剂盒 2	<p>1、可以做到 200 个 25 微升标准的 PCR 反应体系。使用 10 微升体系则至少可扩增检测 400 至 500 个样品。</p> <p>2、同时扩增和检测至少 29 个常染色体 STR 基因座、至少 1 个 Yindel 和 1 个性别染色体基因座；扩增效率高及平衡性好；可以满足公安部对打拐工作的需求。</p> <p>3、★所选基因座必须包括：D18S51、D21S11、D3S1358、FGA、D8S1179、vWA、CSF1PO、D16S539、D7S820、D13S317、D5S818、D2S1338、D19S433、D12S391、TPOX、D1S1656、TH01、Penta E、Penta D 和 D6S1043、D10S1248、D10S1435、D22S1045、D6S477、D15S659、D3S3045、D8S1132、D2S441、D19S253，再加上一个 Yindel 和一个 Amelogenin 基因座。</p> <p>4、6 色荧光技术，需要 1 色荧光标记分子量内标，需要 5 色荧光标记待测样品，各基因座分散，Ladder 距离清晰，以使在维持扩增产物大小不变的条件下，有效提高单色荧光分辨精度。多色荧光标记，便于更清晰的分辨基因座位点。</p> <p>5、可进行复合扩增试剂盒中含有扩增前（含有反应缓冲液 Master Mix、引物混合物 Primer Mixs、热启动酶、阳性 DNA、纯水 Water 等）和扩增后所有试剂组分（分子量内标、Ladder Mix 等）。</p> <p>6、试剂盒经过严格质量监控，保证试剂盒内外包装的生产批号</p>	3 盒

		完全一致，确保试剂的质保期。有效期 \geq 一年。 7、★开标前携带所投试剂盒到夏邑县公安局 DNA 实验室测试并取得测试合格报告，测试合格报告扫描件做入投标文件中。	
3	Y 染色体 STR 试剂盒	1、100 个标准反应体系。使用 10 微升体系则至少可做 300 至 400 个样品。 2、同时扩增和检测至少 35 个 Y 染色体 STR 基因座；扩增效率高及平衡性好；适用于各种类型的案件和建库检材。 3、★所选基因座必须包括：20 个核心 Y-STR 基因座：DYS19、DYS385a/b、DYS389I/II、DYS390、DYS391、DYS392、DYS393、DYS437、DYS448、DYS456、DYS458、DYS635、Y GATA H4、DYS438、DYS439、DYS460、DYS533 及 DYS576；15 个优选 Y-STR 基因座：DYS449、DYS518、DYF387S1、DYS627、DYS570、DYS447、DYS444、DYS549、DYS557、DYS643、DYS481、DYS596、DYS527a/b；以及 DYS508 和 3 个 Yindel：rs771783753、rs199815934 及 rs7595519784 4、多色荧光技术，需要一色荧光标记分子量内标，需要 5 色以上荧光标记待测样品，各基因座分散，Ladder 距离清晰，以使在维持扩增产物大小不变的条件下，有效提高单色荧光分辨精度。多色荧光标记，便于更清晰的分辨基因座位点。 5、可进行复合扩增试剂盒中含有扩增前（含有反应缓冲液 Master Mix、引物混合物 Primer Mixs、热启动酶、阳性 DNA、纯水 Water 等）和扩增后所有试剂组分（分子量内标、Ladder Mix 等）。 6、试剂盒经过严格质量监控，保证试剂盒内外包装的生产批号完全一致，确保试剂的质保期。有效期 \geq 一年。 7、★开标前携带所投试剂盒到夏邑县公安局 DNA 实验室测试并取得测试合格报告，测试合格报告扫描件做入投标文件中。	7 盒
4	电泳分离胶	电泳分离介质，规格为 POP4 型，容量 \geq 3.5ml/瓶，适用于 GA118 和 3130 类型基因测序仪。	20 瓶
5	HI-Di 甲酰胺	高纯度、去离子甲酰胺，用于在毛细管电泳系统的电动进样之前对 DNA 样本进行化学变性，容量 \geq 25ml / 瓶	10 瓶
6	电泳缓冲液	维持核酸电泳溶液的 PH 稳定性，可用于 DNA 的琼脂糖凝胶电泳以及 PAGE 电泳。缓冲能力强，适合较长时间电泳，分辨率较高。容量 \geq 25ml / 瓶	10 瓶
7	十六道毛细管	16 根毛细管阵列，长度 36cm，内径 50um，使用寿命不少于 300 次，适用于 GA118 和 3130 类型基因测序仪。	2 个

8	SDS 试剂	十二烷基磺酸钠，容量 100g/瓶，白色或淡黄色粉状，溶于水，具有去垢、破壁等能力，用于 DNA 提取等。	2 瓶
9	PK 酶	蛋白酶 K 1) 不含 RNase 和 DNase; 2) 在尿素和 SDS 中稳定存在; 3) 在较广的 pH 范围内 (pH 4-12.5) 均有活性，最佳 pH 范围为 pH 7.5-8.0 4) 反应条件：反应缓冲液中 37℃-56℃温育 1h；推荐反应温度选择 50- 55℃； 5) 活力单位定义：在 37℃，pH7.5 的条件下，每分钟释放 1μM 酪氨酸所需要的蛋白酶 K 量定义为 1 个活性单位。 6) 失活方法：反应体系中加入 PMSF 或 DFP 抑制剂即可失活，65℃温育 10-15min 可部分失活。 7) 酶活性值 (Enzyme activity)：≥30U/mg 冻干粉 8) 比活性值 (Specific activity)：≥40U/mg 蛋白 9) 容量 100mg/瓶	5 瓶
10	DTT 试剂	二硫苏糖醇 容量 25g/瓶。具有抗氧化作用，对一些隐藏的二硫键（溶剂无法渗透发挥作用），DTT 可借助变性条件下来还原二硫键，DTT 的最佳工作 pH 范围为 7.1-8.0，而在 pH 6.5-9.0 内都具有活性。无 DNA 酶、RNA 酶及蛋白酶活性，适用于 DNA 提取。	2 瓶
11	Chelex100 树脂	容量 25g/瓶，50-100 mesh (dry)，主要用于抑制核酸降解酶的活性，适用于 DNA 提取。	2 瓶
12	PSA 试纸条	100 条 / 盒，具有优良的准确率、特异性、稳定性、灵敏度。可用于对准确度要求极高的场合检测人精液斑痕。	5 盒
13	FOB 试纸条	100 条 / 盒，具有优良的准确率、特异性、稳定性、灵敏度。可用于对准确度要求极高的场合检测人血液斑痕。	4 盒
14	手持式打孔器	样品采集卡打孔专用，孔径为 1.0 或 0.5mm	4 个
15	离心管	聚乙烯管和聚丙烯管具有良好的耐化学腐蚀性和较高的机械强度。可用于多种应用，适合大多数标准离心机。 规格 0.6ml，数量 1000 个 / 盒	5 盒
16	离心管	聚乙烯管和聚丙烯管具有良好的耐化学腐蚀性和较高的机械强度。可用于多种应用，适合大多数标准离心机。 规格 1.5ml，数量 500 个 / 盒	5 盒
17	扩增管	0.2mlPCR 薄壁管+平盖 (8 管/排，125 排/盒)	10 盒
18	扩增管	0.2ml 薄壁管连盖，1000 个 / 盒	5 盒
19	DNA 纯化试剂盒 (高效案件版)	可纯化 200 次及以上，手工或自动磁珠纯化，尤其适用于目前法医上常见的各种极微量脱落细胞检材 DNA 的提取，提取的成功率显著提高。	20 盒
20	加样枪吸头	1000 支 / 包，10ul，管壁光滑减少液体粘附，确保转移标本的精确，耐 121 摄氏度高温。吸头选用透明聚丙烯制成，适配国	20 包

		内外多品牌移液器。	
21	加样枪吸头	1000支/包, 200u1, 管壁光滑减少液体粘附, 确保转移标本的精确, 耐 121 摄氏度高温。吸头选用透明聚丙烯制成, 适配国内外多品牌移液器。	15 包
22	加样枪吸头	1000支/包, 1000u1, 管壁光滑减少液体粘附, 确保转移标本的精确, 耐 121 摄氏度高温。吸头选用透明聚丙烯制成, 适配国内外多品牌移液器。	5 包
23	滚动式粘取器	20 只/盒。每只独立封闭包装。粘取器主要由滚筒和握柄两部分组成, 使用前去掉滚筒上包被的外膜, 然后滚动式粘取检材表面进行取样, 取样后用镊子取下滚筒置于离心管内, 即可进行后续 DNA 提取。广泛适用于目前常用的脱落细胞检材。携带和使用方便, 对微量脱落细胞类检材的检出率明显提高。	50 盒
24	按压式粘取器	10 只/盒, 利用胶带直接黏取渗透性和非渗透性客体表面上的接触类脱落细胞, 可广泛用于现场勘查和法庭科学 DNA 实验室中微量生物物证的提取、保存。	20 盒
25	生物物证提取专用棉签	30 只/袋, 本品具有长效性, 抗菌、防腐、杀灭细菌、无毒, 快速干燥。	50 袋
26	一次性丁腈手套	100 只/盒, 无粉指麻, 厚度 0.13mm, 蓝色	100 盒

第二包段技术参数

序号	产品名称	参数	单位	数量
1	120 公里复用业务光端机	1. 点对点方式; 2. 多业务综合传输; 3. 支持多路物理隔离的百兆、千兆以太网、电话信号; 4. 以太网电口符合 IEEE 802.3 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX 电缆标准; 5. 以太网口支持二层协议和数据的物理层透传功能。 6. 光信号 WDM/CWDM 技术; 7. 单模光纤传输, 距离 0~120km;	套	1
2	120 公里复用业务中继器	1. 有源中继方式; 2. 光纤 CWDM 技术; 3. 单模光纤传输, 距离 0~120km (每端); 4. 1U 拔机架。 5. 专用 ASIC 设计及高速 DSP 技术; 6 先进自适应技术, 使用时无须调节;	套	1

3	10 公里复用业务光端机	<p>1. 点对点方式;</p> <p>2. 多业务综合传输;</p> <p>3. 支持多路物理隔离的百兆、电话信号;</p> <p>4. 以太网电口符合 IEEE 802.3 10Base-T/100Base-TX 电缆标准;</p> <p>5. 以太网口支持二层协议和数据的物理层透传功能。</p> <p>6. 支持电话信号传输;</p> <p>7. 光信号 WDM/CWDM 技术;</p>	套	1
4	UPS 电源	<p>基本参数</p> <p>电流: 最大电流 15A 电压: 12V</p> <p>容量: 标称容量 (20 小时率)100Ah 其他特性定电压 13.6-13.8V</p> <p>1、安全性能好: 正常使用下无电解液漏出, 无电池膨胀及破裂。</p> <p>2、放电性能好: 放电电压平稳, 放电平台平缓。</p> <p>3、耐震动性好: 充电状态的电池固定, 以 4mm 的振幅, 16.7Hz 的频率震动 1 小时, 无漏液, 无电池膨胀及破裂, 开路电压正常。</p>	组	16
5	环网保护交换机	<p>应用层级: 二层, 传输速率:10/100/1000Mbps, 交换方式: 存储-转发</p> <p>背板带宽:256Gbps, 包转发率:66Mpps/96Mpps, MAC 地址表:16K</p> <p>端口参数</p> <p>端口结构:模块化, 端口数量: 28 个</p> <p>端口描述:24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP 端口</p> <p>功能特性</p> <p>堆叠功能: 不可堆叠</p> <p>VLAN 支持 4K 个 VLAN</p> <p>支持 Guest VLAN、Voice VLAN</p> <p>支持 GVRP 协议</p> <p>支持 MUX VLAN 功能</p> <p>支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN</p> <p>支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能</p> <p>支持 CPU 保护功能。</p>	部	15
6	系统维护 U 盘 (带锁)	写保护开关, 防病毒入侵, 抗干扰系统, 防数据误删。	个	3
7	视频采集分析系统 (核心产品)	<p>1、网络下载功能</p> <p>自动探测功能, 支持连接设备 IP 地址、主机名、设备品牌的自动探测; 在 3 秒内发现设备;</p> <p>支持对探测出的海康、大华、天地伟业等主流厂商网络 IPC 设备过滤功能;</p> <p>支持海康 CVR 网络存储设备录像下载;</p> <p>网络选择功能, 支持选择有线网络、WIFI 网络进行搜索连接;</p> <p>设备参数预置, 支持常见设备出厂用户名、密码、端口预置;</p> <p>连接设备后支持录像文件在线预览、挑选下载功能; 录像下载支持下载到本机、导出到外接移动设备功能;</p> <p>收藏功能, 支持已连接的设备的收藏功能, 再次连接时支持一键连接;</p> <p>历史功能, 支持保存不低于 20 个最近连接成功的设备信息;</p> <p>专家模式, 支持用户对设备 IP、用户名、密码、设备驱动版本进行选择连接;</p> <p>支持通道选择、时间段选择、重置通道数进行录像下载;</p> <p>时间校正, 具备时间自动、手动校正功能;</p> <p>下载任务管理, 提供悬浮窗监视下载任务、下载带宽;</p> <p>支持多通道多任务并发下载, 下载速度最高可达 400Mbps。</p> <p>2、硬盘解析下载功能</p> <p>自动识别解析常见的硬盘数据格式: FAT16/32, exFAT、NTFS、EXT2/3/4;</p>	套	1

	<p>支持监控厂家私有硬盘视频数据存储文件系统解析，包括：海康、大华、雄迈、天地伟业、汉邦、乔安、龙视安、中维世纪、恒亿、同为、波粒、蓝色星际、安朋等 60 多种品牌；</p> <p>通道重组功能，硬盘数据解析后，自动重组“通道-时间段”的显示和操作方式；</p> <p>支持硬盘内容全盘复制功能；</p> <p>支持硬盘断电安全弹出功能；</p> <p>支持“通道-时间段”的选择方式进行精确下载选择。文件下载支持下载到本机、导出到外接移动设备功能；</p> <p>对下载的视频片段，支持时间校正；</p> <p>高速下载功能，硬盘下载速度可达 300MB/S。</p> <p>3、硬盘拷贝与数据恢复功能</p> <p>提供基于硬件专用芯片的高速硬盘对拷克隆镜像功能；</p> <p>SATA 硬盘速率可达 6GB 每分钟，高速 SSD 硬盘速率可达 18GB 每分钟；</p> <p>具备删除视频数据的自动恢复功能；</p> <p>具备循环覆盖视频的自动重组和恢复功能；</p> <p>支持 FAT16/32, Ex-FAT、NTFS、EXT2/3/4 格式，支持兼容的监控厂家私有硬盘视频数据存储文件系统。</p> <p>采用软件解码器，支持 MPEG2、MPEG4、H264、H265、H263 等编码格式；支持播放国标 SVAC 格式视频、PS 格式视频文件；</p> <p>支持 100G 以上超大文件的视频播放；</p> <p>视频封装格式支持海康、大华、雄迈、天地伟业、汉邦、乔安、龙视安、中维世纪、恒亿、同为、波粒、蓝色星际、安朋等 60 多种品牌的专有封装格式；</p> <p>4、视频万能播放功能</p> <p>具备“时间线”滑动操作功能，具备截图、连续截图入库功能；</p> <p>支持触摸放大、缩小、漫游等播放操作；</p> <p>支持飞梭操控，通过飞梭灵活进行帧精确的操控，支持飞梭操作的快进快放、慢退慢放。</p> <p>5、图像增强功能</p> <p>图像增强功能，支持对图像进行亮度调节、对比度调节、饱和度调节、GAMMA 调节、锐化处理、反色处理、RGB 调节、RGB 通道分离、HSV 通道分离、曲线调节、直方图拉伸调节等增强处理功能；</p> <p>对以上图像处理效果可以无限叠加操作，并且支持逐个效果回退操作；</p> <p>支持对图片的触摸放大、缩小、漫游等操作；</p> <p>支持通过飞梭对图像增强做精细化调节。</p> <p>6、资源管理功能</p> <p>支持统一管理本机内的视频、图片资源；支持外部视频、图片的导入；</p> <p>支持本机视频、图片的上传；</p> <p>具备“时光轴”方式的视频、图片管理和检索方式；</p> <p>支持触控滑动方式的快速图片浏览。</p> <p>7、在线升级功能</p> <p>本机支持互联网在线升级功能；</p> <p>支持软件、设备插件、编解码库、文件系统解析插件等模块在线升级。</p> <p>8、远程协助功能</p> <p>支持在线远程协助功能，支持远程排障，远程调试。</p> <p>9、硬件配置要求</p> <p>所有功能软硬件一体化实现；硬盘对拷功能、飞梭控制功能、快捷按键操作面板集成一体化；</p>	
--	--	--

		<p>高性能 i7 双核四线程处理器，主频最高 3.4Ghz；内存 DDR4L 8G；具备 10.1 英寸十点触摸高亮电容触控屏，分辨率 1280X800，亮度不低于 300cd；</p> <p>支持操作系统盘与数据盘分离，操作系统采用 M.2 高速 128GB 存储，数据盘不低于 1TB；</p> <p>应提供千兆网口、USB3.0 接口、HDMI 接口、音频接口；</p> <p>提供两个 2.5/3.5 寸兼容的 SATA 硬盘插座，支持芯片级硬盘整盘高速拷贝功能；</p> <p>应集成双层飞梭控制器对视频进行精确播控，支持倍数播放及帧级控制，支持不低于四个快捷操作按键；</p> <p>应集成 GPS 模块，定位精度 3m，支持 WIFI 功能；应支持 GPS、WIFI 增益天线安装；</p> <p>提供不低于 4 小时断电电池续航能力。</p>		
8	舆情通	<p>1、数据分析</p> <p>1. 总览展示所有的信息总量、预警信息、敏感信息走势、媒体来源占比等舆情栏目。</p> <p>2. 关键词方案支持快速配置、高级配置，支持通过逻辑符号配置关键词方案。</p> <p>3. 系统须提供至少 1 年的历史数据。</p> <p>2、系统设置</p> <p>1. 实现对系统的基本设置和记录的查询。</p> <p>2. 预警弹窗记录和短信、微信发送记录：应具备查询预警是否成功的功能。</p> <p>3. 新增抓取：必须支持在线自定义添加网站、论坛、微博和微信公众号等。</p> <p>4. 偏好设置：必须支持来源网站设置和默认监测条件的设置。</p> <p>5. 关键词方案支持快速配置、高级配置，支持通过逻辑符号（ 、+、（））配置关键词方案，</p> <p>6. 支持定向信源设置包含网站、微博、微信公众号、贴吧、抖音、自媒体的监测，定向信源监测每个方案不能少于 300 个</p> <p>7. 系统抓取的信息能够在监测界面进行微博、互动论坛、微信公众号、网站、客户端、视频、数字报的分类</p> <p>8、对于抓取的信息能够根据信源级别进行分类：分为-央级、省级、地市、商业、中小</p> <p>9、能够监测新浪微博的全部数据</p> <p>3、系统 APP 客户端</p> <p>1. 提供与系统对接的移动终端，PC 端与移动 APP 可共用一个账号，支持工作人员出差等移动办公的需要，支持安卓、苹果等手机系统。可在移动客户端上完成关键字方案设置、监测信息查看、预警设置、检索等基本功能。</p> <p>2. 实时舆情模块</p> <p>同步显示 PC 端的关键词方案，实时查看舆情信息，匹配的舆情监测方案并统计舆情信息量和生成信息分析图；支持在 APP 端设置关键词。</p> <p>3. 分析模块</p> <p>与 PC 版的智能分析模块同步，功能一致。</p> <p>4、舆情报告</p> <p>1. 实现多模板自动生成舆情简报，支持多模板简报一键自动生成，支持简报自定义生成。支持根据需求生成简报模板，支持人工筛选及干预功能，简报内容表现形式丰富，报告具备所有全网数据分析功能。生成简报支持 word、excel、PDF 等格式导出下载，并支持通过系统以电子邮件和短信方式发送。</p> <p>2. 支持通过设置关键词自动生成全网分析报告功能，需包含舆情事件概述及事件溯源、走势分析、网站统计、媒体来源占比、数据类型统计、境内外分布、情感分布、媒体活跃度、地域分布、关键词云、热门信息、热点</p>	套	1

	<p>网民、传播途径、关联词、网民观点聚类分析等多种分析结果，生成全网分析报告支持。生成的报告支持 word、pdf 格式下载。</p> <p>5、舆情预警</p> <p>1. 可提供 1 年（含）以上的软件及舆情监测预警服务，保证及时准确发现网络舆情事件，可通过各种方式（如短信、微信、邮件、APP、PC 弹窗等）报送，其中微信报送方式是实时预警，添加人员不少于 10 个人。</p> <p>2. 预警信息的时间、预警间隔、预警来源类型、是否敏感(正负面)等支持自定义设置，支持预警信息通过设置预警词进行二次过滤。</p> <p>6、软件升级</p> <p>供应商的应用系统软件，服务期内提供免费版本升级。</p>		
--	--	--	--

第三包段技术参数

产品名称	参数	单位	数量
新标伸缩警棍(核心产品)	<p>1、质量：伸缩警棍质量小于等于 340g</p> <p>2、防脱出性能：警棍在收回状态下，对棍头施加 5N 轴向拉力，不应被拉出。</p> <p>3、伸缩可靠性：警棍拉伸 3000 次后正常伸展和收回。</p> <p>4、轴向抗拉性能：对棍头施加轴向拉力至 1000N，并保持 1min 后正常伸展和收回。</p> <p>5、耐击打性能：警棍以 3000N 连续击打 3000 次后正常伸展和收回。</p> <p>6、甩动性能：警棍甩动 3000 次后正常伸展和收回。</p> <p>7、抗弯性能：伸缩警棍在伸展状态下，中管施加 5000N 压力，保持 1min 可以正常伸展和收回。</p> <p>8、耐击打性能：警棍以 3000N 连续击打 3000 次后正常伸展和收回。</p> <p>9、极限击打性能：对钢制刀具进行击打，按 10000N 击打 5 次能正常伸缩。</p> <p>10、握把橡胶套性能：警棍进行插拔 3000 次后不卷边，起泡，鼓包，龟裂，移位等现象。</p> <p>11、跌落可靠性：在收回状态下以水平，正立，倒立 3 中姿态，从 1.5M 高低自由跌落至水泥地面上可正常使用。</p> <p>12、防脱环可靠性：在收回状态下以水平，正立，倒立 3 中姿态，从 1.5M 高低自由跌落至水泥地面上试验 3 次后可正常使用。</p> <p>13、提供公安部相关检验检测中心出具的检测报告（复印件加盖公章）。</p>	个	650

<p>新标多功能腰带</p>	<p>1、质量：多功能腰带质量小于等于 1.2kg。 2、斜挂带卡扣在扣合状态下，施加 500N 的拉力并保持 30s，卡扣不破损能正常使用。 3、腰带钎子在扣合状态下，拉力为 750N 并保持 30s，钎子不破损，能正常使用； 4、装具套在开口缝合部位施加 350N 的拉力并保持 30s，不应撕裂； 5、警棍套施加 900 N 的拉力并保持 30s，连接件不应断裂。 6、催泪喷射器套施加 900N 的拉力并保持 30 s，连接件不应断裂。 7、腰带钎子拔插 3000 次后能正常使用。 8、装具套甲醇含量：$\leq 300\text{mg/kg}$； 9、腰带钎子耐盐雾 48h 表面无腐蚀斑点。 10、耐摩擦色牢底：干磨：≥ 4 级，湿磨：≥ 4 级； 11、耐刷洗色牢底：≥ 4 级； 12、耐汗渍色牢底：$\geq 3\sim 4$ 级； 13、耐光色牢度：$\geq 4\sim 5$ 级；</p>	<p>套</p>	<p>40</p>
<p>新标催泪喷射器</p>	<p>1、喷射器长度：$176\text{mm}\pm 2\text{mm}$ 2、观察视窗尺寸为 $8\text{mm}\pm 1\text{mm}$，高 $80\text{mm}\pm 1\text{mm}$ 3、质量为 $195\text{g}\pm 15\text{g}$ 4、喷射器装填量：$70\text{ML}\pm 3\text{ML}$； 5、喷射距离：$\geq 4\text{m}$； 6、有效喷射时间：$\geq 7\text{s}$； 7、跌落可靠性：以正立、倒置和横放三种姿态顺序进行从 1.5m 落高自由跌落至水泥地面，催泪喷射器不解体、不泄漏、不爆裂，保险盖和喷嘴不松脱； 8、温度适应性：$-30^{\circ}\text{C}\sim +55^{\circ}\text{C}$； 9、结构：由保险盖，横梁，压柄喷嘴，支撑盖，锥形弹簧，内罐，囊袋组件，催泪器溶液，外罐等组成，催泪溶液为合成辣椒素； 10、外观：催泪喷射器外观洁净，无变形，无催泪剂气味；各零部件装配紧密、牢固；罐体两侧具有对称的透明观察窗；罐体内催泪剂溶液均匀一致，无明显油状物，无絮状物；</p>	<p>罐</p>	<p>740</p>

<p>新标强光手电</p>	<p>1、质量：强光手电的质量小于等于 230g 2、强光初始光通量大于等于 160 lm 3、强光初始照度及色品坐标：使用 18650 锂离子充电电池，在完全充电状态下强光手电进入强光模式，距光源 5m 处光斑中心初始照度\geq180 lx。 4、强光照明时间：使用 18650 锂离子充电电池，在完全充电状态下强光手电进入强光模式，连续照明 300min ，距 5m 处光斑中心照度值\geq100 lx。 5、弱光初始照度：使用 18650 锂离子充电电池，在完全充电状态下强光手电进入弱光模式，距光源 1m 处光斑中心初始照度 120~180 lx。 6、强光爆闪频率：8-10HZ； 7、光束角：6° - 9° 8、外壳温升：\leq25k 9、外壳强度：强光手电外壳可以承受 980N 的径向压力后可以正常使用不变形。 10、照明键、爆闪键分别触压 30000 次后开关能够正常使用； 11、充电插头拔插 3000 次后，不变形并能正常充电； 12、跌落可靠性：手电由 1.5m 高度，手电以水平、头部向下、尾部向下状态，分别跌落到水泥地面上，电手无裂纹、破碎，氮化硅球不掉落，能正常使用； 13、提供公安部相关检验检测中心出具的检测报告（复印件加盖公章）。</p>	<p>把</p>	<p>650</p>
<p>新标手铐</p>	<p>1、外观：产品的表面应做氧化处理，光滑无毛刺，色彩均匀，无剥落、起泡等缺陷。手铐的左、右铐体和扇梁形状应一致，无明显扭曲变形。手铐的铐体及扇梁的边角应圆滑整齐，三排齿的齿形应完整，无缺陷。手铐的铐体与扇梁铆接处晃动量应小于或等于 0.3 mm。 2、结构：由左、右铐体和三排齿的扇梁、链座、链环、钥匙等组成。 3、尺寸： L（52-56）mm；H（55\pm2）mm；B（82\pm2）mm 4、质量：\leq255g(不含钥匙) 5、反锁性能：在锁闭并反锁定位状态下施加 1500N 静压力，不出现啮合松动或失效现象。 6、耐用度：\geq7000 次循环 7、跌落性能：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 1.5m 高度处，自由跌落至水泥地面后，符合灵活性的要求。 8、耐腐蚀等级：\geq6 级</p>	<p>副</p>	<p>40</p>

警用水壶	1、符合《GA887-2010 公安单警装备 警用水壶》相关标准； 2、结构：由壶体、壶塞、壶盖构成。 3、材质：壶体采用不锈钢双层真空结构。 4、壶体高度：195mm±1mm，带壶盖总高度：215mm±2mm，壶体宽度 85mm±1mm，壶体厚 58mm±1mm，壶口内径 37mm±1mm； 5、容积：500±25ml； 6、重量：≤400g；	个	610
------	---	---	-----

第四包段技术参数

序号	设备名称	规格技术	数量
1	执法记录仪 (核心产品)	<p>外形尺寸、质量：执法记录仪外形尺寸（背夹、外接设备除外）应≤85×55×35mm（长×宽×高）。</p> <p>外壳防护等级：执法记录仪外壳防护等级应≥IP68（水深 1m、持续≥2h）。</p> <p>显示屏：执法记录仪应具有彩色显示屏，显示屏对角线尺寸应≥2.0in，显示全场白测试信号时的最大亮度应≥400cd/m²，全场白和全场黑测试信号亮度值的比应≥400:1。</p> <p>电池工作时间：执法记录仪采用内置不可更换电池供电，电池工作时间应满足连续摄录时间≥10h。</p> <p>参数设置：执法记录仪应能通过随机软件或管理平台对警号、时间等信息进行设置。</p> <p>防抖设置：执法记录仪可通过菜单开启/关闭防抖功能。</p> <p>信息上传：执法记录仪应能上传数据信息。上传信息至少应包含所记录的视音频、音频、照片、日志、执法记录仪的内部时间和存储器容量信息。</p> <p>自由跌落：执法记录仪裸机跌落高度 2000mm，水泥地面，任意 6 个面各跌落 5 次，共 30 次，试验期间执法记录仪处于工作状态。试验后应能正常工作，存储的数据不应丢失。</p> <p>几何失真：执法记录仪记录的视频在所有分辨率条件下几何失真应≤8%。</p> <p>语音播报：执法记录仪具有语音播报功能，开启后可在开机、录像、录音、重点文件标记时进行语音播报，并具有录像时长播报及整点报时功能。</p> <p>一键切换分辨率：在待机状态下，可通过一次按键实现 1440P、1080P、720P 等分辨率之间的切换。</p> <p>紧急摄录：执法记录仪在录像过程中发生撞击时，可自动保存录像文件并重新进入摄录模式，在待机状态下发生撞击时，可自动进入录像模式。</p> <p>接口功能：执法记录仪可通过 Mini USB 和 Type-C 接口传输数据及充电。</p> <p>低温试验：温度（-30±3）℃，持续时间≥8h，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。</p> <p>定时/延时拍照：执法记录仪具有定时拍照和延时拍照功能，可通过管理软件设置间隔时间。</p> <p>用户信息显示：执法记录仪可在开机界面显示用户姓名、用</p>	100 部

序号	设备名称	规格技术	数量
		<p>户编号、单位名称和单位编号。</p> <p>最低可用照度：执法记录仪输出图像的中心水平分辨率下降到标称亮度条件下分辨力的70%时，目标景物上的亮度≤ 3.0 lx（勒克斯，光照度单位）</p> <p>绝缘电阻：具有充电器接口的执法记录仪，其充电器或电源适配器的电极或与电源电极相连的其它导电电路与易触及部件间的绝缘电阻应$\geq 1000M\Omega$。</p> <p>泄漏电流：具有充电器接口的执法记录仪泄漏电流应$\leq 0.05mA$。</p> <p>低温贮存：温度$(-40\pm 3)^\circ C$，持续时间20h，试验期间执法记录仪处于非工作状态，试验后执法记录仪应能正常工作。</p> <p>夜视功能：红外补光范围在3m处应覆盖摄录画面85%以上面积。</p> <p>数据接口：执法记录仪的数据接口符合GA/T 947.4-2015中5.1的要求。</p> <p>驱动程序：执法记录仪随机配备驱动程序，驱动程序符合GA/947.4-2015中5.4的要求。</p> <p>移动侦测：执法记录仪在预览模式下，静止画面中出现移动物体时自动开启录像。</p> <p>省电模式：执法记录仪具有省电模式，开机后可自动或通过人工方式进入省电状态；按下任意按键应能进入取景预览模式。</p> <p>菜单设置：可通过执法记录仪本机菜单设置摄像/拍照分辨率、录像分段时长、红外类型、音量大小、屏幕亮度、语音提示、自动关机、摄像画质、移动侦测、拍照类型、延时拍照等。</p> <p>照片分辨率：执法记录仪在所有分辨率条件下拍摄的照片分辨率≥ 1100线。</p> <p>所供执法记录仪须无缝对接现有采集站与电子证据管理平台。</p>	
2	所外就医防脱逃系统	<p>外出押解防脱逃便携箱，实时监控在押人员出所就医全过程，收纳便捷，手提箱方便外出携带。</p> <p>便携式摄像机：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、采用广角镜头，水平视场角不低于100°，视频输出分辨率不低于1080P，抓拍分辨率不低于1000万像素。 2、支持3G/4G、WIFI、蓝牙等多种无线传输功能。 3、支持红外夜视，在开启红外后，可以看清5m处人物的面部特征。 4、支持内置不少于100G存储卡，保证视频本地存储时间不少于7天。 5、支持IP67防护要求。 6、支持与后端平台PTT语音对讲功能。 7、支持内置电池，可连续支撑6小时摄录。 <p>手持终端：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持与电子脚扣超出设定安全距离报警功能。 2、支持与电子脚扣间精准测距，被监管人员最大防逃安全距离不低于20m，在防逃安全距离内最大误差不高于20cm。 3、支持GPS、WIFI、LBS等多重定位技术。 4、支持低电压报警提醒功能。 5、单台手持终端支持看管不少于20个电子脚扣。 	1套

序号	设备名称	规格技术	数量
		电子脚扣： 1、支持超距报警、断带报警等功能，报警提示音应不低于 80 分贝。 2、支持 GPS、WIFI、LBS 等多重定位技术。 3、支持不小于 70h 连续工作，并具备低电压报警提醒功能。 4、支持防护等级不低于 IP67。	
3	除颤仪	1 机器自身具备便携把手，重量≤2.65kg（含电极片和电池），便于携带。 2 为确保及时除颤，在需要除颤时，除颤按钮有醒目的闪烁提示。 3 提供中英文双语语音提示，可一键快速切换中英文，无需重新启动。 4 设备正面操作键数量≤3 个，简化急救操作。 5 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。 6 除颤能量可递增，第二次和第三次电击自动使用更高级别能量，以便于非专业医务人员使用。 7 最大除颤能量不低于 200J，提升高阻抗患者抢救成功率。 8 支持成人/小儿模式，且模式可一键切换。切换后机器根据选择的病人类型自动切换提示信息、除颤能量和 CPR 按压模式。 9 提供≥6 英寸彩色显示屏，支持动画指导用户执行急救操作。 10 除颤电极片有效期≥4 年，电池待机时间≥5 年，降低维护成本。 11 在适合条件下，可以支持 300 次以上 200J 放电。 12 自检功能：具备每日、每周、每月、每季度的设备自检和用户手动自检，可及时判断机器状态是否正常。 13 根据疫情防控需要，设备可使用次氯酸、双氧水、乙醇进行消毒处理。	2 部
4	心电图机	一、标准配置： 1、主机：1 台（含充电电池 1 块）； 2、电源线：1 根； 3、含抗除颤电击保护的一体化导联线：1 根； 4、地线：1 根； 5、肢体电极：4 个； 6、心电图热敏记录纸 1 卷； 7、胸电极：6 只； 8、保险管：2 支。 二、主要技术指标及基本参数： 1、导联：标准 12 导联，12 导联同步采集； 2、配 3.5 英寸彩色液晶，可同步显示、记录 12 导心电图波形； 3、具有自动分析功能，中文菜单及结果分析； 4、具有强抗干扰能力，精确起搏脉冲识别； 5、12 导波形显示和 250 个病例存储（可 SD 卡扩展） 6、RR 间期监测，并将 R-R 趋势测量报告连同心电图一并给出； 7、自动检测并触发打印心律失常心电图报告； 8、可支持条码扫描快速录入患者信息（可选购）； 9、支持 2 分钟无操作指示自动关机（在使用直流的情况下）； 10、内置可充电镍氢电池，电池充满电能连续记录 200 份心电图以上；	2 部

序号	设备名称	规格技术	数量
		11、高分辨热敏打印(支持 80mm*20m 卷纸); 12、可设置选择 10 秒-25 秒心电图自动记录; 13、具有手动、自动、节律、储存四种工作模式, 适合各种工作状况要求; 14、滤波器: 自适应漂移滤波器, 交流滤波 50Hz/60Hz, 肌电滤波器 25Hz / 45Hz; 15、输入回路: 浮地输入方式, 具备抗除颤效应; 16、输入阻抗: $\geq 50M\Omega$; 17、频率响应: 0.05-160Hz (-3db) ; 18、输入回路电流: $\leq 0.05\mu A$; 19、噪声电平: $\leq 15\mu V_{p-p}$; 20、耐极化电压: $\geq \pm 500mV$; 21、共模抑制比: $\geq 120dB$ (加滤波器) ; 22、时间常数: $\geq 3.2s$; 23、患者漏电流: $< 10\mu A$; 24、灵敏 阈: $\leq 20\mu V_{p-p}$; 25、道间干扰: $\leq 0.5mm$; 26、采 样 率: 12Bit/1000Hz(1ms); 27、定标电压: 1mV ($\pm 2\%$) ; 28、灵敏度选择: 自适应, 2.5, 5, 10, 20, 40 (mm/mV); 29、走纸速度: 6.25 mm/s、12.5 mm/s、25mm/s、50 mm/s; 30、记录通道: 1+1、3、3+1; 31、允许重新修改患者信息; 32、安全类别: IEC I 类 CF 型 (符合 GB9706.1-2007) ; 33、电源: 宽电压可适应 110-220v, 50/60hz;	
5	紫外线机	灯管功率: $\geq 300W*2$ 灯管数量: 2 支 静态适用体积: $\geq 30 m^2$ 灯管寿命: $\geq 6000h$ 电源电压: 220V $\pm 10\%$, 频率: 50Hz $\pm 10\%$ 输入功率: 80VA 紫外线波长: 253.7nm 辐照强度: $\geq 107\mu w/cm^2$ (单支灯管) 脚轮移动可折叠, 灯管采用“左右式”双灯管结构以增加紫外线照射面积, 双灯管也可单独适用, 不用时可垂放, 0-180度可任意调节.	2 部
6	B 超机	接口: 双探头接口 监视器尺寸: 10 英寸液晶显示器 显示模式: B、B+B、B+M、M、4B:可实时局部 2 倍放大。 图像灰阶: 256 级 电影回放: 819 帧 (标配探头在角度最小时) 819 帧 (阴道探头在角度最小时) 图像存储: 127 幅 扫描角度调节: 58%~100% 声功率调节: 两档 动态范围调节: 0dB~120dB 图像翻转: 上/下、左/右、黑/白 焦点位置调节: 支持 焦点间距调节: 5 档 存储: 支持 U 盘存储 测量: 距离、周长、面积、体积、心率。孕龄、胎重、预产	2 部

序号	设备名称	规格技术	数量
		期 字符及注释：日期，时钟，姓名，性别，年龄，医生、医院名、全屏幕字符编辑 报告输出：两种 体位标记：40种 接口传输：高速 USB2.0、RS-232、PAL-D 功耗（MAX）：200VA 输出制式：PAL-D、VGA 物理通道：32通道	
7	金属探测仪	1、外形尺寸：长 410mm、宽：86mm、厚 41mm； 2、重量：335g； 3、辐射磁感应强度：2.2ut； 4、报警声音：85.1dB(A)； 探测距离： 1、大头钉 30-50mm； 2、六四式 100mm； 3、六寸匕首 150mm； 4、直径 20mm 钢球 90mm 5、金属探测仪可对金属物品进行探测，探测灵敏度可调节。 6、使用 DC9 伏电池或充电电池 7、DC9V 电池降至 7V 左右，探测距离不变； 8、用电省，可连续工作 40 小时以上； 9、电池即将用完时，用自动连续告警声； 10、可以使用外接电源进行充电； 11、有声光、振动功能，并可相互切换；	30 个
8	反光背心	1、材质颜色：基底网眼布为藏蓝色，颜色符合 07 式武警常服颜色；反光带为黄色（潘通色卡：396U）；反光带印字为黑色。 2、标志：前、后身反光膜上分别油印黑色“警察”和“POLICE”字样，字体为黑体，字体规格、位置及背心款式结构符合样图规定。前身“警察”字长 310±2 mm、字高 51±2mm；后身“警察”“POLICE”组合字样，组合字长 280±2 mm、字高 128±2mm； 产品特点： 1、不易变形起皱，通透性好，穿戴舒适。 2、颜色美观，并有一定的视觉警示作用。 3、反光材料：采用高级 PVC 反光条，夜间反光距离可达 300 米。PVC 反光条具有色泽鲜艳，反光性能好，耐腐蚀，抗冻抗裂牢固耐用等优点，PVC 鲜艳的色泽也凸显反光背心高档气派。 4、大小尺寸：该款反光背心可通过最下面的反光条处的魔术贴进行大小调节，基本上适合所有人员佩戴。省去了尺码的要求限制，简单实在。	200 件
9	多功能饭盒	1、主体部分不锈钢类型：奥氏体型不锈钢 2、主体部分不锈钢牌号：06Cri9Ni10 3、塑料、外盖，内封盖：聚丙烯(PP) 4、密封限：硅胶 I 食品接触用) 5、容量：1.6 升	50 个
10	橡皮艇（汽	1. 材质：全部采用 1.2T1100D 专用气艇三层加厚布料，夹网	1 艘

序号	设备名称	规格技术	数量
	油动力)	<p>纤维织布经向拉伸强度 40kn/m 纬向拉伸强度 36kn/m, 经向撕裂强度 230N, 橡胶涂覆织物经向拉伸强度 84KN/M 纬向拉伸强度 70KN/M, 经向撕裂强度 320N, 纬向撕裂强度>285N</p> <p>2. 规格: 外长 360cm, 外宽 175cm 舷直径 45cm 气室数: 3+1 毛重: 72kg</p> <p>3. 结构: 铝合金底板深V型 承载人数:6人 承重:1000kg 底板材质: 防滑铝合金材质并由阳极氧化的铝合金纵梁加固</p> <p>4. 耐压性: 浮囊充气 40kpa, 静放 5min 无异常, 龙骨充气 40kpa, 静放 5min 无异常, 舟舷充气 40kpa, 静放 120min 时剩余压力 36kpa</p> <p>5. 气密性: 浮囊在充气 40kpa, 静放 120min 时, 剩余压力 38kpa, 龙骨在充气 20kpa 静放 15min 时剩余压力 19kpa 舟舷充气 20kpa, 静放 120min 时剩余压力 19kpa</p> <p>6. 橡胶涂层: 径向拉伸强度 84kn/m, 伟向拉伸强度 70kn/m, 径向撕裂强度 320N</p> <p>7. 舟体板材性能: 板材拉伸强度>150MPA, 弯曲强度>180MPA, 冲击强度>180kj/m²</p> <p>8. 舟体底部加装 3 条 15cm 装甲耐磨底, 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。</p> <p>配件粘接采用 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。</p> <p>在气囊与挂机艉板结合处做加固, 并用专用螺栓加强; 全包围的橡胶条加固龙骨有靠岸防擦板。</p> <p>合金划桨一对/铝合金座板 2 块/脚踩充气泵 1 个/船包 1 个/维修工具一套</p>	
11	半指战术手套	<p>1、颜色: 黑色;</p> <p>2、材料: 手背是楼梯布+牛皮/羊皮, 手掌是超纤+牛皮/羊皮, 手指是高强度聚乙烯、高强丙纶无纺布, 手心贴的是 PU 止滑革, 填充物为玻璃胶。</p>	50 副
12	抓捕叉	<p>1、材料: 不锈钢材质, 握把手感好, 牢固安全。</p> <p>由叉头、叉头锁紧机构、叉杆、叉杆锁紧机构及手柄等组成, 叉头、叉杆均采用外径 35.2MM 不锈钢管制作。</p> <p>2、外观: 外表光滑, 由叉头、叉杆及锁紧部件等组成。握持部位有防滑措施。连接牢固。</p> <p>3、尺寸: 工作长度: 2050MM, 收缩便携长度: 1315MM, 叉杆部位直径: 35.2MM</p> <p>4、重量: 1.71KG</p> <p>5、锁紧功能: 叉头锁紧后在 50N 拉力作用下, 未发生脱落现象。</p> <p>配黑色携行袋。</p>	10 个
13	防抢夺抓捕防暴棍	<p>工作电源: 3.7V 4000mAh 内置式锂电池组</p> <p>充电时间: 4 小时</p> <p>待机时间: 24 小时</p> <p>电子脉冲电流: ≤30mA</p> <p>电子脉冲电压: 350~380V</p> <p>电子脉冲频率: 33~36Hz</p> <p>材质: 铝合金</p>	10 根

序号	设备名称	规格技术	数量
		规格：握把长度：370mm 握把直径 38.5mm 总长度：1M 环境适应性：-20℃~50℃	
14	伸缩式攀登梯	展开高度：3.8m 收缩高度：0.758m 横档宽度：48cm 踏板间距：29.5cm 承受力：150kg 净重：11.1kg 特点：具有可伸缩、轻便、坚固、携带方便等特点，可放在汽车后备箱内。	1 副
15	应急照明灯	额定电压：DC11.1V 额定容量：4400mAh 额定功率（LED）：3×3W 光源（LED）平均使用寿命：≥100000h 连续放电时间：8h（强光）/16h（工作光）/32h（频闪） 充电时间：6h（正常使用后）/8h（电池耗尽后） 电池使用寿命：≥1000（循环） 外形尺寸：68×161mm（直径×长）	20 个
16	远程密拍仪	1、目的作用：对远距离目标昼夜观察摄录。 2、主要功能：可昼夜远距离观察、拍摄/照（集成照相机）。 3、主要技术指标：对目标有很好的的辨识度，图像成像清晰能识别车辆号牌等信息； 4、倍率 10 倍，有效观察距离≥1000 米，待机时长≥5 小时； 5、重量适合手持和支架固定，操作方便，伪装性高； 6、具有北斗定位、电子罗盘、录音功能； 7、具有防抖动/抖动校正，防水防尘； 8、具有红外夜视、随时拍照、循环录像功能；	2 套
17	指纹采集仪	有效图像尺寸宽为 12.75mm,高为 17.93mm,像素为 280 像素点,高为 380 像素点,图像分辨率≥500 DPI;图像畸变≤1%;图像疵点 0 个(R≥3),≤3 个(R<3);图像背景灰度不均匀度≤10%;指纹图像采集时间≤0.25S;上位机接口 USB 接口(兼容 USB2.0);系统兼容 Windows 2000,Vista(32bit/64bit),Windows7(32bit/64bit) 投标人所投指纹仪产品、应满足与河南省居民身份证信息管理系统、商丘市常住人口信息管理系统无缝对接;投标时投标人需提供设备与系统的无缝对接承诺书(如有费用由投标人承担)	3 套

第五包段技术参数

序号	设备名称	规格技术	数量
1	彩色打印机	产品类型（桌面式），成像方式（激光电子成像），打印速度 A4（黑彩同速 21 页/分钟），分辨率(1200x1200dpi),CPU（800MHZ），内存（512MB），标配 U 盘打印，打印厚度（纸盒 60 至 163g/m ² ,手送 60 至 220g/m ² ），标配双面打印，标配网络打印，支持 Air Print 和 Mopria,支持打印红头文件，硒鼓寿命 10 万页	35 台

序号	设备名称	规格技术	数量
2	一体机	打印幅面：A4 打印速度：30 页/分钟 打印分辨率：HQ1200, 600×600dpi 处理器：266MHz 标准（最大）内存：32MB LCD 显示：10 字符×2 行 中文液晶显示 接口类型：USB 2.0 , 10/100Base-TX 以太网 首页输出时间： <8.5 秒 复印速度（A4）： 30 页/分钟 复印分辨率：600×600dpi 自动进稿器页数：35 页/分钟 连续复印：1-99 页 缩放比例：25%-400% 光学分辨率：600*2400dpi 最大扫描分辨率：19200×19200 dpi 纸张输入容量：250+1 页 纸张输出容量：100 页 双面打印：标配自动双面打印 打印介质种类：普通纸、厚纸、铜版纸、再生纸、信封、纸标签 标准介质尺寸： A4, Letter, B5(ISO/JIS), A5, A5 (Long Edge), B6(ISO), A6, Executive, 16K 推荐的介质重量：60 - 163g/m ² 特色功能： 支票打印、海报打印、多合一打印、页眉页脚打印、一键票证复印、身份证双面复印、省墨打印、墨粉浓度调整、支持打印工场	40 台
3	视频制作用电脑	处理器 I7-10750H/内存 16G/硬盘 512G/显卡 P620-4G/W10 系统/高分屏	1 台
4	监听音箱（录音室用）	手机耳机，监听耳机 连接方式：3.5mm 插头 佩戴方式：头戴式 发声原理：动圈 驱动单元：45mm 频响范围：15-28000Hz 产品阻抗：38 欧姆 灵敏度：99dB 最大功率：1600mW 插头类型：I 直型	1 副
5	声卡（录音室用）	专业录音外置声卡主播直播设备套装配音混音 USB 电脑声卡 Apollo SOLO 声卡（WIN 系统版）	1 个
6	监听音箱（录音室用）	高音单元：1 寸，20W（D 类） 低音单元：5 寸，30W（D 类） 单元类型：Kevlar 平面高音 + Kevlar 低音 声学调节：25 段图像 EQ 调节（-4/+4dB, 40 ~ 20kHz） 音量调节：-30 ~ +6dB（准确至 0.1dB）+ Limiter 限幅器 其他功能：自动待机、手机 APP 声学分析（支持 iOS、Android） 箱体声学：抗衍射面板、高频波导凹面、Firing-Port 前置倒相孔 尺寸（宽高深）：190 x 285 x 241 mm	1 套

序号	设备名称	规格技术	数量
		净重: 4.85 kg / 10.69 lb 声压级: 104dB 输出功率: 55W 输出阻抗: 5.12kΩ 输入接口: TRS/XLR	
7	麦克风 (录音室用)	声学工作原理: 压力梯度传感器 单体: 电容式 指向性: 超心型指向 频率响应: 20 Hz ... 20 kHz 灵敏度(1kHz-1kohm) : 4.5 mV/Pa 输出阻抗: 50 ohms 负载阻抗: 1 kohms 灵敏度(CCIR 468-3) : 28 dB 灵敏度(DIN/IEC 651) : 18 dBu - A S/N比(CCIR 468-3) : 66 dB S/N比(DIN/IEC 651) : 76 dB 较大声压级(THD 等于 0.5%): 150 dB 较大输出电压 : 12 dB 传感器 DIN/IEC 651 动态范围: 132 dB 供电电压: 48V+4V 电流: 3.5mA 话筒连接: XLR 3F	1 个
8	麦克风支架	麦克风专用支架	1 个
9	高速SD内存卡 (录音室用)	高速SD内存卡, 128GB	10 个
10	移动硬盘	2TB USB3.0 接口	100 个
11	笔记本电脑	处理器: Intel I5-1155G7 处理器; 4核, 主频 2.5GHz, 睿频 4.5GHz 或以上 内存: ≥8G DDR4 3200MHz 内存 硬盘: ≥256G M.2 PCIe NVME SSD 显示屏: 14" LED (1920x1080) 180度开合 显卡: 高性能锐炬显卡 网卡: 配置 802.11 AX 无线网卡 键盘: 防泼溅键盘 定位设备: 多点触控触摸板 摄像头: 720P 高清摄像头, 支持物理防窥功能, 保护个人隐私 接口: ≥2 USB3.2 Gen1, 2Type-C (含 1 个 USB3.2 Gen2 全功能+1 个雷电 4); HDMI 接口、原生 RJ45 接口、电脑锁孔、读卡器 光驱: 外置刻录功能 电池: 内置 60Whr 及以上锂电池 体积: 重量 ≤1.46KG (含电池), 厚度 ≤17.9mm 服务: 原厂提供上门服务: 当日下午 4 点前报修, 下一自然日 24 点前修复, 若没有完成修复, 则免费赠送延迟日数对应的月度延保服务; 在维保时间内, 承诺将提供 1 次免费的尝	80 台

序号	设备名称	规格技术	数量
		试性故障硬盘(单盘)数据拯救服务,若未恢复则不计次数;	
12	台式电脑 (核心产品)	产品:21.5寸商用台式机 CPU: Intel Core I5-10500 处理器 (3.1GHz 主频)或以上 主板: Intel 400 系列或以上芯片组; 内存: ≥8G DDR4 2666MHz 内存; 提供双内存槽位; 显卡: 高性能集成显卡; 声卡: 集成声卡; 硬盘: 1T SATA3 7200rpm 硬盘; 网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡 光驱: DVDRW 刻录机 显示器: ≥21.5 寸全高清 FHD 液晶显示屏 (1920x1080), 带低蓝光护眼功能; 键盘、鼠标: 原厂防水键盘、抗菌鼠标; 接口: ≥8 个 USB 接口 (其中至少 6 个 USB 3.2 Gen1)、1 组 PS/2 接口、双视频输出接口; 电源: ≤110/220V 180W 节能电源; 体积: 机箱 ≤8L, 顶置电源开关键, 方便使用; 安全特性: USB 屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露 服务: 保修免费上门, 7*9 小时电话响应, 第二自然日上门, 365 天全年无休, 厂家在当地区设有特约服务站, 官方网站可查询。	150 台
13	便携式打印机	墨仓式打印机 打印速度黑白: 7.2ipm, 彩色: 4ipm 喷墨式打印机 最高分辨率 5760×1440dpi 网络打印支持无线网络打印 接口类型 USB2.0	35 台
14	U 盘	64GB USB3.0	100 个

质保期、售后服务及有关要求

一、售后服务要求：

所投产品均须免费送货到采购单位指定地点并上门安装，货物在交付使用壹年内出现质量问题，需提供免费包换。壹年后出现质量问题，终身维修。

二、交货时间及质保期：

交货时间：签订合同后 20 日历天内

质保期：一年

三、验收：

投标人提供的设备均应符合招标时已颁布的中国国家标准。对于所有投标产品，中标供应商应提供设备的出厂检验报告、合格证书、使用说明书。中标产品经过中标人现场安装调试，采购单位检验认可后，由采购单位签署验收报告。

四、付款方式

验收合格后一次性付清。

第六部分 投标文件格式

(仅限电子版投标文件)

(项目名称)

第_____包段

投标文件

采购编号：夏财采招-2022-19

招标编号：商政采【2022】574号

投标人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年___月___日

目 录

- (1) 投标报价表；
- (2) 投标承诺函；
- (3) 法人身份证明；
- (4) 授权委托书；
- (5) 反商业贿赂承诺书；
- (6) 货物清单一览表；
- (7) 技术文件；
- (8) 技术规格偏离表；
- (9) 服务承诺；
- (10) 投标人资格声明文件；
- (11) 其他资料；

一、投标报价表

项目名称	
投标单位名称	
包段	
货物总报价(元)	大写： 小写：
交货时间	
供货地点	
质量标准	
质保期	
投标有效期	
备注	

注：1、报价应是最终用户验收合格后的总价，包括检测、运输费、装卸费、税费等各种费用。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

二、投标承诺函

致：_____（招标人）

根据贵方_____的招标文件，我方愿以总报价（大写）_____，
（¥_____）元的价格；按招标文件、答疑、服务要求的条件以及合同条款的要求
供货，在此郑重声明以下诸点并负法律责任。

- 1、我公司授权_____（姓名）作为全权代表负责解释投标文件及处理有关事宜。
- 2、一旦我公司中标，我公司保证按招标文件规定的各项要求供货。
- 3、如果我公司中标，投标文件的有效期延长至合同终止日。
- 4、我公司愿提供招标文件中要求的所有文件及资料。
- 5、我公司已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果有的话）
和参考资料及有关附件，我公司完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

三、法定代表人身份证明

单位名称：

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_____（供应商单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附法定代表人身份证

投标单位：_____（盖公章）

日 期：_____年_____月_____日

四、授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（供应商名称）_____的法定代表人，现授权委托的_____（姓名）_____为我公司代理人，代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）_____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：_____日历天

代理人无转委托权，特此委托。

附法定代表人及被委托人身份证

投标单位：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

五、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____招标活动中，我公司保证做到：

一、 公平竞争参加本次招标活动。

二、 杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家有其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若违反上述承诺，我公司及参加与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表（签字）：

法人授权代表（签字）：

（公章）

年 月 日

六、 货物清单一览表

名称	品牌、产地	规格型号	技术参数	数量	单价	总价

投标人名称： _____（盖章）

法定代表人或授权委托人： _____（签字或盖章）

日期： _____年____月____日

七、技术文件

投标人按照以下内容自选编写：（格式由投标人自定）

- （1）产品验收标准和验收方法；
- （2）详细的交货清单；
- （3）特殊工具及备件清单；

八、技术规格偏离表

序号	货物（设备）名称	招标要求	投标响应	偏离情况

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

九、服务承诺

- 1、详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点；
- 2、维修技术人员情况；
- 3、技术培训、质量保证措施；
- 4、该项目所提供的其他免费物品或服务；
- 5、收费项目的收费标准及主要零配件价格；
- 6、设备质保年限；
- 7、其他。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

十、投标人资格声明文件

(一) 名称及概况:

1. 企业名称: _____

银行开户名称: _____

开户银行: _____

帐 号: _____

企业详细地址: _____

传 真: _____

电 话: _____

2. 法定代表人姓名: _____

3. 项目联系人: 姓名 _____ 职务: _____ 电话: _____ 手机: _____

4. 注册地址: _____

5. 注册资金: _____

6. 企业性质: _____

7. 主要经营地点: _____

如有派出机构, 请列出名称及详细通讯地址如下:

兹证明上述声明是真实、正确的, 并提供了全部能提供的资料和数据, 我们同意遵照甲方要求出示有关证明文件。

投标人名称: _____ (盖章)

法定代表人或授权委托人: _____ (签字或盖章)

日期: _____年____月____日

十一、其它资料

附件 1 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：

说明：

（1）该声明函是针对小微企业的，非小型、微型企业不用提供该声明。

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

附件2 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：_____

（提醒：该声明函是针对残疾人福利性单位的，非残疾人福利性单位投标时不用提供该声明，否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）