

鄂托克前旗和信项目管理有限公司

竞争性谈判文件

项目名称：鄂托克前旗公安局采购采购技术侦察取证设备项目
项目编号：ESZCQQS-J-H-210059

2021年11月

第一章 谈判邀请

鄂托克前旗和信项目管理有限公司受鄂托克前旗公安局委托，采用竞争性谈判方式组织采购采购技术侦察取证设备项目项目。欢迎符合资格条件的供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：采购技术侦察取证设备项目

批准文件编号：鄂财购备字(电子)[2021]QQ01760号

采购文件编号：ESZCQQS-J-H-210059

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	技术规格、参数及要求	预算金额（元）
1	技术侦察取证设备项目	详见谈判文件	3,000,000.00

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3. 其他资质要求：

合同包1（技术侦察取证设备项目）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取谈判文件的期限：详见谈判公告；

获取谈判文件的地点：详见谈判公告；

获取谈判文件的方式：供应商可从内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、鄂尔多斯市公共资源交易网查阅采购信息、预览谈判文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取谈判文件。

其他要求：

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

四.采购文件售价

本次采购文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见谈判公告

投标地点：详见谈判公告

开标时间：详见谈判公告

开标地点：详见谈判公告

六.联系方式

采购代理机构名称：鄂托克前旗和信项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克前旗

邮政编码：016200

联系人：鄂托克前旗和信项目管理有限公司

联系电话：13904773159

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见供应商须知

账号：详见供应商须知

采购单位名称：鄂托克前旗公安局

地址：鄂尔多斯市鄂托克前旗

邮政编码：

联系人：高健

联系电话：15947073341

鄂托克前旗和信项目管理有限公司

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	竞争性谈判
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	合同包1（技术侦察取证设备项目）：是
6	评标办法	最低评标价法
7	获取谈判文件时间 （同谈判文件提供期限）	详见谈判公告
8	保证金缴纳截止时间 （同递交响应文件截止时间）	详见谈判公告
9	电子响应文件递交	电子响应文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
10	响应文件数量	（1）加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）
11	成交人确定	采购人授权谈判小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。

12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	采购机构代理费用	收取
15	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
16	投标保证金	本采购项目采用“虚拟子账户”方式收退投标保证金，请供应商按照本谈判文件的相关要求进行缴纳。 同时，本项目允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，供应商应当在响应文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。 备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。 技术侦察取证设备项目：保证金人民币：0.00元整。 开户单位： 系统自动生成的缴交账户名称。 开户银行：供应商在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取谈判文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。 银行账号： 内蒙古自治区政府采购网根据供应商选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成供应商所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。供应商应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。 特别提示： 1、供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。 2、供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（采购编号：***、合同包：***）的投标保证金”。 3、投标保证金缴纳、退还联系人：0477-7621750 4、咨询电话： 中国邮政储蓄银行股份有限公司鄂托克前旗苏力迪支行；0477-7622079

17	电子招投标	各供应商应当在投标截止时间前上传加密的电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”，未在投标截止时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃投标。供应商因系统或网络问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话0477-8581669 0477-8398623。 不见面开标（远程开标）： 1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许供应商导入非加密电子响应文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子响应文件进行评审。 2. 电子响应文件是指通过投标客户端编制，在电子响应文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台的最终版指定格式电子响应文件。 3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密响应文件时，会同时生成非加密响应文件，供应商请自行留存。 4. 供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本采购公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。 5. 开标时供应商应当使用 CA 锁在开始解密后30分钟内完成响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各供应商在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA锁的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南）） 6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照谈判文件要求密封的响应文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。 （1） 供应商未按谈判文件要求参加远程开标会的； （2） 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密； （3） 经检查数字证书无效的响应文件； （4） 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。 7. 供应商必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子响应文件解密。 8. 本项目采用远程谈判的方式进行谈判，供应商的法定代表人或其授权代表应当按照谈判小组确定的时间和顺序进行谈判。谈判小组或工作人员按照供应商所登记的联系人和联系电话通知谈判时间或谈判的有关事项，若无法取得联系或未在规定时间内进行应答或报价的，将视为其自动放弃，按无效投标处理。（请各供应商在参加谈判和报价以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正式使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））
18	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。
19	投标客户端	投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。
20	有效供应商家数	包1： 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。

21	报价形式	合同包1（技术侦察取证设备项目）:总价
22	其他	
23	项目兼头兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。

二.投标须知

1.投标方式

1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

供应商须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）供应商库填写相关信息后才可进行网上投标操作，在线办理ca证书手续登陆“内蒙古自治区政府采购”官网，查看“全区政府采购数字证书互联互通统一安全认证体系CA厂商征集结果公示（<http://www.nmcp.gov.cn/2020/08/102848.html>）”，可按照公示最下方附件指导及时办理CA数字证书。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）页面，点击“政府采购云平台”，输入登录“账号”、“密码”、“验证码”；登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面，点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目，点击“获取采购文件”按钮进入获取采购文件页面，要进行投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目谈判文件，并按照本谈判文件的要求制作、上传电子响应文件。

同时，满足本谈判文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

1.2 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个供应商在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示：

2.1 由于投标保证金到账需要一定时间，请供应商在投标截止前及早缴纳。

三.说明

1.总则

本谈判文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及谈判文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为谈判文件的组成部分），按照谈判文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开采购项目，是以谈判公告的方式邀请非特定的供应商参加投标。

2.适用范围

本谈判文件仅适用于本次谈判公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本谈判文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次采购项目活动组织方。本谈判文件的采购代理机构特指鄂托克前旗和信项目管理有限公司。

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

4.4“谈判小组”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定成交供应商或者推荐成交候选人的临时组织。

4.5“成交人”是指经谈判小组评审确定的对谈判文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1 符合本谈判文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

- 6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成部分。
- 6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。
- 6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
- 6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的供应商组成的联合体，应当按照资质等级较低的供应商确定联合体资质等级。
- 6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。
- 6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

- 7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。
- 7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。
- 7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8. 现场踏勘

- 8.1谈判文件规定组织踏勘现场的，采购人按谈判文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。
- 8.2供应商自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据，不构成对谈判文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.谈判文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构需对谈判文件作实质性变动的，应当在规定的截止时间前3个工作日以公告形式告知所有参加谈判的供应商，不足3个工作日的，顺延提交首次响应文件截止之日，同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、和“鄂尔多斯市公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告。澄清或者变更公告的内容为谈判文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时了解相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照谈判文件第七章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

2.投标报价

2.1 供应商应按照“第四章采购内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“首轮报价表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含谈判文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）响应文件中首轮报价表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以首轮报价表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以首轮报价表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价供应商应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商不确认的，其投标无效。

3.投标有效期

3.1 投标有效期从提交响应文件的截止之日起算。响应文件中承诺的投标有效期应当不少于谈判文件中载明的投标有效期。投标有效期内供应商撤销响应文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其投标失效，但供应商有权收回其投标保证金。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳

供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和谈判文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其响应文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

（1）供应商在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外；

（2）未成交人投标保证金，自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；

（3）成交人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一，投标保证金将不予退还：

- （1）成交后，无正当理由放弃中标资格；
- （2）成交后，无正当理由不与谈判人签订合同；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- （4）不按照谈判文件要求提交履约保证金；
- （5）要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- （6）要求更改谈判文件和成交结果公告的实质性内容；

(7) 法律法规和谈判文件规定的其他情形。

5. 响应文件的修改和撤回

供应商在提交投标截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为响应文件的组成部分。

在提交响应文件截止时间后到谈判文件规定的投标有效期终止之前，供应商不得补充、修改、替代或者撤回其响应文件。

6. 响应文件的递交

在谈判文件要求提交响应文件的截止时间之后送达的响应文件或上传的响应文件，为无效响应文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点或模式进行投标的概不负责。

7. 样品（演示）

7.1 谈判文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

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

7.3 评标结束后，成交人与采购人共同清点、检查和密封样品，由成交人送至采购人指定地点封存。未成交供应商将样品自行带回。

六. 开标、评审、结果公告、成交通知书发放

1. 开标程序

1.1 主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布供应商名称；
- (4) 开标结束，响应文件移交谈判小组。

1.2 开标异议

供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3 备注说明：

1.3.1 若本项目采用不见面开标，开标时供应商使用 CA 证书参与远程响应文件解密。供应商用于解密的 CA 证书应为该响应文件生成加密、上传的同一把 CA 证书。

1.3.2 若本项目采用不见面开标，供应商在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码；在系统约定时间内使用 CA 证书签到以及解密，未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

1.3.3 供应商对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2. 评审（详见第六章）

3. 结果公告

成交人确定后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和鄂尔多斯市公共资源交易网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为 1 个工作日。

项目废标后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和鄂尔多斯市公共资源交易网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4. 成交通知书发放

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交人无正当理由不得放弃成交。

七. 询问、质疑与投诉

1. 询问

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

为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

2. 质疑

2.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。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。

2.2 采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，

但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

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

注：对谈判文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的采购文件的证明材料（在供应商系统中自行截图

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

供应商可以授权代表进行质疑，且应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 供应商在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

2.6 接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一.合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自成交通知书发出之日起30日内，按照谈判文件和成交人响应文件的规定，与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对谈判文件确定的事项和成交人响应文件作实质性修改。

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

1.3采购人与成交人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 合同格式及内容

2.1具体格式见本谈判文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），响应文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二.验收

成交人在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照谈判文件、响应文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写成交供应商）

地址（详细地址）：

合同号：（填写签订合同一次性告知书中合同号）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

1、合同格式以及合同条款

2、成交结果公告及成交通知书

3、谈判文件

4、响应文件

5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见成交结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见磋商文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

（一）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

（二）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在响应文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

（三）经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

十一、售后服务

- (一) 乙方应按磋商文件、响应文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。
(二) 其他售后服务内容：（响应文件售后承诺等）

十二、违约条款

- (一) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额 的违约金。
(二) 其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十三、不可抗力条款

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

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

- (一) 提交 仲裁委员会仲裁。
(二) 向 人民法院起诉。

十五、合同保存

合同文本一式五份，采购单位、供应商、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

十六、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方：（章）

采购方法人代表：（签字）

开户银行：

帐号：

联系电话：

乙方：（章）

供应商法人代表：（签字）

开户银行：

帐号：

联系电话：

签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术参数需与响应文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥： **

第四章 谈判内容与技术要求

一. 项目概况：

鄂托克前旗公安局采购专业技侦设备项目

合同包1（技术侦察取证设备项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内交货
标的提供的地点	鄂托克前旗公安局
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，供货并安装完毕验收后根据财政拨款进行支付
验收要求	1期：交货完毕完成安装调试后进行验收
履约保证金	不收取
其他	质保期：1年

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	面向对象 情况	所属 行业	招标技术 要求
1		技术侦察取 证设备	技术侦察取 证设备	批	1.00	3,000,000.00	3,000,000.00	面向中小 企业	零售 业	详见附表 一

附表一：技术侦察取证设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																																																																																																																																																
		附表：专业技术设备																																																																																																																																																
		<table><tr><th>序号</th><th colspan="5">具体技术（参数）要求</th></tr><tr><td rowspan="21">1</td><td colspan="5">货物需求一览表：</td></tr><tr><th>编号</th><th>参数性质</th><th>货物名称</th><th>技术参数和性能指标</th><th>采购数量</th><th>单位</th></tr><tr><td>1</td><td>★</td><td>迷你现场超宽光谱搜索取证系统</td><td>技术参数见附表 1</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>电筒式激光物证勘查仪</td><td>技术参数见附表 2</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>3</td><td>★</td><td>疑难现场足迹扫描系统</td><td>技术参数见附表 3</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td>现场手印转印扫描系统</td><td>技术参数见附表 4</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td>502 手印熏显柜</td><td>技术参数见附表 5</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>6</td><td></td><td>茚三酮、DFO 手印熏显柜</td><td>技术参数见附表 6</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>7</td><td></td><td>便携式 502 指纹熏显箱</td><td>技术参数见附表 7</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>8</td><td></td><td>负压式脱落细胞提取仪</td><td>技术参数见附表 8</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>9</td><td></td><td>绘图软件</td><td>技术参数见附表 9</td><td>3</td><td>套</td></tr><tr><td>10</td><td></td><td>现场照片编排制卷系统</td><td>技术参数见附表 10</td><td>3</td><td>套</td></tr><tr><td>11</td><td></td><td>火灾现场勘查箱</td><td>技术参数见附表 11</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>12</td><td></td><td>爆炸现场勘查箱</td><td>技术参数见附表 12</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>13</td><td></td><td>勘测通</td><td>技术参数见附表 13</td><td>4</td><td>台</td></tr><tr><td>14</td><td>★</td><td>一体化人员信息采集仪</td><td>技术参数见附表 14</td><td>6</td><td>套</td></tr><tr><td>15</td><td></td><td>电诈案件快采设备</td><td>技术参数见附表 15</td><td>6</td><td>套</td></tr><tr><td>16</td><td></td><td>通讯设备全数据采集分析仪</td><td>技术参数见附表 16</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>17</td><td></td><td>无人机</td><td>技术参数见附表 17</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>18</td><td></td><td>警视通视勘通系统</td><td>技术参数见附表 18</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>19</td><td></td><td>警用手机信息采集系统</td><td>技术参数见附表 19</td><td>6</td><td>套</td></tr><tr><td>20</td><td></td><td>无人机干扰拦截仪</td><td>技术参数见附表 20</td><td>1</td><td>套</td></tr><tr><td>21</td><td></td><td>无人机</td><td>技术参数见附表 21</td><td>1</td><td>套</td></tr></table>	序号	具体技术（参数）要求					1	货物需求一览表：					编号	参数性质	货物名称	技术参数和性能指标	采购数量	单位	1	★	迷你现场超宽光谱搜索取证系统	技术参数见附表 1	1	套	2		电筒式激光物证勘查仪	技术参数见附表 2	1	套	3	★	疑难现场足迹扫描系统	技术参数见附表 3	1	套	4		现场手印转印扫描系统	技术参数见附表 4	1	套	5		502 手印熏显柜	技术参数见附表 5	1	套	6		茚三酮、DFO 手印熏显柜	技术参数见附表 6	1	套	7		便携式 502 指纹熏显箱	技术参数见附表 7	1	套	8		负压式脱落细胞提取仪	技术参数见附表 8	1	套	9		绘图软件	技术参数见附表 9	3	套	10		现场照片编排制卷系统	技术参数见附表 10	3	套	11		火灾现场勘查箱	技术参数见附表 11	1	套	12		爆炸现场勘查箱	技术参数见附表 12	1	套	13		勘测通	技术参数见附表 13	4	台	14	★	一体化人员信息采集仪	技术参数见附表 14	6	套	15		电诈案件快采设备	技术参数见附表 15	6	套	16		通讯设备全数据采集分析仪	技术参数见附表 16	1	套	17		无人机	技术参数见附表 17	1	套	18		警视通视勘通系统	技术参数见附表 18	1	套	19		警用手机信息采集系统	技术参数见附表 19	6	套	20		无人机干扰拦截仪	技术参数见附表 20	1	套	21		无人机	技术参数见附表 21	1	套
序号	具体技术（参数）要求																																																																																																																																																	
1	货物需求一览表：																																																																																																																																																	
	编号	参数性质	货物名称	技术参数和性能指标	采购数量	单位																																																																																																																																												
	1	★	迷你现场超宽光谱搜索取证系统	技术参数见附表 1	1	套																																																																																																																																												
	2		电筒式激光物证勘查仪	技术参数见附表 2	1	套																																																																																																																																												
	3	★	疑难现场足迹扫描系统	技术参数见附表 3	1	套																																																																																																																																												
	4		现场手印转印扫描系统	技术参数见附表 4	1	套																																																																																																																																												
	5		502 手印熏显柜	技术参数见附表 5	1	套																																																																																																																																												
	6		茚三酮、DFO 手印熏显柜	技术参数见附表 6	1	套																																																																																																																																												
	7		便携式 502 指纹熏显箱	技术参数见附表 7	1	套																																																																																																																																												
	8		负压式脱落细胞提取仪	技术参数见附表 8	1	套																																																																																																																																												
	9		绘图软件	技术参数见附表 9	3	套																																																																																																																																												
	10		现场照片编排制卷系统	技术参数见附表 10	3	套																																																																																																																																												
	11		火灾现场勘查箱	技术参数见附表 11	1	套																																																																																																																																												
	12		爆炸现场勘查箱	技术参数见附表 12	1	套																																																																																																																																												
	13		勘测通	技术参数见附表 13	4	台																																																																																																																																												
	14	★	一体化人员信息采集仪	技术参数见附表 14	6	套																																																																																																																																												
	15		电诈案件快采设备	技术参数见附表 15	6	套																																																																																																																																												
	16		通讯设备全数据采集分析仪	技术参数见附表 16	1	套																																																																																																																																												
	17		无人机	技术参数见附表 17	1	套																																																																																																																																												
	18		警视通视勘通系统	技术参数见附表 18	1	套																																																																																																																																												
	19		警用手机信息采集系统	技术参数见附表 19	6	套																																																																																																																																												
20		无人机干扰拦截仪	技术参数见附表 20	1	套																																																																																																																																													
21		无人机	技术参数见附表 21	1	套																																																																																																																																													
		附表 1 技术参数和性能指标。 货物名称：迷你现场超宽光谱搜索取证系统																																																																																																																																																
		<table><tr><th>编号</th><th>技术参数和性能指标</th></tr><tr><td>1</td><td>质量：（含镜头，不含电池）1.399 kg</td></tr></table>	编号	技术参数和性能指标	1	质量：（含镜头，不含电池）1.399 kg																																																																																																																																												
编号	技术参数和性能指标																																																																																																																																																	
1	质量：（含镜头，不含电池）1.399 kg																																																																																																																																																	

2	尺寸：主机尺寸约 11.06×13.75×21.11cm。
3	自动对焦：365NM 光源开启，前端面至客体≥35cm，点击对焦按钮，可启动自动对焦程序。
4	激光定位：主机含有激光定位模块。
5	拍摄方式：单张拍照，防抖拍照，视频录制。
6	电子标尺：254 短波紫外光源提取物证时，设备显示屏在水平方向和垂直方向各具一个可移动的电子标尺。
7	光源：7.1 254NM 短波紫外光源（外置式），有 254.25nm 峰。7.2 内置光源：（1）365NM，395NM，445NM，532NM，850NM，940NM 光源集成于主机上，可通过主机上相应按钮切换光源。（2）UV365NM 光源，实测峰值波长/半高宽 368.364nm/11.496nm。（3）395NM 光源，实测峰值波长/半高宽 395.222nm/13.813nm。（4）445NM 光源，实测峰值波长/半高宽 445.16nm/20.094nm。（5）532NM 光源，实测峰值波长/半高宽 520.68nm/38.696nm。（6）IR850NM 光源，实测峰值波长/半高宽 867.01nm/23.502nm。（7）IR940NM 光源，实测峰值波长/半高宽 956.36nm/31.029nm。
8	滤光片：8.1 254NM 滤光片安装于 254NM 短波光源上。8.2 其余滤光片内置于主机内的滤光盘中，可通过主机上相应按钮切换滤光片。
9	显示屏：5 英寸显示屏。
10	电池：可更换可充电电池。
11	接口：USB 接口一个，HDMI 接口一个。
12	连接方式：254 短波紫外光源与主机螺纹接口连接。
13	分辨率：主机操作系统中“采集”分辨率选项，两种可选：2048x2048 像素，1024x1024 像素。
14	图片储存格式：两种可选 PNG/JPG

15	视频格式：MP4
16	以上技术参数及要求必须提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心检测报告原件扫描件。

附表 2 技术参数和性能指标。货物名称：电筒式激光物证勘查仪

编号	技术参数和性能指标
1	波长：蓝光 445±2nm 绿光 520±2nm，光功率：蓝光 8W 绿光 2W，光斑：圆形均匀光斑
2	供电方式：直流供电
3	工作时间：蓝光 50min 绿光 80min
4	充电器输入：AC100-240V 50-60Hz，输出：DC8.4V 2A
5	长按 2 秒开机-开机先出蓝光-按一下绿光-循环档，长按 2 秒关机
6	电池容量：3400mAh，电量显示：OLED 屏显示电量、波段
7	光斑大小：0.5 米处光斑直径 23cm
8	外壳材质：采用全铝合金精雕加工而成，尺寸：208*42*56mm，重量：0.495Kg（含电池）

附表 3 技术参数和性能指标。货物名称：疑难现场足迹扫描系统

编号	技术参数和性能指标
1	移动端可通过采集足迹推断身高、体重、年龄。
2	移动端可联网对采集足迹进行鞋样查询和串、并案件查询。
3	设备可将采集图像传至移动端，可在移动端对图像进行查看、缩放、删除、保存、导出。
4	技术参数：成像方式：扫描成像，图像分辨率：≥4096×9360，采集图像精度：≥600dpi 电子比例尺：全幅面电子比例尺与实际物理比例尺误差小于 3mm 图像采集时间：≤60 秒。
5	以上技术参数及要求必须提供公安部刑事技术产品质量监督检验中心检测报告原件扫描件。

附表 4 技术参数和性能指标。货物名称：现场手印转印扫描系统

编号	技术参数和性能指标
1	外形尺寸：体积：长 335mm，宽 152mm，高 170mm，重量：3.8kg
2	电气参数：电池容量：15000mAh，额定电压：DC 12V，额定电流：3.0A。
3	光源：条形区域高亮度照明。
4	成像参数：成像区域尺寸：120mm×80mm。
5	分辨率：1000DPI。
6	数据/控制接口：USB3.0。
7	成像方式及扫描速度：逐行扫描成像。约 60 秒/张
8	内置 2 套不同角度照明光源，两套接收角度，四种组合扫描模式。
9	软件功能：自动曝光。扫描模式可选。自动生成比例尺。自动镜像翻转黑白翻转。可输出标准图库格式图片。宽度 512 像素；高度 512 像素；位深度 8 位；分辨率 500DPI。
10	特殊配件：高硬度收纳/扫描两用防污染标准片夹：9*13cm

11	手印胶片参数：胶片光学性能优良（反光率 32%，吸光率 65%，折射率 1.47）；胶片粘度适中（初粘力 67.7N，持粘力 77.4N，剥离强度 0.036KN/m）；胶体具有水油双亲的特性（吸水率 0.45g/g，吸油率 0.12g/g）；胶片弹性较好（500N 压力时，压缩量为 18%，弹性量为 97%），拉升变形性小（抗拉强度为 0.28MPa）
----	--

附表 5 技术参数和性能指标。货物名称：502 手印熏显柜

编号	技术参数和性能指标
1	加热气化 502 胶，用 502 胶气体显现非渗透客体上的汗液指纹。
2	熏显柜内部安装加湿器，循环风扇，湿度传感器、活性炭净化器。微电脑控制这些器件运行，使熏显柜内部产生适合于 502 胶气体向汗液指纹纹线聚集的环境条件。
3	通过按键操控熏显柜
4	液晶屏显示所有技术参数（使用者可以修改参数）。

5	壳体四个侧面均采用透明玻璃面板，可以在显现过程中观察指纹显现效果。
6	内置活性炭过滤器自动清除柜内 502 残气。
7	熏显柜内有两个竖直的风道，从柜底部进气，向柜顶部排气，使柜内空气保持流动，促使大空间柜室内各区域的湿度均匀，502 气体浓度均匀。
8	显现参数：相对湿度 80%，时间 50 分钟（使用者可以修改参数）。
9	外壳尺寸约：长 1180，宽 750，高 1810 mm。
10	熏显空间：长 1110，宽 670，高 1500 mm。
11	熏显容积：1100 升
12	壳体结构：铝型材框架，透明钢化玻璃面板。
13	加湿方式：电加热蒸发水。
14	502 气化：电加热方式。
15	液晶屏：7 英寸。
16	总功率：200W。
17	净化方式：活性炭吸附 502 气体。
18	照明灯具：20W LED 灯。

附表 6 技术参数和性能指标。货物名称：茚三酮、DFO 手印熏显柜

编号	技术参数和性能指标
1	渗透性客体上的汗液手印经茚三酮溶液处理后，需要在恰当的湿度和温度环境下才能得到更佳显现效果；经 DFO 溶液处理后，需要在 100.℃ 高温环境下才能得到更佳显现效果。该熏显柜为渗透性客体上的汗液手印经茚三酮或 DFO 溶液处理后的显现过程提供较佳温度和湿度环境。
2	性能指标：电源：交流 220v 50HZ，最大功率：小于 600w
3	箱体外形尺寸：655 X 430 X 325 mm3
4	熏显空间：530 X 380 X 300 mm3，容积：60 升，重量：18 kg

附表 7 技术参数和性能指标。货物名称：便携式 502 指纹熏显箱

编号	技术参数和性能指标
1	快速熏显，定点熏显适合现场作业，主机带加热加湿功能，升温速度快
2	特适合房间开关、沙发、餐具、车辆等不容易熏显部位进行作业
3	透明观察罩，可目睹熏显结果；
4	最大功率：80W
5	指纹显现时间：20~30 分钟
6	显现设备工作电压：直流供电 11.1V13600mAh 锂离子电池组供电，14V/6A 适配器供电
7	工作时间：120 分钟
8	熏显面积：400mm*400mm
9	重量：熏显器重 0.354Kg,电池包重 1.45Kg,密封罩重 0.11Kg 支架重 1.45Kg
10	支架高度：可拉伸高度 1.6 米

附表 8 技术参数和性能指标。货物名称：负压式脱落细胞提取仪

编号	技术参数和性能指标
1	将脱落细胞吸头安装在负压提取仪的进气管上，开动脱落细胞负压提取仪，将吸头对准遗留脱落细胞的位置，在负压作用下，脱落细胞进入吸头，被内置滤纸捕获。调节负压值可以改变吸附的力量。交流供电，吸附力强。
2	负压提取仪主机 1 台
3	脱落细胞吸头 40 个
4	脱落细胞吸头连接管 1 个

5	电 源：AC220V，50Hz，极限负压：-90KPa，输入功率：150W
6	抽气速率：≥32L/min，连续工作：30 分钟

附表 9 技术参数和性能指标。货物名称：绘图软件

编号	技术参数和性能指标
1	鉴于刑事案件现场的特殊性，快速、完整、准确的保存案件现场、在短时间内进行现场勘查和搜集证据，快速恢复现场取证是案件侦查的第一道工序。而现场勘查现的好坏，直接关系到案（事）件的定性，案件的侦破、诉讼和审判。这就要求现场勘查全面、数据测量准确、及时快速，分析现场时直观，形成的勘查记录标准。
2	采用 Ribbon 界面风格，简单易学,便于掌握
3	草图功能代替了传统笔记本结合的画法，实现了软件智能识别，将不规范的草图转换成标准规范的平面示意图。
4	绘图完成后，一键式操作即可自动生成标准规范的室内现场描述，描述方式统一规范。方位示意图，支持电子地图截图的直接插入，无需再构思绘制。
5	.快速绘图功能，菜单栏依照绘图顺序排列，依次操作即可完成标准规范的平面示意图。户型图功能大幅缩减构思绘制时间。
6	标准图例图库数量不少于 1.3 万幅。具有拉门，卷帘门，旋转门，嵌入式阳台，转角阳台等常用图例。门的轨迹显示为虚线，符合《法庭科学刑事案件现场图示符号规范》的要求。
7	成趟足迹绘制功能，给定嫌疑人行动轨迹，即可自动生成成趟足迹。
8	对话框式图框添加功能，包括了：案情、标题更新、图例添加、规范比例尺、指北针等图框里能用到的一切。简单方便，标准规范。
9	平面图一键转换成立体图，节省绘制立体图的构思，提高工作效率。
10	平面一键转换成立体
11	支持 winXP-10 系统，每套均有对应的硬件加密锁，注册激活使用，产品可持续升级。
12	根据以上绘制好的现场图一键式自动提取准确无误的笔录，且包含案件的基本信息，精准描述出房间与房间的位置信息，图例在房间内的位置信息，以及图例与图例的位置信息等，更统一、更标准版化，根据文字描述直接出图。

附表 10 技术参数和性能指标。货物名称：现场照片编排制卷系统

编号	技术参数和性能指标
1	完全依据《法庭科学照相制卷质量要求 GB/T29351-2012》国标要求设计；
2	快速的制作标准的现场照片卷，20 分钟内完成照片卷编辑，40 分钟能完成打印输出
3	较非专业性软件（如：word、PS 等）排版时间提高 2-3 倍；
4	利用连续点选照片的方式，软件自动识别插入位置，生成照片卷，主要替代手工贴照片的工作模式，不用外出洗照片，避免涉密图片外泄，并节省送洗照片的时间；
5	具有多种图文模板，可以快速调节各种类型的照片尺寸，可以灵活自定义模板折页/整卷

附表 11 技术参数和性能指标。货物名称：火灾现场勘查箱

编号	技术参数和性能指标
1	具有火灾现场勘查箱的功能， 1、探测阻燃剂浓度位置的设备；2、提取和保存阻燃剂物证的设备；3、检测乙醇或汽油的设备；4 现场气体采集的设备；5、测量木质燃烧后碳化层厚度的设备。可燃气体探测器 1 个、木镊子 1 把、汗布手套 2 付 气体采样器 1 个、手刀柄 1 把 、PE 手套 1 包、气体采样袋 5 个、手刀片 1 包、防割手套 1 付 汽油乙醇快速检测管 20 支、毛刷 1 把、一次性鞋套 4 双、 碳化深度测量尺 1 把 、定性滤纸 10 张、一次性帽子 5 个、 LED 手电 1 支、棉签 1 包、一次性勘查服 2 套、 照明放大镜 1 把、纱布 1 包、签字笔、1 支、显微放大镜 1 把、脱脂棉 1 包 、记号笔 2 支、筛子 3 个、5ml 一次性注射器 5 只、铅笔 1 支、物证胶带 1 卷、塑料物证瓶 6 个、铅笔刀 1 把、多功能钳 1 把、大号塑料物证袋 10 个、橡皮 1 块 、组合旋具 1 套、小号塑料物证袋 10 个、记录本 1 个 凿子 1 把、20 米卷尺 1 把、装箱单 1 份、大镊子 1 把、乳胶手套 2 付、铝合金箱 1 只、小镊子 1 把、防酸碱手套 1 付 。

附表 12 技术参数和性能指标。货物名称：爆炸现场勘查箱

编号	技术参数和性能指标
1	用于爆炸现场勘查。内置有机炸药分析盒 、无机炸药分析盒 、爆炸现场数据手册 等各类针对爆炸现场勘查使用的专业工具。炸药快速检验盒 1 个、多功能钳 1 把、大号板刷 1 把、黑色记号笔

1 支、物证标记号码 1 包、不干胶比例尺 1 包、组合旋具 1 套、中号板刷 1 把、红色记号笔 1 支、标签纸 2 张、炸药专用采样纸 1 盒、折叠锹 1 把、小号板刷 1 把、中性笔 1 支、物证瓶 6 个、头灯 1 只、筛子 1 个大号铲刀 1 把、铅笔 1 支、中号塑料物证袋 5 个、长波紫外灯 1 只、小磁棒 1 把、小号铲刀 1 把、铅笔刀 1 把、号塑料物证袋 5 个、照明放大镜 1 个、胶带 1 卷、微型簸箕 1

个、橡皮 1 块、物证袋 2 个、微型显微镜 1 个、普通剪刀 1 把、大镊子 1 把、笔记本 1 本、PE 手套 100 只、军用指南针 1 个、眼科剪刀 1 把、小镊子 1 把、书写板夹 1 个、汗布手套 2 付、5 米卷尺 1 个、美工刀 1 把、竹镊子 1 把、大分规 1 个、铝合金箱 1 只、20 米卷尺 1 个、手术刀柄 1 把、脱脂棉 1 包、三角板 1 套、50 米线绳 1 根、手术刀片 10 片、粉笔 1 盒

附表 13 技术参数和性能指标。货物名称：勘测通

编号	技术参数和性能指标
1	硬件要求 (1) 系统版本: Android 5.1 或以上; (2) CPU: 1.3GHz 主频, 四核处理器; (3) 存储和内存: 存储容量≥16GB, 可扩展支持 128 GB 高速存储卡; 内存容量≥2GB; (4) 摄像头: ≥1300 万高清摄像头, 支持自动对焦; (5) 屏幕: ≥5.5 寸多点触摸电容屏, 分辨率 1280 720 或以上; (6) 外观尺寸: ≤182*98*20.5mm; (7) 重量: ≤400g (8) 三防设计: 生活防水防尘, 橡胶包裹、1.5 米以内跌落防摔防撞; (9) 超大电池: ≥4400mAh, 持续工作时间≥10 小时; (10) 网络连接: 支持 WIFI\主卡 4G (TDD) 上网;
2	设备功能要求 (1)支持一站式采集三大运营商多制式的基站信息, 包括中国电信 CDMA/CDMA2000/FDD-LTE/NR 基站信息, 中国移动 GSM/ TDD-LTE/NR 基站信息及中国联通 WCDMA/FDD-LTE/NR 基站信息。 (2)支持 GPS+北斗双星定位, GPS 信息采集。 (3)支持 WIFI 信息采集。 (4)基站信息并行、实时采集, 大幅提高现场无线基站信息采集的工作效率。 (5) 支持案件现场和重点场所基站信息静态、动态采集, 基本信息录入及保存, GPS 信息自动获取与保存。 (6) 采集的基站信息及 GPS 信息可导入《全国公安机关现场勘验信息系统》, 为案件现场信息研判服务。
3	PC 客户端管理功能要求 多制式基站信息采集终端应配备相应的 PC 客户端可以对采集的数据进行处理。 (1)PC 客户端系统应支持对采集的数据项进行解析, 并可批量导入到全国公安机关现场勘验信息系统中。 (2) PC 客户端系统应支持数据同步, 一键式同步采集的案件数据, 应支持 Excel 格式文件导出。 (3) PC 客户端系统应支持统计查询, 应可以按照案发区划快速统计出案件的基站数据采集情况和 GPS 数据采集情况, 并可导出统计结果。

附表 14 技术参数和性能指标。货物名称：一体化人员信息采集仪

编号	技术参数和性能指标
1	主机控制系统, 英特尔 i5 CPU, 4G 内存, 500G 硬盘, 12 个 USB 接口, 350W 电源, 具有控制芯片, 能对系统提供可靠的供电系统, 保障外接设备正常运行。
2	1000CCD 红光 DNA 条码阅读器: 采用 1000CCD 红光扫描器, 可直接读入系统界面并具有自动休眠功能。扫描密度 100 次/秒, 分辨率 0.125mm。
3	DLCW USB2.0 高清彩色摄像头, 500 万像素, 与一体化采集系统连接。能对人像进行质量监控, 采集的人像能自动添加符合公安部标准的电子胸牌和标准背景。
4	二代证阅读器, 采用台式身份证鉴别仪: 可直接将身份及人像信息读入系统并可判断证件真伪。
5	A4 指纹卡打印机, 可直接由前部输出标准捺印指纹卡片。打印速度<10 秒, 1200dpi 有效输出, 最

小打印幅面 A4。

- | | |
|----|--|
| 6 | DNA 条码打印机, 可直接打印出嫌疑人 DNA 样本信息。打印速度 76mm/s, 分辨率 203dpi, 内存 4MB, 最大打印宽度 104mm, 最大打印长度 1092mm。 |
| 7 | 无线身高体重测量仪, 能与主机控制系统无线通信, 自动读取嫌疑人的身高、体重信息并自动输入系统采集界面。 |
| 8 | E 采通人员信息一体化采集机柜: 能集成计算机、指纹采集仪、二代证阅读器、DNA 采集专用抽屉、条码阅读器、指纹卡打印机、条码打印机、人像采集设备等。液晶显示器固定于一体化工作台上, 防撞击、可折叠、可左右旋转 180 度。 |
| 9 | 人像拍摄设备电动升降控件 |
| 10 | 图像增强程序、图像自动切割、电子胸牌 |
| 11 | 指掌纹采集仪 (PU-JY600U) 超大 5.12 英寸采集窗口、采样分辨率 500dpi。 |
| 12 | 声纹采集仪: 支持交谈模式采集, 音频采集器能够同步采集语音通道数为 16 个通道, 采集音频 |

12	格式为 16KHZ 采样率, wav 格式。拾音距离 0.8-1.5m 远场采集;
13	虹膜采集仪: 采集人员虹膜信息, 内置双目镜头反馈机制, 辅助采集工作。虹膜外边界的拟合圆到虹膜图像上边界、下边界、左边界和右边界的距离分别 $\leq 0.5r_i$ 、 $0.5r_i$ 、 l_{ori} 和 l_{ori} , 其中 r_i 为虹膜半径;
14	足迹采集仪: 光源: LED 光源、成像分辨率: 300DPI、输出端口标准: USB3.0 接口、足迹采集范围: 350mm×150mm、电源: DC12V、2A 直流电源。
15	需与鄂尔多斯市公安局指纹系统、虹膜系统、声纹系统、足迹系统, 无需接口开发直接无缝对接。
16	提供所投产品的公安部检测报告原件扫描件

附表 15 技术参数和性能指标。货物名称: 电诈案件快采设备

编号	技术参数和性能指标
1	硬件参数: 操作系统: Windows 10; 内存: 8G, 存储: 固态硬盘 256G, CPU: 英特尔酷睿 i5 双核处理器, 分辨率: 1920x1080, 内置 WiFi、无线蓝牙模块。
2	专业设备由智能图像快采仪、可视化交互扩展屏和电子手写签名板组成。实现涉案电子证据一站式规范化、智能化、流程化的高效提取。智能图像采集: 设备支持智能 OCR 识别, 可快速录入人员证件信息以及采集固定涉案物证信息(事主手机、涉案相关票据与银行卡等信息)。同时支持智能识别红包、转账、二维码等信息。可视化交互: 支持事主查看提取全过程, 确认取证结果和电子数据现场提取笔录内容, 实现取证过程透明化。电子签名: 优化电子数据现场提取笔录的归档流程, 实现电子数据现场提取笔录的一站式制作、签名与归档, 提升办案效率。
3	专业设备硬件参数: 电磁手写显示屏: 10.1 寸; 分辨率: 1280 x 800; 摄像头: 主摄像头 1000W 像素, 副摄像头 200W 像; 电磁手写笔: 被动式无源笔(无按键)。
4	设备配件: 电源适配器、无线鼠标、设备连接线、三合一 USB 数据线、物证拍摄垫。
5	软件功能 快速提取涉案案件事主手机中指定电子数据, 支持全流程引导式操作。支持案件信息录入、涉案物证信息采集、电子数据提取; 支持一键自动生成取证报告, 智能生成电子数据现场提取笔录; 支持电子签名, 实现证据提取现场确认; 支持利用 OCR 智能识别技术对图像(身份证、手机参数、账单信息、红包/转账信息等内容)进行结构化处理; 支持数据自动导入现场勘查系统, 并在现场勘查系统内对数据进行关联建库和管理应用。 1. 案件信息采集 (1) 基本信息编辑录入 1) 支持录入案件的各项基本信息, 包括案件编号、警情编号、案件名称、涉案金额、简要案情和备注信息等内容; 2) 支持信息校验。 (2) 案件类别录入 支持对电诈类案件类别进行关键词搜索和录入。 (3) 勘验时间 支持自动录入当前时间作为勘验时间。 (4) 侦查员信息录入 1) 支持自动录入当前侦查员账号、姓名与单位的基本信息;

2) 支持侦查员历史记录选择与手动录入;
3) 支持勘验地点历史记录选择与手动录入。
2. 人员信息采集
(1) 报案人\受害人信息
1) 支持录入或通过身份证智能识别录入报案人基本信息;
2) 支持录入报案人手机号码、现住地址、职业信息;
3) 支持对身份证、手机号码内容进行校验;
(2) 嫌疑人信息
1) 支持对嫌疑人相关信息进行录入, 包括人员姓名、支付宝账号、银行账号、手机号码、QQ 账号、财付通账号和其它自定义账号信息进行录入;
2) 支持添加多个嫌疑人员;
3) 支持对手机号码内容进行校验;
4) 支持自动识别银行卡开户行。
3. 物证信息采集
(1) 支持物证图片采集和物证信息录入;
(2) 支持物证参数智能采集, 自动识别提取手机系统、系统版本、手机型号、IMEI1、IMEI2、MEID、序列号、MAC 地址、机身容量等信息;
(3) 多物证提取
支持对多个物证进行引导式提取和管理, 可添加/删除/编辑物证信息。
4. 电子数据提取
(1) APP 数据提取
1) 支持通过接触式与非接触方式精准、快速提取微信、QQ、TIM、陌陌、旺信、闲鱼、易信、邮箱、

支付宝、财付通、银行转账、扫码转账等应用的相关涉案信息。

2) 支持通过非接触方式精准、快速提取微信、QQ、TIM 等即时通讯 APP 内事主指定的与嫌疑人之间的全部通联记录。提取的数据内容包括：事主与嫌疑人的账号 ID、昵称、聊天记录、嫌疑人语音、聊天过程录屏、视频、图片、文件、红包、转账、网址、二维码等；

3) 支持精准提取多账号及多会话的聊天记录内容；

4) 支持非接触式精准提取支付宝账单；

5) 支持通过截屏/拍照/手机导入/本地导入/无线导入方式对事主手机中的图片和视频等其他涉案数据进行提取并分类；

6) 支持通过智能 OCR 识别技术、云数据提取技术等方式对转账记录、交易记录、银行卡、票据等资金流数据进行全面提取；支持账单信息、红包/转账信息智能识别与结构化处理。

7) 支持无线导入。无需安装插件，无需消耗流量，可按分类直接无线导入截屏、录屏、语音等涉案文件。

(2) 手机通联记录提取

1) 支持通讯录、通话记录、短信、通话录音提取

2) 支持安卓手机通过安装插件方式，对事主手机内的涉案通讯录、通话记录、通话录音、手机短信进行精准提取。

3) 支持通过手机导入/本地导入/无线导入方式，对事主手机内的涉案音频文件进行提取。

5. 涉诈 APP 检测分析

(1) 涉诈 APP 采集

1) APP 来源信息获取：支持通过拍照识别、连接手机截屏、本地导入等方式，获取 APP 的二维码链接、下载网址等来源信息。

2) APP 安装包获取：支持从手机直接获取 APP 安装包，同时支持以扫描二维码、输入下载网址从网络下载及从本地导入等方式获取 APP 安装包。

3) APP 安装包信息：支持从安装包中读取 APP 的名称、图标、包名、版本号等基本信息，以及 APP 的打包者、所有者、发布者、序列号、有效期、证书指纹、签名算法、签名版本等签名信息。

4) APP 安装包 MD5：实现计算 APP 安装包文件的 MD5 值。

5) APP 账号信息录入：支持录入 APP 账号、密码、邀请码等信息。

6) 拍照截屏取证：支持通过拍照、截屏方式对 APP 进行取证。

(2) 涉诈 APP 分析

静态分析检测模块：

1) APP 打包信息：支持智能分析出 APP 的打包工具信息及 APP 在打包平台的身份 ID。

2) APP 客服信息：支持智能分析出 APP 的客服系统信息及 APP 在客服平台的身份 ID。

3) APP 推送服务信息：支持智能分析出 APP 的推送服务信息及 APP 在推送平台的身份 ID。

动态分析检测模块：

1) 动态分析：支持对处于运行状态的 APP 进行分析，分析 APP 运行过程产生的网络数据及系统日志数据和应用行为数据等。

2) 实时网络数据包获取：支持获取 APP 的实时网络数据包，包括数据包流向、时间、大小、协议类型、发送地址、接收地址等。

3) 网络访问记录：支持对获取的实时网络数据包自动分析及统计，按协议类型分类显示地址信息，支持对地址信息进行智能标注，标注地址关联的 APP 打包商、APP 客服运营商等。

4) 实时系统日志信息获取：支持获取 APP 的实时系统日志。

5) 应用行为记录：支持获取 APP 的行为记录信息，包括 APP 是否有获取联系人、通话记录、日历、短信等行为，以及是否有获取粗略的位置信息、获得精确的位置信息、访问 GPS、修改联系人、修改通话记录、修改日历、搜索 Wifi、搜索基站、拨打电话、写短信、发送短信、修改/更新系统设置、访问摄像头、访问麦克风、访问电话状态、读外部存储、写外部存储、获取设备账号等操作手机行为。

6) APP 应用服务器信息：支持智能分析出 APP 应用服务器的 IP、域名、IP 归属地、域名注册商等信息。

7) APP 打包信息：支持智能分析出 APP 的打包工具信息及 APP 在打包平台的身份 ID。

8) APP 客服信息：支持智能分析出 APP 的客服系统信息及 APP 在客服平台的身份 ID。

9) APP 推送服务信息：支持智能分析出 APP 的推送服务信息及 APP 在推送平台的身份 ID。

10) 检测过程截屏：支持检测过程中一键截屏。

11) 检测过程屏幕录像：支持检测过程自动屏幕录像。

可视化分析模块：

1) 可视化分析：支持对 APP 动态分析检测结果进行可视化分析。

2) 检测过程回放：支持检测过程回放，回放内容包括实时网络数据、实时系统日志、网络访问记录、应用行为记录和 APP 操作过程录像。

3) 网络访问记录导出：支持网络访问记录导出 CSV 文件。

4) 网络地址查询：支持点击网络地址自动查询该地址关联的运营商、服务器位置、注册时间等信息。

5) 智能标注结果查看：支持查看检测过程对地址信息进行智能标注的结果信息，包括地址关联的 APP 打包商、APP 客服运营商等。

6) 网络访问记录溯源：支持网络访问记录溯源到抓取的对应网络数据包。

	7) 数据过滤: 支持拖动播放进度条上的时间范围对检测结果数据进行过滤显示。 8) 书签标记: 支持将数据过滤范围标记添加到书签。 9) 书签播放: 支持拖动播放进度条上的书签标记, 设置播放区间进行循环播放。 10) 内容检索: 支持实时网络数据、实时系统日志数据和网络访问记录数据的关键词检索。 6. 完成取证确认 支持对提取的数据进行预览与统计汇总; 展示提取的案件信息、人员信息、物证信息和各类电子数据。 (1) 时序分析 对已采集数据进行智能时序分析, 智能还原案件案发过程, 并对重要信息进行标注。 (2) 信息分类汇聚 对已采集数据进行分类智能汇聚, 按类别统计并支持查看详细信息。 7. 数据管理 (1) 数据浏览 1) 支持通过多维度对案件信息进行搜索; 通过提取时间、关键词、人员姓名、手机号码、涉案金额、证件号码进行搜索查询。 2) 支持列表中对数据进行查看、删除、上传等操作。 3) 支持对提取的各类信息进行详细浏览; 4) 支持以会话模式浏览聊天记录。 (2) 数据上传 支持单条或多条勘查记录实时上传至现勘系统。 (3) 语音导出 支持对提取的通话录音和聊天记录中的嫌疑人语音进行批量导出, 可通过选择嫌疑人昵称、账号实
--	--

	现特定嫌疑人关联语音的精确导出。 8. 报告与智能笔录 (1) 提取报告 对提取的数据自动生成提取报告并生成 MD5 值, 可导出报告。 (2) 智能笔录 支持按笔录模板一键自动生成笔录, 支持笔录内容编辑修改。 (3) 电子签名 支持通过电子签名对笔录内容进行确认, 签名自动填入智能笔录。 9. 系统功能 (1) 用户注册 支持用户通过手机号、警号等信息进行注册。 (2) 用户登录 支持现勘账号、警号或手机号码登录系统。 (3) 系统更新 支持系统自动更新。 (4) 修改密码 支持用户进行密码修改。 (5) 必填项在线配置 支持按照勘查规范和工作要求对必填项进行在线配置。 10. 在线化运营管理 (1) 支持在线化授权管理, 实现用户权限管理与数据安全管控。 (2) 支持在线技术支持。 11、支持与“星原涉网犯罪侦防平台”进行无缝对接
--	--

附表 16 技术参数和性能指标。货物名称: 通讯设备全数据采集分析仪

编号	技术参数和性能指标
1	产品采用一体化便携式设计的统一工作平台, 将专业计算机、物证图像快采模块、多功能读卡模块、并行提取模块、高级侦测模块等硬件与智能提取、密码破解、智能聚合、单兵作战等功能集成于一体, 操作简单、分析全面。
2	专业硬件设备配置: 操作系统: Windows 7 64bit; CPU 类型: Intel Core i7 或更高; 内存: 8G(可扩展); 固态硬盘: 1T 高速固态硬盘(可扩展); 12.1 英寸高亮度触摸液晶显示器, 分辨率 1024 x 768 或更高; 多功能读卡模块: 兼容国内所有 SIM 卡(包括 2G\3G\4G\5G), 应支持各类 Flash 卡(包括 SD/MS/TF/M2/MSPRO); USB 口: 内置 3 个 3.0; 内置蓝牙模块; 并行提取模块: 应支持 3 路并行智能提取。物证图像快速提取模块: 快速提取文件、名片、卡片、单据、证件、照片、手机等物品, 提取速度小于 2 秒。
3	配备专用 USB 安全传输线, 通过专用 USB 安全传输线可将提取到的数据安全地上传进公安网系统; 可实现采集软件的在线升级, 无需人工手动升级; 可有效避免发生“一机两用”; 传输速度不低于 500MB/min (USB3.0 不低于 3.5GB/min)。
	二、功能参数
	(1) 智能提取

4

应支持通过多种连接通道（数据线、蓝牙、物理读取、SIM 卡）实现数据智能提取，自动加载手机驱动，智能识别品牌机和智能机型号、操作系统等信息，自动侦测功能机字库类型，智能化一键式提取。智能提取助手，可根据型号检索各类手机操作系统类别、上市时间、CPU 类型、读取方式、手机图片、数据接口及手机设置步骤，推荐提取方式，智能引导快速完成数据提取。

应支持提取手机基本信息、存储文件和应用信息，包括常用 APP 与重点关注的高危敏感 APP 以及应用分身信息。

(2) 并行提取
支持至少 3 台手机同时提取，提高采集效率。

(3) 物品采集
集成专用的随身物品采集模块，可快速采集：文件、名片、卡片、单据、证件、照片、手机等物品。

(4) 应支持解析手机基本信息、存储文件和超过 160 种应用信息

1) 基本信息：IMEI、IMSI、SIM 卡 ICCID、MAC 地址、本机号码、通讯录、通话记录、短信息、备忘录、日历、系统日志、SIM 卡使用记录、同步账号、蓝牙信息、WIFI 信息、蓝牙连接记录、应用列

表、基站信息等；

2) 存储文件：图片、视频、语音、文档等文件；

3) 即时通讯：支持手机即时通讯应用程序的痕迹记录解析，并能与聊天记录准确关联。QQ、微信、TIM、米聊、陌陌、Skype、Line、易信、点点虫（来往）、旺信、YY、人人、Facebook、Talkbox、Voxer、Viber、WhatsApp、DiDi、遇见、COCO、Zello、Telegram、蜜语、Tango、ooVoo、BBM、比邻、KeeChat、Bria、Connexion、Zalo、钉钉、Kik、探探、有信、微话、百度 Hi、ICQ、Pal+、全民 K 歌、Kakaotalk、Instagram、Blued、安司密信、土豆聊天、百度贴吧、聊天宝、TT 语音、连信、Marco Polo、Group Me、乐信、闲聊；

4) 电子商务：支付金融（支付宝、财付通、京东钱包、京东金融、同花顺、我来贷、来分期、人人贷财富、点点、暖薪贷、贷上钱）、电商购物（拍拍、京东商城、淘宝、天猫、美团、大众点评、QQ 网购）、网银（光大银行、工商银行、农业银行、交通银行、建设银行）；

5) 微博：腾讯微博、新浪微博、Twitter；

6) 网页历史：QQ 浏览器、UC 浏览器、Opera、百度浏览器、手机百度、海豚浏览器、Chrome 浏览器、联想浏览器、猛犸浏览器、九天浏览器、天天浏览器、GO 浏览器、遨游浏览器、搜狗浏览器、搜狗极速版浏览器、猎豹浏览器、今日头条、火狐浏览器、360 浏览器、Safari、黑莓自带浏览器、Nokia 自带浏览器、WinMobile 自带浏览器、Opera Mini、互联网（HTC）；

7) 位置轨迹：地图导航（谷歌地图、百度地图、高德地图、老虎地图、搜狗地图、凯立德导航、腾讯地图）、共享出行（滴滴出行、嘀嗒拼车）、旅行订票（携程旅行、去哪儿旅行、航旅纵横、途牛旅行、艺龙酒店）、其他（墨迹天气）；

8) 邮箱：Gmail 邮箱、139 邮箱、189 邮箱、沃邮箱、QQ 邮箱、尚邮、网易邮箱、安卓邮箱、iOS 邮箱；

9) 安全软件：360 隐私保险箱、来电通、QQ 通讯录、360 安全卫士、腾讯管家；

10) 应用分身：华为系统分身、OPPO 系统分身、vivo 系统分身、分身大师、分身大师多开版、X-分身、双开小助手、双开助手（多开版）、平行空间、微转领袖，对 QQ、微信的应用分身、多账号自动解析；

11) 其他应用：茄子快传、快牙、115 网盘、百度云盘、腾讯微云、360 安全云盘、WPS Office、搜狗输入法、百度输入法、QQ 输入法、腾讯视频、抖音、快手。

(5) 密码破解

1) 应支持针对主流 Android 系统手机，如华为、OPPO、VIVO、小米、三星等，在设置屏幕锁且调试模式关闭的情况下，应支持对部分手机密码绕过、密码破解、密码擦除。应支持指纹密码破解服务，针对疑难手机可提供密码破解服务；

2) 针对部分设有开机密码、防盗码、没有电池或没有电量的功能机，设备可通过物理镜像方式破解密码、提取手机数据及部分已经删除数据。应支持 MTK、SPRD、MSTAR、Coolsand、Infineon、Adi 等芯片类型的功能机。

(6) 物理镜像提取

1) 应支持自定义选择镜像分区；

2) 应支持华为、VIVO、OPPO、小米、三星等不少于 20 个手机品牌，无需 root、无需打开 USB 调试模式，免拆机获取物理镜像，并可深度恢复通讯录、短信、QQ、微信等删除数据。

(7) 文件解析

1) 支持 iOS 备份文件解析，在已知密码情况下实现对加密备份文件的解析；

2) 支持 Android 备份文件解析，支持 ADB 备份解析，支持主流安卓手机品牌自带备份工具备份解析，包含华为、小米、OPPO、魅族等不少于 14 个主流品牌；

3) 支持镜像文件解析，包含 Android、iPhone、功能机等镜像文件解析；

4) 应用数据文件解析，包含 QQ、微信、邮箱、钉钉等 160 多种应用数据文件解析。

(8) 数据恢复

1) 支持恢复苹果、华为、VIVO、OPPO、小米、诺基亚、摩托罗拉等 170 个以上国内外品牌手机、非品牌功能机等手机机身通讯录、通话记录、短信、日历、记事本、系统日志等基本信息中已有数据的提取及删除数据的恢复；

2) 支持提取手机应用程序已有的数据和恢复手机应用程序中已删除的文字、语音、视频、文档等数

		据，手机应用程序包括 QQ、微信、TIM、钉钉、陌陌、Facebook 等超过 160 多个应用程序； 3) 支持 Android 手机基于镜像的深度恢复已删除数据及文件，包括图片、视频、音频、XML、PDF、doc、docx、xls、xlsx、ZIP、HTML、sqlite db 等文件。 (9) 数据浏览查看
		1) 支持聊天记录会话模式数据查看； 2) 支持手机图片查看及音视频播放； 3) 支持多语言显示，能显示提取内容中的中文、英语等多国语言。 (10) 自定义提取方案 产品应支持多种提取方案，包括默认方案、快速读取、标准读取、深度读取、自定义等，可根据需要配置或选择提取方案进行数据读取。 (11) 内容检索 应支持针对提取的手机数据、人员信息进行关键字检索。 (12) 智能聚合 应支持人像、交易、时序、轨迹等数据的智能聚合分析，便于快速分析关键数据，支撑人员研判。 1) 智能人像信息，智能识别手机图片中的人脸头像； 2) 收付款信息，短信、社交应用等涉及资金往来的收付款信息； 3) 时间线分析，以时间为主线，按时序展示提取到的信息； 4) 应用位置信息，提取并展示所有应用内的位置数据，包括详细地址、经纬度、时间； 5) 轨迹分析，聚合展示出行、导航、照片、即时通讯等位置信息，应支持离线地图可视化展示； 6) 手机文档分类，提取手机内所有应用的文档，包括 word、excel、PPT 等； 7) 智能稽查预警，支持异常交易、敏感应用 APP、敏感网站、敏感音视频及关键词报警。(选配) (13) 单兵作战系统 通讯信息查询、团伙智能分析、号码智能挖掘、共同关系人分析、新旧号码分析、作息规律分析、通讯频率分析、联系人反查分析、归属地分析、上网频率分析、QQ 团伙关系分析、QQ 共同关系人分析、微信团伙关系分析、微信共同联系人分析。 (14) 报表导出 应支持导出取证报告，应支持 PDF、HTML、EXCEL、WORD 等常见文件格式，生成符合用户需求和相关标准的取证报告。 (15) 查询、统计功能 设计简洁，便于对提取的手机数据、号码信息数据进行分类、查询和统计。 (16) 系统日志 设备应能自动记录相关提取日志，包括提取日期、账号、姓名、操作、内容等，便于核查追溯。应支持自动生成检验记录和设备使用记录。 (17) 系统管理 应包含系统参数设置、提取方案设置、授权文件配置、密码管理、用户管理、应用权限管理等。 (18) BK 查缉（可选） 应支持超过 20 万个 BK 音视频、图片、电子书文件的特征库，并持续更新。 (19) 在线化运营管理（可选） 应依托云研判平台，全面实现采集设备和业务应用的在线化升级，结合采集数据多维度统计分析，在线形成全面运营报告，支撑日常管理、监督、指导工作；应支持一体化采集的在线运维，通过多维度统计分析设备运行情况，实时发现并定位采集中出现的问题，及时提供解决方案，提升提取业务效率。 (20) 应支持与通讯信息云研判平台系统进行无缝对接

附表 17 技术参数和性能指标。货物名称：无人机

编号	技术参数和性能指标
1	起飞重量（无配件）：909g 最大起飞重量：1100g 对角线轴距：354 mm 最大水平飞行速度：72km/h（S 模式，海平面附近无风环境）50km/h（P 模式，海平面附近无风环境） 最大飞行海拔高度：6000 米 最长飞行时间：27-31 分钟 最大可抗风速：5 级风 工作环境温度：-10° C 至 40° C GNSS：GPS+GLONASS 悬停精度：垂直：± 0.1 m（RTK 正常工作时）± 0.1 m（视觉定位正常工作时）± 0.5 m（GPS 正常工作时） 水平：± 0.1 m（RTK 正常工作时）± 0.3 m（视觉定位正常工作时）± 1.5 m（GPS 正常工作时） 工作频率：2.400-2.4835 GHz，5.725-5.850 GHz 机载内存：24GB
2	红外相机：传感器：非制冷氧化钒微测辐射热计 镜头焦距：约 9mm 等效焦距：约 38mm 传感器分辨率：640×512@30Hz 红外测温精度：±2℃或±2%，取较大值 数字变焦：16x 像元间距：12 μm 波长范围：8-14 μm 照片格式：R-JPEG 视频格式：MP4 测温方式：点测温，区域测温 FFC：自动/手动

3	可见光相机：影像传感器：1/2 英寸 CMOS；有效像素：4800 万 视角：84° 等效焦距：24mm 光圈：f/2.8 对焦点：1m 至无穷远 ISO 范围：视频：100-3200 照片：100-1600（自动）100-3200（手动）快门速度：电子快门：8-1/8000s 最大照片尺寸：4000×3000 照片拍摄模式：单张拍摄，定时拍摄：2/3/5/7/10/15/20/30/60 秒，全景：球形拍摄录像分辨率：840x2160@30fps，1920x1080@30fps
---	--

	支持文件系统: FAT32 (≤ 32 GB); exFAT (> 32 GB) 图片格式: JPEG 视频格式: MP4
4	遥控器: 工作频率: 2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz 蓝牙协议: 蓝牙 4.2 工作频率: 2.400-2.4835 GHz 等效全向辐射功率 (EIRP): 4 dBm (FCC); 4 dBm (CE) 4 dBm (SRRC); 4 dBm (MIC) 电池: 18650 锂离子电池 (5000mAh @ 7.2 V) 充电方式: 使用规格为 12V/2A 的 USB 充电器额定功耗: 15 W 存储空间: ROM 16GB + microSD 可扩展存储空间充电时间: 2 小时 (使用规格为 12V/2A 的 USB 充电器) 续航时间: 内置电池约 2.5 小时视频输出接口: HDMI 接口 USB-A 接口供电电流/电压: 5 V/900 mA 工作环境温度: -20℃至 40℃充电环境温度: 5℃至 40℃GNSS: GPS+GLONASS 双模
5	智能飞行电池: 容量: 3850mAh 典型电压: 15.4V 满充电电压: 17.6V 电池类型: LiPo 能量: 59.29 Wh 充电环境温度: 5℃ -40℃工作温度: -10℃到 40℃加热方式: 手动加热; 自动加热加热温度: -20℃到 6℃加热时间: 500 秒 (最长时间) 加热功率: 55W (最大) 充电时间: 90 分钟最大充电功率: 80W 探照灯外形尺寸: 68×60×41mm 接口: USB Micro-B 工作范围: 30 m 功率: 最大 26W 照度: FOV17°, 最大值: 11lux @ 30 米直射
6	夜航灯: 外形尺寸: 68mm×40mm×27.8mm 接口: USB Micro-B 功率: 平均 1.6W 工作范围: 5000 米发光强度: 最小方向: 55cd; 上半球平均发光强度: 157cd
7	喊话器: 外形尺寸: 68×55×65 mm 接口: USB Micro-B 功率: 最大 10W 分贝 (国际标准): 100dB @ 1m 以内 码流: 16kbps 含行业无忧旗舰版 (御 2 进阶版) 期限一年, 保额 28000 元。
8	全能配件包包括: 2 块智能飞行电池 (自加热), 1 个车载充电器, 1 个电池管家, 1 个电池-充电宝转换器, 1 套降噪螺旋桨, 1 个单肩包。
9	RTK 模块: 外形尺寸 69 x 69 x 59 mm 接口 USB Micro-B 功率约 3w RTK 位置精度在 RTK FIX 时 1cm+1ppm (水平) 1.5cm+1 ppm (垂直)

附表 18 技术参数和性能指标。货物名称: 警视通视勘通系统

编号	技术参数和性能指标
1	平板电脑: 型号: 微软 (Microsoft) Surface book2 平板电脑, CPU: Intel i7、8G 内存, 显示器: 13.5 英寸 3000 x 2000 (267 PPI), 内存: 256G 存储, 显示芯片: NVIDIA GeForce GTX 1050 独立 GPU 带 2GB GDDR5
2	工具箱尺寸*1: 72cm*40cm*19cm(长*宽*高)
3	三维标定架*1: 120cm*60cm*60cm (由 16 根不锈钢管组装而成)
4	标准标定板(大)*1: 101cm*67.5cm*2cm (由 3 部分拼装而成)
5	便携式标定板(小)*1: 38cm*26cm, 标准色板*1: 38cm*26cm, 激光测距仪*1, 警视通视频勘查箱, 硬盘对拷机、移动硬盘 (2T 2 块)、U 盘 (64G 3 个)、移动硬盘盒 (2 个)、SATA 硬盘 (2T 1 块)、硬盘底座、激光测距仪、辅助工具包 (各类连接线等)、勘测通 (1.8)。

附表 19 技术参数和性能指标。货物名称: 警用手机信息采集系统

编号	技术参数和性能指标
1	手机数据提取和恢复: 1.支持获取手机 IMEI、IMSI、通讯簿、短信、通话记录、位置信息、备忘录、日程表、Wi-Fi/蓝牙连接记录、多媒体文件 (图片/视频/音频)、系统日志 (开关机时间、应用程序使用记录、iOS 设备使用过的手机号、iOS 设备连接过的主机) 和密码密钥等信息, 支持恢复已删除的电话簿、短信、通话记录、日程表等信息。 2.支持提取 SIM 卡上的通讯录、短息、通话记录。 3.支持手机已删除数据的恢复, 支持删除数据恢复的平台包括: iPhone 手机、Android 手机。其中 iPhone 手机越狱和未越狱均可实现删除数据恢复, Android 手机可自动 root 后进行删除数据恢复, 在 root 失败情况下, 也能支持 Android 手机解析和恢复 QQ、微信、微博等应用程序数据。
2	手机密码破解及绕过: 在已开启调试模式的情况下, 支持各品牌 Android 手机开机密码绕过和破解。
3	手机应用程序解析:

1.支持手机即时通讯类应用程序的痕迹记录解析, 包含 QQ (含轻聊版、国际版等)、微信 (含分身版等)、飞信、米聊、陌陌、Skype、易信、来往、旺信、遇见、微话、YY 语音、Facebook、WhatsApp、Line、Talkbox、Voxer、Viber、DiDi、Zello、有信、Telegram、CoCo Voice、ooVoo、Peem、BBM、HelloTalk、快牙。
2.支持微博数据的获取解析, 包含新浪微博、腾讯微博、Twitter、人人网。
3.支持上网日志的获取解析, 包含手机自带浏览器 (Safari 等)、QQ 浏览器、UC 浏览器、欧朋浏览器、百度浏览器、海豚等浏览器、Chrome、傲游云浏览器、天天浏览器。
4.支持手机邮件的获取解析, 包含手机内置邮箱、QQ 邮箱、139 邮箱、Gmail 邮箱、Safari 网页邮箱。
5.支持手机行程记录的获取解析, 包含去哪儿网、航旅纵横、滴滴打车、快的打车、携程网。
6.支持手机电子商务数据的获取解析, 包含淘宝、天猫、京东商城、支付宝的部分信息。
7.支持手机 WIFI、蓝牙连接记录的提取, 支持手机 GPS、WIFI、基站、照片位置信息及各种应用程序位置信息的提取。

		<table><tr><td>4</td><td>手机采集工具集： 1.提供自主知识产权的各类手机取证工具，解决手机取证过程遇到的各种疑难问题。 2.提供 Android 自动 root 工具，支持一键 root 和一键取消 root，支持 Android 1.5~7.x 手机的 root 提权。提供 Android 各类密码绕过和破解工具，解决有调试模式和无调试模式情况下的 Android 手机取证问题。 3.设备集成反恐利剑-暴恐音视频图片电子书查缉工具，支持手机取证过程同时对手机进行暴恐文件的检索查缉。该工具整合了公安部门历时多年收集并由公安部审核认定的超过 40000 个暴恐音视频图片电子书的样本库，并支持与公安部建设部署额查控平台无缝对接，进行样本库更新和查缉日志上传。</td></tr><tr><td>5</td><td>升级功能：内网联网自动升级，两周一个版本的软件更新频率，快速更新新手机和新版应用程序的支持。</td></tr></table>	4	手机采集工具集： 1.提供自主知识产权的各类手机取证工具，解决手机取证过程遇到的各种疑难问题。 2.提供 Android 自动 root 工具，支持一键 root 和一键取消 root，支持 Android 1.5~7.x 手机的 root 提权。提供 Android 各类密码绕过和破解工具，解决有调试模式和无调试模式情况下的 Android 手机取证问题。 3.设备集成反恐利剑-暴恐音视频图片电子书查缉工具，支持手机取证过程同时对手机进行暴恐文件的检索查缉。该工具整合了公安部门历时多年收集并由公安部审核认定的超过 40000 个暴恐音视频图片电子书的样本库，并支持与公安部建设部署额查控平台无缝对接，进行样本库更新和查缉日志上传。	5	升级功能：内网联网自动升级，两周一个版本的软件更新频率，快速更新新手机和新版应用程序的支持。														
4	手机采集工具集： 1.提供自主知识产权的各类手机取证工具，解决手机取证过程遇到的各种疑难问题。 2.提供 Android 自动 root 工具，支持一键 root 和一键取消 root，支持 Android 1.5~7.x 手机的 root 提权。提供 Android 各类密码绕过和破解工具，解决有调试模式和无调试模式情况下的 Android 手机取证问题。 3.设备集成反恐利剑-暴恐音视频图片电子书查缉工具，支持手机取证过程同时对手机进行暴恐文件的检索查缉。该工具整合了公安部门历时多年收集并由公安部审核认定的超过 40000 个暴恐音视频图片电子书的样本库，并支持与公安部建设部署额查控平台无缝对接，进行样本库更新和查缉日志上传。																			
5	升级功能：内网联网自动升级，两周一个版本的软件更新频率，快速更新新手机和新版应用程序的支持。																			
		附表 20 技术参数和性能指标。货物名称：无人机干扰拦截仪 <table><tr><td>编号</td><td>技术参数和性能指标</td></tr><tr><td>1</td><td>拦截方式：多波段电磁发射，远距离切断无人机和遥控者之前的联系，可管制各种类无人机如:国产、日本、美国、欧盟所产民用、商用及 航拍无人机。</td></tr><tr><td>2</td><td>功能模式：可对无人机进行强制迫降或者强制返航(可追踪遥控者进行抓捕),可一键切换强制迫降或返航。</td></tr><tr><td>3</td><td>有效管制距离：0 米~1000 米，覆盖整个低空开放区域。</td></tr><tr><td>4</td><td>外观设计：枪型外观，便携且具有威慑性。尺寸：长 320*宽 175*高 75MM。重量：≤2KG。</td></tr><tr><td>5</td><td>电池：配备可拆卸高容量锂电池，锂电池可供设备持续工作时间 30 分钟（每套配 2 个原装电池）；</td></tr><tr><td>6</td><td>使用环境：使用环境温度：-25℃/+50℃。</td></tr><tr><td>7</td><td>操作简单、易学、易用，枪头指向无人机方向、按下电源开关、按下发射按钮，即可启动拦截仪。</td></tr><tr><td>8</td><td>主要技术指标： 1.覆盖频率范围：900、导航信道、2.4G 、5.8G 2.拦截有效范围：水平方向波瓣宽度：30°；垂直方向波瓣宽度：30°；有效拦截距离 0-1000 米（因电磁特性，拦截距离会根据周围环境而有所增减）； 3.外观尺寸：外形尺寸：长 320*宽 157*高 75MM；主机重量：≤2KG； 4.供电方式：仪器配有高容量可拆卸锂电池（12AH.6v),可连续工作分钟 30 分钟（与电池老化程度、是否充电和保养程度有关）。 5.温度范围：周围环境温度：-25℃/+50℃。</td></tr></table>	编号	技术参数和性能指标	1	拦截方式：多波段电磁发射，远距离切断无人机和遥控者之前的联系，可管制各种类无人机如:国产、日本、美国、欧盟所产民用、商用及 航拍无人机。	2	功能模式：可对无人机进行强制迫降或者强制返航(可追踪遥控者进行抓捕),可一键切换强制迫降或返航。	3	有效管制距离：0 米~1000 米，覆盖整个低空开放区域。	4	外观设计：枪型外观，便携且具有威慑性。尺寸：长 320*宽 175*高 75MM。重量：≤2KG。	5	电池：配备可拆卸高容量锂电池，锂电池可供设备持续工作时间 30 分钟（每套配 2 个原装电池）；	6	使用环境：使用环境温度：-25℃/+50℃。	7	操作简单、易学、易用，枪头指向无人机方向、按下电源开关、按下发射按钮，即可启动拦截仪。	8	主要技术指标： 1.覆盖频率范围：900、导航信道、2.4G 、5.8G 2.拦截有效范围：水平方向波瓣宽度：30°；垂直方向波瓣宽度：30°；有效拦截距离 0-1000 米（因电磁特性，拦截距离会根据周围环境而有所增减）； 3.外观尺寸：外形尺寸：长 320*宽 157*高 75MM；主机重量：≤2KG； 4.供电方式：仪器配有高容量可拆卸锂电池（12AH.6v),可连续工作分钟 30 分钟（与电池老化程度、是否充电和保养程度有关）。 5.温度范围：周围环境温度：-25℃/+50℃。
编号	技术参数和性能指标																			
1	拦截方式：多波段电磁发射，远距离切断无人机和遥控者之前的联系，可管制各种类无人机如:国产、日本、美国、欧盟所产民用、商用及 航拍无人机。																			
2	功能模式：可对无人机进行强制迫降或者强制返航(可追踪遥控者进行抓捕),可一键切换强制迫降或返航。																			
3	有效管制距离：0 米~1000 米，覆盖整个低空开放区域。																			
4	外观设计：枪型外观，便携且具有威慑性。尺寸：长 320*宽 175*高 75MM。重量：≤2KG。																			
5	电池：配备可拆卸高容量锂电池，锂电池可供设备持续工作时间 30 分钟（每套配 2 个原装电池）；																			
6	使用环境：使用环境温度：-25℃/+50℃。																			
7	操作简单、易学、易用，枪头指向无人机方向、按下电源开关、按下发射按钮，即可启动拦截仪。																			
8	主要技术指标： 1.覆盖频率范围：900、导航信道、2.4G 、5.8G 2.拦截有效范围：水平方向波瓣宽度：30°；垂直方向波瓣宽度：30°；有效拦截距离 0-1000 米（因电磁特性，拦截距离会根据周围环境而有所增减）； 3.外观尺寸：外形尺寸：长 320*宽 157*高 75MM；主机重量：≤2KG； 4.供电方式：仪器配有高容量可拆卸锂电池（12AH.6v),可连续工作分钟 30 分钟（与电池老化程度、是否充电和保养程度有关）。 5.温度范围：周围环境温度：-25℃/+50℃。																			
		附表 21 技术参数和性能指标。货物名称：无人机 <table><tr><td>编号</td><td>技术参数和性能指标</td></tr><tr><td>1</td><td>大疆御 2 哈苏版飞行器、配件包：2 块电池、包、桨叶、随心换、收纳包、128G 内存卡、华为 iPad</td></tr></table>	编号	技术参数和性能指标	1	大疆御 2 哈苏版飞行器、配件包：2 块电池、包、桨叶、随心换、收纳包、128G 内存卡、华为 iPad														
编号	技术参数和性能指标																			
1	大疆御 2 哈苏版飞行器、配件包：2 块电池、包、桨叶、随心换、收纳包、128G 内存卡、华为 iPad																			
说明		1、对于不允许偏离的实质性要求和条件，以“★”的方式标明。 2、以上凡涉及到品牌的则仅供参考，投标人可投不低于参考品牌的其他品牌产品。 3、供应商如对以上产品参数有疑问，截止报名时间之前向采购人或采购代理机构提出，过期则视为同意。																		

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

第五章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加投标和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.供应商参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效投标处理。

6.按照谈判文件要求，成交人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1.评审方法

最低评标价法,是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求,且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

2.评审原则

1.1评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以谈判文件和响应文件为评审的基本依据,并按照谈判文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

1.2具体评审事项由谈判小组负责,并按谈判文件的规定办法进行评审。

3.谈判小组

1.1谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成,其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的2/3。

1.2谈判小组成员有下列情形之一的,应当回避:

(1)参加采购活动前三年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人;

(2)与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3)与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

1.3谈判小组负责具体评审事务,并独立履行下列职责:

(1)确认或者制定谈判文件;

(2)审查供应商的响应文件并作出评价;

(3)要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明,与供应商进行分别谈判;

(4)编写评审报告;

(5)确定成交候选人名单,以及根据采购人委托直接确定成交人;

(6)向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为;

(7)法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

谈判小组、询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的,应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

4.1谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2谈判小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的,可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5.有下列情形之一的,视为供应商串通投标:

(1)不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;

(2)不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(3)不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

(4)不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

(5)不同供应商的投标文件相互混装;

(6)不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出;

说明:在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标:

(1)供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件;

(2)供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件;

(3)供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;

(4)属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5)供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交;

(6)供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交;

(7)供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间,为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和谈判文件其他投标无效条款。

8.废标(终止)的情形

出现下列情形之一的,采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动,发布项目终止公告并说明原因,重新开展采购活动:

(1)因情况变化,不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的;

(2)出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3)在采购过程中符合竞争性要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的,但经财政部门批准的情形除外;

(4)法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

9.定标

谈判结束后,谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价,采购人从谈判小组提出的成交候选人

中根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商，并将结果通知所有参加谈判的未成交的供应商。

二.政府采购政策落实:

1.节能、环保要求

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

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）

合同包1（技术侦察取证设备项目）

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

3.价格扣除相关要求。

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业

（2）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动民法典》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（3）供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

（4）提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.谈判

（1）谈判小组应当通过随机方式序确定参加谈判供应商的谈判顺序，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

（2）谈判内容主要包括：针对本项目的技术、服务要求以及合同草案条款等；谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案；其它需要谈判的事项。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时、同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.最后报价

谈判小组可根据供应商的报价，响应内容及谈判的情况，要求各供应商分别进行不超过三轮报价，并给予每个正在参加谈判的供应商平等的谈判机会。最后一轮谈判结束后，参加谈判的供应商应当对谈判的承诺和最后报价以书面形式确认，并由法定代表人或其授权委托他人签署生效。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。最后报价逾时不交的（超过最后报价时限要求的）、最后报价未携带有效CA锁的将视为供应商自动放弃。

待所有实质性响应供应商最后报价完毕后，工作人员统一公布每位实质性响应供应商的最终价格。

注：最后报价应当按照本项目采购文件的相关要求，在最后报价现场对总报价和分项报价进行明确，请各供应商在参加谈判前对可能变动的报价进行准备、计算。

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.汇总、排序

响应文件满足谈判文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对最后投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的供应商为成交人候选人。价格相同的，按最终上传响应文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

资格性审查表：

合同包1（技术侦察取证设备项目）

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2019或2020年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”供应商书面声明函；
信用记录	到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
落实政府采购政策需满足的资格要求	本合同包专门面向中小企业采购，需提交相应的证明文件

符合性审查表：

合同包1（技术侦察取证设备项目）

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

第七章 响应文件格式与要求

供应商提供响应文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

一、封面
格式一：

响应文件封面

(项目名称)
响应文件
(正本/副本)

项目编号：
包 号： 第 包 (若项目分包时使用)

(供应商名称)

年 月 日

格式二：

响应文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、首轮报价表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、供应商基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、供应商业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三:

投标承诺书

采购单位、鄂托克前旗和信项目管理有限公司:

1.按照已收到的 项目(项目编号:)谈判文件要求,经我方(供应商名称)认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后,我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次谈判文件规定的所有要求,并承诺在成交后执行谈判文件、响应文件和合同的全部要求,并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价,保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意谈判文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明:所提供的响应文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假,我方自愿接受有关处罚,及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定,如有违反,无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照谈判文件、响应文件及相关要求、规定进行合同签订,并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的,愿意承担取消成交资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果:

- (1) 成交后,无正当理由放弃成交资格;
- (2) 成交后,无正当理由不与采购人签订合同;
- (3) 在签订合同时,向采购人提出附加条件或不按照相关要求签订合同;
- (4) 不按照谈判文件要求提交履约保证金;
- (5) 要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容;
- (6) 要求更改谈判文件和成交结果公告的实质性内容;
- (7) 法律法规和谈判文件规定的其他情形。

详细地址:

邮政编码:

电 话:

电子函件:

供应商开户银行:

账号/行号:

法定代表人签字: (加盖公章)

年 月 日

格式四：

首轮报价表

说明：1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。

2. 价格应按照“供应商须知”的要求报价。
3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
4. 《首轮报价表》中所填写内容与响应文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

法定代表人或法人授权代表（签字）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改采购项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

_____年_____月_____日

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

格式六:

投标保证金

供应商应在此提供缴纳保证金的凭证的复印件。

格式七:

供应商基本情况表

供应商名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围:			
企业资质:			
注: 投标单位须在该表后附法人或其他组织的营业执照副本、自然人的身份证明及招标公告中供应商资质要求的其他资质证明等。			

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

鄂托克前旗和信项目管理有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加
_____（项目名称）采购项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本采购项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照谈判文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

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

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字）

联合体成员名称：_____（加盖公章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

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，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：

格式十五：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十六：（不属于可不填写内容或不提供）

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（加盖公章）：
日 期：

格式十七：

分项报价明细表

（一）货物类项目

说明：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

（二）服务类项目

序号	标的名称	单价 (元)	总价 (元)	备注
1				
2				
3				
...				

说明：服务类项目采购文件中对分项报价明细表有特殊要求的，供应商应根据项目要求自行编制，可参考上表样式。

（三）工程类项目

说明：参照工程量清单进行编制。

格式十八：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有主要商务条款要求**（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于谈判文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十九：

技术偏离表						
序号	标的名称	招标技术要求		供应商提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
						
2		★	2.1			
			2.2			
						
.....						

- 说明：
- 1. 供应商应当如实填写上表“供应商提供响应内容”处内容，对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容。只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足谈判文件要求。
 - 2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
 - 3. “备注”处可填写偏离情况的具体说明。
 - 4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

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

按谈判文件要求在本表后附相关人员证书。

- 注：
- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
 - 2.如供应商成交，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十二：

供应商业绩情况表

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

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.谈判文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供其他资料。