

电子物证实验室（一级）和实训基地项目

公开招标文件

采购单位名称：乌兰察布市公安局

采购代理机构名称：中亿正恒工程管理有限公司

项目编号：**WSZCS-G-H-250007**

2025年02月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

中亿正恒工程管理有限公司 受 乌兰察布市公安局 委托，采用公开招标方式组织采购 电子物证实验室（一级）和实训基地项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 电子物证实验室（一级）和实训基地项目

项目编号： **WSZCS-G-H-250007**

采购计划备案号： 乌政采计划[2025]00105

2.内容及划分采购包情况

采购包**1**：

采购包预算金额（元）：**6,673,969.00**

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	电子物证现场取证勘 查设备	1.0 0	396,000. 00	套	工业	否	否	否	否
2	智能终端取证系统升 级	1.0 0	30,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
3	APP检测证系统	1.0 0	250,000. 00	套	工业	否	否	否	否
4	综合取证平台续费升 级	1.0 0	190,000. 00	套	工业	否	否	否	否
5	物联取证装备	1.0 0	250,000. 00	套	工业	否	否	否	否
6	现场计算机数据快速 提取	2.0 0	136,000. 00	套	工业	否	否	否	否
7	手机取证分析机	1.0 0	403,000. 00	套	工业	否	否	否	否
8	汽车取证装备	1.0 0	296,000. 00	套	工业	否	否	否	否
9	多功能物证翻拍仪	1.0 0	2,000.00	套	工业	否	否	否	否
10	故障硬盘取证专用设 备	1.0 0	238,000. 00	套	工业	否	否	否	否
11	电子数据恢复系统	1.0 0	198,000. 00	套	工业	否	否	否	否
12	电子物证检验一体化 工作站	1.0 0	468,000. 00	套	工业	否	否	否	否

13	屏蔽箱	2.0 0	13,600.0 0	套	工业	否	否	否	否
14	电子数据存档及输出 输入设备	1.0 0	225,100. 00	批	工业	否	否	否	否
15	实验室管理系统	1.0 0	488,000. 00	套	工业	否	否	否	否
16	互联网取证系统	3.0 0	240,000. 00	套	工业	否	否	否	否
17	实验室电子数据取证 辅助设备	1.0 0	49,100.0 0	批	工业	否	否	否	否
18	电子数据专业鉴定工 作桌	8.0 0	194,400. 00	套	工业	否	否	否	否
19	电子数据取证实训设 备	41. 00	943,000. 00	套	工业	是	否	否	否
20	实训室输出设备	1.0 0	49,600.0 0	批次	工业	否	否	否	否
21	实训室实训软件平台	1.0 0	627,000. 00	套	工业	否	否	否	否
22	实训室辅助设备	1.0 0	134,100. 00	批次	工业	否	否	否	否
23	实训室电子数据展示 设备	1.0 0	372,333. 00	套	工业	否	否	否	否
24	屏蔽室	1.0 0	109,736. 00	套	工业	否	否	否	否
25	洁净室	1.0 0	58,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
26	实验室及实训基地配 套辅助设备	1.0 0	313,000. 00	批次	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 中亿正恒工程管理有限公司

地址： 呼和浩特市新城区绿地智海大厦A2座601室

邮编： 010011

联系人： 郑春雨

联系电话： 13684759789

采购单位名称： 乌兰察布市公安局

地址： 乌兰察布市集宁区工农南路与呼格吉西街交汇处

邮编： 012000

联系人： 史利君

联系电话： 13847468668

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：按照中标成交金额的1.8%收取代理服务费
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名

22	报价形式	采购包1：总价
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	其他	25.1报价：投标报价应包含一切与本项目有关的费用（无论任何理由，采购人不再另行支付成交价以外的任何费用）。25.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。25.3评标小组认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，要求该投标人在合理的时间内提供说明及报价清单，并提交相关证明材料。

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指乌兰察布市公安局。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指中亿正恒工程管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人出具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关承诺（格式自拟）。 投标人可自行选择是否提供承诺，若不提供承诺，可提供以下证明材料：投标人 2023或2024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。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人出具的有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺书（格式自拟）。 投标人可自行选择是否承诺，若不提供承诺，可提供以下证明材料： 1.提供提交投标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.提供提交投标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） 3.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。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明材料。（可提供承诺书或相关佐证文件）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

电子数据勘查取证分析能力是公安机关维护国家安全、社会稳定和打击犯罪的一项重要核心能力。但长期以来，我市县（区）公安机关网安部门电子数据取证专业技术人员数量不足、装备设施缺乏，未能及时、快速的对移动智能设备等介质进行电子数据提取分析，影响了案件侦办效率，不利于有效的打击违法犯罪。

建设乌兰察布市公安局电子数据勘察取证分析实验室及培训基地项目项目，提高全市区（县）级公安机关网安部门电子物证勘验和取证能力，加强全市县（区）公安机关网安部门基础装备建设，配备具备电子数据现场勘查取证功能的专用软硬件设备,使全市县（区）级公安机关网安部门具备移动智能终端取证、计算机取证等一般性勘查取证技术应用和服务能力。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	交货时间	合同签订后 60 日历日内将货物送达并安装调试完成，
2	★	交货地点	乌兰察布市公安局，具体地址以采购人通知为准
3	★	合同支付方式	1、合同签订后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 60.00% 2、项目安装调试完成并验收合格后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 40.00%
4	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例： 10 缴纳说明：合同签订后第一次付款前，中标单位须开具合同金额 10% 的履约保函到采购单位，保函有效期不得低于合同履行期限，待合同履行期限完结后无息退还。
5	★	履约验收方式	1、期次 1 ，说明：一次性验收；产品须为国内自主研发，无潜在泄密风险；乙方将货物送达至甲方需求的地点，甲方收到到货通知并在货物到达需求地点后 7 日内，由甲乙双方及第三方(如有)对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，同时对电器设备上电进行质量初步验收，甲乙双方签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。
6	★	其他	1.质量要求：满足采购文件所述功能，达到采购人使用要求，并符合国家及行业质量验收标准。 2.质量保修范围及保修期：硬件设备提供三年保修期，保修期从设备验收合格之日起计算。除特别注明服务期限的货物、系统外，其余全部硬件产品均提供三年保修，软件除特别要求外均需提供 3 年免费升级。 3.包装方式:要求符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损抵达需求地点。

7	★	其他	<p>1.售后服务内容要求：供应商需提供详细的售后服务计划，内容涵盖周期性检查的具体时间间隔、检查项目清单；性能调优的策略与预期效果；系统升级的时间安排、升级内容说明；服务组织结构图及各成员职责；故障处理应急预案，包括故障分级标准、应急处理流程等；以及赴现场处理故障时，在不同故障等级下的响应速度承诺。所有售后服务文档及沟通交流必须使用中文。</p> <p>2.服务响应时效：在保修期内，一旦设备或系统发生故障，中标单位维修工程师应在 30 分钟内做出响应。12 小时内精准判断故障原因，并在 24 小时内彻底解决问题。若故障无法在规定时间内排除，中标单位需立即提供与原设备型号、规格及技术指标相当的备用机，或更新的兼容产品，以保障设备的持续正常运行。若 30 天内故障仍未排除，中标单位必须为用户更换全新设备，由此产生的所有费用均由中标单位自行承担。</p> <p>3.全方位服务支持：提供 7×24 小时不间断的电话、远程网络支持以及在线和现场维护服务。在接到服务请求后，响应时间均不得超过 30 分钟。对于现场维护服务，从接到通知到抵达现场的不超过24小时。</p> <p>4.培训服务细则</p> <p>4.1集中式培训：投标单位需全力配合乌兰察布市公安局组织的产品使用强化培训。培训次数不少于3次，每次培训总人数不少于 30 人，课程时间累计不少于 5天。培训场地应选择交通便利、设施齐全的场所，培训设备需满足培训需求，包括投影仪、电脑等，相关服务如场地布置、设备调试等均由投标人负责。</p> <p>4.2特殊需求培训：针对特殊需求，中标单位需通过信息化渠道，如网络在线学习平台，提供不少于30个培训账号。安排不少于20课时的针对性网络培训课程，课程内容应根据特殊需求定制，并提供课程大纲和培训资料。</p> <p>5.验收服务及要求</p> <p>5.1定期回访与系统优化：保修期内，中标单位应定期回访收集各级用户对于系统的使用意见，每年回访次数不少于 6 次。每次回访完后，需填写规范的《回访记录》，并由使用部门签字确认。若使用部门提出修改建议，中标单位应于 12 小时内进行响应，并在 7 日内完成修改完善，同时提供修改报告。</p> <p>5.2服务规范：服务期限内出现故障，在问题解决后，需填写详细的《现场支持单》，记录故障现象、处理过程和结果等信息，并由使用部门签字确认。</p> <p>6.售后服务团队建设：投标人需设立专门的售后服务团队，团队成员应具备全面专业的技术能力，能够提供专业的技术支持和系统维护服务。针对本项目制定详细的应急维护方案，明确应急响应流程和责任分工，并保证诊断工具和维修设备随时处于可用状态，定期进行维护和检查。</p> <p>7.保密要求：</p> <p>7.1中标单位资格审查：中标单位需确保参与项目的所有技术服务人员均无犯罪史。在项目合同签订前，中标单位应向招标方提供所有技术服务人员的无犯罪记录证明，以供审核。</p> <p>7.2保密协议签订：中标单位及其技术服务人员在项目开展前，必须与招标方签订保密协议。协议中应明确保密信息的范围、保密期限、双方的权利和义务以及违约责任等内容。技术服务人员个人签署的保密协议应作为其参与项目工作的必要前提条件。</p>
---	---	----	--

			<p>7.3保密信息管理：中标单位应建立严格的保密信息管理制度，对在项目实施过程中接触到的招标方的商业秘密、技术秘密等保密信息进行妥善保管，采取必要的技术和管理措施防止信息泄露。未经招标方书面同意，中标单位及技术服务人员不得向任何第三方披露、使用或允许第三方使用保密信息。</p> <p>7.4违规处理：若中标单位或其技术服务人员违反保密协议或本保密要求，招标方有权要求其立即停止违约行为，并承担相应的法律责任和赔偿招标方因此遭受的全部损失。同时，招标方有权根据违约情节轻重，采取扣除违约金、解除合同等措施。</p>
--	--	--	--

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：电子物证现场取证勘查设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<ul style="list-style-type: none">一、硬件配置及资质要求：<p>1.要求采用专用特种三防安全箱；要求配备物证袋、手机屏蔽袋、拆机套装等各种现场常用电子物证勘查辅助工具；要求模块化设计，各模块可独立携带工作；系统组成包括勘查箱体及配件，便携式计算机取证系统，多通道高速获取系统，只读接口套件，计算机取证软件，视频分析系统（软件）等。</p><p>#2.具有第三方权威检测机构出具的检测报告；（须提供勘查箱软件相关证书及检测报告复印件作为佐证）</p>二、便携式计算机取证系统<p>1.硬件配置及资质要求：配置电容触控显示屏尺寸≥11.6吋，分辨率≥1920*1080；配置CPU不低于9代i7，内存不低于32GB DDR4，SSD系统盘不低于2TB；主要I/O接口：SATA/SAS只读接口、SATA/SAS读写接口、USB3.0只读接口，手机取证专用USB接口，路由器专用USB口，普通USB3.0读写口，USB3.1 Type-C接口，M.2接口，万兆网口和千兆网口，HDMI显示接口；配置WIFI6及4G模块；预装操作系统；具有第三方权威检测机构出具的检测报告。</p><p>2.智能取证：支持检材录入及案件管理功能。</p><p>#3、硬盘复制：硬盘复制功能支持一对一复制，并提供SATA/SAS免接线直插式只读接口；SAS硬盘最高复制速度不低于55GB/min；支持断点续传功能，可在出现临时停止或异常中断后从断点处继续执行复制操作。（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）</p><p>4.支持对目标计算机进行不拆机硬盘镜像。</p><p>5.系统仿真：支持对物理磁盘和镜像文件两种介质存储方式的仿真取证；支持对Windows、Mac OS、Linux操作系统进行仿真取证；支持apfs文件系统进行仿真；支持对全盘镜像或分区镜像（DD、E01、云镜像等）的仿真取证；支持对Windows 操作系统获取信息不少于：系统信息、易失数据、账号密码、上网痕迹、用户痕迹等五大类重要数据。</p><p>6.计算机取证：支持Windows系统（最高支持Win10）、Mac OS X系统（最高支持Mac10.14）和Linux系统取证；支持基本磁盘/动态磁盘、支持FAT12、FAT16、FAT32、exFAT、NTFS、CDFS、UDF、Ext2/3/4、HFSX/HFS+、UFS、ReiserFS、XFS、NILFS2、ReFS、VMFS、ZFS、JFS、JFS2、APFS、F2FS、BTRFS等多种文件系</p>

统格式的解析；支持E01、Ex01、L01、DD、IMG、001、ISO、DMG、VMDK、VH D、AFF、Lx01、GHO、VDI、DVD、HDD、HDS、VHDX、QCOW2等镜像加载解析；支持系统痕迹分析，包括USB设备使用记录、应用程序运行痕迹、最近访问记录、回收站删除记录、远程桌面、未分配簇中打印记录等；支持上网记录分析，包括IE、Chrome、Firefox、360、2345浏览器等浏览器的用户网页浏览记录；支持密码/密钥检索功能，包含BitLocker、FileVault2、WiFi密钥的自动检索；支持快速搜索并定位反取证软件、加密文件等功能，支持对文件进行分类；支持下载工具分析，包括下载软件的下载记录信息等；支持快速搜索并解析Windows日志、Apache日志和IIS日志信息。

7.手机取证：支持3路并行取证，镜像取证；支持主流手机品牌解锁，镜像，备份及ROOT；支持主流智能机操作系统：Android（含各类定制Android系统，支持最新Android 10.0）、iOS（支持最新iOS 13）、Windows Mobile/Phone/CE、塞班、黑莓（含黑莓10）、Linux、Bada等；支持车载导航记录的获取解析，包含E路航；支持视听软件的获取解析，包含爱奇艺、百度音乐等；支持360安全云盘、华为手机云、iCloud等应用的获取解析；支持中国银行、建设银行、农业银行等银行类APP的获取解析。

8.汽车取证：

#8.1支持原装信息娱乐导航系统的取证，支持提取地图定位信息、通讯录、GPS轨迹、车身事件（包括开关门、点火记录以及车速记录等）数据的提取；支持第三方Android信息娱乐导航系统的取证，支持提取地图定位信息、通话记录、WIFI热点、蓝牙设备等数据。（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）

8.2支持WinCE信息娱乐导航系统的取证，支持蓝牙、地图等数据提取；支持百度、高德、凯立德、腾讯、搜狗、美行以及道道通等导航APP数据提取；支持通过WIFI连接信息娱乐导航系统进行数据提取。

9.路由器取证

#9.1支持水星、TP-LINK、小米、华为等市场主流路由器品牌的取证；支持网口直连、TTL串口直连、WIFI直连、SSH直连、U盘、镜像、文件夹等取证方式；支持对TP-LINK等路由器进行免密取证。支持连接记录、登录记录、异常记录以及用户名密码修改记录等日志信息解析；（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）

9.2支持权限管控、静态路由表、静态ARP绑定、VPN、DNS、WiFi配置等配置信息解析；支持智能路由器下载记录、应用信息、访问记录等信息解析。

10.智能分析：

#10.1支持案件刻画、人物刻画、涉案分析、数据挖掘、关联分析等线索挖掘的能力；（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）

10.2支持案件刻画：概况整体案件涉案、关联、身份挖掘的情况；支持人物刻画：分析检材中的姓名、住址、虚拟身份、银行卡号、车辆、毕业学校等基本属性；支持涉案分析：找出匹配设定的“黄赌毒骗贷模型”、“置信度”条件范围内的通联内容列表或涉案类型占比情况；支持查看命中的涉案通联的上下文；支持数据挖掘：可提取和分类展示特殊身份标识及其来源；支持多人关联分析：通过分析同个案件内的多个持有人检材数据，刻画出不同持有人间存在的各种关系。

11.视频采集：具有网络视频采集功能，可支持时间、通道选择等过滤搜索视频，预播放；具有镜像、硬盘视频采集功能。

#12.数据接入：取证设备数据格式须符合公安部数据格式要求，取证结构化数据可平滑上传至内蒙古电子数据分析战训一体化平台，与全区实验室案件数据进行碰撞、关联、研判。须提供平台生产厂家出具的投标设备取证结构化数据可接入一体化平台的接入承诺证明。（需提供相关佐证材料，如厂家盖章承诺或以往接入界面截图或网络查询结果截图）；

三、多通道高速获取系统要求

1.产品需具有权威检测机构出具的产品检测报告；

2.需支持不少于2路USB3.1 接口通道，总容量不低于4TB；需支持不少于两个通道同时进行数据获取，最高获取速度不低于100GB/min；需小巧便携，手持式装备；需支持断点续传功能，可自动恢复上次意外中断的获取任务；需支持无痕浏览，设备可通过自带系统使用引导模式无痕浏览数据。

#3.需支持部分TPM加密破解，需支持部分T.2加密破解；（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）

4.需支持在开机或关机状态下对计算机进行免拆机获取；需支持对在线磁盘阵列数据的镜像文件制作；需支持复制过程的容错功能，多通道并行获取过程中，若其中一路出错，系统仍可继续进行高速获取；需支持无需重组，即可直接查看镜像文件内容，并进行分析；需支持导出镜像文件支持各种取证软件分析使用；需支持对现场已开机计算机快速进行自动勘查，计算机桌面打开窗口自动固定，全程自动录屏；需支持计算机易失数据、外部设备使用记录、已保存账号密码、用户活动记录、本地邮件信息、计算机登录状态的QQ、微信聊天记录提取；支持桌面文档、最近使用文档自动导出、特定文件搜索与导出；支持计算机现场重现功能，对指定时间段内的主动操作痕迹进行播放（顺序/倒序）；支持对计算机勘查结果进行快速浏览及过滤；支持计算机无痕浏览功能，可在不留痕迹的情况下浏览目标计算机上的文件存储结构；支持同步计算机采集数据。

四、视频分析系统要求：支持多种主流格式的视频播放；支持时间段、跨线、区域、色彩、方向的视频检索；支持视频实时增强，能有效地进行图像处理；支持视频浓缩，能高效的获取视频关键信息；支持通过目标大小、颜色、色差、画面质量、示意图等参数的设置，提高检索精度。

五、只读接口套件要求：保护存储介质在获取和分析过程中的数据安全，可有效保证司法有效性及数据完整性；支持操作系统包括：Windows10、Windows 7等；支持标准SATA、SAS硬盘只读读取；支持通过转换卡连接IDE接口的存储介质；最高速度不低于10.28GB/min；支持USB 3.0接口与计算机连接；支持SD/MMC/miniSD/RS-MMC、MS/MS PRO/MS PRO Duo、CF/MD、xD、TF/M2等存储卡的只读接入。支持2013年及2013年之后的苹果SSD硬盘(PCIe协议)。SATA口支持热插拔。支持mSATA硬盘。支持NGFF/M.2（SATA协议）硬盘。支持苹果1.8寸LIF SSD。

六、勘查箱配件

1、存储介质/介质保护

要求配备4TB 3.5寸HDD硬盘不低于1个；

要求配备2TB 2.5寸HDD硬盘不低于1个；

		<p>要求配备U盘/128G/USB3.0不低于1个；</p> <p>要求配备硬盘保护盒.3.5寸不低于1个；</p> <p>2、耗材/其他</p> <p>要求配备防静电介质封存袋不低于1个、记号笔不低于1个、PU涂掌手套不低于1个、物证标识贴不低于1个；</p> <p>要求配备物证袋不低于1套；</p> <p>要求配备螺丝刀套装不低于1套。</p>
--	--	--

标的名称：智能终端取证系统升级

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.对YF-1801 IEDF 电子数据镜像ROOT取证分析系统升级，升级有效期1年。</p> <p>2.用途： 本系统用于对各种新型智能移动终端的数据提取和综合分析。</p> <p>3.功能： 系统可获取手机Root权限、快速解除手机密码锁、深度挖掘机身数据；支持镜像获取、数据备份、虚拟换机、手机克隆、应用降级等多种功能；支持对国内外数百家手机品牌的万余款手机的电子数据进行提取、恢复、分析和展示，支持图片挖掘功能；可持续升级。</p> <p>4.系统功能要求：</p> <p>4.1支持部分华为手机麒麟海思芯片、高通芯片、联发科芯片、Root权限、清除屏幕密码、暴力破解密码、物理镜像提取、逻辑镜像提取；支持荣耀Nova7SE活力版（鸿蒙3.0系统）获取Root权限；支持华为畅享20_5G（安卓10系统）获取Root权限；支持华为麦芒11（安卓11系统）获取Root权限；支持oppo A7手机解锁；支持OPPO A5手机解锁；支持红米NOTE11手机解锁及获取ROOT权限；支持realme提取功能；支持新荣耀手机提取功能，支持oppo手机通过WIFI互传功能提取、支持部分oppo手机无需WIFI连接使用USB直接提取。</p> <p>4.2手机数据提取和恢复：支持获取手机IMEI、IMSI、通讯簿、短信、通话记录、位置信息、备忘录、日程表、Wi-Fi、蓝牙、流量信息、电量信息、应用列表、应用卸载记录、应用使用记录、多媒体文件（图片/视频/音频），支持恢复已删除的电话簿、短信、通话记录等信息；支持提取SIM卡上的通讯录、短信、通话记录；支持手机已删除数据的恢复，包括： iPhone手机、Android手机等；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；支持手机镜像的获取和解析。</p> <p>4.3支持Android手机基于镜像的深度数据恢复，可深度恢复微信、短信等删除数据，解决Android版微信无法恢复数据的行业难题；具有手机取证工具集，可解决手机取证过程遇到的各种疑难问题；</p> <p>4.4支持三星逻辑提取、VIVO逻辑提取、OPPO逻辑提取、华为逻辑提取、小米逻辑提取，针对未ROOT（兼容已ROOT）手机进行逻辑数据提取，其中包括手机电话本、短信、通话记录等基本信息，也包括QQ、微信等主流APP应用数据。</p> <p>4.5安卓文件夹解析；支持IOS备份解析；支持数据上传，按照公安部接口统一格式上传；支持安卓手机截图，满足电子物证及监察委系统要求；支持哈希值计算；支持安卓媒体文件提取；</p> <p>4.6支持以下功能：语音文件转换；支持恢复安卓系统已删除相册和应用图片；ADB服</p>

		<p>务启动；Plist文件转换；数据库浏览器；合并线索；苹果逻辑镜像解析；镜像浏览器；录屏；提取微信和支付宝的账单；支持对QQ和微信数据通过PC端备份；支持提取手机百度网盘数据文件；支持ADB投屏；支持iOS备份文件读取，包括从电脑硬盘及硬盘镜像中直接读取，在已知密码情况下实现对iOS加密备份解析；支持鸿蒙系统删除图片恢复功能；安卓、苹果品牌机支持数据线连接方式取证、TF卡备份提取、OTG线备份提取、WIFI方式提取；支持魅族备份解析功能；支持telegram云取功能；支持无人值守的人工智能解锁方案，针对不受测试次数限制且输入间隔时间固定的智能终端，模拟人体生物特征，进行密码爆破；可根据反编译模块实际情况设定密码输入规则，反编译模块出现错误的情况时具备蜂鸣报警功能，且可保留当前进程。</p> <p>#4.7数据接入：取证设备数据格式须符合公安部数据格式要求，取证结构化数据可上传至内蒙古电子数据分析战训一体化平台，与全区实验室案件数据进行碰撞、关联、研判。须提供平台生产厂家出具的投标设备取证结构化数据可接入一体化平台的接入承诺证明。（需提供相关佐证材料，如厂家盖章承诺或以往接入界面截图或已接入的其他相关证明材料）。</p>
--	--	--

标的名称：APP检测证系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>1.支持通过用户手动上传（支持批量URL上传）、采集工具自动上传、平台对接、互联网爬取的方式的APP汇聚；支持Android APK文件和iOS IPA文件应用自动化处理和分析；支持对主流加固厂商加固后的APP能做到自动脱壳，并支持脱壳后文件下载，支持商用dvm壳的自动脱壳技术；支持样本的特征信息提取，包括字符串、样本hash、签名hash、应用名、开发者、内嵌文件名、内嵌文件hash、url、domain（支持应用图标方式提取）、ip（支持应用图标方式提取）、手机号码、邮箱、class、method、权限、组件等超25个维度；支持一键式启动远程云真机进行手动分析，可在用户无手机和模拟器情况下运行涉案APP，手动触发运行页面按钮，完成网络流的获取和自动完成线索拓展；AI自动识别赌博、色情、诈骗类APP样本；</p> <p>2.具有千万级样本库，同时具有七十万以上的重点样本库，并支持全库样本进行多维度搜索，包括应用名、包名、MD5、SHA1、证书、应用开发者、通联URL、下载站、URL、域名、IP、网页标题、网页正文、第三方服务等14个维度进行搜索；</p> <p>3.支持APP情报分析，输出可调证线索，包括：关键网络地址情报、第三方服务情报、可疑身份情报。可疑身份情报包括：样本涉及云存储服务器或管理平台的可疑IP、电话、邮箱及开发者账号。</p> <p>4.支持输出多维度关联结果，关联维度包括：同应用名、同证书、同包名、同图标、同下载站、同关键网络地址、同mainactivity、同第三方服务、同家族等9类维度。可查看关联趋势及关联到的APP列表。</p> <p>5.支持样本文件源代码查看，包括内部文件、URL、类名、方法名、字符串、Receiver、Provider、Service、Activity等内容。</p> <p>6.可根据域名发现其解析记录、注册信息、备案信息、近半年的访问趋势，访问IP列表、网页截图、网页快照等信息。</p> <p>7.访问IP情报：支持针对IP查询历史访问的域名信息，包括访问的域名、访问次数、访问时间等。可结合可疑管理人员的IP地址和地理位置信息，提供对全球特定地区进行持续的风险洞察，关注网络犯罪的整体趋势和最新动向，提供战略层面的情报支持。</p> <p>8.基于APK代码相似性，识别并形成网络犯罪家族，监测家族涉及到的犯罪样本，关注家族活跃情况、活动趋势，从而识别犯罪家族的运作模式及行为特征，有助于侦查犯罪家族可打击线索，提高打击效率。</p> <p>#9.数据接入：取证设备数据格式须符合公安部数据格式要求，取证结构化数据可平滑上传至内蒙古电子数据分析战训一体化平台，与全区实验室案件数据进行碰撞、关联、研判。须提供平台生产厂家出具的投标设备取证结构化数据可接入一体化平台的接入承诺证明；（需提供相关佐证材料，如厂家盖章承诺或以往接入界面截图或已接入的其他相关证明材料）</p>
---	---

标的名称：综合取证平台续费升级

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>9000 SD10 取证战星综合取证平台集电子数据固定、提取、分析等功能模块于一体，采用专业电子数据取证硬件、高性能运算单元、大容量存储设备，内置了各种专业取证软件，可以跟实验室其他业务系统无缝衔接。</p> <p>本项目为已有的9000 SD10 取证战星综合取证平台提供以下升级服务：</p> <p>1.提供1年的手机取证分析软件更新升级服务</p> <p>2.提供1年的计算机取证分析软件更新升级服务</p> <p>3.提供1年的计算机仿真取证软件更新升级服务</p>
---	--	--

标的名称：物联取证装备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、产品资质要求</p> <p>产品需具有第三方权威检测机构出具的测试报告；</p> <p>二、硬件配置要求</p> <p>设备为一体机加固平板电脑，配备触摸屏尺寸不低于11.6吋，分辨率不低于1920*1080；配置CPU不低于酷睿i5，内存不低于8GB，SSD硬盘不低于512GB；前置摄像头像素不低于200万*1，后置摄像头像素不低于500万*1，内置电池不低于4500mAh；I/O接口：USB2.0接口不低于2个，USB3.0接口不低于1个，RJ45网口不低于1个，HDMI高清输出接口不低于1个，COM口不低于1个，MicroSD卡接口不低于1个，19V DC输入接口不低于1个等主要接口；配件支持不少于：SAS/SATA，FLASH，USB3.0</p> <p>电子证据只读锁；标配软件不少于：路由器取证、无人机取证、智能穿戴设备取证、智能电视盒子取证等主要功能；预装64位Win7简体中文操作系统。</p> <p>三、技术功能要求：</p> <p>1.群呼设备取证要求</p> <p>#1.1支持三汇、OpenVox、鼎信通达、得伯乐、一正、XR以及朗视等主流GoIP品牌取证分析；支持鼎信通达、三汇、一正、得伯乐、朗视、得伯乐、Openvox等多个GoIP品牌多个型号高速免密取证；（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）</p> <p>1.2支持多卡宝、络漫宝、SIMADD以及IKOS等主流便携式多卡设备取证分析；支持通过串口对群呼设备进行免密直连取证；支持猫池及主流猫池电脑端应用取证，包括摩卡、酷卡/新酷卡、酷网通、嘻唰唰、叮叮科技、新E卡等；支持IMEI、短信息、账号密码以及服务器IP等配置信息提取；支持删除数据的恢复，包括IMEI、短信、通话记录以及IMSI等信息。</p> <p>2.路由器取证要求：</p> <p>2.1支持水星、TP-LINK、小米、华为、极路由等主流路由器品牌多款主流型号的取证；支持网口直连、TTL串口直连、WIFI直连、SSH直连、U盘、镜像、文件夹等取证方式；支持连接记录、登录记录、权限管控操作记录以及静态路由表、静态ARP绑定配置等日志信息及关键数据的解析；</p> <p>2.2支持权限管控、静态路由表、静态ARP绑定、VPN、DNS、WiFi配置等配置信息解析；支持智能路由器下载记录、应用信息、访问记录等信息解析。</p> <p>3.无人机取证</p> <p>#3.1支持大疆、FreeFlight等主流品牌的无人机取证；支持无人机设备端外置SD存储卡、内置存储芯片、镜像以及文件夹等方式取证；支持无人机飞行轨迹、飞行高度、飞</p>

	<p>行记录等轨迹信息以及拍摄图片和视频的获取及解析；（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）</p> <p>3.2支持手机端DJI GO、零度ZERO、FreeFlight3无人机App解析；支持无人机型号、唯一序列号、飞行起始时间等基本信息提取；</p> <p>4.智能穿戴设备取证</p> <p>#4.1支持苹果、出门问问等主流品牌智能手表取证，支持USB直连、镜像、文件夹等取证方式；支持手表信息、通讯录、通话记录、心率、WiFi配置、App安装记录、运动步数等数据的解析；（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）</p> <p>4.2支持设备型号、配对信息、序列号、IMEI号、插卡记录等基本信息提取；支持运动步数、心率、运动记录（游泳、跑步）等用户身心健康数据提取；支持图片、语音记录等数据提取；；</p> <p>5.智能电视盒子取证</p> <p>5.1支持小米品牌主流型号智能电视盒子取证；支持镜像、文件夹等取证方式；支持音视频播放记录、WiFi连接记录、帐号登录记录等用户行为相关信息的获取及解析。</p> <p>5.2支持设备型号、电视盒子厂商、软件版本信息、账号登录记录等基本信息提取；</p> <p>6.其它功能：支持基于小程序进行快速功能扩展；支持按时间线方式浏览取证结果；支持案例概览功能；支持报告导出功能；</p> <p>支持在线升级功能；集成手机采集、通用播放器等功能。</p> <p>#7.数据接入：取证设备数据格式须符合公安部数据格式要求，取证结构化数据可平滑上传至内蒙古电子数据分析战训一体化平台，与全区实验室案件数据进行碰撞、关联、研判。须提供平台生产厂家出具的投标设备取证结构化数据可接入一体化平台的接入承诺证明；（需提供相关佐证材料，如厂家盖章承诺或以往接入界面截图或已接入的其他相关证明材料）</p>
--	--

标的名称：现场计算机数据快速提取

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、硬件配置不低于以下要求：配备 2TB SSD不低于1个；配备 1TB SSD不低于1个；配备 256G U盘不低于5个；配套专用的收纳盒不低于1个；</p> <p>二、软件参数要求</p> <p>1.支持对搭载 Windows、MacOS、Linux系统的计算机进行在线、离线两种模式取证；</p> <p>2.支持数据库连接记录快速取证，对 Robo 3T、Navicat 等数据库可视化软件连接记录快速取证；</p> <p>3.支持对最近访问文件、回收站文件的快速提取；</p> <p>4.支持设置指定时间范围、指定文件类型（提供自定义功能）、指定文件大小范围、指定文件名（全匹配/局部匹配）等多种条件组合后，进行文件快速取证；</p> <p>5.支持自动识别用户目录所在分区和路径；</p> <p>6.支持指定文件内容进行关键词匹配后，命中的文件进行文件快速取证，支持的格式包括 txt、doc、docx、xls、xlsx、pptx、pdf、rtf、xml、csv、html、htm、eml等；</p>

- 7.支持设置文件提取结果是否打包，支持按原始目录结构、存储至同一目录、按文件后缀名分类三种方式进行存储；
- 8.支持设置哈希校验，提供 MD5、SHA1、SHA256、SHA512 多种类型；
- 9.支持多检材取证切换提示；
- 10.支持目标硬盘的只读方式挂载；
- 11.取证结果文件自动进行完整性校验，支持生成现场取证报告；
- 12.支持制作内存镜像，支持制作 DD、E01、AFF格式磁盘镜像；
- 13.支持按照文件系统形式查看文件，支持快速选择和固定文件；
- 14.内置数据库连接工具，支持 MySQL、PostgreSQL、SQL Server等常用数据库连接、预览和导出；
- 15.内置网络抓包工具、SQLite 查看工具、HASH工具、屏幕录像工具；
- 16.支持将取证结果、过程、参与人员等信息自动梳理，一键生成部标格式现场勘验笔录文档；
- 17.支持历史案件打开，跨设备打开案件；
- 18.支持不限量进行临时许可分发，满足案件现场多台目标电脑需要并行取证要求，临时许可可设置生效时间；
- 19.支持 Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows11 设备绕过密码启动；
- 20.支持在线系统登陆密码解析和获取；
- 21.支持计算机各类信息进行快速获取展示，主要包括基本信息、账号密码、软件密码、使用痕迹、网络、浏览器、嵌套证据、数据库、网站、云盘记录等信息；
- 22.基本信息快速取证，包括硬件信息、自启动程序、已安装软件、进程列表、服务信息、开关机时间、系统通知、系统信息、系统时间、USB日志、USB设备信息、用户列表；
- 23.账号密码快速取证，包括其他账号、虚拟账号、WIFI连接密码；
- 24.支持主流浏览器保存的用户账号、对应网址及保存密码的快速取证，包括2345浏览器、360极速浏览器、360安全浏览器、Google Chrome、Microsoft Edge、火狐浏览器、IE10、QQ 浏览器、搜狗浏览器、猎豹安全浏览器、双核浏览器等；
- 25.支持浏览器的历史记录、下载记录、书签记录、搜索记录、表单数据、cookies快速取证，包括2345浏览器、360极速浏览器、360安全浏览器、Google Chrome、Microsoft Edge、火狐浏览器、IE10、QQ 浏览器、搜狗浏览器、猎豹安全浏览器、双核浏览器等；
- 26.支持即时通信软件相关账号文件一键自动取证固定，包括 QQ/TIM、微信、企业微信、钉钉；
- 27.支持快速从文件、内存中搜索 BitLocker 密钥；
- 28.支持软件保存的密码快速取证，包括DBeaver、FileZilla站点信息、FinalShell、Line、Outlook、QQ/TIM、ShadowSocksR、Sqlyog、thunderbird、WinSCP、XF TP、XShell；
- 29.支持使用痕迹快速取证，包括剪贴板信息、登录日志、最近访问文件、回收站文件、本机连接过的设备、远程连接过本机的设备、本机远程连接过的设备、Windows搜索记录、服务日志、软件使用记录、便笺、向日葵日志、ToDesk连接日志；

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、硬件配置要求</p> <p>多功能模块化一体式工作站配置要求：CPU不低于I9 12代；内存不低于64G；硬盘不低于1TB SSD 不低于1个+16T HDD 不低于1个；显卡：vRTX 4060 8G 不低于1个；显示器不低于34 吋超宽屏高清显示器；光驱不低于蓝光 DVD 刻录机 不低于1个；</p> <p>二、软件参数要求</p> <p>（一）仿真取证软件</p> <p>1.支持无痕仿真启动装有Windows、macOS、Linux等多种操作系统的硬盘和镜像文件；</p> <p>2.支持自动识别设备中的操作系统类型，也可进行手工设置；</p> <p>3.支持32位、64位操作系统的仿真；</p> <p>4.支持对DD、E01、QCOW/QCOW2/QCOW3、VHD、VHDX、RAW、ZVHD2、XVA、VMDK等不同格式的磁盘镜像的仿真；</p> <p>5.支持选择网络驱动器中的镜像仿真；</p> <p>6.支持多硬盘的系统仿真；</p> <p>7.支持tgz、xb格式的仿真取证；</p> <p>8.支持Bitlocker加密的系统盘仿真并重置开机密码；</p> <p>9.支持Windows、Debian、Ubuntu、Centos等操作系统的BIOS启动类型的单分区镜像仿真，并自动修复引导分区；</p> <p>10.支持Windows、Debian、Ubuntu、macOS等操作系统的UEFI启动类型的单分区镜像仿真，并自动修复引导分区；</p> <p>11.支持对Parallels Desktop虚拟机磁盘的仿真，且支持差分快照；</p> <p>12.支持对 ESXi、RouterOS的操作系统识别，系统的仿真及重置密码；</p> <p>13.支持Windows PIN码登录情况下密码绕过。</p> <p>（二）介质证据分析软件</p> <p>1.支持Windows、Linux、macOS操作系统解析；</p> <p>2.支持FAT16/32、NTFS、Ext2/Ext3、HFS+、APFS、ExFAT、XFS等常见文件系统的磁盘、镜像识别和分析；支持APFS解密加载分析；支持M1和M2芯片macOS通过时间机器制作的备份解析；</p> <p>3.支持VHD、VHDX、VMDK、VDI等虚拟机镜像/快照解析；</p> <p>4.支持添加镜像文件、内存镜像、物理磁盘、文件集合等多种形式检材解析、单个检材支持添加多个磁盘镜像解析、支持批量添加检材；</p> <p>5.支持Windows操作系统动态磁盘（LDM）中磁盘卷、分区数据的自动重组和解析；</p> <p>6.支持QCOW2、RAW等多种云服务器镜像解析；</p> <p>7.支持NTFS文件系统操作日志解析；</p> <p>8.支持磁盘、镜像加密分区识别；支持EFS、rar、zip、doc、xls等加密文件识别；支持TC、VC等加密容器识别、Bitlocker分区识别及加密已用磁盘空间密码、密钥、密钥文件解密；</p> <p>9.支持磁盘、镜像中删除文件、目录恢复、内容十六进制查看；</p>

10.支持文件签名恢复;

11.支持文件系统中按文件名、文件时间、文件大小、文件属性等进行多条件组合智能筛选;

12.支持文件全显,枚举显示当前目录下所有文件、文件夹,并提供多条件组合智能筛选;

13.支持对Windows系统中账号信息、系统更改时间、快捷方式、基本信息、回收站、资源管理器访问记录/历史记录、ShimCache、SSH、PowerShell终端历史、缩略图、Win10通知栏、输入法、应用清单、微软便签、Windows时间轴、用户痕迹、安装软件记录、Wi-Fi连接记录&密码、打印记录等使用痕迹的信息分析;

14.Windows支持可疑程序识别;

15.支持Windows系统注册表记录的分析和恢复,含连接过的USB设备、最近使用过的用户文档及文件夹等使用痕迹;

16.支持对全部空间(含未分配空间)中 Windows EVTX 和 EVT 类型事件日志记录分析和恢复;

17.支持解析Windows内存镜像中的操作系统基本信息、进程列表、进程详情、微信密钥、line密钥、网络信息等;

18.支持解析微软账号和域账户;

19.支持Windows系统卷影记录分析;

20.Windows 支持EFS加密文件内容访问;

21.支持从文件中搜索BitLocker密钥;

22.支持Windows微信通过数据库密钥和扫码解析;支持手机备份至电脑微信聊天记录解析;

23.支持Windows企业微信通过数据库密钥和扫码解析;

24.支持Windows QQ通过扫码、密码、数据库密钥多种方式解析;

25.支持对文档建立索引,时间过滤搜索、秒级查询,快速响应搜索结果,索引搜索结果支持导出报告;

(三)手机证据分析软件

1.支持 iOS、Android、Harmony、YunOS、KaiOS、Symbian、Windows Mobile 等主流平台检材数据提取与分析;

2.支持 iOS 备份文件读取、iOS 逻辑镜像提取等多种方式,支持自动为 iOS 备份设置密码,在已知备份密码情况下实现对 iOS 加密备份的数据解析;

3.支持越狱与未越狱、各个 iOS 版本、各种型号iPhone/iPad提取分析;

4.支持苹果手机提权功能(工具箱-Checkm8提权、i0SAgent提权);

5.支持苹果手机在任务列表中推荐提权任务;

6.支持 Root 与未 Root、各个 OS 版本、品牌、型号的 Android 设备的取证;

7.支持基本信息(通讯录、通话记录、短信、手机安装程序列表、钥匙串、系统日志、系统推送消息、Wi-Fi和基站等)数据解析及删除数据的恢复;

8.支持提取的 MTP 设备(手机 MTP 模式连接、U 盘、移动硬盘、存储卡等)数据解析,支持快速导出数据并进行完整性计算;

9.支持 SIM 卡数据解析,包括 SIM 卡信息、通讯录、短信等;

10.支持三星、华为OTG备份功能(工具箱-OTG备份);

		<p>11.支持华为鸿蒙系统2.0和 Android 6.0 及以上系统手机高级备份和手机克隆提取，无需降级应用、无需 ROOT 手机、无需物理镜像，实现通话记录、通讯录、短信、QQ、微信等系统及第三方应用数据提取恢复，执行华为高级备份时，对储存空间不足的手机进行提醒和建议；</p> <p>12.支持 MIUI9.0 及以上系统手机高级备份和换机提取，无需降级应用，无需 ROOT 手机、无需物理镜像，实现通话记录、通讯录、短信、QQ、微信等系统及第三方应用数据提取恢复；</p> <p>13.支持 VIVO Android 6.0 及以上系统手机数据互传提取，无需开启热点、无需降级应用、无需 ROOT 设备、无需物理镜像，实现通话记录、通讯录、短信、QQ、微信等系统及第三方应用数据提取恢复；</p> <p>14.支持 OPPO Android 6.0 及以上系统手机搬家提取，实现通话记录、通讯录、短信、QQ、微信等系统及第三方应用数据提取恢复；</p> <p>15.支持华为、小米、oppo、vivo无需数据线连接设备、无需开启开发者模式、usb调试进行无线提取实现通话记录、通讯录、短信、QQ、微信等系统及第三方应用数据提取恢复；</p> <p>16.支持未知锁屏密码的华为、小米、OPPO、VIVO、三星、华硕、金立、谷歌、HTC、联想、乐视、LG、美图、魅族、努比亚、一加、360、红米、锤子、索尼、小辣椒、中兴、ZUK、YunOS 等品牌关机制作镜像；</p> <p>17.支持 Android 设备通过 Recovery 镜像任务，临时提权，进行 ROOT 镜像；</p> <p>18.支持 Android 设备临时提权进行高级 ADB 镜像；</p> <p>19.支持镜像/磁盘可视化分区信息展示，可交互式地查看分区信息和分区文件；</p> <p>20.支持添加、编辑检材照片，可按照送检、预检、未拆封、已拆封、二次封存等类型对检材照片进行管理，用户可手动添加照片描述；</p> <p>21.文件、记录详情信息支持上下、左右、独立窗口三种方式进行查看预览，适用于多种场景；</p> <p>22.地理位置支持点、路线聚合展示，路线轨迹可进行自动回放，地理位置数据可按照来源检材、标记、来源应用、时间范围等多条件组合智能筛选；</p> <p>23.支持检材中所有数据（应用分析结果、文件系统）以时间线的形式进行展示，可自定义时间、数据来源进行针对性的筛选；时间线提供数据可视化数据轴，支持快速切换年、月、日、小时等时间维度；</p> <p>24.数据接入</p> <p>#取证设备数据格式须符合公安部数据格式要求，取证结构化数据可平滑上传至内蒙古电子数据分析战训一体化平台，与全区实验室案件数据进行碰撞、关联、研判。须提供平台生产厂家出具的投标设备取证结构化数据可接入一体化平台的接入承诺证明；（需提供相关佐证材料，如厂家盖章承诺或以往接入界面截图或已接入的其他相关证明材料）</p>
--	--	---

标的名称：汽车取证装备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、产品硬件配置及资质要求</p> <p>1.设备为一体机，配备触摸屏尺寸不低于11.6吋，分辨率不低于1920*1080；配置CP</p>

U不低于Intel i7，内存不低于8GB，硬盘不低于1TB；预装64位Win7简体中文操作系统。

#2.设备外壳防护等级≥IP20；（需提供实物照片及检测报告复印件，并标明对应的检测项）

3.配置信号输出通道和诊断通讯、信号采集通道；

4.标配软件：汽车信息娱乐导航系统取证、电子控制单元取证、行车记录仪取证等主要功能；

产品需具有第三方权威检测机构出具的检验报告。

二、详细功能点：

1.信息娱乐导航系统取证

#1.1支持福特、吉利、丰田、大众以及日产等多个主流品牌100多款车型的信息娱乐导航系统取证；支持福特Sync2/3以及吉利G-NetLink等原装信息娱乐导航系统的取证；（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）

1.2支持飞歌、路畅、九音、航瑞、迈瑞威、卡仕达、途新等第三方Android、WinCE信息娱乐导航系统的取证；

支持通过WIFI以及USB连接方式对信息娱乐导航系统进行文件下载及显示；

1.3支持对存储卡进行数据提取；支持对DD、BIN等数十种镜像类型进行数据提取；支持对文件夹进行数据提取；支持WIFI连接记录提取。

1.4支持百度、高德、凯立德以及道道通导航等APP信息的提取；

#1.5支持车身事件信息的提取，包括开关门记录、点火记录、车速记录以及手刹记录等；支持蓝牙及USB设备连接记录提取；支持通讯录、通话记录提取；（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）

1.6支持蜻蜓收音机电台、小熊油耗、喜马拉雅、语音助手等APP信息提取。

2.汽车安全气囊及电控制单元取证

#2.1支持丰田、别克、雪弗兰以及凯迪拉克等多个主流品牌与车型安全气囊取证，可读取横向加速度/速度变化信息、碰撞前5秒数据、事件恢复时的系统状态、事件数据、故障代码、纵向加速度/速度变化信息等信息；支持通过连接车载诊断OBD接口进行数据提取；支持通过连接电控单元模块接口进行数据提取。（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）

2.2支持大众、别克、奔驰等多个主流品牌与车型的发动机控制单元、变速箱控制单元等的取证，可提取车架号、软硬件版本号以及故障码等信息。

3.大型车辆行驶记录仪取证

支持对华宝、博实结、国脉科技、航天风华等多个主流品牌的大型车辆行驶记录仪取证；支持RS232串口连接设备进行数据提取；支持U盘连接设备进行数据导出提取；支持对存储芯片进行数据提取；支持车身事件数据提取，包括车辆行驶轨迹以及行驶速度、超时驾驶记录、转向、制动系统等操作记录。

4.行车记录仪取证

支持多个主流品牌的行车记录仪视频数据提取；

支持深度恢复，可恢复损坏和碎片的视频数据；支持对存储卡中删除的视频数据进行恢复和提取；支持对DD、001、IMG、E01、Ex01等多种镜像类型进行数据提取。

	<p>5.智能后视镜取证</p> <p>支持凌度，任我游，纽曼，第一现场，小米，小蚁等主流品牌智能后视镜取证；</p> <p>支持对TF存储卡进行数据提取；</p> <p>支持对存储芯片进行数据提取；</p> <p>支持通过WIFI以及USB连接智能后视镜进行数据提取；</p> <p>支持提取行驶轨迹、速度、蓝牙信息，通话记录，启停信息，语音交互信息以及app使用记录等信息。</p> <p>6.T-BOX取证</p> <p>支持吉利、奇瑞、江淮、腾势、轩德、江铃等主流品牌车型取证；</p> <p>支持对TF存储卡进行数据提取；</p> <p>支持对存储芯片进行数据提取；</p> <p>支持ST-LINK及USB连接设备进行数据提取；</p> <p>支持车身事件数据提取，包括车辆行驶轨迹、速度、刹车、电池电压温度数据、故障信息、电流电压极值数据等记录。</p> <p>7.大型车辆行驶记录仪取证</p> <p>支持对华宝、博实结、北京神龙、本安、车脉科技、车圣、东风汽车、道为尔等20多个品牌的大型车辆行驶记录仪取证，支持车身事件数据提取，包括车辆行驶轨迹以及行驶速度、疲劳驾驶记录、转向、制动系统等操作记录。</p> <p>支持RS232串口连接设备进行数据提取；</p> <p>支持U盘连接设备进行数据导出提取；</p> <p>支持对存储芯片进行镜像制作后数据提取；</p> <p>8.其他</p> <p>支持案件的新建、编辑、删除、导入、导出等，支持统计取证结果；</p> <p>支持勾选取证结果导出取证报告；</p> <p>支持根据关注等级添加摘录并生成摘录报告；</p> <p>支持对GPS等位置信息进行地图展示，分析轨迹信息；支持对取证结果的时间线分析；</p> <p>支持对取证结果进行关键字、时间段搜索；</p> <p>支持对文件结果进行快速搜索、内容检索；</p> <p>支持预览和导出文件结果；</p> <p>支持播放和导出视频结果；</p> <p>支持对不同检材进行多线程并行取证。</p> <p>9.数据接入</p> <p>#取证设备数据格式须符合公安部数据格式要求，取证结构化数据可平滑上传至内蒙古电子数据分析战训一体化平台，与全区实验室案件数据进行碰撞、关联、研判。须提供平台生产厂家出具的投标设备取证结构化数据可接入一体化平台的接入承诺证明；（需提供相关佐证材料，如厂家盖章承诺或以往接入界面截图或已接入的其他相关证明材料）</p>
--	--

标的名称：多功能物证翻拍仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		配置不低于： 最大幅面：A3；扫描元件：CMOS；像素：1500万；光学分辨率：4898*3672dpi。
---	--	--

标的名称：故障硬盘取证专用设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、硬件配置及资质要求：</p> <p>1.配置要求：需配置不低于intel酷睿12代 I9 CPU； 需配置不低于64GB DDR5台式机内存，需配置2TB M.2接口 NVMe协议 SSD（系统盘）/18TB机械硬盘（存储盘）； 不低于34吋显示器，屏幕分辨率3440 x 1440；需配置TF/M2、SD/XD、CF等存储卡只读预检接口；配置SATA、USB3.0（兼容USB2.0）、IDE只读预检接口；配置不少于4个只读SATA/SAS接口(硬盘仓内部接口)，配置4个读写SATA/SAS接口（硬盘仓内部接口）；配置不少于2个磁盘专修SATA接口和1个IDE磁盘专修接口； 配置不少于1个蓝光光驱，用于光盘数据修复；</p> <p>2.产品需具有第三方权威检测机构出具的产品检测报告；</p> <p>二、技术条款要求</p> <p>（一）介质预检功能</p> <p>#需支持硬盘硬件信息检测，包括获取硬盘基本配置信息（型号、固件版本、序列号等不少于11项数据）、硬盘S.M.A.R.T信息（数据读取错误率、主轴旋转次数等不少于15项数据）、扇区健康状况的识别/统计、HPA/DC0情况检测等功能；（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）</p> <p>需支持USB设备硬件信息监测，包括基本信息、扇区健康程度扫描等功能；</p> <p>需支持闪存卡硬件信息检测，包括本信息、坏块识别等功能；</p> <p>需支持带MD5、SHA-1、SHA-256的复制和DD、E01、AFF镜像功能；</p> <p>需提供完整的预检报告；</p> <p>（二）介质修复功能</p> <p>需支持各种闪存存储介质的芯片级检测与修复；</p> <p>需支持各种磁盘中的固件芯片级的检测与修复；</p> <p>需支持各种存储卡的软件修复；</p> <p>需支持USB2.0/USB3.0存储设备的软件修复；</p> <p>需支持SATA/SAS磁盘的软件修复；</p> <p>需支持SATA磁盘坏道、缺陷等方面的检测与修复；需支持IDE磁盘坏道、缺陷等方面的检测与修复。</p> <p>（三）数据恢复功能</p> <p>需支持多种接口，包括：SATA/SAS、IDE、USB等存储介质和各种存储卡；</p> <p>需支持不同磁盘阵列存储数据的恢复；</p> <p>需支持Windows、Mac、Linux系统下删除文件及QQ、foxmail数据恢复；</p> <p>需支持修复MP4、AVI、MOV、3GP、M4V、WMV格式的损坏视频，MP4格式(H264编码)无需参照视频修复；需支持修复OGG、MP3、WAV、ACC、AMR、M4A、WMA格式的损坏音频；</p> <p>需支持修复JPG格式的损坏图片；</p> <p>需支持Office、WPS、PDF及压缩文档文件受损的修复；</p>

		<p>（四）配套配件</p> <p>需提供各种存储介质接口配套连接线材；</p> <p>需提供光盘划痕修复机，光盘清洗打磨工具；</p> <p>需提供各种接口转换卡，用于转接各类型硬盘接口；</p> <p>需提供磁盘开盘、芯片焊接等相关工具；</p> <p>需提供电路检测、检修方面的工具。</p> <p>（五）西数USB硬盘解密和用户密码找回</p> <p>#需支持西数硬盘USB解密，USB板换成SATA板时将读取出来数据解密；（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）</p> <p>需支持使用用户的模糊记忆设置猜解范围，并且由程序自动猜解的方式猜出原来用户密码。</p> <p>（六）数据接入</p> <p>#取证设备数据格式须符合公安部数据格式要求，取证结构化数据可平滑上传至内蒙古电子数据分析战训一体化平台，与全区实验室案件数据进行碰撞、关联、研判。须提供平台生产厂家出具的投标设备取证结构化数据可接入一体化平台的接入承诺证明；（需提供相关佐证材料，如厂家盖章承诺或以往接入界面截图或已接入的其他相关证明材料）</p>
--	--	--

标的名称：电子数据恢复系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、产品硬件配置及资质要求</p> <p>1.设备需为一体机，配备≥ 17.3吋高清高可视角度屏幕，分辨率$\geq 1920 \times 1080$；性能配置不低于：CPU：i7,内存：32G DDR4；硬盘：480GB SSD+4TB HDD；</p> <p>2.#配置不低于2个SATA/SAS只读硬盘仓，1个SATA/SAS读写盘硬盘仓，1个USB3.0只读接口，6个USB读写接口，存储卡只读接口，三种SIM卡（标准SIM卡/Micro SIM卡/Nano SIM卡）接口；（要求硬盘仓集成在一体化设备中，并提供一体化实物图作为佐证材料）。</p> <p>3.产品需具备第三方权威检测机构出具的检验报告；</p> <p>二、技术条款要求</p> <p>（一）主要功能点</p> <p>1、支持海康威视、浙江大华、中维世纪、东视电子、领标、智诺、霍尼韦尔、九安、蓝色星际、星网锐捷、英飞拓、爱立视、成宇时代、大唐讯士、德加拉、杭州巨峰、朗视兴、立安达、乔安、荣恒泰、思朗、泰康伟业、天敏、天视达、天天佑、新达共创、英码网络、朗驰、美安、天地伟业、汉邦高科、迈视、安联锐视、波粒、佳信捷、淳洲电子、宇视、金三立等120多家监控视频厂商；</p> <p>2、支持视频恢复、计算机恢复、手机恢复、数据库恢复和损坏文件数据修复；</p> <p>#3、支持MySQL、SQLServer、SQLite、Access、Oracle、Sybase、PostgreSQL数据库的数据提取及恢复；（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）</p> <p>4、支持监控日志恢复；</p> <p>5、支持行车记录仪、执法记录仪删除视频文件恢复及残留碎片帧提取；</p>

6、支持Office、WPS、PDF及压缩文档文件受损的修复；

7、支持Windows、系统下删除文件及QQ、foxmail数据恢复；

8、支持Android、iOS系统下短信、通话记录、通讯录、QQ、微信数据恢复；

（二）监控视频恢复

1、支持DD、001、E01、Ex01、DMG、IMG、VMDK、VHD、VDI、QCOW2、L0

1、Lx01、ISO、HDS、HDD、AFD格式的镜像类型的数据提取；

2、支持由于在监控设备上进行了磁盘初始化而引起的监控视频数据丢失的恢复；

3、支持因监控设备循环录制残留的数据恢复；

4、支持视频的快速检索与分析；

5、支持海康威视/DS-9104HW-ST、汉邦高科/HB-7016X3-LC、宇视/NVR301-08D

-DT、九安/JR-N6006、英飞拓/V3060A-08、锐明视讯/7104NC-C1-A2-STM、雄州/

XZ-NVR9425T、蓝色星际/BSR-HR8108NS、星网锐捷/SN6116-LC、金三立/HD80

08监控日志提取。

（三）记录仪恢复

1、需支持主流的行车记录仪视频数据恢复及残留数据提取。

2、需支持主流的执法记录仪视频数据恢复及残留数据提取。

（四）视频恢复

1、#支持修复MP4、AVI、MOV、3GP、M4V、WMV格式的损坏视频；（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）

2、支持MP4视频格式(H264编码)无需参照视频修复；

（五）音频修复

需支持修复OGG、MP3、WAV、ACC、AMR、M4A、WMA格式的损坏音频；

（六）图片修复

#需支持修复JPG格式的损坏图片；（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）

（七）数据库恢复

1、需支持MYSQL5.0/5.5/5.7.19/8.0.13版本；支持SQL SERVER2000/2005/2008/2012/2014/2016/2017版本；支持SQLite3版本；支持Access2003版本；支持Oracle 10g、11g版本；

2、需支持快速恢复和深度恢复两种恢复模式；需支持通过自定义表结构的方式对磁盘、镜像等存储进行深度恢复；

3、需支持以HTML、CSV、SQL、XLSX格式导出恢复结果；

（八）计算机恢复

1、需支持DD、001、IMG、E01、Ex01、DMG、AFF、VMDK、VHD等多种格式的镜像类型的数据恢复；

2、需支持微信公众号webp图片、photoshop使用的psd、数码相机CR2图片、bz2/tar/gz压缩包文件类型签名恢复；

3、需支持卷影副本、动态磁盘的数据恢复；

4、需支持raid0/raid1/raid5/raid5EE/raid6(P+Q)/JBOD六种磁盘阵列的数据提取；

支持NTFS、FAT12/16/32、exFAT、ReFS、HFS+、EXT2/3/4等文件系统恢复；

5、需提供快速恢复和深度恢复两种恢复模式，让数据恢复更加灵活高效；支持关键字

		<p>搜索、过滤，快速定位用户所需文件；</p> <p>（九）其他功能</p> <p>1、需支持恢复文件预览与导出；支持恢复结果文件快速搜索；</p> <p>2、需支持快速恢复和深度恢复两种模式，用户可根据实际需要选择；</p> <p>（十）数据接入</p> <p>#取证设备数据格式须符合公安部数据格式要求，取证结构化数据可平滑上传至内蒙古电子数据分析战训一体化平台，与全区实验室案件数据进行碰撞、关联、研判。须提供平台生产厂家出具的投标设备取证结构化数据可接入一体化平台的接入承诺证明；（需提供相关佐证材料，如厂家盖章承诺或以往接入界面截图或已接入的其他相关证明材料）</p>
--	--	--

标的名称：电子物证检验一体化工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、资质及其他要求：产品需具有第三方权威检测机构出具的检测报告；</p> <p>二、硬件配置要求</p> <p>1.需配置不低于23.8吋的触控显示器；</p> <p>2.需配置不少于2个34吋以上的宽屏高清显示器；</p> <p>3.需配置不低于7吋的触控显示屏，可用于案件信息显示和硬盘擦除控制等；</p> <p>4.需配置主频不低于3.0GHz、内核数不低于24核、线程数不低于32线程的CPU；</p> <p>5.需配置不低于128GB DDR5高速内存；</p> <p>6.需配置不低于12GB显存的独立显卡；</p> <p>7.需配置不低于2TB的固态硬盘作为系统盘；</p> <p>8.#需配置不低于8TB*4组RAID5阵列的数据存储盘；（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）</p> <p>9.需配置不少于 4个SATA/SAS硬盘只读仓和4个SATA/SAS硬盘读写仓（可灵活切换到只读）；</p> <p>10.需配置不少于2路的SATA硬盘仓用于硬盘擦除和不少于2路的USB3.0接口用于USB存储介质擦除；</p> <p>11.需配置不少于8路直通功能的手机取证USB3.0接口；</p> <p>12.需配置不少于4个USB3.0读写接口；</p> <p>13.需配置不少于2个220V电源接口、4路5V/2.1A USB充电口、1个无线快充、1个RJ45千兆网络接口、1个电话接口；</p> <p>14.#需配置银行卡取证接口、身份证取证接口、三合一SIM卡取证接口；（需提供软件界面截图、实物照片及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）</p> <p>15.需配置蓝光刻录光驱；</p> <p>16.需配置不少于1个500万像素广角摄像头和不少于1个1300万像素自动对焦的高拍仪摄像头；</p> <p>17.需配置不少于一个支持3.5/2.5吋的sata硬盘扩展仓；</p> <p>18.需支持有线（HDMI接口）和无线投屏；</p> <p>19.预装windows10神州网信政府版操作系统；</p> <p>20.需配置USB 3.0单向传输线，用于数据单向安全高速传输，该数据线可将发送端计</p>

计算机上的数据高速传输到接收端计算机上。同时防止接收端的数据传到发送端，实现单向传输目的。

#数据文件传输只能从发送端单向传输到接收端，无法实现反向传输。单向传输线USB 3.0接口传送数据，传输速度不小于110MB/S；传输线需具有第三方权威检测机构出具的检验报告。（需提供实物照片以及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）

三、技术条款要求：

（一）主要功能：

- 1.需提供录屏录像功能，配置广角摄像头可以对取证区域进行录像，同时支持取证日志审计；
- 2.需支持自定义取证流程，可以接入存储介质后一键完成介质预检、数据固定、取证分析、系统仿真和融合分析等取证工作，并自动生成取证报告；
- 3.#需提供语音交互功能，支持语音知识问答和语音操作取证；（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）
- 4.需支持语音识别，支持单个或批量语音识别；
- 5.需支持维汉翻译，支持普通维文、拉丁维文-汉语机器翻译功能；
- 6.需支持对手机和计算机取证结果进行融合分析。

（二）多路硬盘复制

- 1)需支持不少于4路高速硬盘复制同时工作
- 2)需支持不少于4路读写与8路只读的切换，实现8路同时镜像
- 3)需支持对异常扇区磁盘多次尝试复制功能，多次尝试复制失败后系统自动跳过异常扇区继续进行复制操作。
- 4)需支持对复制和DD镜像时，进行断点续传功能
- 5)需支持自动识别HPA、DCO隐藏区域
- 6)需具备高性能的镜像功能，支持 MD5，SHA1，SHA-256等格式的校验，支持DD镜像、E01镜像、AFF镜像文件制作功能，存放路径

（三）仿真系统

- 1)需支持对Windows系统的用户操作痕迹进行时间线播放
- 2)需支持对Windows、MAC 操作系统系统信息、易丢失数据等不少于2种关键数据获取
- 3)需支持Windows、MAC、Linux、ESXi等不少于4种操作系统登录密码的绕过功能
- 4)需支持HFS、apfs等不少于2种加密磁盘进行仿真
- 5)需支持tgz,xb格式的仿真取证
- 6) 需支持对全盘镜像或分区镜像（dd,e01,qcow3等）不少于3种格式的仿真取证以及镜像中的分区、操作系统及用户等重要信息直接查看
- 7)需支持不少于对物理磁盘和镜像文件2种介质存储方式的仿真取证；
- 8)需支持对Windows、Mac OS、Linux等操作系统进行仿真取证
- 9)需支持同时进行不少于8个数据源以及多镜像仿真
- 10)需支持对GPT格式大容量磁盘的识别和仿真
- 11)需支持Windows系统仿真失败时的高级修复
- 12)需支持全自动仿真，可一键完成磁盘或镜像的仿真

- 13)需支持历史仿真记录、环境配置（内存、共享目录、虚拟机、网卡等）等查看
- （四）计算机取证
- 1)需支持FAT32、exFAT、NTFS、ReFS、CDFS、UDF、HFSX/HFS+、APFS、EXT4、BTRFS等不少于10种主流文件系统格式的解析
- 2)需支持E01、Ex01、L01、DD、001、ISO、VMDK、VHD、AFF、GHO、HDD、VHDX等镜像文件的加载和分析
- 3)需支持RAID自盘组自动计算磁盘序列，并推荐适配RAID类型建议；需支持JBOD、RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID F1阵列重组
- 4)需支持macOS的RAID0解析、Fusion Drive融合磁盘解析、APFS Fusion融合磁盘解析
- 5)需支持Linux下的LVM解析；需支持Linux的MDADM软RAID解析
- 6)需支持Windows LDM动态磁盘解析；需支持Windows storage Spaces存储空间解析
- 7)需支持EFS、BitLocker、TrueCrypt、VeraCrypt、Luks、FileVault2的离线解密；需支持APFS文件系统加密数据离线解密
- 8)需支持证据文件镜像挂载成本地磁盘功能；支持检材中虚拟磁盘镜像解析；支持磁盘/镜像检材类型数据源重置功能
- 9)需支持正则表达式；支持建立索引搜索，对文件名和内容可实现秒级搜索响应；支持对Office复合文件和PDF文件的搜索
- 10)需支持Bitlocker、TrueCrypt、VeraCrypt内存密钥搜索及解密
- 11)需支持Virtual Box、QEMU(KVM)、VMware虚拟磁盘解密
- 12)需支持iTunesBackup备份解析以及加密备份的解密功能
- 13)需支持简单删除文件恢复、格式化后的文件恢复、被删除的磁盘分区恢复、根据文件头尾特征对被删除文件进行恢复
- 14)需支持windows、mac、UOS、银河麒麟系统的系统痕迹分析、USB设备使用记录、应用程序运行痕迹、用户最近访问记录、回收站删除记录、远程桌面、用户痕迹分析
- 15)需支持浏览器类应用程序解析，包括但不限于IE、Chrome、Firefox、360、傲游、Opera、腾讯TT、世界之窗、搜狗、Microsoft Edge、2345浏览器、Yandex
- 16)需支持邮箱类应用程序解析，包括但不限于Foxmail、邮箱大师、Office Outlook
- 17)需支持输入法应用程序解析，包括但不限于百度拼音、搜狗拼音、搜狗五笔、QQ拼音
- 18)需支持云存储应用的解析，包括但不限于百度云盘、 iCloud、腾讯微云等
- 19)需支持至少一款隐写软件的解析
- 20)需支持即时通讯类应用程序解析，包括但不限于QQ、微信、钉钉、telegram
- 21)需支持快速搜索并定位反取证软件、加密文件等功能，需支持对文件进行分类，并需支持对视频文件进行分帧查看，提高调查速度；
- 22)需支持网络下载工具的下载记录，包括但不限于迅雷、网际快车、电驴、超级旋风、比特彗星、FileZilla、BitTorrent
- 23)在联网状态下，电脑端QQ、微信登陆状态下，无需手机可在线解析支持微信、QQ、钉钉的聊天记录、好友信息、群组信息，并支持删除记录的恢复；支持内存镜像中获

取QQ、微信的密钥进行离线解析

24)需支持手机登陆QQ的情况下在电脑端通过二维码扫描进行解密的功能

25)QQ有设备锁情况下支持绕过

26)需支持手机登录微信情况下在电脑端通过二维码扫描进行解密的功能

27)需支持手机微信备份文件的自动查找及解析

28)需支持对即时通讯中的语音进行转换，包括但不限于将维文转化成汉文、语音转文字等，提升可阅读性

29)需支持用户自主编程、编程方式简单可视化、可调试、可拓展，满足个性化需求

30)需提供丰富的人工智能能力给用户调用，提升编程效率，包括但不限于OCR、图片分类、人脸检测等

31)需支持将取证结果的重点信息进行标注、归类并按照实际需求自定义模版形式导出

32)需支持照片Exif信息提取和分析

33)需支持卷影副本解析，并可查看文件的历史版本

34)需支持文件签名分析，快速查找可疑签名文件；并根据文件签名等特征信息，在未分配簇、Pagefile.sys、Hiberfil.sys等位置进行文件签名恢复

35)需支持在未分配簇、PageFile.sys、Hiberfil.sys 等位置进行取证分析

36)需支持NTFS文件溯源分析、涉案分析等分析功能

37)支持MD5、SHA-1、SHA-256等多种哈希值计算

38)需支持工具集功能，需提供动态取证、密钥获取、内存镜像解析、镜像挂载工具、银行卡采集、哈希计算等应用

（五）手机取证

1、手机支持能力

1)需支持Android、iOS、鸿蒙手机取证

2)需支持手机备份文件解析

3)需支持手机镜像制作及解析。

2、手机解锁及提权

1)需支持华为、三星、vivo、小米、oppo、魅族等主流品牌手机的密码破解、ROOT权限获取及高级备份。

2)需超级ADB技术，支持手机在未ROOT情况下免刷机直接提取镜像进行并自动解密。

3)需支持iOS系统破解4位开机密码。

4)需提供iPhone提权服务，突破iOS系统（支持iOS10.0-16.1.2版本）限制，无需越狱，即可绕过备份密码，提取更丰富的手机数据，其中iOS14.0-15.4.1（iPhoneXS以上机型）支持免联网免签名一键快速提权。

3、手机数据提取和恢复

5)突破Android手机权限限制，需支持OPPO、华为、魅族、小米等手机自动备份取证，在取证过程中无需频繁点击授权提示，提升用户体验，提高取证效率。

6)需支持获取手机基本信息

7)需支持提取SIM卡记录。

8)需支持手机已删除数据的恢复

9)需支持深度恢复微信、短信等删除数据

10)需支持Android手机最近删除文件恢复、需支持Android手机缩略图恢复

- 11)需支持IOS加密备份的keychain解析
- 12)需支持Android、iPhone、鸿蒙手机各类文档的分类取证
- 13)需支持提取应用多账号数据、密钥、附件，恢复删除数据。
- 14)#需支持微信公众号文章缓存页面重组；（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）
- 15)需支持手机即时通讯类、社区交友类（微博类）、电子邮箱类、浏览器类（上网日志）、出行软件类（行程记录类）、电子商务类、手机助手类（第三方安全、手机优化管理类）、车载导航记录、视听软件类、网盘类、银行类、证券金融类、输入法类、物流快递类、文件管理类（文件传输及文本编辑和阅读类）、突网工具类（翻墙类）、区块链类、运动健康类等共计超800款应用数据获取解析。
- 16)需支持手机Wi-Fi、蓝牙连接记录的提取，支持手机GPS、Wi-Fi、基站、照片位置信息及部分应用程序位置信息的提取。
- 17)需支持手机APK静态行为分析，支持提取权限、开发者、服务器地址等信息，取代繁琐的手工分析。
- 4、拓展工具
- 1)针对手机APP种类广、版本多、迭代快等特点，用户可自定义编写Python程序，实现对新APP数据的快速提取，并支持将提取结果合并到案例数据中。同时可通过小程序共享平台发布或下载各类拓展功能。
- 2)需提供超过30款自主知识产权的手机取证工具集，包含各类工具工具，解决手机取证过程遇到的各种疑难问题。
- （六）融合分析
- 1)需支持完成手机、计算机取证后自动融合分析
- 2)需支持人物画像分析：分析机主身份属性，包括姓名、身份证、住址、手机号码、虚拟身份（QQ、微信、E-mail等）、银行卡号、车辆、毕业学校、加入群组等基本属性。
- 3)需支持社会关系分析（分析对象 ≤ 5 ）：分析机主的社会关系，找出主要关系人，以及加入群组的情况；分析群聊话题和高频词，可分析敏感群共同群成员；根据聊天内容类型快速过滤分析对象。
- 4)#需支持时空分析：以时间、空间及行为等多维度分析机主的事件，使用时间轴、地图结合详情的形式，刻画机主的轨迹事件。（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）
- 5)需支持经济行为分析：通过对银行短信、支付宝、微信账单数据的分析，刻画机主与好友间的资金往来情况。
- 6)需支持行为习惯分析：刻画分析对象行为倾向，包括通联、上网、出行行为。
- 7)#需支持视频图像分析：利用AI图片技术，进行人脸照片、证件照、银行卡、二维码类图片识别，人脸照片通过出现、合影行为分析机主以及对象的亲密关系，支持以图搜图的能力。（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）
- 8)需支持多人关系分析（分析对象 ≤ 5 ）：通过分析同个案件内的多个持有人手机数据，刻画出机主间存在的通联、轨迹、文件、身份、设备等多维度关联关系，支持同人

		<p>分析。</p> <p>9)需支持身份挖掘：可提取和分类展示人名、地名、手机号、身份证号、车牌号、银行卡号、快递单号等特殊身份标识及其来源。</p> <p>10)需支持涉嫌分析：找出文本和多媒体中匹配设定的“黄赌毒骗贷模型”、“置信度”条件范围内的通联内容列表或涉案类型占比情况；支持查看命中的涉案通联的上下文。</p> <p>11)需支持文件追踪：对分析的案例数据进行全库的敏感文件比对碰撞，一步步溯源，找出文件在案例中最早出现的详情；支持相似图片追踪。</p> <p>12)需支持高频词分析：对分析的案例中出现文本聊天内容快速分析、查看、导出全案件文本聊天中的高频词汇及详情信息。</p> <p>13)需支持全文检索：可在检索条件设置完成后，从所选分析对象数据中模糊匹配出包含关键词的各类数据。</p> <p>（七）数据接入</p> <p>#取证设备数据格式须符合公安部数据格式要求，取证结构化数据可平滑上传至内蒙古电子数据分析战训一体化平台，与全区实验室案件数据进行碰撞、关联、研判。须提供平台生产厂家出具的投标设备取证结构化数据可接入一体化平台的接入承诺证明；（需提供相关佐证材料，如厂家盖章承诺或以往接入界面截图或已接入的其他相关证明材料）</p>
--	--	---

标的名称：屏蔽箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品需具有第三方权威检测机构出具的检验检测报告；</p> <p>2.#设备外壳防护等级\geqIP20，要求支持手机信号、蓝牙信号、WIFI信号的信号屏蔽。（需提供参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）</p> <p>3.要求支持屏蔽GSM、3G（CDMA/WCDMA/TD-SCDMA）、4G（LTE-TDD，LTE-FDD）、5G、Wi-Fi（2.4GHz、5.8GHz）、蓝牙。</p> <p>4.要求10寸以上带屏蔽功能视窗及预留的操作孔，在保证屏蔽的情况下也可进行可视化操作。</p> <p>5.要求提供内部LED照明，保证光线，提高易用性。</p> <p>6.#要求提供3路USB转接口，可支持采集设备内置或外置的不同应用场景。（需提供参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）</p> <p>7.屏蔽箱和信号压制器加强了信号压制的效果并避免对设备周围通信的影响。</p>

标的名称：电子数据存档及输出输入设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>存档输出输入设备1（3套）</p> <p>配置不低于：</p> <p>接口类型：USB 3.0/USB 2.0;缓存：4MB；读取速度：DVD+R 16X、CD-RW 40X、DVD-R 16X；写入速度：DVD-RW 6X、DVD-R 16X、CD-R 48X。</p>

2		<p>存档输出设备2（1套）</p> <p>配置不低于：</p> <p>数码复合机；标配内存：2GB；最大原稿尺寸：A3；打印分辨率：1200*1200dpi；出纸容量：250页。</p>
3		<p>存档输出输入设备3（1套）</p> <p>配置不低于：</p> <p>彩色激光电子证据输出设备；最大打印幅面：A4；最高分辨率：600*600dpi；黑白打印速度：33ppm；彩色打印速度：33ppm；网络功能：有线网络。</p>
4		<p>存档输出输入设备4（2套）</p> <p>配置不低于：</p> <p>黑白激光电子证据输出设备；进纸盒容量：50；内存大小：512MB；打印速度：28页/分钟；打印分辨率：600*600dpi；扫描分辨率：1200dpi。</p>
5		<p>电子证据存证设备（1台）</p> <p>配置不低于：</p> <p>12T硬盘8块，内存容量：4GB；核心数：四核；网口速率：千兆；类型：SOHO网络存储；规格：八盘NAS；系统:DSM；处理器：AMD；最大支持容量：128 TB。</p>
6		<p>电子物证保管柜（1组）</p> <p>一、主柜配置要求：</p> <p>大小规格不小于：高1800mm * 宽1000mm * 纵深500mm；</p> <p>箱格数量不小于：18个箱格（大格3个、中格11个、小格4个）；</p> <p>电气设备：1套（集成2台工控机、可视触摸屏1个[人机操作界面]、NFC读卡器1个、条形码/二维码扫码模块1个、双目摄像头模组1个、指纹识别模块1个、主控制板1个、485锁控制板5个、20个电控锁等）；</p> <p>配件要求：NFC写卡器1个、10张NFC空白卡；</p> <p>#整机要求具备防磁能力；（需提供对应的第三方权威机构测试报告证明复印件）；</p> <p>要求其中一个箱格具备防潮功能，一个箱格具备紫外线杀菌功能；</p> <p>支持账号密码、人脸识别、指纹识别、NFC刷卡等多种登录方式；</p> <p>支持箱格状态实时指示，每个箱格的智能指示灯通过不同颜色分别代表箱格占用、空闲、禁用等状态；</p> <p>具备柜门监测功能，柜门打开超时将发出警报声；</p> <p>主柜可通过扩展副柜增加箱格数量，最多可配套九个副柜；</p> <p>主柜的智能管理系统包含设备端和后台服务端：</p> <p>（1）设备端基本功能</p> <p>用户登录：人脸登录、指纹登录、NFC卡登录、密码登录；</p> <p>检材管理：检材的存入/借出/归还/清退/查询等功能；</p> <p>临时存取：提供未录入后台物品的临时存取功能；</p> <p>设备管理：箱格管理、账号管理、系统设置（包含网络配置、锁检设置、音量设置、设备初始化）、功能性检测、重启/关闭系统、查看设备信息等功能；</p> <p>扫码存取：通过扫描条形码（或二维码）查询和选择对应检材；</p> <p>柜门监测：柜门打开超时将发出警报声；</p>

		<p>(2) 后台服务端基本功能</p> <p>用户管理：对用户进行增删改查操作，修改用户角色、授权用户可操作设备；</p> <p>检材管理：信息由外部提供，对检材信息进行增删改查操作；</p> <p>设备管理：后台预录入设备端信息，设备端初始化关联后台；</p> <p>检材存取：获取箱格列表、箱格状态、检材状态、分配条码（用于扫码存入/借出/归还）、查询条码对应箱格等功能；</p> <p>日志功能：上报检材存入/借出/归还/清退/修改状态过程日志；</p> <p>登录：不同权限的用户登录；</p> <p>二、副柜配置要求：</p> <p>大小规格不小于：高1800mm * 宽1000mm * 纵深500mm；</p> <p>箱格数量不小于：20个箱格（大格6个、中格10个、小格4个）；</p> <p>电气设备不少于：1套（集成485锁控制板5个、20个电控锁等）；</p> <p>整机具备防磁能力；</p> <p>支持箱格状态实时指示，每个箱格的智能指示灯通过不同颜色分别代表箱格占用、空闲、禁用等状态；</p> <p>支持与主柜进行对接，达到扩展箱格数量，受主柜控制，一个主柜最多可扩展9个副柜</p>
7		<p>存档输出输入设备5(1套)</p> <p>配置不低于：</p> <p>1、扫描模式：二维成像式；</p> <p>2、识读精度最小：4 mil；</p> <p>3、扫描次数(运动速度)：762毫米/秒；</p> <p>4、最大景深：1346mm；</p> <p>5、支持接口：USB,RS232,键盘插口，TGCS(IBM)46XX over RS485；</p>
8		<p>存档输出输入设备6(1套)</p> <p>配置不低于：</p> <p>打印方法：热转印和热敏模式；</p> <p>分辨率：203dpi；</p> <p>打印宽度：20-104mm；</p> <p>打印速度：50-152mm/s；</p>

标的名称：实验室管理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、硬件配置及资质要求</p> <p>1、性能配置要求：CPU：不低于10C/2.2GHz；内存：不低于64G(2*32G)2933MHz DDR4 ECC RDIMM/；硬盘容量：不低于2*1.2TB SAS 10K 2.5"/12*4TB NL-SAS 7.2K 3.5"/其他要求：RAID_2G_12Gbps带超级电容/NIC_集成双千双万网卡（含万兆多模光模块）/ 2*800W电源/导轨/三年原厂上门服务/三年硬盘介质保留服务/预装：Windows Server 2019 简体中文标准版/嵌入式版（预装正版并激活）</p> <p>产品需具有具备第三方权威检测机构出具的检测报告；</p>

二、基本能力要求

支持实验室管理系统各种类型文档的下载、打印、刻录光盘。

支持“下一步”流程的友好性跳转提示。

支持开机自动启动客户端和自动登录系统功能。

支持委托案件的管理、关键字搜索，支持案件委托、受理、指派、出具鉴定报告、案件归档、终止鉴定等的流程管理。

支持检材的管理、关键字搜索，支持检材入库、申领、归还、清退等流转流程，以及联动检材柜的管理。

支持案件的卷宗资料、报告附件、检材照片、取证数据、镜像文件、分析记录等多种类型文件的管理。

支持案件的鉴定报告的提交、同级核验、审核、归档管理。

支持案件相关人员对案件进行线上信息交流，方便多人协同办案。

支持对案件的取证数据进行浏览，无需另外导出到取证软件查看。

三、重点能力要求

支持与国内数家取证厂商的手机、计算机等取证装备和取证软件的联动，自动运行取证软件创建案件并填充相关信息，支持接收取证软件上传的取证数据、案件日志、分析报告、涉案资料等。

支持实验室的取证装备管理功能，同时支持手动添加和自动上传已接入系统的取证装备信息（包括装备运维模块自动上传装备基本信息、软件信息、操作系统信息、CPU信息、内存信息、硬盘信息、分区信息），支持设备的外借流程管理。

支持实验室配套办公设备签字板、网络打印机、条码打印机、扫码枪、光盘刻录机、高拍仪、智能物证存储柜、监控摄像头、RFID等基础设施配置管理，并与之联动实现物联化。

支持提供取证设备对接标准，其他取证厂商能够根据该标准改造后接入系统进行联动。

支持案件信息、检材信息、取证设备、检材照片、取证结果统计等数十类信息自动填充到文档，并配置了多种类型的文档默认模板，同时支持自定义添加模板。

支持异地远程协助与开展音视频会议，方便进行操作指导以及异地协作办案。

支持全文搜索，搜索内容包含整个系统的案件、检材、文档信息，可帮助进行案件关联或信息统计。

支持行业认证认可辅助功能，能完成认证认可海量文档整理功能。

四、人员管理能力要求

支持用户信息管理，多个用户可以同时登录系统，支持一人多案、多人一案的工作模式，支持人员信息关联人员培训记录、人员监督记录。

支持角色管理和权限的自定义配置。

支持实验室的机构信息的管理。

支持委托单位、联系人的管理。

支持同一个用户多处登录时提示强制登录的功能。

五、设备联动能力要求

支持实验室的取证装备管理功能，同时支持手动添加和自动上传各个厂商的取证装备信息（包括装备运维模块自动上传装备基本信息、软件信息、操作系统信息、CPU信息、内存信息、硬盘信息、分区信息），支持设备的外借流程管理。

支持取证设备信息关联设备的核查计划、核查记录、维护计划、维修记录、使用记录、借出/归还记录。

支持与国内数家取证厂商的计算机取证、手机取证等取证软件的联动，自动运行取证软件创建案件并填充相关信息，支持接收取证软件上传的取证数据、案件日志、分析报告、涉案资料等。

支持数据中心汇聚功能，支持汇聚各家厂商取证软件上传的BCP数据包，支持BCP数据包的解析和展示，不需要另外导出到取证软件查看。

支持实验室配套办公设备签字板、网络打印机、条码打印机、扫码枪、光盘刻录机、高拍仪、智能物证存储柜、监控摄像头、RFID等基础设施配置管理，并与之联动实现物联化。

支持取证设备上一键截图并关联案件与检材，支持设备取证联动摄像头录屏录像，并自动上传。

六、机构分级管理能力要求

支持引入外部机构，形成层级机制，并对外部机构进行增删改查。

支持机构与人员的一键导入，快速创建机构信息，同时支持远程异地进行线上委托。

支持远程异地线上提交委托，支持远程查看进度、报告和案件数据。

支持对各个机构的人员、设备、案件进行管理，根据机构区分，每个机构的人员只能看到本机构的设备与案件。

七、外部系统联动能力要求

支持导出机构、人员、案件、检材、设备等考核数据，对接公安部全国取证综合管理系统和取证业务管理系统。

支持二维码导入案件。

八、灵活自定义能力要求

支持系统名称的自定义设置。

支持表单字段的自定义配置、灵活的行业切换方案。

支持案件类型、检材类型、案件属性、鉴定用途等送检参数的自定义设置。

支持数十种文档默认模板管理，支持自定义添加模板和类型。

支持案件信息、检材信息、取证设备信息、检材拆封过程照片、取证过程等信息自动填充到文档，并支持取证结果统计内容填充。

支持案件归档确认单的自定义配置。

支持报告编号的名称、类型、格式的自定义配置。

支持委托编号、检材编号的自定义配置。

支持检材外借超时时限的自定义设置。

支持上传文件大小50M限制的配置。

九、统计展示能力要求

支持首页按人员角色统计和展示待办事项，支持案件、人员、检材、装备的数量统计，支持案件、检材的分类统计。

支持系统状态统计功能，可展示实验室整体状态、包括案件简要信息、实验室人员、设备、检材情况等。

支持多个维度的数据图形化统计，包含案件数量、案件状态、案件类型、检材数量、检

材状态、检材类型、受理单位等统计。

支持针对各个统计导出为图片，用于其他应用场景的汇报演讲。

十、实验室认证认可辅助模块

- 1.提供实验室文件管理，包含组织保障、体系文件、法规文件、标准文件。
- 2.提供人员培训计划、培训记录、人员监督计划、监督记录、人员雇佣证明管理。
- 3.提供设施和环境条件管理，包含安全卫生检查表、值日表。
- 4.提供设备核查计划、核查记录、设备维护计划、维护记录、设备维修、设备使用记录、设备采购/租赁合同管理。
- 5.提供取证技术标准规范/方法的管理，包含方法验证、查新、偏离、废止等。
- 6.提供质量控制-内部质控，包含设备功能性核查、设备定期核查、记录核查报告、标样再测、人员比对、设备/软件比对。
- 7.提供质量控制-外部质控，包含实验室间比对、能力验证。
- 8.提供投诉信息的管理，包含受理、审核等。
- 9.提供不符合工作信息的管理，包含审核、处理、验收等。
- 10.提供文件控制，包含内部文件、外部文件的评审、修订、发放、回收、作废等。
- 11.提供记录控制，包含受控记录清单。
- 12.提供应对风险和机遇的措施管理。
- 13.提供内部审核，包含年度计划、实施计划、检查记录、内审报告、内审会议记录、内审其他材料等。
- 14.提供管理评审，包含管评计划、管评输入材料、管评报告、管评输出材料、管评会议记录、管评其他材料等。

十一、运维能力

支持在客户端上传升级包并更新整套实验室管理系统。

支持通过客户端直接打开、或者通过WEB浏览器手动输入服务端IP打开下载页面，并可以直接下载客户端安装包的功能。

支持详细的系统日志、案件操作日志审计功能，方便追踪溯源。

十二、医疗调查分析

支持医疗调查数据分析，提供医疗调查分析手段。

- 1.支持电子表格文档、pdf文档格式的医疗服务项目价格表数据文件的导入。
- 2.重复收费分析：检测医院是否存在重复收费的情况。例如，按照相关规定，同一项服务或者药品在同一次诊疗过程中可以使用的次数是有限的，但医疗机构的真实使用的次数超出规定次数产生了多次收费。
- 3.分解收费分析：检测医院是否将原本应该一次或固定次数收取的费用，分解为多个部分分别收取。
- 4.超标准收费分析：检测医院是否存在超过规定标准收费的情况。国家的每个地区都有相应的医疗收费标准，医院应该按照这些标准进行收费。

十三、数据接入

#取证设备数据格式须符合公安部数据格式要求，取证结构化数据可平滑上传至内蒙古电子数据分析战训一体化平台，与全区实验室案件数据进行碰撞、关联、研判。须提供平台生产厂家出具的投标设备取证结构化数据可接入一体化平台的接入承诺证明；（需提供相关佐证材料，如厂家盖章承诺或以往接入界面截图或已接入的其他相关证明材料

)
--	--	---

标的名称：互联网取证系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		配置不低于： 提供互联网云取证系统帐号一年的使用权限。支持全面提供数据赋能、AI赋能、云取证、调证和小程序等能力来支撑取证装备体系的SaaS化云平台。系统需支持主流APP的云端数据提取；支持手机号探测APP注册情况；支持服务器取证和固页固定；支撑对APP进行动静态行为检测和多维度串并分析。

标的名称：实验室电子数据取证辅助设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电子数据实验室安全管理设备 1套 配置不低于： 监控系统，包含不少于16路POE交换机，不低于6*8TB监控硬盘，不少于8个400万摄像头，不少于1套硬盘录像机以及其它配套辅助材料。
2		电子数据取证过程展示设备 2台 配置不低于：尺寸：≥85吋；分辨率：不低于4K；语音控制：人工智能语音；类型：全面屏；视屏率：120HZ。
3		电子数据机柜 1组 配置不低于： 容量：12U；材质：冷轧钢板；尺寸600mm*450mm*635mm。
4		电子数据机柜 1组 配置不低于： 容量：18U；材质：冷轧钢板；尺寸：高1050*宽600*深600。
5		电子数据交换设备 7台 配置不低于： 千兆交换机企业级；下行接口类型：以太网交换机；上行端口速率：千兆；下行端口速率：千兆；端口数量：48口；云管理交换机：支持云管理；端口供电功能：非POE供电。

标的名称：电子数据专业鉴定工作桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>1、手机工作台-右L型</p> <p>数量：4套；配置不低于：</p> <p>适用手机取证工作，也可用于办公，白色实木桌身+黑色钢化玻璃，表面钢琴烤漆处理。</p> <p>外观尺寸不小于：L型，主桌3010*2010*750mm（外边长*宽*高）。</p> <p>支持多款显示器支架，适配不同尺寸显示器，支持单支臂34寸显示器支架，单支臂24~27寸显示器支架。</p> <p>材质：主体木质结构+桌面钢化玻璃。</p> <p>外表工艺：烤漆。</p> <p>桌面钢化玻璃，坚固防刮。</p> <p>四面抛光，平整光滑，易清洁。</p> <p>L型设计，集主办公区，拆焊区/存储区于一体。</p> <p>配置7吋触摸屏电子桌牌，可显示工作台名称、时间，可编辑桌牌名称。</p> <p>蓝色+白色灯效相互呼应，既显科技感又时尚大气。</p> <p>内置漏电保护和强弱电接地，异常情况快速断电，保证人身财产安全。</p> <p>主/副桌腿均配备4组（或4组以上）国标AC220V电源接口，方便桌腿设备就近供电。</p> <p>走线内部集成，有序、整洁、稳定可靠。</p> <p>桌面下集成抽屉，易于容纳和归置线材等常用物品及工具。</p> <p>抽屉采用静音导轨，给您无杂音的办公环境。</p> <p>2、办公工作台-一字型</p> <p>数量：4套；配置不低于：</p> <p>1.需支持多款显示器支架，适配不同尺寸显示器，支持单支臂34寸显示器支架，单支臂24~27寸显示器支架。</p> <p>2.外观尺寸不小于：1600*800*750mm（长*宽*高）。</p> <p>3.材质：主体钢制结构+桌面钢化玻璃。</p> <p>4.外表工艺：烤漆，防腐蚀。</p> <p>5.耐高温、抗压强、耐刮花、易清洁。</p> <p>6.配置7吋触摸屏电子桌牌，可显示工作台名称、时间，可编辑桌牌名称、设置灯效显示效果。</p> <p>7.内置漏电保护和强弱电接地，异常情况快速断电，保证人身财产安全。</p> <p>8.桌面配备2组国标AC220V电源接口，2个USB充电口。</p>
---	--

标的名称：电子数据取证实训设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、硬件配置及资质要求</p> <p>1、需要配置不低于Intel i7 CPU，配置不低于16GB DDR4台式机内存，配置不低于960G SSD硬盘；</p> <p>2、需配置不低于27吋宽屏显示器，屏幕分辨率不低于1920 x 1080；</p> <p>3、需提供不少于2路只读SATA/SAS，2路读写SATA/SAS；</p> <p>4、提供不少于2个1TB教学硬盘；</p> <p>5、需配备还原卡，支持网络同传功能；</p>

6、需预装Windows 10 网信版操作系统。

7、产品需具有第三方权威检测机构出具的测试报告；

二、软件功能要求

（一）计算机取证分析系统

1.掌握现场电子证据固定的方法

硬盘复制功能支持一对一、一对二、二对二复制；

支持断点续传功能，可在出现临时停止或异常中断后从断点处继续执行复制操作；

支持在硬盘复制或镜像时进行关键词搜索，并可将结果直接导入内置取证分析软件进行分析；

支持自动识别HPA隐藏区域，并可进行复制、镜像等操作；

源盘与目标盘自动加载并识别，在复制软件中实现通道和物理仓位一一对应

2. 掌握高级分析的方法

具有静态取证，可以实现自动调查分析操作、导出并打印报告；

支持基本磁盘/动态磁盘、LDM/LVM磁盘、磁盘阵列重组，支持FAT12、FAT16、FAT 32、exFAT、NTFS、CDFS、UDF、Ext2/3/4、HFSX/HFS+等多种文件系统格式的解析；

支持证据文件镜像挂载成本地磁盘功能；

支持EFS离线解密；支持BitLocker离线解密(支持最新Win10 XTS-AES新加密算法)；

支持FileVault2离线解密；支持VeraCrypt离线解密；支持Luks离线解密；

支持对苹果系统APFS下的FileVault2加解密数据解密及APFS文件系统加密数据解密，以及APFS未加密的数据解析

支持TrueCrypt加密文件/分区的自动检测和加载解密；

支持Virtual Box、KVM虚拟机加密虚拟磁盘解密功能；

支持索引搜索，对设备进行索引后，对文件名和内容可实现搜索响应。

支持自定义报告，取证大师的摘录功能可以将数据片段、文本信息、文件信息、取证结果或其它类型的数据添加到摘录视图中，并可将摘录数据生成报告以自定义模板形式导出。

支持简单删除文件恢复、格式化后的文件恢复、被删除的磁盘分区恢复、根据文件头尾特征对被删除文件进行恢复；

支持密码/密钥检索功能，包含BitLocker、FileVault2、WiFi密钥的自动检索；

支持关键词快速搜索，支持正则表达式；

支持NTFS文件溯源分析、涉案分析等分析功能；

支持NTFS安全属性等高级属性解析功能

支持自定义脚本功能；

特别点：

1) “报告导出”限制每个节点前100条数据；

2) “文件导出”限制前100个文件；

3) “文件列表/取证结果列表”内容导出限制前100条记录。

3.学会使用动态仿真进行分析取证

支持对物理磁盘和镜像文件两种介质存储方式的仿真取证；

支持对Windows操作系统进行仿真取证；

支持对**Mac OS**操作系统进行仿真取证；

支持对**Linux**进行仿真取证；

支持同时进行多个数据源以及多镜像仿真；

支持对**Windows**系统的用户操作痕迹进行时间线播放；

（二）数据恢复系统

主要功能点：

支持海康威视、浙江大华、中维世纪、德加拉、天视达、大唐讯士等主流监控视频厂商；

支持支持**MySQL**、**SQLServer**、**SQLite**、**Access**、**oracle**、**sybase**数据库的数据提取及恢复。

支持修复**MP4**、**AVI**、**MOV**、**3GP**、**M4V**等格式的损坏视频

支持修复**OGG**、**MP3**、**WAV**、**ACC**、**AM**、**M4A**等格式的损坏音频

支持修复**JPG**格式的损坏图片

支持**Windows**、**Mac**、**Linux**系统下删除文件及即时通讯、邮件、上网记录等数据恢复；

支持**Android**、**iOS**系统下删除文件及短信、通话记录、通讯录、**QQ**、**微信**等数据恢复；

支持**Office**、**WPS**、**PDF**及压缩文档等文件受损的修复。

（三）手机取证

1、手机支持能力

1)需支持**Android**、**iOS**、鸿蒙手机取证

2)需支持手机备份文件解析

3)需支持手机镜像制作及解析。

2、手机密码破解及绕过

1)需支持手机屏幕解锁、密码绕过以及镜像提取。

2)需支持三星、华为、小米、**OPPO**、**VIVO**、魅族、乐视、**HTC**等各品牌手机在未**RO****OT**情况下免刷机直接提取镜像进行并自动解密。

3)需支持**iPhone**提权取证，突破**iOS**系统限制，无需越狱，即可绕过备份密码，提取更丰富的手机数据。

3、手机数据提取和恢复

1)需突破**Android**手机权限限制，在取证过程中无需频繁点击授权提示，提升用户体验，提高取证效率。

2)需支持**OPPO**、华为、魅族、小米等手机自动备份取证，减轻用户取证的工作量。

3)需支持获取手机基本信息。

4)需支持提取**SIM**卡上的通讯录、短信、通话记录以及**SIM**使用记录。

5)需支持手机已删除数据的恢复。

6)需支持手机内存镜像的获取和解析。

7)需可深度恢复微信、短信等删除数据。

8)需支持**Android**手机最近删除文件恢复、支持**Android**手机缩略图恢复。

9)需支持**IOS**加密备份的**keychain**解析。

4、手机应用程序解析

- 1)需支持手机即时通讯类应用程序的痕迹记录解析。
- 2)需支持微博数据的获取解析。
- 3)需支持上网日志的获取解析。
- 4)需支持手机邮件的获取解析。
- 5)需支持手机行程记录的获取解析。
- 6)需支持手机电子商务数据的获取解析。
- 7)需支持手机Wi-Fi、蓝牙连接记录的提取，支持手机GPS、Wi-Fi、基站、照片位置信息及部分应用程序位置信息的提取。
- 8)需支持第三方安全、手机优化管理类软件的获取解析。
- 9)需支持车载导航记录的获取解析。
- 10)需支持视听软件的获取解析。
- 11)需支持百度网盘类应用获取解析。
- 12)需支持银行类APP的获取解析。
- 13)需支持证券金融类应用获取解析。
- 14)需支持输入法的获取解析。
- 15)需支持物流快递类APP的获取解析。
- 16)需支持文件传输及文本编辑和阅读类APP的获取解析。
- 17)需支持翻墙类APP的获取解析。
- 18)需支持运动、健康类应用解析。

（四）可视化智能分析系统

1、智能数据清洗

- （1）支持文本文档、电子表格文档、网页文档、pdf文档格式的个人话单、电子银行账单数据文件的导入。
- （2）支持无标题行、时长格式不规范、无通话时长、基站格式不规范、分段式、时间不规范、日期时间分行分列、文本分隔符不标准、excel话单含多sheet页、等宽格式等特殊格式的话单及账单导入。
- （3）对于话单和账单数据，支持格式自动识别、标题自动对应。
- （4）支持可视化定义和编辑数据导入规范。

2、智能分析

- （1）支持话单智能分析：支持按人或者线索通过各种维对话单重要信息进行统计及可视化展示。
- 1)支持图表形式展示按时间排序的总通联情况及呼入呼出情况。
- 2)支持以图表形式展示主要通联对象，通联对象维度可切换线索、人、组，统计维度可切换时长、次数，可根据总通联、呼入、呼出、平均通联等进行排序。
- 3)支持按省、市进行通联对象地域分布的统计，可穿透主要通联对象及通联详情。
- 4)支持按个人、公司等通联对象类型的分布统计，可穿透主要通联对象及通联详情。
- 5)支持分析通联时段的分布情况，可穿透主要通联对象及通联详情。
- 6)支持分析睡眠时段，并可穿透睡眠时段主要通联对象及通联详情。
- 7)支持分析通联地点的分布情况及时间规律，并可穿透关注地点的主要通联对象及通联

详情。

8)支持分析手机号码的串号使用规律，并可穿透关注地点的主要通联对象及通联详情。

(2) 支持账单智能分析：支持按人或者线索通过各种维度对账单重要信息进行统计及可视化展示。

1)支持图表形式展示按时间排序的总交易情况及转入转出情况。

2)支持以图表形式展示主要交易对象，交易对象维度可切换线索、人、组，统计维度可切换金额、次数，可根据总额、转入、转出、净额等进行排序。

3)支持可视化展示净资金流向情况，并可穿透交易详情。

4)支持按省、市进行交易对象地域分布的统计，可穿透主要交易对象及交易详情。

5)支持按个人、公司等进行交易对象类型的分布统计，可穿透主要交易对象及交易详情。

6)支持按只进不出、只出不进、双向交易等交易方向的分布统计，可穿透主要交易对象及交易详情。

7)支持分析交易时段的分布情况，可穿透主要交易对象及交易详情。

8)支持摘要分类情况的分布统计，可穿透主要交易对象及交易详情。

3、关联分析

(1) 关联分析：支持以关联图的形式展示所有关系详情。

1)针对实体，支持线索、人、组的随意切换；针对关系，支持总和、定向、净向的随意切换。

2)支持交易或通联详情的穿透。

3)支持对实体、关系的参数过滤。

4)支持对实体的搜索。

5)支持对实体关系的拓展。

6)支持图形显示隐藏、以及图片导出功能。

7)支持多种图形布局：圆型、组织架构、网络、分组布局。

8)支持图表导航功能。

(2) 资金流向分析：支持智能及人工可视化分析单笔资金流向。

1)支持可视化查找满足条件的任意级别的资金流向路径，并支持数据视图与图形配合查看。

2)支持可视化人工查找满足条件的下级资金流向或上级流向。

3)支持资金流向的交易详情穿透。

(3) 串号比对分析：以可视化形式展示多人共同串号，或同人多个串号的情况，支持人与线索的维度切换，支持数据详情穿透。

4、集合运算

支持针对多数据集的交、并、差等集合运算，支持运算列及属性列的选择，支持数据详情的穿透。

5、轨迹分析

(1) 轨迹详情：支持根据话单通联详情描绘通话位置轨迹点，支持轨迹播放、轨迹线、轨迹点过滤等功能，可进行人与线索维度切换，支持数据详情穿透。

(2) 轨迹伴随分析：支持分析多人或线索的轨迹伴随情况，支持参数过滤及人与线索

		<p>的维度切换，支持数据详情穿透。</p> <p>（3）互通位置分析：支持判断同一通电话发生时双方所在位置，支持人与线索的维度切换，支持数据详情穿透。</p> <p>六、服务器取证分析</p> <p>1、支持Windows（包括：Windows Server2003\2008\2012\2016）和Linux（包括：CentOS、Redhat、Ubuntu、Debian）服务器；</p> <p>2、支持Linux以下信息的获取：系统信息、已登录用户、网卡信息、磁盘信息、分区信息、挂载信息、自启动项、进程列表、登录日志、定时任务、防火墙规则以及系统时间、时区信息；</p> <p>3、支持Windows以下信息的获取：系统信息、用户列表、系统服务、进程/启动项信息、域名缓存信息、系统时间、时区以及登录日志；</p> <p>4、需支持针对基于容器微服务、容器内部的网站、数据库、历史命令进行取证，包括支持docker及kubernetes等</p> <p>5、支持Apache、Nginx站点的访问日志，常规分析包括：访问总次数、访问总流量、IP流量分析、页面访问分析、静态资源访问分析、死链分析、状态码分析；</p> <p>七、软件升级</p>
--	--	--

标的名称：实训室输出设备

提供取证教学软件一年免费升级使用服务。

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>输出设备1 6台</p> <p>配置不低于：尺寸：≥50吋，超高清4K，刷屏率：60Hz；运行内存：不低于2GB；存储内存：不低于32GB；（含安装、开槽、辅材）</p>
2		<p>输出设备2 1台</p> <p>配置不低于：数量：1套，尺寸：≥98吋；分辨率：3840*2160；语音控制：人工智能语音；电视类型：全面屏；视屏率：60HZ。</p>

标的名称：实训室实训软件平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、资质及其他要求</p> <p>产品需具有具备第三方权威检测机构出具的检测报告；</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>（一）培训管理</p> <p>1.支持用户对计划开展的课程进行管理，支持使用者引用预置的课程或者创建一个全新的课程，课程管理的对象有课程信息、课程面向的用户、编辑课程、删除、查看以及列表展示；</p> <p>2.支持用户对作业进行管理，根据课程的层级关系，构建课程层级树，便于用户快速预览，课程层级树包括课程名称、课程章、课程节及每一个作业对应的组织；</p> <p>3.支持作业根据用户分已提交与未提交的分类统计与查看。</p> <p>（二）考试管理</p> <p>1.支持设置考试，配置参与考试的对象，考试的时间范围，考试的试卷。支持对考试进行创建、编辑、删除、查看等功能，提供考试列表供查阅和检索，并支持查看单个考试的详情信息；</p>

- 2.支持根据已建好的试卷资源进行组卷，设置考试对象和考试信息等；
- 3.支持对提交的试卷的批阅功能，平台可根据题库中预先设置好的判断题、选择题等答案，自动对相应题型的题目批阅，对于问答题、报告题等具有主观类分析题，平台支持阅卷老师进行查看试卷，并批阅给分，在试卷全部批阅完毕，平台支持自动计算最终的试卷得分；
- 4.支持对历史考试记录的统计分析，分析试卷难易程度，分析每一道题的通过率，分析每一个考生的技能优劣势，支持对统计数据的导出与二次分析，能够生成统计报告等功能。

（三）比赛管理

- 1.支持对比赛进行新增、修改、删除、检索和列表查看。根据不同需求对比赛形式和规则进行自定义，包括团队赛、个人赛等多种比赛形式；维护比赛基本信息、比赛通知、比赛对象及比赛题目；
- 2.支持对比赛进行开始、暂停、结束、延迟、题目审核、报告审核，每一场比赛都有起止时间，考虑突发情况，支持提前开始比赛，在比赛过程中要暂停比赛、延迟比赛、结束比赛等操作；
- 3.#支持比赛过程实时计分排名的结果展示，能够支持以多种大屏的形式提升观摩实用性。支持展示个人榜、区域榜和专项榜。（需提供软件界面截图及参数响应情况对应的检测报告复印件，并标明对应的检测项）
- 4.支持对比赛结果进行统计分析，从参赛情况、成绩情况、用时情况、分值区间以及题目准确率等维度进行分析每一场比赛的整体情况，支持以列表的形式展示每一场比赛每个选手的得分情况。

（四）资源管理

- 1.支持对课件信息的维护，对课件信息的增加、删除、修改、查看详情，以列表的形式进行展示课件内容并提供使用者根据条件快速检索。
- 2.内置不少于100个取证、分析经典课件和2000余道试题。
- 3.支持用户对课程信息的维护，课程由章、节、作业等构成，支持对几个组成部分进行逻辑关联，加强课程内部数据的层级关系维护；以列表的形式展示所有课程信息并提供使用者根据条件快速检索；能够对课程进行查阅、编辑与删除的功能。
- 4.支持对题目的增加、修改、删除与查看。能够对题型进行配置与维护；对题目进行难易程度的设置、附件进行管理、进行分数管理；对题目进行导入模板的设置，及批量导入多道题目；
- 5.支持创建试卷模板，支持设置组卷规则，并自动进行试卷资源的创建；支持以列表的形式查看创建的试卷资源。

（五）我的课程

- 1.支持用户在线进行课程学习、课后练习等操作，详细包括课程列表、课程详情、课程查询、提交作业等应用。

（六）我的考试

- 1.支持选择合适的时间预约考试，支持在线答题并提交答案；支持查阅历史考试记录并进行分析考试结果。

（七）我的比赛

- 1.支持查看比赛记录；支持对历史比赛内容进行查阅、复习、复盘，自我总结经验，提

		<p>升答题准确率和专业能力；支持对比赛场次的具体信息进行查看和检索。</p> <p>（八）系统管理</p> <p>1.支持对课程类别信息进行统一的管理，提供对课程类别的增加、编辑、删除、列表展示和查询等功能；</p> <p>2.支持团队管理，支持从不同机构选择用户，并组建出跨机构的团队；</p> <p>3.支持对组织机构进行管理，维护用户与组织机构的关系，包括新增、修改、删除、列表查看；</p> <p>4.支持对区域信息进行管理，提供对区域进行新增、修改、删除、列表查看的功能；</p> <p>5.支持对用户信息的管理，提供对用户进行新增、修改、删除、列表查看的功能；</p> <p>6.支持对知识体系选项值进行统一的管理，提供对知识体系的增加、修改、删除、列表展示和检索等功能；</p> <p>7.支持对平台上的重要操作进行日志记录，并以列表的形式进行展示，提供检索功能，方便用户快速查看关键内容。</p>
--	--	---

标的名称：实训室辅助设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>电子数据存储和预处理设备 1台</p> <p>配置不低于：</p> <p>CPU: 2.2Ghz/12C *2；内存：256GB；</p> <p>磁盘：1.2TB(1万转 SAS)*12，RAID5；</p> <p>SSD：1.6TB SSD（PCIE接口）；</p> <p>网卡：采用千兆网卡*2。</p>
2		<p>实训室电子数据应用专用机 1台</p> <p>配置不低于：</p> <p>CPU: 2.2Ghz/12C *2；内存：128GB；</p> <p>系统盘：1.2TB(1万转 SAS)*12，RAID5；</p> <p>网卡：采用千兆网卡*2。</p>
3		<p>电子数据交换设备1 1台</p> <p>配置不低于：</p> <p>企业级Web网管二层接入交换机，48个10/100/1000Base-T以太网端口；4个千兆SFP；交换容量：432 Gbps；包转发率：78Mpps；</p>
4		<p>电子数据交换设备2 1台</p> <p>配置不低于：</p> <p>包转发率：42Mpps；类型：网管交换机；交换容量(背板带宽)：256Gbps/2.56Tbps；下行端口：24个10/100/1000Base-T,4个1000Base-X SFP；上行端口：与下行口共用；</p>
5		<p>实验室电子数据分析展示设备 1台</p> <p>尺寸：≥98吋；分辨率：不低于3840*2160；语音控制：人工智能语音；屏幕类型：全面屏；视屏率：不低于60HZ。</p>

标的名称：实训室电子数据展示设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>配置不低于：</p> <p>（一）小间距显示屏：</p> <p>1.数量：≥9.98 m²；点间距：≤1.25mm，点密度：≥640000dot/m²；</p> <p>2.产品需采用(1R1G1B)COB全倒装集成工艺三合一封装，无回流焊，无裸漏焊脚焊点，无引线，芯片直接装配基板上，发光效率≥97%，发光芯片电极之间距离≥50μm，无离子迁移现象；</p> <p>3.单元箱体尺寸≥：宽600mm×高337.5mm×35mm；</p> <p>4.箱体平整度：≤0.1mm，箱体间缝隙：≤0.1mm；</p> <p>5.一体化设计：箱体压铸一体化设计；开关电源、转接卡、接收卡、模组分离式设计；</p> <p>6.支持通过配套软件调节刷新率的设置选项，刷新频率：≥3840Hz；</p> <p>7.亮度：600cd/m2，0~100%可调；色温可调范围：色温为6500K时，100%，75%，50%，25%四挡电平白场调节色温误差≤200K；</p> <p>8.灰度等级：0-100%亮度时，8~16bit任意灰度设置；且支持软件实现不同亮度情况下，灰度8~24bit任意设置；</p> <p>9.箱体材质：箱体采用压铸铝合金材质，箱体背板为一次性整体压铸成型；无风扇静音设计，无散热孔，自然散热；防尘，防水，防潮，防火，防虫，抗电磁干扰，耐磨、防腐蚀、防盐雾、防霉、防锤击、防静电、防紫外线、阻燃、防震、防碰撞、抗雷击、抗风保护等功能；</p> <p>10.LED显示屏功耗（W/m2）：峰值≤380W/m2；平均≤118W/m2；</p> <p>11.模组无托架设计：COB模组超薄设计，减轻产品重量，LED芯片直接封装在PCB板上，散热效果更好COB模组的维护相对简单，不需要复杂的拆卸过程，降低维护成本；</p> <p>12.PCB高电路布线密度设计：采用高密度封装技术，CSP（Chip Scale Package）大幅度减小整体电路板的面积，从而能够实现microLED的产品设计。内部通道短，信号传输速率快，且具有较好的抗干扰性能；</p> <p>13.帧同步高精控制：使用高帧率无压缩处理算法，配合高性能控制芯片，通过串行接口接收数据，每路通道支持大电流，支持高亮场景，有效避免因信号干扰会电源波动引起的图像残留问题，避免显示屏播放室换帧频率不足问题；</p> <p>14.产品其安全性能需符合GB 4943.1-2022《音视频、信息技术设备和通信技术设备第1部分:安全要求》中250N恒定力试验的要求。产品外壳顶部、底部、侧面在250N恒定力试验下持续5秒，外壳无损坏；需提供第三方权威的检测报告证明；</p> <p>15.外壳防护等级符合GB/T 4208-2017《外壳防护等级(IP代码)》标准中IP65等级要求；需提供第三方权威的检测报告证明。</p> <p>16.产品其安全性能符合 GB 4943.1-2022《音视频、信息技术设备和通信技术设备第1部分:安全要求》中§5.4.1.4材料、元器件和系统的最高工作温度、§9.3.1可触及零部件的接触温度项试验要求；需提供第三方权威的检测报告证明</p> <p>（二）多媒体终端</p> <p>1.数量：≥3台；支持1路DVI视频源输入，支持1路HDMI视频源输入，1路AUDIO 音频输入，4 路网口输出，单台设备最大输入分辨率为 1920x1200@60Hz；</p> <p>2.支持通过方口USB 接口与PC 端进行通信，通过 UART 串口进行设备级联；</p>

1	<p>3.支持2 路 UART 控制接口，用于设备级联，最大支持级联 20 台设备。</p> <p>（三）图像拼接处理器</p> <p>1.数量：≥1台；纯硬件设计架构，19吋标准机架式安装，金属结构机箱，机箱最大支持28路1080P输入16路输出；</p> <p>2.输出板卡支持不少于8个图层，支持图层在输出接口间漫游，可进行图层参数设置；</p> <p>3.支持对输入图像画面添加台标，可调整台标文字背景、位置；支持 OSD 文字叠加显示，并可对OSD属性进行调节，包括但不限于字体间距、颜色、透明度等。</p> <p>（四）展示设备控制管理软件</p> <p>1.数量：≥1套；控制场景模式的调用以及各场景的命名、更改、保存，设备输入信号可预先摆放，对各种场景进行存储，制定成各种模式场景，需要时将场景进行调用使用；</p> <p>2.对各种输入信号进行管理，可自定义添加RGB、Video、DVI、SDI等多种信号源，并且方便、快捷地对信号源进行调用、切换、删除、保存等各种窗口的编辑管理；</p> <p>3.实现对主流厂家、主流型号的切换矩阵以及多功能设备进行联动控制；</p> <p>4.提供二次开发接口和中控设备通讯协议，为第三方和各类控制设备提供支持，包括可接入主流中控系统，实现中控系统对项目（大屏显示系统）各组成部分的控制；</p> <p>5.基于局域网的网络控制以及网络信号的添加，可对接入的IP流媒体信号窗口进行图像编辑，方便图像在多种显示模式下的使用；</p> <p>6.支持显示信号窗口快速定位，根据已设定模式及场景，可快速的实现对多个屏幕窗口的随意摆放，控制图像的多种显示模式；</p> <p>7.支持显示信号窗口快速定位，简便操作即可快速实现对多个屏幕窗口的随意摆放，控制图像的多种显示模式。</p> <p>（五）钢结构</p> <p>1.数量：≥9.98 m²；需提供与显示屏尺寸相对应的钢结构。</p> <p>（六）机柜</p> <p>1.数量：≥1套；需提供与多媒体终端、图像拼接处理器相适配的机柜。</p> <p>（七）线缆</p> <p>1.数量：≥9.98 m²；根据多媒体终端、图像拼接处理器数量按需提供。</p> <p>（八）配电柜（含PLC）</p> <p>1.数量：≥1台；配电功率≥10KW；</p> <p>2.配电柜采用空气开关、断路器、刀闸、接线端子、保护设备(避雷器、热继电器、时间继电器、熔断器等)、测量设备(电压表、电流表、频率表、功率表等)；</p> <p>3.支持温感、烟感接入，当超过预设阈值时，启动应急机制，自动切断电源保护配电柜及接入设备，实现PLC功能。</p> <p>（九）备品备件</p> <p>1.数量：≥0.26 m²；提供同一生产批次的模组。</p> <p>2.提供大屏系统安装所需的信号线、电源线等辅材。</p> <p>（十）服务</p> <p>1.包含运输、安装、调试、培训、售后等服务；</p> <p>2.展示设备固定结构和包边装饰；</p>
---	--

标的名称：屏蔽室

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>配置不低于：</p> <p>尺寸≥:2400*4000*3000,数量：1套。</p> <p>1、采用模块拼装，镙纹组装式，详细内容包括：</p> <p>镀锌板≥2mm厚，数量约≥52.8m²；</p> <p>地面橡胶绝缘垫5mm厚，数量≥19.2m²；</p> <p>手动屏蔽门，内开门，从外正面看往右开门，从屏蔽内是往左边开，门洞尺寸≥900*2000，数量1扇。</p> <p>电源滤器220V63A，数量1台，</p> <p>接地滤波器，单线63A，数量1台，</p> <p>屏蔽通风窗300*300*50*5.0孔，数量2个，</p> <p>空调电源滤波器220V32A，数量1台，</p> <p>空调信号滤波器三线，可用变频空调，数量1台，</p> <p>1.5匹空调，数量1台，</p> <p>空调液管三管处理，两铜管一排冷凝水管，数量1套，</p> <p>电话滤波器两线，数量1台，</p> <p>物流运费，送货上门，数量1套，</p> <p>含安装调试及施工设备、辅材等。</p> <p>2、屏蔽室内装修：</p> <p>墙面：方管框架加木塑集成扣板，数量33.6平方，</p> <p>吊顶：铝扣板600*600，数量19.2平方，</p> <p>地面：防静电通路活动地板，600*600，数量19.2平方</p> <p>照明：LED灯2个，包括插座、开关等。含配电箱10回路，电线，线管等。</p>

标的名称：洁净室

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>配置不低于：</p> <p>洁净室（成品），1项，详细要求：</p> <p>净化房体，面积约4000*2500*2600mm，1套，</p> <p>风淋室，内彩钢不锈钢，1项，</p> <p>空气净化装置，尺寸约600*600，1台，</p> <p>净化门，尺寸约800*2150，1樘，</p> <p>LED净化灯，尺寸1200*300，2个，</p> <p>配电箱，1个，</p> <p>空调（大1P），1台，</p> <p>传递窗，尺寸约600*600，1台，</p> <p>辅材，1批，</p> <p>含运输、安装调试及配套辅材。</p>

标的名称：实验室及实训基地配套辅助设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		实验室电子数据取证配套设备 1 16 张 配置不低于： 1.三档锁定同步倾仰底盘，带负重调节功能； 2.坐垫采用定型海棉，可前后滑动调节； 3.升降及倾仰锁定； 4.全网头枕，可上下，角度调节； 5.4D可调节PU扶手； 6.五爪：铝合金五爪(A)；
2		实训演示设备 2 套 配置不低于： 1、基材：基材：采用E0级优质中密度板，甲醛释放量0.078mg/m ³ ，厚度≥18mm；尺寸：约890*550*1250mm。 2、油漆：采用优质环保型汽车漆，五底三面工艺，混水漆工艺；
3		实训操作设备 1 3 套 配置不低于： 1、基材：台面和侧脚采用E0级高密度中纤板,优质绿色环保产品,甲醛含量≤1.0mg/L 密度≥760kg/m ³ ,静曲张度≥ 51.2Mpa,吸水膨胀率≤8.1%；尺寸：约4800*850*1050mm； 2、主体框架：材质为冷轧镀锌钢板SGCC冲压折弯成型，通风散热系统，浮式底柜。 3、台面支撑：冷轧镀锌钢板SGCC冲压折弯成型 4、屏风：冷轧钢板+AL6063-T5铝合金型材，阳极氧化表面处理，用于显示器支架悬挂和其他配件的凹槽。 5、散热：调度控制台底部空间大，四周有门，前后门上有散气孔。 6、理线：调度控制台内部对强弱电布线进行专业设计，将电源线与信号线使用专业线槽分开布置，确保互不干扰。 7、LED氛围灯装饰。
4		实验室电子数据取证配套设备 12 张 配置不低于： 1、材质：环保无溶剂牛皮；尺寸：约585*580*850mm； 2、背框：≥18cm弯曲板，优质高密度海绵，椅背耐久测试，座垫施力109kg力，背垫施加45kg，累计循环测试12万次，无异常，符合人体工学； 3、座垫：≥12cm 10层弯曲板，高密度海绵，通过座垫耐久测试承重57kg，离座垫高度36mm，自由落体测试10万次，无异常； 4、皮扶手面，通过耐久测试； 5、弓形架：加强五金套管弓形电镀支撑架，管壁≥2.0cm。

5		<p>实训操作设备2 24张</p> <p>配置不低于：</p> <p>1、基材：台面和侧脚采用E0级高密度中纤板,优质绿色环保产品,甲醛含量$\leq 1.0\text{mg/L}$；密度$\geq 760\text{kg/m}^3$；静曲张度$\geq 51.2\text{Mpa}$；吸水膨胀率$\leq 8.1\%$；尺寸：$\geq 2000*550*760\text{mm}$。</p> <p>2、主体框架：材质为冷轧镀锌钢板SGCC冲压折弯成型，通风散热系统，浮式底柜。</p> <p>3、其他配件：预留接口、主机托，键盘托。</p>
6		<p>隔断 10套</p> <p>配置不低于：</p> <p>1、框架：1.0cm厚黑钛无指纹不锈钢；</p> <p>2、玻璃：6.0cm厚钢化磨砂玻璃；</p> <p>3、尺寸：$\geq 2245*50*1500\text{mm}$。</p>
7		<p>实训操作设备3 48张</p> <p>配置不低于：</p> <p>1、环保无溶剂科技皮；尺寸：$\geq 585*580*850\text{mm}$；</p> <p>2、背框：$\geq 1.8\text{cm}$弯曲板，优质高密度海绵，椅背耐久测试，座垫施力109kg力，背垫施加45kg，累计循环测试12万次，无异常，符合人体工学；</p> <p>3、座垫：$\geq 1.2\text{cm}$ 10层弯曲板，优质高密度海绵 ,通过座垫耐久测试承重57kg，离座垫高度36mm，自由落体测试10万次，无异常；</p> <p>4、弓形架：加强五金套管弓形电镀支撑架，管壁2.0，支撑力强。</p>
8		<p>实训操作设备4 40套</p> <p>配置不低于：</p> <p>1.基材E0级高密度中纤板,面贴美耐板，具有阻燃、防潮、耐磨、抗酸碱、抗弯能力强、抗污染的特性。尺寸：$\geq 1000\text{W}*600\text{D}*760\text{H mm}$；</p> <p>2.胶水：采用优质环保胶。</p> <p>3.封边：采用2mm厚相同色PVC塑料封边。</p> <p>4.钢制脚架：选用冷轧钢材，钢管壁厚$\geq 1\text{mm}$，表面粉末涂料静电喷涂处理。</p>
9		<p>实训操作设备5 40张</p> <p>配置不低于：</p> <p>1、优质环保无溶剂牛皮；尺寸:$\geq 585*580*850\text{mm}$；</p> <p>2、背框：$\geq 1.8\text{cm}$弯曲板，优质高密度海绵，椅背耐久测试，座垫施力109kg力，背垫施加45kg，累计循环测试12万次，无异常，符合人体工学；</p> <p>3、座垫：$\geq 1.2\text{cm}$ 10层弯曲板，优质高密度海绵 ,通过座垫耐久测试承重57kg，离座垫高度36mm，自由落体测试10万次，无异常；</p> <p>4、弓形架：加强五金套管弓形电镀支撑架，管壁2cm。</p>
10		<p>电子数据取证实验室标准设计方案 1套</p> <p>根据项目需求及相关标准要求，提供电子数据取证实验实验室安装布局方案，方案需提供平面设计、效果图设计、点位图设计等；场地尺寸相关信息，详见附件。</p>

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;或参与竞争的核心产品品牌不足3个的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表 目录 封面

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	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）
2	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。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审因素	评审标准
------	------

分值构成		技术部分 63.00 分 商务部分 7.00 分 报价得分 30.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
技术评审	主要技术参数响应情况	1. 审查投标文件对招标文件技术参数的响应程度：完全满足招标文件技术要求得 30 分； （1）“#” 号项为重要技术参数，重要技术参数 （“#” 号项）按照要求提供相关佐证材料，每有一项不满足（负偏离）或未提供佐证材料得扣 0.5 分，最多扣 20 分； 2. 非 “#” 号技术参数每有一项不满足（负偏离）扣 0.2 分最多扣 10 分；非 “#” 号技术参数超过 20 条不满足（负偏离）视为未实质性响应，按无效响应处理。注：投标人应逐条响应，如有漏项按不满足（负偏离）处理。	30.00	客观
	项目整体布置布局	提供针对本项目的详细需求分析，并根据平面尺寸图，结合本次采购的设备，提供详细、合理的平面布置规划图、效果图及点位图等布置布局设计，符合实际需求最多得 3 分，每缺 1 项内容扣 1 分。	3.00	主观
	项目实施方案	投标人提供适用本项目实施方案，包括但不限于： ① 供货计划 ② 运输方案 ③ 安装调试方案 ④ 验收标准及方案等，方案内容完全满足以上要求并且详细、切实可行的得 8 分（每小项分值为 2 分，缺项扣 2 分），每小项如出现凭空编造、内容前后不一致、逻辑混乱、不符合采购需求、内容缺失、内容不合理的情况，每出现一种情况扣 1 分，每小项最多扣 2 分。	8.00	主观
	项目质量保障措施	根据投标人针对本项目制定的项目质量保障措施，包括但不限于 ① 完善的质量管理体系及管理措施 ② 完善的检验及检测流程，方案内容完全满足以上要求并且详细、切实可行的得 4 分（每小项分值为 2 分，缺项扣 2 分），每小项如出现凭空编造、内容前后不一致、逻辑混乱、不符合采购需求、内容缺失、内容不合理的情况，每出现一种情况扣 1 分，每小项最多扣 2 分。	4.00	主观

	人员配置及管理	需提供人员配备计划，包含①人员配备满足需求配备人员不少于8人，提供人员名单及相关证书，各专业人员配备合理、人员分工明确；②针对本服务要求人员配置及管理：人员管理制度、考核制度完善。方案内容完全满足以上要求并且详细、切实可行的得4分（每小项分值为2分，缺项扣2分），每小项如出现凭空编造、内容前后不一致、逻辑混乱、不符合采购需求、内容缺失、内容不合理的情况，每出现一种情况扣1分，每小项最多扣2分。	4.00	主观
	售后服务	根据投标人针对本项目制定的售后服务方案，包括但不限于①售后内容、期限、质保期限等承诺②售后服务团队配备专业且合理③售后技术支持方案完善④运行维护及培训方案合理可行等进行评审，方案内容完全满足以上要求并且详细、切实可行的得8分（每小项分值为2分，缺项扣2分），每小项如出现凭空编造、内容前后不一致、逻辑混乱、不符合采购需求、内容缺失、内容不合理的情况，每出现一种情况扣1分，每小项最多扣2分。	8.00	主观
	应急响应措施	投标人针对本项目提供应急方案措施进行评审，包括①突发事件应急预案②应急人员力量配备方案③应急保障措施等，方案内容完全满足以上要求并且详细、切实可行的得6分（每小项分值为2分，缺项扣2分），每小项如出现凭空编造、内容前后不一致、逻辑混乱、不符合采购需求、内容缺失、内容不合理的情况，每出现一种情况扣1分，每小项最多扣2分。	6.00	主观
	业绩	2022年1月1日至投标截止之日的同类项目业绩（需包含电子数据取证类设备），每提供1份得1分，最多得3分。注：1.需提供合同扫描件（提供合同首页、签字盖章页，且需体现出项目内容）2.以合同签订日期为准。	3.00	客观
商务评审				

	人员证书	拟派项目团队中： 1.每有1名信息系统项目管理师加1分，最多加1分； 2.每有1名系统架构设计师加1分，最多加1分； 3.每有1名数据库系统工程师加1分，最多加1分。 4.每有1名电子数据取证分析相关职业资格证书加1分，最多加1分。 同一人有多个证书按1个证书计算，不重复计分。 备注：须提供人员证书、社保缴纳凭证。	4.00	客观
价格分	价格分	$F1$ 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价） $\times 100 \times$ 价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

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

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

2. 合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间:_____

(二)交付地点:_____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量:_____

(四)乙方交付货物代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路:_____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

（一）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

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

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

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

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

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

十、不可抗力条款

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相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

技术商务分册:

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表