

刑事技术现场勘查和检验鉴定装备项目

# 公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区公安厅

采购代理机构名称：内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250585**

2025年09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

内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司 受 内蒙古自治区公安厅 委托，采用公开招标方式组织采购 刑事技术现场勘查和检验鉴定装备项目 。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： 刑事技术现场勘查和检验鉴定装备项目

项目编号： **NMGZCS-G-H-250585**

采购计划备案号： 内政采计划[2025]22895

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：**837,760.00**

采购包最高限价（元）：**837,760.00**

报价形式：总价

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	音频对录仪	1. 0 0	7,610.00	套	工业	否	否	否	否
2	音频对录仪	1. 0 0	10,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
3	全频视听设备 发现分析仪	1. 0 0	115,000. 00	套	工业	否	否	否	否
4	真伪鉴定系统	1. 0 0	408,000. 00	套	软件和信息技术 服务业	是	否	否	否
5	视频过程检验 系统	1. 0 0	297,150. 00	套	软件和信息技术 服务业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：**388,764.00**

采购包最高限价（元）：**388,764.00**

报价形式：总价

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	便携式高灵敏度γ辐射测量仪	1.00	11,650.00	套	工业	否	否	否	否
2	现场制卷绘图系统	1.00	24,150.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
3	三维实景速绘系统	1.00	247,485.00	套	软件和信息技术服务业	是	否	否	否
4	发电机	1.00	4,949.00	套	工业	否	否	否	否
5	智能印控机	1.00	67,800.00	套	工业	否	否	否	否
6	允光手电筒	3.00	2,160.00	个	工业	否	否	否	否
7	医用冰箱	1.00	2,570.00	台	工业	否	否	否	否
8	离心机	2.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	打孔器	4.00	8,000.00	个	工业	否	否	否	否
10	手持式502熏显仪	2.00	10,000.00	套	工业	否	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）：1,001,500.00

采购包最高限价（元）：1,001,500.00

报价形式：总价

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	X射线衍射仪	1.00	450,000.00	套	工业	否	否	否	否

2	红外显微镜	1.00	491,500.00	套	工业	是	否	否	否
3	毛发样品冷冻研磨仪	1.00	60,000.00	套	工业	否	否	否	否

采购包4：

采购包预算金额（元）：1,713,880.00

采购包最高限价（元）：1,713,880.00

报价形式：总价

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	介质数据分析系统	1.00	100,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	云数据取证专用机	1.00	165,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	汽车取证专用设备	1.00	294,400.00	套	工业	否	否	否	否
4	数据恢复软件	1.00	9,180.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
5	综合取证分析工具	1.00	28,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
6	物联网现场勘查箱	1.00	184,700.00	套	工业	否	否	否	否
7	手机解锁专用设备	1.00	304,000.00	套	工业	否	否	否	否
8	介质取证工作站	1.00	150,000.00	套	工业	否	否	否	否
9	取证分析大模型一体机	1.00	478,600.00	套	工业	是	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,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

采购包2：

无

采购包3：

无

采购包4：

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： 内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区如意开发区如意和大街伊泰华府世家2号商业楼A座6层-7层

邮编： 010010

联系人： 李娜 白音胡日

联系电话： 0471-3827320-6080

采购单位名称： 内蒙古自治区公安厅

地址： 内蒙古自治区公安厅

邮编： 010010

联系人： 焦世奇

联系电话： 19847853086

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 4 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	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 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：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	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：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：按中标金额的1.5%收取，供应商报价包含代理费，不单独列支
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： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
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。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3：不属于专门面向中小企业采购。 采购包4：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 采购包2：3家 采购包3：3家 采购包4：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名 采购包4：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名 采购包4：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否 采购包4：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无。

## 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内蒙古自治区公安厅。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司。

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
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证明材料。
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、税收违法黑名单、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。

采购包2:

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
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证明材料。
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、税收违法黑名单、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。

采购包3:

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
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证明材料。
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、税收违法黑名单、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。

采购包4:

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
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证明材料。

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、税收违法黑名单、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
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

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
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

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

内蒙古自治区公安厅刑事技术现场勘查和检验鉴定装备项目，预算金额：3,941,904.00元。

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	★	标的提供时间	合同生效后 <b>60</b> 天内交货
2	★	标的提供地点	内蒙古自治区公安厅
3	★	合同履约期限	合同生效后 <b>60</b> 天内交货。
4	★	合同履约地点	内蒙古自治区公安厅。
5	★	验收要求	以合同、采购（公开招标）文件、响应文件、变更协议和补充协议为依据进行验收。检查所供货物包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。 <b>1.外观检查：</b> 仪器设备的外观、喷漆、电缆的外壳和接头完好，铭牌正确。 <b>2.数量验收：</b> 以供货合同为依据，检查所供货物的规格、型号、数量、并逐件清查核对。 <b>3.质量验收：</b> 按照合同条款，合同技术参数指标条款，进行各种技术参数测试，检查货物的技术指标和性能是否达到要求。 <b>4.所供产品符合国家相关标准要求。</b>
6	★	合同支付方式	<b>1、签订合同后支付中标金额的80%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的80.00%</b> <b>2、验收合格之后，经结算审计后支付剩余部分。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的20.00%</b>
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8	★	其他	<p><b>1.货物质量及售后服务要求：</b>（1）质保期限为<b>1</b>年，质保期限从验收合格之日起计算，技术标准与要求的设备有明确质保期的，按技术标准与要求的设备质保期为准。质保期内"三包"责任所产生的费用由乙方承担。技术参数中另有要求的按技术参数要求执行。（2）保修期限为<b>1</b>年,保修期自质保期结束之日起计算，保修期内供应商提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。</p> <p><b>2.送货、安装要求：</b>（1）中标供应商应派有经验的技术人员到现场依据现有条件按照采购人要求安装，直至货物能够正常使用，其费用由中标供应商负担，包含在中标总价中。（2）中标供应商应提供安装中全部所需的工具。（3）中标供应商要做好提前送货及临时放置、遮挡保护等工作。（4）投标商的报价应充分考虑运输及装卸等特殊情况；因道路施工，交通状况复杂，投标方做投标报价须考虑货物二次转运等相关费用。</p> <p><b>3.培训要求</b></p> <p>（1）培训方式：</p> <p>交货完毕后，按照采购人规定培训时间和地点进行培训，免费培训，保证操作人员能进行日常运行及维护工作，并能熟练地排除故障、管理设备、分析故障等。</p> <p>培训方式：现场培训及集中培训。</p> <p>（2）培训计划</p> <p>现场培训由中标公司派技术人员上门培训，通过培训可以让采购单位的使用人员了解设备的硬件和软件结构、工作原理，并结合技术说明书，能够初步掌握设备的基本操作方法。</p> <p>（3）时间安排：由双方协商确定</p> <p>地点：内蒙古自治区公安厅</p> <p><b>4.其他商务要求：制造：</b>（1）投标产品应按照国家有关环保、安全等标准进行制造。（2）工艺：严格按国家和行业加工工艺流程规定执行，必须符合国家强制标准(GB)的规定。（3）制造中的检验与测试：中标供应商在制造过程中和完工后，应按本招标文件及中标供应商的投标文件所要求的标准和规范，进行各项具体的检验，供货时需提供产品合格证，并对产品质量负责。随机提供材料：中标人交货时向采购人提供产品出厂质量检验相关文件、出厂检测文件等。</p>
---	---	----	--

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同生效后 <b>60</b> 天内交货
2	★	标的提供地点	内蒙古自治区公安厅
3	★	合同履约期限	合同生效后 <b>60</b> 天内交货。
4	★	合同履约地点	内蒙古自治区公安厅。

5	★	验收要求	<p>以合同、采购（公开招标）文件、响应文件、变更协议和补充协议为依据进行验收。检查所供货物包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。</p> <p>1.外观检查：仪器设备的外观、喷漆、电缆的外壳和接头完好，铭牌正确。</p> <p>2.数量验收：以供货合同为依据，检查所供货物的规格、型号、数量、并逐件清查核对。</p> <p>3.质量验收：按照合同条款，合同技术参数指标条款，进行各种技术参数测试，检查货物的技术指标和性能是否达到要求。</p> <p>4.所供产品符合国家相关标准要求。</p>
6	★	合同支付方式	<p>1、签订合同后支付中标金额的<b>80%</b>，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>80.00%</b></p> <p>2、验收合格之后，经结算审计后支付剩余部分，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>20.00%</b></p>
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8	★	其他	<p><b>1.货物质量及售后服务要求：</b>（1）质保期限为<b>1</b>年，质保期限从验收合格之日起计算，技术标准与要求的设备有明确质保期的，按技术标准与要求的设备质保期为准。质保期内"三包"责任所产生的费用由乙方承担。技术参数中另有要求的按技术参数要求执行。（2）保修期限为<b>1</b>年,保修期自质保期结束之日起计算，保修期内供应商提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。</p> <p><b>2.送货、安装要求：</b>（1）中标供应商应派有经验的技术人员到现场依据现有条件按照采购人要求安装，直至货物能够正常使用，其费用由中标供应商负担，包含在中标总价中。（2）中标供应商应提供安装中全部所需的工具。（3）中标供应商要做好提前送货及临时放置、遮挡保护等工作。（4）投标商的报价应充分考虑运输及装卸等特殊情况；因道路施工，交通状况复杂，投标方做投标报价须考虑货物二次转运等相关费用。</p> <p><b>3.培训要求</b></p> <p>（1）培训方式：</p> <p>交货完毕后，按照采购人规定培训时间和地点进行培训，免费培训，保证操作人员能进行日常运行及维护工作，并能熟练地排除故障、管理设备、分析故障等。</p> <p>培训方式：现场培训及集中培训。</p> <p>（2）培训计划</p> <p>现场培训由中标公司派技术人员上门培训，通过培训可以让采购单位的使用人员了解设备的硬件和软件结构、工作原理，并结合技术说明书，能够初步掌握设备的基本操作方法。</p> <p>（3）时间安排：由双方协商确定</p> <p>地点：内蒙古自治区公安厅</p> <p><b>4.其他商务要求：制造：</b>（1）投标产品应按照国家有关环保、安全等标准进行制造。（2）工艺：严格按国家和行业加工工艺流程规定执行，必须符合国家强制标准(GB)的规定。（3）制造中的检验与测试：中标供应商在制造过程中和完工后，应按本招标文件及中标供应商的投标文件所要求的标准和规范，进行各项具体的检验，供货时需提供产品合格证，并对产品质量负责。随机提供材料：中标人交货时向采购人提供产品出厂质量检验相关文件、出厂检测文件等。</p>
---	---	----	--

采购包3:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同生效后 <b>60</b> 天内交货
2	★	标的提供地点	内蒙古自治区公安厅
3	★	合同履约期限	合同生效后 <b>60</b> 天内交货。
4	★	合同履约地点	内蒙古自治区公安厅。

5	★	验收要求	<p>以合同、采购（公开招标）文件、响应文件、变更协议和补充协议为依据进行验收。检查所供货物包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。</p> <p>1.外观检查：仪器设备的外观、喷漆、电缆的外壳和接头完好，铭牌正确。</p> <p>2.数量验收：以供货合同为依据，检查所供货物的规格、型号、数量、并逐件清查核对。</p> <p>3.质量验收：按照合同条款，合同技术参数指标条款，进行各种技术参数测试，检查货物的技术指标和性能是否达到要求。</p> <p>4.所供产品符合国家相关标准要求。</p>
6	★	合同支付方式	<p>1、签订合同后支付中标金额的<b>80%</b>，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>80.00%</b></p> <p>2、验收合格之后，经结算审计后支付剩余部分，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>20.00%</b></p>
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8	★	其他	<p><b>1.货物质量及售后服务要求：</b>（1）质保期限为<b>1</b>年，质保期限从验收合格之日起计算，技术标准与要求的设备有明确质保期的，按技术标准与要求的设备质保期为准。质保期内"三包"责任所产生的费用由乙方承担。技术参数中另有要求的按技术参数要求。（2）保修期限为<b>1</b>年,保修期自质保期结束之日起计算，保修期内供应商提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。</p> <p><b>2.送货、安装要求：</b>（1）中标供应商应派有经验的技术人员到现场依据现有条件按照采购人要求安装，直至货物能够正常使用，其费用由中标供应商负担，包含在中标总价中。（2）中标供应商应提供安装中全部所需的工具。（3）中标供应商要做好提前送货及临时放置、遮挡保护等工作。（4）投标商的报价应充分考虑运输及装卸等特殊情况；因道路施工，交通状况复杂，投标方做投标报价须考虑货物二次转运等相关费用。</p> <p><b>3.培训要求</b></p> <p>（1）培训方式：</p> <p>交货完毕后，按照采购人规定培训时间和地点进行培训，免费培训，保证操作人员能进行日常运行及维护工作，并能熟练地排除故障、管理设备、分析故障等。</p> <p>培训方式：现场培训及集中培训。</p> <p>（2）培训计划</p> <p>现场培训由中标公司派技术人员上门培训，通过培训可以让采购单位的使用人员了解设备的硬件和软件结构、工作原理，并结合技术说明书，能够初步掌握设备的基本操作方法。</p> <p>（3）时间安排：由双方协商确定</p> <p>地点：内蒙古自治区公安厅</p> <p><b>4.其他商务要求：制造：</b>（1）投标产品应按照国家有关环保、安全等标准进行制造。（2）工艺：严格按国家和行业加工工艺流程规定执行，必须符合国家强制标准(GB)的规定。（3）制造中的检验与测试：中标供应商在制造过程中和完工后，应按本招标文件及中标供应商的投标文件所要求的标准和规范，进行各项具体的检验，供货时需提供产品合格证，并对产品质量负责。随机提供材料：中标人交货时向采购人提供产品出厂质量检验相关文件、出厂检测文件等。</p>
---	---	----	--

采购包4:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同生效后 <b>60</b> 天内交货
2	★	标的提供地点	内蒙古自治区公安厅
3	★	合同履约期限	合同生效后 <b>60</b> 天内交货。
4	★	合同履约地点	内蒙古自治区公安厅。

5	★	验收要求	<p>以合同、采购（公开招标）文件、响应文件、变更协议和补充协议为依据进行验收。检查所供货物包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。</p> <p>1.外观检查：仪器设备的外观、喷漆、电缆的外壳和接头完好，铭牌正确。</p> <p>2.数量验收：以供货合同为依据，检查所供货物的规格、型号、数量、并逐件清查核对。</p> <p>3.质量验收：按照合同条款，合同技术参数指标条款，进行各种技术参数测试，检查货物的技术指标和性能是否达到要求。</p> <p>4.所供产品符合国家相关标准要求。</p>
6	★	合同支付方式	<p>1、签订合同后支付中标金额的<b>80%</b>，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>80.00%</b></p> <p>2、验收合格之后，经结算审计后支付剩余部分，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>20.00%</b></p>
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳



8	★	其他	<p><b>1.货物质量及售后服务要求：</b>（1）质保期限为<b>1</b>年，质保期限从验收合格之日起计算，技术标准与要求的设备有明确质保期的，按技术标准与要求的设备质保期为准。质保期内"三包"责任所产生的费用由乙方承担。技术参数中另有要求的按技术参数要求。（2）保修期限为<b>1</b>年,保修期自质保期结束之日起计算，保修期内供应商提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。</p> <p><b>2.送货、安装要求：</b>（1）中标供应商应派有经验的技术人员到现场依据现有条件按照采购人要求安装，直至货物能够正常使用，其费用由中标供应商负担，包含在中标总价中。（2）中标供应商应提供安装中全部所需的工具。（3）中标供应商要做好提前送货及临时放置、遮挡保护等工作。（4）投标商的报价应充分考虑运输及装卸等特殊情况；因道路施工，交通状况复杂，投标方做投标报价须考虑货物二次转运等相关费用。</p> <p><b>3.培训要求</b></p> <p>（1）培训方式：</p> <p>交货完毕后，按照采购人规定培训时间和地点进行培训，免费培训，保证操作人员能进行日常运行及维护工作，并能熟练地排除故障、管理设备、分析故障等。</p> <p>培训方式：现场培训及集中培训。</p> <p>（2）培训计划</p> <p>现场培训由中标公司派技术人员上门培训，通过培训可以让采购单位的使用人员了解设备的硬件和软件结构、工作原理，并结合技术说明书，能够初步掌握设备的基本操作方法。</p> <p>（3）时间安排：由双方协商确定</p> <p>地点：内蒙古自治区公安厅</p> <p><b>4.其他商务要求：制造：</b>（1）投标产品应按照国家有关环保、安全等标准进行制造。（2）工艺：严格按国家和行业加工工艺流程规定执行，必须符合国家强制标准(GB)的规定。（3）制造中的检验与测试：中标供应商在制造过程中和完工后，应按本招标文件及中标供应商的投标文件所要求的标准和规范，进行各项具体的检验，供货时需提供产品合格证，并对产品质量负责。随机提供材料：中标人交货时向采购人提供产品出厂质量检验相关文件、出厂检测文件等。</p>
---	---	----	--

2.技术标准与要求

采购包1：  
标的名称：音频对录仪

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

1		<p>(1) 有线转录方式：支持通过有线方式转录音频设备中的语音信息，支持转录语音文件的导出；</p> <p>(2) 实时通话转录：支持对微信、QQ等通讯APP实时通话语音进行转录；</p> <p>(3) 平台对接：支持对接涉案语音处理平台、声纹鉴定工作站等进行语音转录；</p> <p>(4) 转录准确率：从音频设备转录的语音与原始语音比对，准确率≥90%；</p> <p>(5) 设备内置电池，支持便携式采集；</p> <p>(6) 采集语音格式：支持Windows PCM WAV，支持单声道，不小于16位量化精度；</p> <p>(7) 采样率：不低于16kHz采样率；</p> <p>(8) 设备接口：设备转录接口兼容TYPE-C、Lightning、CTIA3.5mm、OMTP3.5mm等标准接口；</p> <p>(9) 兼容平台：系统兼容Android、windows7、windows10等系统平台；</p> <p>(10) 设备免驱：设备免驱，即插即用；</p> <p>(11) 稳定性：设备支持连续8小时进行稳定地语音转录工作；</p> <p>(12) 温度：在60±2℃的高温条件下持续2h，设备支持正常工作；在-10±3℃的低温条件下持续2h，设备支持正常工作；</p> <p>(13) 售后：质保期1年，</p> <p>(14) 质保期内提供免费维修；</p> <p>(15) 需免费提供现场培训1次；</p> <p>(16) 提供24小时电话咨询服务，解决使用中遇到的问题；</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：音频对录仪

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

1		<p>硬件要求：</p> <p>1.支持3.5MM音频输入接口，支持Type-C接口，支持Applelightning接口。</p> <p>2.采样率不低于16KHz</p> <p>3.采样精度不低于16bit</p> <p>4.支持wav采样格式</p> <p>5.内置电池模块，支持无线转录音频，支持转录时同步监听。</p> <p>软件要求：</p> <p>▲1.支持实时通话转录，支持对电话、微信、QQ、陌陌、探探、网游、京东、抖音社交通讯APP的实时通话语音进行转录，采集目标人语音信息，可过滤使用人员语音，支持自动角色分离。（提供第三方检验报告证明）</p> <p>2.支持语音编辑功能，支持对转录的语音进行复制、剪切、粘贴、保存、撤销、恢复操作。</p> <p>3.支持波形展示功能，系统支持录制、播放、暂停功能，支持波形图展示；波形展示窗口支持展示采样精度、录音格式、通道类型信息；支持波形图的放大查看。</p> <p>▲4.转录质量：从音频设备转录的语音与原始语音比对，计算相关程度，归一化最大相关系数不低于98%，准确率不低于98%。（提供第三方检验报告证明）</p> <p>▲5.稳定性：支持连续100小时以上进行稳定地语音转录工作。（提供第三方检验报告证明）</p> <p>6、质量保证期限</p> <p>免费质保期限为1年，在免费维保期内,发生故障时,按售后服务响应时限,免费给予更换或修理；在免费维保期内,如发生人为原因引起设备的损坏或故障，按售后服务响应时限,给予更换或修理,酌情收取零部件的工本费。提供整套设备质保期内备品备件和易损件的清单。</p> <p>7、产品质量承诺</p> <p>货物为原厂制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。</p> <p>8、免费送货上门 免费安装调试</p> <p>对本次项目中涉及的所有设备和产品，将免费送货上门，免费安装调试，并提供必要的零配件或备件。安装前场地的现有设备和产品等一切货物的拆除和搬离（具体地点由采购人指定）及安装后现场的清理由中标公司负责，采购人不用再支付任何费用。</p> <p>9、需免费提供现场培训1次；</p> <p>10、故障响应及解决时限</p> <p>需提供2小时以内响应，24小时以内完成采购人提出的维修要求，如不能及时更换的需提供备用产品满足采购方的使用要求。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全频视听设备发现分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>技术要求</p> <p>1.配备内置频谱分析仪，实时显示遇到的信号以便分析使用，检出主要类型的音频和视频无线发射器，显示界面交互友好，支持信号分类、背景比对等多种算法；</p>

- 2.▲支持1MHz-9GHz 全频段扫描，对范围内无线发射的信号进行探测，应用于手机设备合规检查、WIFI热点合规检查、其他无线电子设备合规检查；
- 3.▲支持AM、FM调制方式的识别；
- 4.▲支持检测录音笔、摄像头、定位器、考试作弊器等设备的智能预警，支持通过检测距离调节功能定位信号发射源；
- 5.内置全向天线；
- 6.支持射频信号的获取和分析；提供信号踪迹保持功能；
- 7.支持自动信号扫描和记录。对所处环境中的所有信号快速记录并分类，快速提供列表；
- 8.支持对信号的强度进行测量，显示远近距离；
- 9.支持315~433M、800M、1.2G、2.37G、5.8G等频段的通讯设备的信号检测预警；
- 10.不小于6.67英寸精密高分辨率触摸屏；
- 11.▲支持生成检测报告功能；
- 12.▲具备频谱背景录制以及背景信号比对；
- 13.▲支持内部无线信号库：运营商、广播电视、WiFi、其他、自定义等电磁信号特征；
- 14.支持增益调节；
- 15.支持频率信号的定频还原；
- 16.支持排查各类WIFI设备，支持排查摄像头设备；
- 17.检测范围：20cm~10M；
- 18.工作时长：2~3小时；
- 19.手持式定向反监控探测器配备高密度锂电池，电池容量不小于4800mAh；
- 20.▲充电接口支持TYPE-C；
- 22.具备WIFI的无线摄像头高精度、高准确度的检测报警与定位功能；
- 23.具备2G（GSM、CDMA）、3G(WCDMA、CDMA2000)、4G(TDD、FDD)、5G（电信/移动/联通）运营商全协议支持。
- 24.扫描周期不高于500ms，实时捕获无线信号；
- 25.▲内置扬声器；
- 26.内置锂电池；
- 27.具备嵌入式AI智能算法：根据信号源的时长、种类、强度，汇总融入深度学习算法；
- 28.支持热成像与可见光双光融合；支持实时监测场景温度；配备不小于2.4英寸LCD屏；
- 29.支持点、线、框测温；测温范围：-20°C-550°C；测温精度：±2°C；
- 30.热灵敏度：<50mk；
- 31.分辨率不低于160×120，视场角：不小于40°×30°；
- 32.手持式定向反监控探测器具备探测和定位周围的各类发射信号。
- 33.重量不大于40g；
- 34.外形尺寸：不大于80x52x16mm（不带天线）
- 35.具备根据光反射原理定位隐蔽的摄像头且无需发射信号的功能；

		<p>36.支持强度灯光闪烁;</p> <p>37.具备自动屏蔽功能,干扰范围&lt;6米,控制距离&lt;10米。</p> <p>38.屏蔽器内置10000mAh容量电池,长续航,可任意摆放,干扰角度范围0-360度;</p> <p>39.▲具备不少于10种典型信号源降噪方案:立体声处理、街道噪音处理、手机干扰处理、增益不同处理、电话忙音处理、混响处理、双音多频拨号音处理。</p> <p>40.▲具备DTMF抑制功能,具备拨号音抑制自动处理功能,可消除双音多频拨号音,抑制深度1~10阶</p> <p>41.▲具备GSM抑制功能,可对GSM倍频信号抑制,抑制深度1~10阶,具备自动检测和消除录音时附近手机信号造成的干扰声的功能</p> <p>42.▲具备动态处理功能,具有弱信号增强、强信号减弱功能,可增强微弱语音和减弱语音</p> <p>43.▲具备反转滤波器功能,可有效抑制电话忙音等窄带噪音、频谱抑制强度1~24dB、频谱增强0~50dB</p> <p>44.▲具备混响抑制功能,具备白化、削弱信号功能;可有效抑制混响回音,抑制深度1~40dB、自适应时间0.2~2S</p> <p>45、质量保证期限</p> <p>免费质保期限为1年,在免费维保期内,发生故障时,按售后服务响应时限,免费给予更换或修理;在免费维保期内,如发生人为原因引起设备的损坏或故障,按售后服务响应时限,给予更换或修理,酌情收取零部件的工本费。提供整套设备质保期内备品备件和易损件的清单。</p> <p>46、产品质量承诺</p> <p>货物为原厂制造商制造的全新产品,整机无污染,无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患,在中国境内可依常规安全合法使用。</p> <p>47、免费送货上门 免费安装调试</p> <p>对本次项目中涉及的所有设备和产品,免费送货上门,免费安装调试,并提供必要的零配件或备件。安装前场地的现有设备一切货物的拆除和搬离(具体地点由采购人指定)及安装后现场的清理由中标公司负责,采购人不用再支付任何费用。</p> <p>48、需提供免费培训不少于1次</p> <p>49、故障响应及解决时限</p> <p>针对本项目,需提供2小时以内响应,24小时以内完成采购人提出的维修要求,如不能及时更换的需提供备用产品满足采购方的使用要求。</p> <p>50、系统软件升级服务</p> <p>提供系统扩充、升级方面的技术支持服务:</p> <p>【1】在保修服务期间,需要软件升级时,提供更新的软件。</p> <p>【2】在保修服务期间外,需要软硬件升级维护时,按成本价进行质保期内同等服务。</p>
--	--	---

打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：真伪鉴定系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标

技术指标要求:

#### 1.卷宗管理

卷宗管理:可以实现检材、样本分类管理,支持新建、打开、导出卷宗。

#### 2.素材导入

导入素材:支持导入常见图像、视频格式,也支持导入鉴定报告到当前卷宗。

#### 3.处理能力

- (1) 图像处理方法:具备不少于**28**种图像分析方法。
- (2) 视频处理方法:具备不少于**10**种视频分析方法。
- (3) 深伪检测方法:具备不少于**7**种视频图像深伪检测方法。

#### 4.图像分析

(1) 元数据检验:可以以表格的形式显示图片文件的**EXIF**信息、**JPEG**结构、附加信息、图像及其缩略图的量化表/霍夫曼表等元数据信息,用户可将常用的**EXIF**信息加入到“自定义”中,同时也可将需要的**EXIF**信息置顶显示,可显示图片的**GPS**信息。对当前显示信息一键截图,可对截图进行标注并添加分析意见。

(2) 缩略图检验:可以提取**JPEG**图像的缩略图信息,获取图像缩略图的数量、尺寸,导出缩略图。

(3) 格式分析:可以实现图像批量格式分析功能,对软件中打开的所有**JPEG**压缩的图像做批量格式分析,包括文件名、格式、图像尺寸、文件大小、**ExifTool Version Number**、**File Modification Date/Time**、**File Access Date/Time**、**JFIF Version**、**Resolution**、**Encoding Process**、通道数、**YcbCr Sub Sampling**等信息。多文件**EXIF**信息比较:可以对多个选中文件的**EXIF**信息进行比对分析,用户可将常用的**EXIF**信息加入到“自定义”中,同时也支持将需要的**EXIF**信息置顶显示,支持全选、反选操作。对当前显示信息一键截图,可对截图进行标注并添加分析意见。

(4) 对比度分析:可以对图像进行亮度对比度调整、直方图调整、亮度曲线调整、直方图均衡化共**4**种对比度分析方法的调整操作,其中直方图均衡化不少于全局均衡、局部细化等两种调整方式。

(5) 色彩分离:可以通过设置去除颜色、保留颜色、背景颜色的方法实现对图像的色彩分离,支持通过调色板选色和通过吸管工具在图像上吸取颜色不少于两种方式控制选色。

(6) 色彩空间变换:可以将图像由**RGB**颜色空间转变为其他颜色空间,支持转换为**H**分量、**S**分量、**V**分量、**Y**分量、**Cb**分量、**Cr**分量。

(7) 光照一致性分析:具备光照一致性算法,可检验图像中不同物体的照射光线方向是否一致,支持以光照球的方式展示光照方向,多个光照球比对展示;支持不同物体的光照球用不同颜色显示,支持光照方向角度显示,可生成多条光照边缘。

(8) 色偏分析:具备色偏分析功能,通过检测图像中色差向量的不一致实现对篡改区域的检测,结果中同时包含色差向量图和篡改区域推测图。可以通过调整密度、长度、阈值、检测框优化结果,共提供不少于**4**种检测框尺寸。

(9) 透视规律检测:具备透视规律检测方法,检验图像中的目标是否符合透视规律。透视关系分析方法支持自动计算消失点,显示并调整消失点位置,标记异常透视关系,标绘辅助线,操作可重置。

(10) 颜色空间查看:可以实现颜色空间展示功能,将图像中每个像素点的颜色投影到

颜色空间中，显示图像每个像素点在颜色空间中的分布。

（11）空间域锐化：可以对图像进行锐化操作，通过调整锐度、强度、阈值优化计算结果，支持叠加背景的显示模式。

（12）景深差异检测：具备景深差异检测算法，以伪彩色模糊核方式展示图像中同景深物体的模糊类型和模糊程度，并可对其同步缩放比对观看，提供标尺工具比对模糊核大小，支持连续绘制ROI区域，多个ROI颜色区分显示，支持删除指定的ROI区域及其对应的结果。

（13）边缘模型检测：具备边缘模型检测算法，检验图像中同景深物体边缘的模糊程度是否一致，支持不同物体的检测结果用不同颜色区别显示。可以通过调整起始阈值和截止阈值对边缘检测效果进行调整，可擦除/还原当前边缘。

（14）多区域比对分析：可以查看绘制的ROI区域内的图像细节，支持对ROI区域进行放大、缩小，并可以显示ROI区域的直方图、亮度、饱和度等信息。

（15）DCT检测：具备DCT检验算法，通过检测图像中不同图像区域内容的相似性来检验图像是否存在同图拷贝粘贴的篡改。支持高亮显示相似区域，可以通过调整邻域阈值、面积阈值、偏移阈值来提高检测准确率。

（16）SIFT特征检测：具备SIFT特征检测算法，通过检测图像中SIFT特征点的相似性来检验图像中是否存在同图拷贝粘贴篡改。支持高亮显示相似区域，相似特征点进行连线并给出疑似篡改指标。

（17）二次JPEG压缩检测：具备二次JPEG压缩检测算法，检验图像是否经过二次或多次压缩，显示2~64频段的DCT系数直方图和篡改区域推测图。可用鼠标滚轮放大或缩小每个频段DCT系数直方图、调整子窗口显示比例、对选中的直方图进行保存。

（18）ELAMAP检测：具备ELAMAP检测算法，检验图像是否存在异图拷贝粘贴篡改，支持通过调整压缩值参数优化检测结果，提供两种结果显示模式，并可以同时保存两种模式的结果图。

▲（19）DCTMAP检测：具备DCTMAP检测算法，检验图像是否存在篡改，支持篡改区域的特殊显示，支持对结果图进行ROI区域标注，并且ROI可同步到原图的对应位置，支持标记多个ROI。

（20）JPEG ghosts检测：具备JPEG ghosts检测算法，通过计算图像与其不同压缩系数图像之间的差值的均值，检测图像是否存在二次压缩，以曲线的方式展示结果。

（21）噪声一致性检测：具备噪声一致性算法，通过计算并显示图像中噪声的分布情况，判断图像是否经过篡改。提供自适应中值滤波、BM3D滤波、冲击滤波、高斯混合模型滤波、小波软阈值滤波、偏微分方程滤波、自适应滤波共计7种滤波方法。支持调整噪声阈值，查看多个ROI的噪声分布水平，显示整个结果图的噪声水平，噪声水平包含噪声均值、方差、峰度。

（22）重采样检测：具备重采样检测算法，利用不同图像中像素相关性的差异，检验图像中是否有异图拷贝粘贴，支持调节块大小。

（23）CFA检测：具备CFA检测算法，利用相机颜色的特性，检验图像中是否有异图拷贝粘贴，支持疑似篡改区域高亮显示，支持通过调整当前标记点灰度值优化检测效果。

（24）坏点检测：具备坏点检测算法，通过计算和比较检材和样本图像中坏点分布情况，判断检材和样本图像的拍摄器材是否一致。支持添加、展示、隐藏样本图片，支持双

窗口同步调整标记区域的位置。

## 5.视频分析

（1）时间标签连续性：具备视频的时间标签连续性检测算法，统计视频每秒帧数并给出帧率曲线，通过帧率曲线的变化检验视频是否有插帧、删帧操作。视频位置和曲线位置可以双向联动，支持对设置的入出点视频进行处理。

（2）相似片段检测：具备相似片段检测算法，通过计算视频帧与帧之间的相关性，检验视频内是否有相似片段，并将相似片段的位置标记出来。支持调整相关性敏感度，支持双窗口同步播放相似区域进行比对，并在时间轨道上提示相似时间段区域。支持对设置的入出点视频进行处理。

（3）动态帧率检测：具备动态帧率检测算法，自动检测视频每秒帧数并显示帧率曲线，支持自动、手动调整两种方式识别时间码位置，支持鼠标滚动放大缩小查看帧率曲线，支持鼠标点击曲线定位到相应时间的视频，视频位置和曲线位置可以双向联动，支持对设置的入出点视频进行处理。

（4）帧间差异性检测：具备帧间差异性检测算法，通过检测视频连续两帧图像之间的差异，统计并输出帧间差异曲线，从而判断视频中是否有插帧、删帧篡改，视频位置和曲线位置可以双向联动，支持对设置的入出点视频进行处理。

▲（5）帧频一致性：具备帧频一致性算法，通过提取视频内关键帧的出现频率，统计并输出帧频曲线，从而检测视频是否有篡改。视频位置和曲线位置可以双向联动，支持对设置的入出点视频进行处理。

（6）对比度帧间差异检测：具备对比度帧间差异检测算法，支持逐帧计算对比度变化，统计并输出对比度变化曲线，从而快速定位视频中可能篡改的时间段。视频位置和曲线位置可以双向联动，支持对设置的入出点视频进行处理。

（7）清晰度帧间差异检测：具备清晰度帧间差异检测算法，支持逐帧计算清晰度变化，统计并输出清晰度变化曲线，从而快速定位视频中可能篡改的时间段。视频位置和曲线位置可以双向联动。支持对设置的入出点视频进行处理。

（8）色彩突变检测：具备色彩突变检测算法，支持逐帧计算色彩空间，统计并输出色彩突变曲线，通过对色彩空间突变进行分析，判断视频是否存在篡改。视频位置和曲线位置可以双向联动，支持对设置的入出点视频进行处理。

（9）噪声突变检测：具备噪声突变检测算法，支持逐帧计算噪声分量，统计并输出噪声突变曲线，通过噪声分量的变化进行分析，判断视频是否存在篡改。视频位置和曲线位置可以双向联动，支持对设置的入出点视频进行处理。

（10）帧间相关性检测：具备帧间相关性检测算法，该功能通过逐帧检测视频内帧间相关性系数，统计并输出帧间相关性曲线，从而判断视频内是否存在篡改。视频位置和曲线位置可以双向联动，支持对设置的入出点视频进行处理。

## 6.深伪检测

（1）双流检测：具备双流检测算法，通过人工智能的算法自动检测图像中的疑似篡改区域，并显示疑似篡改区域的位置及其疑似篡改指标（范围0-10），支持通过调整检测阈值对检测结果进行优化。

▲（2）AI换脸检测：具备AI换脸检测算法，自动检测视频中的人脸，通过人工智能算法对视频中是否存在AI换脸进行检测，可以对视频中多张人脸同时进行检测，给出人脸的疑似篡改指标值（范围0-10）及帧号。图像拼接特征检测：具备图像拼接特征检测算



	<p>法，自动检测图像中的人脸，通过人工智能算法对图像的伪造拼接区域进行检测，显示人脸疑似篡改区域和人脸疑似篡改指标值（范围0-10）。</p> <p>（3）DCT高频特征检测：具备DCT高频特征检测算法，自动检测视频和图像中的人脸，通过人工智能算法对视频和图像中的人脸进行真伪检测，可对视频中多张人脸同时进行检测，给出每张人脸的DCT频谱特征图、人脸疑似篡改指标值（范围0-10）及帧号。</p> <p>（4）心率特征检测：具备人脸视频的远程心率检测算法。针对视频质量较好的正面清晰人像自动检测人脸皮肤像素值变化得到人体心率信号，通过人工智能算法对视频中人脸进行真伪检测，给出心率信号频谱图和人脸疑似篡改指标值（范围0-10）。</p> <p>（5）眨眼特征检测：具备眨眼特征检测算法，自动检测图像中的人脸，通过人工智能算法检测视频中人脸的眨眼特征来判断人脸真伪，给出眨眼特征波形图。</p> <p>（6）人脸关键点检测：具备人脸关键点检测算法，通过模型学习伪造视频中人脸关键点位置连续性不一致的情况，利用关键点位置时序连续性的特征差异来鉴别视频的真伪。算法自动检测视频中人脸并给出人脸疑似篡改指标及人脸关键点波动曲线。</p> <p>7.批量分析：可以对检材、样本中的多个图像或视频进行批量方法处理，图像批量处理支持的算法包括DCT检测、SIFT特征检测、CFA检测、ELAMAP检测、色彩空间变换等；视频批量处理支持的算法包括帧频一致性检测、宏块数量检测、帧间运动向量等。</p> <p>8.生成报告：可以对当前卷宗下选择的所有输入素材及对应的处理结果生成1份鉴定文书，可以在生成报告的向导中查看及选择相关的检验标准，选择的检验标准名称会自动生成到文书相应位置。系统内置公安和司法两种体系的鉴定文书模板，可根据需要自行选择。系统内置现有的所有国家和行业检验标准。</p> <p>9.操作助手：提供影像篡改基础知识、业务操作知识帮助说明，用户在使用某个功能时可以同步显示该功能的操作说明，操作说明中包括功能介绍、操作说明、结果解读等。</p> <p>10.检验记录：具备完整的检验记录功能，包括操作动作、操作时间记录、处理方法、处理参数、处理结果、结果分析意见等。</p> <p>11.工具</p> <p>（1）处理模式：提供不少于处理、比对两种模式，从而实现对检材/样本的算法处理和比对分析。</p> <p>（2）重叠比对：可以将两张图像进行重叠比对，可对图像进行平移、缩放、旋转、变换透明度操作。</p> <p>（3）人工标注：可以对图像进行人工标注，并填写分析意见。</p> <p>（4）区域截图：可以无损截取选中的图像区域。</p> <p>（5）截图分析：可以对主窗口内图像显示区域中的显示内容进行一键截图分析，可以加入标注、分析意见，并可以关联到选中素材中。</p> <p>12、产品质保期3年，质保期内无偿更换故障产品或部件，免费软件升级。</p> <p>13、响应及故障处理时间：热线支持：24小时</p> <p>14、现场支持：2小时内响应；24小时内到达。</p> <p>15、培训：供货方为使用方提供1次免费现场培训指导。</p> <p>注：技术要求中的▲项，供应商在投标时提供第三方检测报告或产品功能截图或产品彩页等证明材料。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>设备技术指标要求：</p> <p><b>1.我的检验</b></p> <p>用于管理软件内所有的检验包，包括查询、删除、导入、导出检验。导出的检验数据包包括检材内容、操作记录、检验结果等</p> <p><b>2.当前检验</b></p> <p>用于管理当前检验数据，检材样本分类管理，支持添加/删除检材/样本的视频/图像，支持添加/删除时空分析图，支持导入/导出/删除检验报告，支持展示当前选中媒体的属性信息</p> <p><b>3.视频播放</b></p> <p>（1）支持对图像或视频的局部放大方式进行实时查看；对视频支持常用的播放控制功能，包括上一帧、下一帧、播放、暂停、停止、倍速播放、循环播放、倒播、设置入出点等</p> <p>（2）支持对视频的时间定位，可以通过媒体时间或校正后的画面时间快速定位到视频指定位置</p> <p>（3）支持对图像/视频进行截图，可以截取整图或指定ROI区域内的图；支持截取视频入出点内的片段</p> <p>▲（4）支持视频和图像的缩放输出，可以针对整视频、入出点或当前帧下的整图或ROI区域内的图像进行操作</p> <p><b>4.图元标注：</b>支持对图片或视频进行图元标注，支持快标模式，用于快速截取当前帧或入出点内选中的视频片段并进入标注；标注界面支持图像画面时间或视频片段起止时间和帧号的自动提取和修改，可以对图片或视频进行分析描述，并可快速添加到静态过程或对象分析或动态分析说明中</p> <p><b>5.比对分析</b></p> <p>（1）支持比对分析功能，可以采用双窗口、四窗口模式对全部比对素材中的图像/视频进行播放、比对查看</p> <p>（2）支持在比对窗口中跨窗口添加/移动/删除水平、竖直线；支持在窗口中显示网格线</p> <p>（3）支持多窗口视频的同步播放</p> <p>（4）支持对窗口进行截图以及快速截图并标注，截图选框可自动吸附窗口边缘</p> <p>▲<b>6.效果调整：</b>支持对视频图像的亮度对比度调整、直方图调整、亮度曲线调整、低照度增强处理、去雾处理，支持以上算法的效果叠加处理，并可对其中任意一步的算法效果进行启用或禁用。</p> <p><b>7.分析记录：</b>支持对视频画面内容的连续性进行分析和记录，根据业务需求，对分析对象、动态过程、静态过程以图文的方式进行分类分析，分析的内容可跟标注的内容进行数据同步。</p> <p><b>8.轨迹分析：</b>支持将视频、图像添加到轨迹分析中，系统可自动计算监控之间的距离，以及在相邻监控视频中的通过时间，并可估算目标的移动速度。支持交通方式的选择，包括步行、自行车、电动车、摩托车、三轮车等，可预置每种交通方式的速度范围。地图中可以显示/隐藏视频/图像的缩略图，可以自动形成时空轨迹，并可根据实际路网情</p>

		<p>况修改轨迹路线，支持按照时间顺序播放轨迹</p> <p>9.现场分布图：支持添加、删除、展示现场分布图</p> <p>10.地图编辑工具：支持以线条、标记、多边形、圆圈、箭头等方式对地图进行标记，支持多种颜色、线条粗细、内部填充颜色透明度的选择，支持在地图上进行距离和面积的测量，一键清空地图标记和测量数据，对地图进行截图保存</p> <p>11.生成报告</p> <p>（1）系统提供向导式生成规范标准的鉴定文书的功能，可自动生成检材/样本文件的基本信息、检验步骤、检验工具、分析说明等，支持对以上信息的筛选和编辑，并可选择对分析说明对应的视频/图像结果生成文书附件。</p> <p>▲（2）系统内置不少于两种标准模板的报告，包括公安-检验报告、司法-鉴定意见书，用户可根据需要自行选择。</p> <p>（3）系统内置相关的国家和行业检验标准，支持对当前检验下的选择的所有输入素材及对应的处理结果生成1份鉴定文书，支持在生成报告的向导中查看及选择相关的检验标准，选择的检验标准名称会自动生成到文书的相应位置</p> <p>12.进度显示：支持添加视频进度/任务状态的显示，可对任务进行优先、停止/开始、删除操作，可一键清空已完成任务，可置顶显示后台添加视频的进度及状态，包括失败、等待、进行、完成的视频数量</p> <p>13.操作日志：具备完整的检验记录功能，包括操作动作、操作时间、处理方法、处理参数等，支持对操作日志的查询和打印。</p> <p>14、产品质保期3年，质保期内无偿更换故障产品或部件，免费软件升级。</p> <p>15、响应及故障处理时间：热线支持：24小时</p> <p>16、现场支持：2小时内响应；24小时内到达。</p> <p>17、培训：供货方为使用方提供1次免费现场培训指导。</p> <p>注：技术要求中的▲项，供应商需提供第三方检测报告或产品功能截图或产品彩页等证明材料。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：

标的名称：便携式高灵敏度γ辐射测量仪

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

1		<p>1.用途高灵敏度辐射测量仪，用于测量X、γ及中子辐射。</p> <p>2.系统配置要求</p> <p>2.1.高灵敏度辐射测量仪，1个</p> <p>2.2.橡胶保护套，1个</p> <p>2.3.7号电池，两节</p> <p>2.4.说明书，1份</p> <p>3.技术性能指标</p> <p>3.1▲辐射探测与分析：需支持γ、X射线及中子探测与分析</p> <p>3.2探测器材料：CsI(Tl)</p> <p>3.3▲需具有NBR技术（天然本底抑制），能在较高本底情况下测量到非常小的人工γ放射性（投标时提供技术证明材料）</p> <p>3.4▲灵敏度(662 keV)不低于200 cps/μSv/h</p> <p>3.5▲能量范围：58 keV-6 MeV：用于剂量及剂量率测量模式；20 keV-6 MeV：用于计数率测量模式</p> <p>3.6剂量率测量范围：10 nSv/h - 250 μSv/h</p> <p>3.7▲具备中子测量功能（投标时提供仪器工作照片或相关参数及功能截图的彩图）</p> <p>3.8可加装镭测试适配器 (&lt; 10 nCi Lu-176) 以快速验证增益及进行调整</p> <p>3.9▲线性误差：≤10%</p> <p>3.10报警方式：支持声音、振动、灯光可同时报警</p> <p>3.11▲报警阈值设置：可对剂量和剂量率设置两个不同的报警阈值（投标时提供仪器工作照片或相关参数及功能截图的彩图）</p> <p>3.12电池类型：2 x AAA 碱性或可充电 NiMH，可选配充电底座</p> <p>3.13电池使用寿命：不低于170 h（碱性）</p> <p>3.14防水/防尘等级：不低于IP 65</p> <p>3.15▲重量：不超过190g</p> <p>3.16▲外形尺寸不大于10.4 x 6.6 x 4.1 cm（安装橡胶保护套）</p> <p>3.17有线通讯：USB 至 IR</p> <p>3.18无线通信：蓝牙（选配）</p> <p>3.19可进行计数率仪配置，以便在主显示屏上显示剂量率或计数率</p> <p>3.20设计符合标准：IEC 60846-1，ANSI N42.32</p> <p>3.21工作温度：-20℃-50℃</p> <p>4.售后服务及其它要求：</p> <p>1)投标方需提供制造商针对本项目出具的售后服务承诺书盖章原件。</p> <p>2)投标方保证所提供的产品质量符合其响应的技术规格或双方另行书面约定的标准。产品保质期自验收之日起1年，质保期内提供免费售后。</p> <p>注：技术要求中三角号（▲）标记的为重要条款，需附带投标货物制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告。无有效证明材料视为负偏离。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：现场制卷绘图系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标

照相制卷系统：

1.系统符合我国公共安全行业推荐标准及相关要求：

① 《GB/T 29351-2012法庭科学照相制卷质量要求》

② 《GA/T 50-2019道路交通事故现场勘验照相》

2.支持Win7、Win8、Win10、Win11、系统。

3.系统支持模板切换，同时用户可以根据需要自定义并保存模版。

4.系统支持标引线绘制。标引线符合国标设计，自动选择最优路径绘制，支持手动调整标引线绘制，提供颜色、线形、线宽设定。

5.系统支持高质量JPG图片、PDF、PPT格式输出。

6.系统支持1—8联多联相纸及卷筒纸打印，兼容各种主流常用打印机。

7.系统支持设置默认卷首，提供卷首（封皮、背面、首页、封二、简介、目次）模板，支持变更卷首，插入、追加空白卷。

8.系统支持自动排版。按照导入照片的顺序对照片卷进行照片的自动排版；并显示照片数量统计（总数、使用数量、未使用数量）。

9.系统支持图片编辑，包含：插入、替换、删除图片以及裁切、旋转、长宽修改等功能。

10.系统支持照片卷编辑。支持对选中图形，图片框，折页的属性进行设置，支持添加多种图形，提供属性边栏，悬停菜单（可设置显示或隐藏）和双击图片框显示的图文编辑窗口，可以替换图片，替换模板。

11.系统支持文本编辑。包含：字体、字号、颜色、居中方式等编辑功能。

12.支持页眉、页脚、页码编辑。

13.支持辅助线编辑。包含：辅助线线形、颜色、线宽等编辑。

14.支持图片吸附功能。当照片、标引线、标记等移动、绘制时，可在系统设置中调整1-5mm的捕捉范围，自动捕捉辅助线，用来定位绝对位置。

15. 打印功能支持打印预览，将结果输出到打印机，可选择打印图片清晰度（DPI支持300、600、1200），支持反向打印，可选择是否打印装订区、可对装订圆的大小及位置进行设置。

16.系统支持文件校验、自动修复损坏文件、自动保存文件，自动保存时间可以手动设置。提供撤消功能。

17.系统提供保险机制。采用双保险机制，源图片、使用图片分开存储，避免损坏源证据文件。制作的卷宗保存成一个文件，避免拷贝过程中丢失文件，导致文件无法正常打开。

18.系统提供系统操作日志。当软件出现问题时，便于技术人员快速定位问题并及时解决。

19.物证鉴定：支持指纹（3倍）、足迹（0.5倍）、弹壳（4倍）、弹头（10倍）鉴定等标准放大，同时支持自定义倍数设定，能够自动生成特征比对样本，1张原图生成多张相同图片副本，用来制作指纹、足迹对比。

注：质保期2年

现场绘图系统：

1.支持Windows系统运行。Windows7 64位以上版本。输出格式支持国际通用DWG格式和DXF格式。

		<p>2.支持三维图形显示、原生全中文系统，全中文界面</p> <p>3.系统可将选定的点云文件导入支持显示，可视化，剪裁，截面等操作。</p> <p>4.系统支持渲染功能。绘制完成的立体图输出为更接近真实的图片，可以·使用<b>Ribbon</b>界面风格,无需系统学习，保留旧版本的经典界面，便于可以在两者之间自由切换。</p> <p>5.系统具有草图功能，可使用预设的原笔迹草图方式，勾画出户型图、图例形状，系统将自动转换成规整图</p> <p>6.系统支持提供一室、两室、三室等各种户型图图库，以直接调用，户型图库具有追加功能</p> <p>7.系统支持提供各种绘制墙线、修改建筑墙线的工具，包括：绘制矩形墙、点画墙工具、绘制断墙、绘制砖石院墙、篱笆院墙等、编辑墙线、实心墙。</p> <p>8.系统支持提供绘制修改门、窗、门洞等的工具，包括：绘制单开门、双开门、门连窗、窗户、推拉门、旋转门、卷帘门、飘窗、弧形窗，绘制包括嵌入式、转角式等各种阳台，支持修改和更换</p> <p>9.系统支持图例库调用、检索、排序及修改功能。提供家具、电器、厨卫、工具、服装鞋帽、痕迹物证、尸体、交通工具、动植物等各种类型的图例，支持自定义图库图例功能</p> <p>10.系统支持绘制成趟(连续性)足迹功能、支持绘制院墙、院门、菜地、水池、砖石地、砂石地、大棚、草地、防盗网等</p> <p>11.系统支持室内现场平面图自动生成立体图功能，实现立体图、平面图一键自由转换功能。具有放倒墙和墙上挖洞功能。支持绘制现场平面图、立体图、展开图。可进行<b>360</b>度自由观看。</p> <p>12.系统支持绘制室外建筑功能，提供室外建筑、围墙、铁路、道路、桥梁等绘制工具。</p> <p>13.系统支持绘制汽车案件，可添加平面汽车、人体(尸体)，可实现平面立体自由转换，支持单独车门处理。</p> <p>14.一体化图框，系统支持刑事案件、消防案事件、视频案件、铁路案件等类型，可以添加操作标题信息、图示图框定位、比例尺、纸张类型及纸张方向、文字大小、指北针。</p> <p>15.系统支持根据绘制完成的室内现场图，一键生成现场勘验笔录功能，笔录中包括现场房间及物体尺寸，痕迹物证等信息</p> <p>16.具备自动生成室内现场勘查笔录功能,支持根据录入的相关信息，生成<b>Word</b>格式的勘验笔录。</p> <p>17.具备自动布局功能。可根据房间类型对房间内的家具等物品进行自动布局，并可修改布局样式、摆放方向等。</p> <p>注：质保期<b>2</b>年</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：三维实景速绘系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>(一)硬件设备部分：</p> <p>1.拍摄方式：支持架站式，<b>SLAM</b> 移动式</p>

- 2.激光安全等级不低于Class 1(IEC60825-1:2014) 人眼安全
  - 3.扫描距离：0.2m—70m
  - 4.全景视场角：水平 360°，竖直不小于267°
  - 5.激光波长须达到905 nm
  - 6.精度：±1 cm
  - 7.图像分辨率：不低于16384×8192 像素
  - 8.扫描速率不低于200,000 点/秒
  - 9.输出格式：支持点云（las. ply），模型（obj）和全景图（pgj）等格式
  - 10.存储不低于16GBLPD 内存不低于128GB eMMC 存储
  - 11.Wifi支持WIFI802.11a/b/g/n、2.4/5GHz
  - 12.蓝牙支持16k 16bit AAC
  - 13.电池：锂电池续航不低于4 小时
  - 14.定位系统支持GPS/北斗
  - 15.插件模块：支持红外热成像、RTK、补光灯等插件模块
  - 16.配件：补光灯插件 1 个，支持夜间拍摄，可使用补光灯照明，单点补光半径不小于5m、RTK 插件 1 个
  - 17.尺寸不大于258mmX169mmX141.5mm
  - 18.重量不大于2.9 kg（含电池）
  - 19.工作温度：-5℃至 45℃
  - 20.提供硬件质保服务 1 年
  - 21.多设备采集：支持搭载第三方全景相机进行采集和场景融合
- （二）案件现场三维重建平台：
- 1.系统环境：平台计算需支持国产信创环境，可实现CPU 进行模型重建和数据拼接；需支持公安内网查看数据，所有编辑操作在公安内网
  - 2.需支持与全国现勘系统相结合，实现案件现场全景影像扫描、自动生成现场三维模型；支持移动终端将数据无线上报直达全国现勘系统，可实现基于全国现勘系统的痕迹物证智能标注、空间测距、自动生成平面图等功能。
  - 3.动画还原：需支持内置动画还原模块，支持对案件信息进行简易动画还原
  - 4.平台功能：
    - (1) 首页功能包含：
      - ①累积场景数量：表示系统全部的场景数量
      - ②上月新增场景数：表示拍摄时间为上个月份的场景数量
      - ③今日新增场景数量：表示拍摄时间为今日的场景数量
      - ④场景趋势分析：可以分析某一时间段场景的新增或累计变化趋势。表现形式为折线图。可以设置时间段，并切换日、周、月三种维度查看。支持导出具体数据表格
    - (2) 平台管理功能包含：
      - ①创建平台：输入信息确定即可创建，新平台左上角显示平台名称
      - ②禁用、编辑平台：创建后生成平台地址，访问可进入。禁用需确认，无法恢复；可编辑修改平台信息。
    - (3) 相机场景管理功能包含：
      - ①场景编辑功能：编辑功能可以对拍摄的场景进行后期处理及设置。分为 MESH 编辑

	<p>器及点云编辑器</p> <p>②场景权限设置功能：对场景展示及编辑权限进行分配</p> <p>③迁移功能：可将该场景迁移至其他人员编号账号下</p> <p>④下载功能：可将此场景进行打包离线数据，打包完毕后可将此场景下载为离线包形式（.zip）进行离线浏览。</p> <p>⑤重算功能：对此场景进行重新计算。重新计算后，编辑过的内容将会回到原始上传状态</p> <p>⑥复制功能：对此场景进行复制，复制后将会新增一个“场景名（copy）”名称的场景。复制出来的场景与原场景相互独立，将创建一个新的场景码作为识别。</p> <p>⑦生成 OBJ 功能：为此点云场景生成 mesh 场景</p> <p>⑧删除功能：对场景进行删除</p> <p>⑨场景共享：他人共享给当前账号的场景，只能进行编辑和权限设置</p> <p>(4) 共享场景功能包含：</p> <p>①我分享的：将当前账号下场景分享给其他账号进行查看。（仅查看权）</p> <p>②与我分享：可查看所有共享场景给当前账号的人员</p> <p>(5) 案件管理功能包含：</p> <p>①新增案件：为当前账号新增案件</p> <p>②案件编辑：场景管理（管理场景以及多元融合平台）多元融合平台</p> <p>1) 拼接：可对多个场景及模型进行拼接（包括场景，三维模型等）；</p> <p>2) 标签：可以在场景中放置需要作为扩展展示的内容。如物证、痕迹等；</p> <p>3) 测量：测量功能可以对场景内长度、面积数据进行测量；</p> <p>4) 路径：路径功能分为路线及导览两个模块。录制后可以按照固定路线或导览进行展示</p> <p>5) 视图提取：漫游至合适场景及点位画面，点击+视图提取，即可提取视图至下方全部视图栏。</p> <p>6) 设置：设置初始画面以及背景。</p> <p>①案件编辑：简要案情：可以根据实际案情填入案件信息及勘测信息。</p> <p>②案件编辑：原始照片：右侧编辑栏根据点击上传按钮上传图片</p> <p>③案件编辑：三录材料：现场图、现场照片、勘验笔录</p> <p>④案件编辑：其它材料：上传其它材料</p> <p>⑤案件编辑：AI 勘察：AI 将会根据场景信息智能识别场景内物体。</p> <p>⑥案件编辑：案件卷宗：可上传案件卷宗信息</p> <p>⑦案件编辑：同屏勘测：第三方可通过链接跟随浏览</p> <p>⑧案件共享：他人共享给当前账号的案件</p> <p>(6) 媒体库功能包含：点击上传按钮从计算机选择文件，可选择分组管理，支持 jpg、png、jpeg、mp4、wav、mp3、shp 格式文件上传。文件大小≤ 2G （7）用户管理功能包含：支持通过多种信息查询账号，可单个添加（输入姓名和身份证）或批量添加（下载表格填数据导入）用户。</p> <p>5、质保期2年</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	



标的名称：发电机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		参数： 1.峰值功率不小于 <b>5600W</b> ， 2.额定不小于 <b>5.2KW</b> ， 3.油箱不小于 <b>11.5升</b> ，可以用 <b>8</b> 小时左右， 4.重约不大于 <b>42公斤</b> ， 5.机油容量不小于 <b>700毫升</b> ， 6.支持手拉，遥控和电启动三种启动方式， 7.额定电流不小于 <b>22.6A</b> ， 8.燃料支持 <b>92#/95#</b> 汽油， 9.便携配有轮和合金拉杆 10.尺寸不小于 <b>580x440x500mm</b> 11.配件：机油，防尘防水罩、工具包（包含 <b>32A</b> 插头）， <b>16A</b> 插排（三位总控一个 <b>16A</b> 插座两个 <b>10A</b> 插座，带线 <b>1.8米</b> ）、 <b>10L</b> 立式金属汽油桶（铝盖、油桶重量不低于 <b>1.55kg</b> ，含导油管） 12.质保期 <b>1</b> 年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能印控机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.管理平台：系统具备设置权限，机构人员配置，用印控制，用印登记，用印查询，用印审计，次数统计、数据导出、印章人员绑定，系统超时自动退出等功能； 2.触摸显示： <b>≥10.1寸</b> ，显示屏角度使用过程可调整； 3.权限分配：可基于不同权限设置用户角色、印章跟人员进行绑定以及查询范围，用户与印章绑定 4.文件拍照，文件录像：对文件进行实时前后强制性自动拍照，确保用印文件和申请文件的一致性可查可读(支持空白处不盖章)支持盖章过程文件录像 5.文件厚度及骑缝章：支持 <b>500</b> 页厚度文件盖章，支持 <b>200</b> 页文件骑缝章 6.登录及监印：支持多种登录及监印方式，如密码、指纹、刷卡等； 7.重要文件处理：重要文件用印登记用印自动禁用文件摄像头； 8.用印登记：安卓系统，可进行实时登记，可根据管理规定设置必填项； 9.数据导出：支持多条件要素的用印记录检索查阅及数据导出，支持 <b>EXCEL</b> 及 <b>HTML</b> 导出格式 10.用章统计：系统自动统计用章数量，可按人员、部门、印章名称、时间检索汇总 11.硬件设备：设备整体及主要部件均可防拆卸，钣金工艺，实物印章处于封闭的环境中，文件用印及更换添加印油时均不会触碰到印章，设备防移动，支持嵌入固定； 12.盖章模块：设备材质为不锈钢钣金材质，盖章工作台为开放式结构，支持可最多同时放置管理及使用 <b>4</b> 枚印章，机具配有定制章套，能适用安装各种形状的物理印章，支持光敏章、翻斗章，铜章及所需的其它印章种类，兼容各类印章，无需重新刻制。 13.盖章位置及时间：支持实时印章光圈预览盖章位置，Y轴设备运动方向任意位置预览

1		<p>盖章位置，实现任意位置盖章，A3范围全覆盖，盖章时间不大于3.8秒；</p> <p>14.印章识别：自动识别印章，自动选择并加盖印章，印章形状1：1光圈预览，且预览显示印章名称</p> <p>15.机械锁和电子锁：采用安全可靠的锁闭技术，确保印章物理安全，如采用机械锁与电子锁，双重控制等，双重保险，更安全</p> <p>16.印章箱体：设备处于待机状态，箱体内置锁死装置；</p> <p>17.设备摄像头：不低于500万像素，定焦，环境摄像头：不低于200万像素，定焦不小于160度广角</p> <p>18.拍摄尺寸及成像：支持A3幅面，成像小于等于2s</p> <p>19.盖章厚度：0-30mm</p> <p>20.连续用印：系统支持连续盖章，当系统可针对相同文件、相同盖章位置进行批量连续用印功能</p> <p>21.语音播报模块：实时播报机器状态，提醒操作步骤，且语音可根据业务场景开启关闭</p> <p>22.硬件接口及电源：USB2.0及以上，支持热插拔</p> <p>23.应急装置：应急可启用备用电池备板，可应急取章，断电支持应急用印</p> <p>24.备用电池电量提示：客户端显示备用电池电量，刷新电源状态并提示</p> <p>25.数据存储：≥固态硬盘500G，要求影像数据存储设备机身，不可联网；</p> <p>26.尺寸重量：≥505mm(长) ×252mm(宽) ×550mm(高)，毛重≥35KG</p> <p>27.印控支撑机柜：≥450*570*750mm</p> <p>28.质保期2年</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：允光手电筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.技术指标：</p> <p>（1）光源:1颗CREE不低于12W</p> <p>（2）LED灯珠，色温不低于6000K。</p> <p>（3）厚阳极氧化处理；</p> <p>（4）主要配置:电筒1支、充电器1个、铝合金箱1只。</p> <p>2.质保期1年</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用冰箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.双层，上柜冷藏，下柜冷冻</p> <p>2.变频</p> <p>3.风冷</p> <p>4.总容量不小于340L</p> <p>5.质保期1年</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.转速设置范围 2200-2800RPM 2.刹车时间小于等于4秒 3.输出功率不小于45w 4.时间设置15秒到119秒 5.加速时间小于等于10秒 6.容量2块标准PCR微孔板 7.质保期1年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：打孔器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.0.5mm手持式打孔器 2.质保期1年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手持式502熏显仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		参数： 1.指纹熏显枪主体：包含熏显弹、燃烧室、点 <sub>火</sub> 开关、燃 <sub>火</sub> 锁定/关闭按钮、 <sub>火</sub> 调节旋钮等。 ▲2.配备永久性熏显弹头：由 <sub>火</sub> 铜材质构成，不少于两 <sub>火</sub> 属 <sub>火</sub> 格，可反复使 <sub>火</sub> 502胶 <sub>火</sub> 。 3.配备原装502熏显液不少于30MI。 <sub>火</sub> ▲4.配有透明球形熏显罩：直径不小于32cm圆型的熏显罩，透明塑料材质组成，可实时观察熏显进程。 5.2-5分钟即可快速显现指纹。 6.熏显枪可反复添加燃料，每加注满 <sub>火</sub> 次燃料，可以 <sub>火</sub> 持熏显不低于30分钟。 7.重量不大于0.65KG。 8.质保期1年
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包3：

标的名称：X射线衍射仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、技术参数： 1. 高稳定X射线发生器 ▲1.1额定功率：不小于 4KW （需提供彩页证明） 1.2X射线管电压： 15-60KV，每挡1kV 1.3X射线管电流： 6-80mA，每挡1mA ▲1.4X射线管为欧标尺寸，直径大于等于60mm，长度大于等于200mm，可以和多数

厂家产品互换。（需提供彩页证明）

1.5稳定度(电源电压浮动10%)<0.01%

1.6具备管电压和电流可手动设定与计算机程序控制切功能

1.7高压电缆：大于等于100KV介电强度，长度不小于2米

1.8整机过电流保护：大于等于20A

1.9具备冷却水断水保护功能，包括压力差、温度报警、自动显示X光管水温

1.10具备电压过低和过高保护功能；具备射线管功率保护功能：不少于0.35; 0.7;

1.0; 1.5; 2.0; 2.7KW六档可调。

1.11具备光闸开关计算机终端自动控制功能

1.12循环冷却水装置：

▲1.12.1机型：风冷一体式冷水机，无需外挂设备（需提供彩页或其他证明材料）

1.12.2名义制冷量：大于等于5500W

1.12.3控温方式：启停

1.12.4冷却方式：压缩机制冷

1.12.5控温精度：±1℃

1.12.6控温范围：5～35℃

1.12.7最大扬程：大于等于34m

1.12.8最大流量：大于等于40L/min

1.12.9额定压力流量：大于等于25L/min@2.8Bar

1.12.10水箱容积：大于等于70L

▲1.13具有侧开门滑道设计，使人体始终在铅板保护范围内进行安全操作。（需提供彩页或其他证明材料）

## 2. 测角仪部分

2.1测角仪扫描方式：支持不少于 $\theta_s$ - $\theta_d$ 立式扫描、垂直扫描两种方式。

▲2.2扫描半径：150～285mm（连续可调）（需提供彩页证明）

2.3最小采数步距：小于等于 0.01

▲2.4最小步进角：小于等于 0.0001 （需提供彩页证明）

▲2.5测量精度：小于等于0.001.（需提供彩页或其他证明材料）

▲2.6置位重现性：≤0.0005 （需提供彩页证明）

2.7测量范围：-30～160°

2.8扫描速度范围：1/8°～8°/min

▲2.9最高转动速度：大于等于1800°/min（需提供彩页或其他证明材料）

2.10具备自动进行角度校正、消除空程和丢步检测功能

2.11狭缝：

（1）发散狭缝插片不少于 1/6°, 1/2°, 1°, 2 °四种规格

（2）接收狭缝插片不少于0.1, 0.15, 0.3,0.45,0.6,1,2mm六种规格

（3）防散射狭缝插片不少于1/2°,1°,2°三种规格

（4）调零用狭缝插片小于等于0.02mm

（5）soller狭缝不少于 2组

2.12滤片至少包括 Ni 滤片，可对应Cu靶材

## 3. 检测器

**▲3.1类型:闪烁计数器（需提供彩页或其他证明材料）****3.2晶体:包含NaI****3.3最大线性计数:大于等于500,000cps****3.4噪声:<1cps****3.5弯晶石墨单色器: 效率>28%****4. X射线强度测量系统****4.1 线性放大器:**

- （1）增益最大可达**100**,不少于**5**档可调
- （2）增益的稳定性 $\leq \pm 0.3\%$
- （3）非线性失真系数:  $\leq \pm 0.3\%$ （输出**0.1V—10V**）
- （4）折合到输入端的噪声（均方根值） $\leq 15\mu V$ .

**4.2 单道脉冲幅度分析器**

- （1）阈值: **0.1~10V**
- （2）道宽: **50mV~5V**
- （3）稳定性: **8**小时内漂移均 $\leq 15mV$
- （4）分辨时间: 小于等于 **1 $\mu s$**

**4.3高压稳压电源**

- （1）输出电压: **0V—1000V**
- （2）输出极性: 正

**5.控制分析系统**

- （1）衍射仪控制机及电机驱动电路:
- （2）CPU: 大于等于**C51**
- （3）控制总线: 不少于**COM、RS232**两种模式

**6. 整机综合稳定度: 综合稳定度 $\leq 0.5\%$** 

**7.保护及报警装置:** 具备防辐射保护, 带窗口连锁与门连锁, 光闸自动开关功能; 在防辐射外罩外射线剂量低于 **0.1 $\mu Sv$ /小时**, (未扣除天然本底)符合相关卫生防护规定。（需提供彩页或者相关证明报告）

**8.软件****8.1具有MSAL衍射仪操作系统,**

包括:  **$\theta/2\theta$** 校读、测角仪转动、测角仪步进和步退、重叠扫描(三种扫描方式: 连续扫描、定时步进、定数步进)、强度测量(定时计数、定数计时两种测量方式可选)、计数率表等功能。

**8.2 MSAL衍射谱的数据分析处理软件包:** 具备图谱编绘、图谱寻峰、求峰面积、峰高、重心、积分宽度、多重峰分离、背景扣除、数据平滑、图谱对比功能。

**9.X射线粉末衍射分析实用软件包**

包含定性分析、定量分析软件包、衍射图的指标化、晶胞参数的精密修正、多重峰分离、粘土分析程序/应力测定/残余奥氏体含量测定/**K $\alpha$** 双线分等功能。（需提供彩页或软件截图证明）

**10.售后服务:**发生故障生产制造商应做到**24**小时内响应, **48**小时内派人现场排除故障。

**▲11.仪器自安装之日起免费保修2年, 每年度提供定期上门预防性维修维护, 全面保养**

		<p>、调试及维护，有效维护仪器的性能，减少故障率。终身提供对仪器的维修，终身提供仪器的软件升级，终身提供对操作人员的培训，质保期外上门维修只收取差旅及食宿费、零部件费、调换费等。</p> <p>二、详细配置</p> <p>2.1X射线衍射仪主机1台</p> <p>2.2全自动冷却循环水1套</p> <p>2.3样品片1组</p> <p>2.4X光管1套</p> <p>2.5石墨弯晶单色器1套</p> <p>2.6数据处理及输出设备1套</p> <p>2.7专家版本控制软件一套</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：红外显微镜

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

1	<div>1. 环境要求</div> <div>1.1环境温度：15℃～35℃</div> <div>1.2环境湿度：30%～60%</div> <div>1.3电源：支持220V</div> <div>2.红外显微镜：</div> <div>▲2.1 具备10倍红外透射物镜，数值孔径大于等于0.7。（需提供产品彩页或者仪器图片证明）</div> <div>▲2.2 具备10倍红外反射物镜，数值孔径大于等于0.7。</div> <div>2.3 具备手动XY样品台。</div> <div>2.4 具备手动聚焦系统，支持粗调和微调两种模式。</div> <div>2.5 具备LED光源照明功能</div> <div>▲2.6 测样方式：具备透射、反射、ATR，三种测样模式（需提供产品彩页或者仪器图片证明）</div> <div>▲2.7 具备液氮制冷MCT检测器，光谱范围4000-600cm-1</div> <div>2.8 具备液氮杜瓦罐，检测器可以工作8小时以上</div> <div>▲2.9 具备10倍放大双筒目镜（需提供产品彩页或者仪器图片证明）</div> <div>2.10 具备彩色数字摄像头可以对样品拍照。</div> <div>▲2.11 具备锗晶体ATR物镜，直径≥350微米</div> <div>2.12 配备制样工具包，包含金镜、三孔样品架、取样针、手术刀。</div> <div>▲2.13 具有与Nicolet iS20红外光谱仪主机连接的底板，可实现配套使用。（需提供产品彩页或者仪器图片证明）</div> <div>2.14 具备不小于100微米光阑</div> <div>2.15 具备机械马达和转镜用于自动切换红外光谱仪主机的光路</div> <div>2.16 具有溴化钾窗片用于密封红外光谱仪主机的外光路窗口</div> <div>2.17 显微红外专用软件模块，功能包括数据采集、数据处理、谱库检索、谱图解析等。要求全部汉化，可用中文对谱图进行标注。实时显示系统当前所处的状态，并实时给出主要元器件的电流、电压、温度值，指示出故障问题并指导使用者如何解决故障问题。</div> <div>▲2.18 红外光谱数据库软件，包含原厂（非第三方提供）150000张以上标准红外光谱图。（需提供产品彩页或者软件截图证明）</div> <div>2.19 XY二维可调光阑，最小空间分辨率可达25微米。</div> <div>注：技术资料</div> <div>1.提供整套技术手册、中文使用说明书</div> <div>2.提供出厂合格检验证书</div> <div>3.提供软件安装程序和使用说明书</div> <div>4.质保期：整机质保1年。</div>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：毛发样品冷冻研磨仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、研磨样本包括毛发、心肝脾肺肾、骨骼、皮肤等样本处理；（需提供彩页或检测报

告等证明材料)

2、研磨方式:具备湿磨,干磨,低温研磨等三种以上方式(需提供彩页或检测报告等证明材料);

3.适配器(载样盘)&研磨管规格:有十五种适配器可供选配,0.2ml×96孔板,2.0ml×24适配器,5.0ml×24适配器,5.0ml×12适配器,15ml×8适配器,15ml×8适配器,25ml×4适配器,50ml×2适配器,2.0ml×48适配器,5.0ml×24适配器,2.0ml×24冷冻适配器(可达-196度),5.0ml×24冷冻适配器(可达-196度),5.0ml×12冷冻适配器(可达-196度),15ml×8冷冻适配器(可达-196度),25ml×2冷冻适配器(可达-196度),50ml×2冷冻适配器(可达-196度),具体配置规格以用户基本配置内容为准。

4.粉碎时间:3-5min(毛发样本)。工作时间:0-999s;破碎程度:≤5μm;均质速度:0—70 Hz/秒或者0-2100次/min,可编程;(需提供彩页或检测报告等证明材料)

5.制冷功能:制冷量程:-40℃到37℃可调节(零下温度可调节,最低达-40.0℃);控温精度:±0.5℃;(需提供彩页或检测报告等证明材料)

6.加速:在2秒内达到最大速度;减速:在2秒内达到最低速度;(需提供彩页或检测报告等证明材料)

7.屏幕:液晶触摸屏

8.研磨模式:可存储不少于50组研磨模式,可根据不同样本自行设置研磨参数;

9.安全防护:具备开盖运行保护功能;具备中心固定装置,包括自动中心定位的紧固装置、工作时安全锁、全程保护等三种及以上功能;具备翻盖紧急制动功能,包括开盖自动停机,紧急制动等两种及以上功能。

10.夹具行程:小于等于34mm(垂直);噪音等级:<50db;

11.基本配置:

11.1主机1台。

11.2 5.0ml×12适配器1套,5.0ml×12冷冻适配器(可达-196度)1套;2孔合金钢载样盘(适配50mL研磨管)1套

11.3 5.0ml冷冻研磨管1000个,PP材质,带刻度,螺旋盖带密封圈,可站立,每个加装3mm氧化锆研磨珠≥20颗。

11.4 50毫升金属冷冻研磨管6个。

12.提供配套检测试剂80人份,包括毛发六合一检测试剂60人份、毛发曲马多检测试剂20人份,为确保产品适配性,产品制造商需与毛发样品冷冻研磨仪产品制造商一致

13.提供配套采集工具1套,配套采集工具内部需包含毛发样本现场采集与保存工具、现场防护工具、现场笔录工具等工具;

14.毛发样本现场采集与保存工具配置需有:钢直尺(长度不小于15cm)、不锈钢直剪、不锈钢牙剪、不锈钢镊子、毛发提取袋、毛发承接纸等工具;

15.现场防护工具配置需有:一次性手套、无纺布口罩、消毒酒精棉片等工具;现场笔录工具配置需有:签字笔、油性记号笔、指纹按捺盒;

注:售后服务及保修

1、供货方应保证提供的货物是全新、未使用过的原装合格正品,并完全符合生产厂家或国家规定的质量、规格和性能的要求。供货方负责安装调试和现场培训。

2、货物质保期为2年,供货方提供的货物的保修期或与质量相关的其他期限均自完成



		<p>最终验收并由采购方签署了货物验收单之日算起。</p> <p>3、供货方应确保在质保期货物正常使用，发生故障确保在5个工作日内维修，非因采购方原因导致的各类故障维修所产生的各类费用全部由供货方承担。</p> <p>4、质保期内货物运行、维护费用全部由供货方承担。质保期外供货方应提供有偿终身维护支持服务，质保期外所产生的维修工时费、差旅费、更换配件费按照物价规定，由甲乙双方协商一致正常收取。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包4：

标的名称：介质数据分析系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>硬件参数</p> <p>1.处理器：不小于24核，总缓存不小于36MB， 2.7GHz 至 5.4GHz</p> <p>2.显卡：显存不小于24 GB GDDR7</p> <p>3.显示屏：不小于18英寸 分辨率不小于 2560x1600， 刷新率大于等于300Hz， 响应时间不大于3ms</p> <p>4.内存：不小于64GB， DDR5， 频率大于6400</p> <p>5.存储：不小于4TBRAID 0 NVMe M.2 PCIe Gen4 固态硬盘</p> <p>软件参数</p> <p>（一）基础功能</p> <p>▲1.需支持对各类解析数据进行标记，标记内容包括证据、嫌疑、有关；能够自定义标记内容；支持根据所选标记类型的数据对报告进行导出，报告内容包括已标记的数据；能够选择一条或者多条数据添加为笔记，并能够对笔记进行备注描述(案件笔记支持按照数据自动生成推荐的批注)，能够将添加过笔记内容的报告进行导出，格式为Word；支持检材和取证笔记数据导出html 格式的报告，报告内容包括选择的笔记数据；支持检材和取证笔记导出Word格式的笔录，笔录内容包含选择的笔记数据(支持多检材导出到同一个检查笔录)</p> <p>2.需支持搜索检材原始文件内容，并支持按时间、按内容检索以及导出结果报告，包括但不限于:支持二进制及多编码检索（包括 utf8、gbk、utf16 ）、支持office文档检索等；</p> <p>3.需支持多种检材管理操作，包括但不限于：批量/单个添加检材、添加和编辑检材照片、管理检材照片（支持按照送检、预检、未拆封、已拆封、二次封存等类型分类）、手动添加照片描述等；</p> <p>4.需支持哈希功能，包括但不限于：哈希校验（计算检材或文件的哈希确保符合司法鉴定要求，支持导入哈希集对比）、哈希比对（支持导出相同项）、加盐哈希计算（支持搜索快速定位加盐密码）、多种哈希值计算工具（支持哈希计算方式包括但不限于以下六种：MD5、SHA-1、SHA-256、SM3、CRC32和CRC64_ECMA等）、多种哈希计算辅助功能（批量计算文件哈希值、右键计算哈希、可选复制或导出哈希计算结果、文件去重导出）等；</p> <p>▲5.需支持添加手机检材(Android 、IOS、鸿蒙)和介质检材(Windows、 macOS、 Linux)，添加后能够进行数据分析(单独介质、单独手机、介质和手机融合分析)，能够对</p>

案件中所有检材数据进行分析，包括关系图谱(应用账户之间的通联关系)、涉案预警(关键词预警)、资金分析(经济往来记录)、图片分析(检材中的图片分类)、实体分析(包括身份证、手机号、邮箱等数据)；支持同时选择介质、手机数据节点，共同导出html格式报告

▲6.需支持选择检材对Mongo、MySQL、Redis数据库进行快速分析，查看数据库解析数据，查看数据库数据(包括表结构、表内容等)

7.取证结果需支持至少三种格式生成，包括但不限于：

1) 支持直接导出ZIP的网页格式报告，可按持有人拆分检材；

2) 支持通过自带笔录工具导出部标格式的电子检查记录/笔录；

3) 支持导出带有索引搜索、时间线功能（能按照检材、应用过滤）的移动案件报告，支持设置打开密码；

8.需支持定制脚本功能，可通过编写脚本处理证据信息，对取证功能进行扩展；

9.需支持生成、上传部标格式数据包；

10.需支持将检材文件挂载到文件系统，能在操作系统的资源管理器内浏览文件目录、查看文件内容；

## （二）数据解析

1.需支持Windows、Linux、macOS操作系统解析；

2.需支持FAT12/16/32、NTFS、Ext2/Ext3、HFS+、APFS、ExFAT、XFS、ReFS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；

3.需支持多种加密数据识别分析解密，包括但不限于：加密分区识别（磁盘、镜像）、加密文件识别（EFS、rar、zip、doc、xls等）、加密容器识别和解密（TC、VC等）、Bitlocker（分区识别及加密已用磁盘空间密码、密钥、密钥文件解密）、虚拟磁盘解密（FileVault2加密卷解密、VirtualBox 以及 KVM 加密）；

▲4.需支持挖掘浏览器内登陆的即时通讯应用数据，即时通讯应用包括Skype Web和WhatsApp。解析到的数据内容包括账号信息、联系人列表、群组列表、群组成员、私聊信息、群聊消息等，聊天内容(文字、语音、图片、位置等)能够通过对话框的方式进行展示

5.需支持解析应用凭证，支持程序包括但不限于：Skype、百度网盘、telegram等；

6.需支持多类镜像数据解析分析，包括但不限于：虚拟机镜像/快照解析（VHD、VHD X、VMDK、VDI等）、多种云服务器镜像解析（QCOW2、RAW等）；

▲7.需支持查看到efs加密文件详细信息(包括名称、扩展名、类型、大小、创建时间、修改时间、访问时间、MetaAddr、全路径、加密类型等)以及预览文件内容；支持查看Windows本地账户、域账户、微软账户

8.需支持多种方式解析数据，包括但不限于：Windows微信（通过数据库密钥和扫码解析，无须密钥解析缓存）、企业微信（通过数据库密钥和扫码解析，无须密钥解析缓存）、Windows QQ（通过扫码、密码、数据库密钥等）、手机备份至电脑微信聊天记录解析等；

▲9.需支持Xftp、Xshell用户密钥、已保存密码解析；

10.需支持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、使用痕迹信息分析、可疑程序识别、注册表记录的分析和恢复、内存镜像中基础数据

、卷影记录分析等；

11.需支持Windows各类数据解析分析，包括但不限于：各种浏览器、主流即时通讯软件分析、主流邮箱工具软件分析（包括邮件附件汇总）、Telegram解析、主流下载工具软件分析、主流网络云盘软件分析、音视频/办公/安全/工具等软件分析、远程连接工具/记录分析等；

▲12.需支持macOS微信、企业微信扫码解析；

13.需支持macOS各类数据解析分析，包括但不限于操作系统数据、主流浏览器、钉钉应用、有道云笔记应用、macOS Telegram（包括Telegram凭证解析）、邮箱软件、文件软件、远程连接工具、clash工具、nginx等数据解析等；

14.需支持Linux操作系统各类数据解析分析、包括但不限于：操作系统基本信息、常见Web服务配置、日志和用户数据的分析、宝塔面板、MySQL、主流浏览器分析、extFS文件系统最后挂载点解析等；

### （三）数据分析

▲1.需支持在检材中自动识别到嵌套证据（iOS 备份、Android 备份、Vmware 备份）；在同一案件内的嵌套证据不导出的情况下，可一键添加至当前案件进行检材分析

2.需支持多媒体数据分析，包括但不限于视频分析：视屏文件快速分帧及淫秽视频检测、图片文本识别、图片深度恢复、图片隐写识别解析、图片分类等；

3.需支持文件多种分析操作，包括但不限于：文件系统多条件组合智能筛选、文件全显、时间线分析等；

4.需支持磁盘阵列（RAID）类型检材信息检测、重组及解析；

▲5.支持查看Mongo、MySQL、Redis 数据库解析数据，支持离线进行数据库内容的解析和恢复

6.需支持地理位置点、路线聚合展示，路线轨迹需支持自动回放，地理位置数据需支持按照来源检材、标记、来源应用、时间范围等多条件组合智能筛选；

7.需支持镜像/磁盘可视化分区信息展示，支持交互式地查看分区文件和分区信息，包括起始扇区、分区名称、序列号、分区hash等；

### （四）智能分析

▲1.需支持对聊天会话(私聊)进行研判分析，展示包括：高频词Top50(关键词词云)、资金往来和 AI分析(聊天人员关系推测)三个分析模块；支持对聊天会话(群聊)进行研判分析，展示内容包括：高频词Top50(关键词词云)、群成员活跃度排序/角色排序两个分析模块

▲2.需支持研判模块，需支持解析数据进行关系图谱分析、涉案预警、资金分析、图片分析、实体分析；

▲3.需支持关系图谱分析，对检材持有人之间的通联次数，交易记录，共同群聊，聊天记录等信息进行分析，且全部数据支持溯源到原始记录；（需提供厂商加盖公章功能截图）

▲4.需支持涉案预警功能，需支持通过对检材内的信息进行关键词和AI预警，对检材内数据进行筛选并展示符合条件的信息，且全部数据支持溯源到原始记录；（需提供厂商加盖公章功能截图）

▲5.需支持资金分析，需支持对持有人检材内的资金流水、交易记录等信息进行统计与分析，对多次相同金额、特殊金额等异常交易进行预警，且全部数据支持溯源到原始记

		<p>录：（需提供厂商加盖公章功能截图）</p> <p>▲6.需支持图片分析，将检材内的图片根据人脸、证据等类型进行统计与分类，需支持图片文字的识别与分析，并需支持以文搜图、以图搜图，且全部数据支持溯源到原始记录；（需提供厂商加盖公章功能截图）</p> <p>▲7.需支持实体分析，对持有人检材内的身份证、手机号、邮箱、车牌号、银行卡、网址、IP地址、虚拟钱包等实体信息进行提取与分析，且全部数据支持溯源到原始记录；（需提供厂商加盖公章功能截图）</p> <p>注：质保期 1年</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：云数据取证专用机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>硬件参数</p> <p>1.处理器：不低于13代 i9处理器</p> <p>2.内存：不少于32G</p> <p>3.硬盘：不少于1TB SSD</p> <p>4.显示屏：不低于16英寸</p> <p>5.配件：需配备短信接收模块</p> <p>软件参数</p> <p>（一）基础功能</p> <p>1.需支持多种登录方式,包括但不限于:密码、密钥（支持自动识别证据分析软件导出的密钥进行免密固定）、短信验证码（支持卡机分离且自动接收短信验证码）、二维码、免密登录等。</p> <p>2.需支持查阅历史任务的任务配置项。</p> <p>3.需支持多种取证结果导出，包括但不限于：支持导出csv、html等结构化数据、针对不同需求可导出不同格式的文件（如邮件可导出为.eml格式）、支持按检材拆分导出报告、支持打包文件夹并计算哈希等。</p> <p>4.需支持数据溯源，支持 DNS 解析和来源 IP 的数据记录</p> <p>5.▲需支持合规辅助取证功能，包括但不限于：支持程序自动重新固定失败的数据（无需人工值守）、支持软件取证过程全程录屏等。（需提供厂商加盖公章功能截图）</p> <p>6.需支持部标(BCP)格式文件导出和上传</p> <p>（二）数据提取</p> <p>1.需支持多种应用账单数据固定，包括但不限于：微信、支付宝、QQ/TIM、美团账单、小米钱包、PayPal等。</p> <p>2.需支持虚拟货币平台交易记录固定，包括但不限于：USDT、以太坊、比特币、火币全球站、币安、欧易、TRX波场币等。</p> <p>3.▲需支持在单次任务中同时批量固定多个虚拟货币平台地址的交易记录，币种类型包括BTC、BCH、LTC、BNB、USDT、DASH、DOGE、TRX、ETH、BSC、ETC、POLYGON、AVAXC、ETHW、ETHF、FTM、OP、ARBITRUM、KLAY、ZKSYNC、GNOSIS、RONIN、LINEA、POLYGON_ZKEVM、APT、SUI、TRON、BASE、SCROL</p>

- L、OMEGA、OPBNB、BUSD-BEP20、BTCB-BEP20、ETH-BEP20、WBNB-BEP20、USDC-BEP20、TUSD-BEP20、CAKE-BEP20、DAI-BEP20、1INCH-BEP20、COMP-BEP20 等；支持区块链钱包地址标签功能，标签数据平台包括Binance、Huobi、OKEX、Bybit 等
- 4.▲需支持使用免密及验证码两种登录方式固定telegram数据，在固定过程中点击跳过当前群聊数据后，能够跳过当前正在固定的群聊数据，直接开启下一群聊数据固定；数据内容包含账户信息、好友列表、私聊消息、群组消息、频道消息、频道中发言的评论数据、系统消息(聊天中的系统提示)及资源文件(聊天中的图片、视频等)等
- 5.需支持通讯应用的数据固定，包括但不限于：Twitter、Potato、WhatsApp、Instagram、Facebook、Messenger、Gettr、Discord、Line 等。
- 6.▲需支持飞书及海外版 (Lark) 聊天记录数据固定，数据内容包括文字、语音、图片、视频、位置等
- 7.▲需支持社交应用程序数据固定，包括但不限于：QQ空间、云之家、新浪微博(好友、关注、粉丝、微博文章、资源文件、IP归属地、聊天记录、浏览记录)、钉钉(聊天记录、直播回放)、小红书(笔记、收藏、点赞)、微信公众号(评论、图片、视频、音频)、微信朋友圈(个人朋友圈及联系人的朋友圈等数据)等。(需提供厂商加盖公章功能截图)
- 8.▲需支持固定百度网盘数据，固定内容包括我的文件、一刻相册、隐藏空间中的数据，数据内容包括图片、文档等；支持通过批量分享链接的方式对百度网盘数据固定，固定的数据内容包括图片、视频、文档等
- 9.需支持主流手机云服务数据固定，包括但不限于：华为、小米、OPPO、vivo、魅族、一加、realme、APPLE等。
- 10.需支持云盘云文档等云端应用数据固定，包括但不限于：腾讯微云、蓝奏云、天翼云盘、Onedrive、Dropbox、百度网盘同步数据、企微云盘、QQ同步助手、WP、115网盘、飞书云文档、阿里云盘、UC网盘、360安全云盘、腾讯文档、钉钉文档等。
- 11.需支持邮件数据固定，包括但不限于：QQ邮箱、网易邮箱、ProtonMail邮箱、Outlook邮箱、Yahoo邮箱(支持多个绑定邮箱固定)、 iCloud邮箱、腾讯企业邮箱等。同时支持通过imap、pop3邮件标准协议固定多种邮箱数据。
- 12.▲需支持地图APP应用数据固定，包括但不限于：百度地图(账号信息、打车订单、收藏、历史轨迹)、高德地图等；(需提供厂商加盖公章功能截图)
- 13.需支持出行类应用程序订单数据固定分析，包括但不限于：滴滴出行、携程旅行、铁路12306、去哪儿旅行、哈啰出行、嘀嗒出行、曹操出行、T3出行、货拉拉、一嗨租车等
- 14.需支持快递应用程序数据固定，包括但不限于：顺丰速运、中通快递、申通快递、圆通速递、德邦快递、闪送、邮政EMS、韵达快递、达达秒送、跨越速运、极兔速递、丰巢快递柜地址簿、收寄运单等数据
- 15.▲需支持美团订单数据固定，包括但不限于：美食、买菜、休闲娱乐、景点门票、外卖、骑行、打车、火车票、飞机票、酒店、其他全部等。(需提供厂商加盖公章功能截图)
- 16.▲需支持电商应用(千牛、闲鱼、小红书)的数据固定，千牛数据内容包括账号信息，店铺信息，商品信息，售出订单，子账号数据等；闲鱼数据内容包括用户信息，宝贝列

表，帖子信息，聊天对话等；小红书数据内容包括用户信息、我的订单、收货地址等

17.需支持电商类应用程序数据固定，包括但不限于：淘宝、京东商城、拼多多、唯品会、苏宁易购订单详情、收货地址、拼多多商家版、饿了么、大众点评、小米商城、小米有品、网易严选、华为商城个人资料、我的订单及收货地址、1688、当当网、抖店、快手小店等。

18.▲需支持短视频/直播应用程序数据固定，应用包括抖音短视频(数据内容包括用户信息、用户作品及私密作品、私信、评论、观看历史、粉丝列表、关注列表、互动消息、音频链接等)、快手(数据内容包括用户信息、用户作品、评论等)、抖音直播(数据内容包括用户信息、直播信息、在线观众列表、直播礼物、直播商品等)、快手直播(数据内容包括用户信息、直播信息、直播礼物以及直播回看等)、皮皮虾(数据内容包括用户信息、帖子列表、评论列表、插眼列表、历史记录、粉丝列表、关注列表/话题等)、微信视频号(数据内容包括账号信息、视频列表)等

19.▲需支持单个/批量m3u8视频多种固定方式，包括但不限于：链接固定方式、文件固定方式等。（需提供厂商加盖公章功能截图）

20.▲需支持视频媒体类应用的数据固定，应用包括Tik Tok(数据内容包括用户信息、用户作品)、西瓜视频、度小视、好看视频、梨视频、91短视频、91Porn、小蓝视频(数据内容包括用户信息、视频)、YouTube、优酷、CCTV、芒果tv、网易云音乐、Pornhub、微视、bilibili等

21.需支持银行APP应用数据固定，包括但不限于：中国银行、中信银行、中国建设银行、邮储银行、工商银行、光大银行等

22.需支持智能家电APP应用数据固定，包括但不限于：米家数据、小爱音箱数据、乔安智联数据、小度音箱、小蚁摄像机、凯迪仕智能门锁APP数据等

23.需支持中国移动、中国电信、中国联通缴费记录、账单及详单数据固定

24.▲需支持今日头条据固定，包括但不限于：文章、微头条、视频、浏览历史以及评论等，支持批量固定帖子。

25.需支持其他应用数据固定，包括但不限于：印象笔记、有道云笔记、虎嗅、解析 Google Takeout 导出的文件数据等。

26.▲需支持在Android真机环境下进行任意APP的自助数据固定，包括前端界面元素信息(元素坐标、元素尺寸、文本、元素类型、资源id、包名、交互信息)和原始界面结构(层级、列表)；任务运行过程中，能够实时看到截图数据和csv表格数据

27.▲需支持在Android真机环境下的任意APP自助可视化编程操作，操作过程包括实时投屏并远程操控手机、实时识别交互选定的界面元素、可视化编程操作流程(点击、滑动、长按、延迟、返回、循环、截图、录屏)等

28.需支持合规取证功能，包括Android、iOS系统录屏；

29.需支持通过手机号码查询探测，包括但不限于：小米钱包、Twitter、微博、Skype、Instagram、缅甸、Gettr、云之家、百度网盘、iCloud、华为云服务、小米云服务、OPPO云服务、魅族云服务、OneDrive、蓝奏云、天翼云盘、曲奇云盘、迅雷云盘、115网盘、360安全云盘、Outlook邮箱、189邮箱、携程旅行、去哪儿旅行、百度地图、邮政EMS、韵达快递、京东商城、苏宁易购、唯品会、网易严选、当当网、亚马逊、好看视频、YouTube、梨视频、Bilibili、印象笔记、微软账号、Apple账号、icnkr、office365等。需支持通过邮箱账号探测应用，包括但不限于：小米钱包、Twit

		<p>ter、Skype、Instagram、biosmods、bitmoji、blitzortung、bluegrassrivals、codeigniter、demonforum、fanpop、koditv、babeshows、mybb、myspace、onlineseqeue、strava、Gettr、tumblr、云之家、iCloud、华为云空间、oppo云服务、OneDrive、天翼云盘、115网盘、Outlook邮箱、protonmail、189邮箱、当当网、envato、naturabuy、komoot、奈飞、pornhub、smule、sporcle、spotify、tunefind、xvideos、印象笔记、微软账号、Apple账号、atlassian、caringbridge、codecadem、codepen、coroflot、adobe、devrant、firefox、freelancer、insightly、lastpass、nocrm、office365、quora、zoho等。</p> <p>（三）常规功能</p> <p>1.需支持对数据进行多条件筛选并导出结果</p> <p>2.▲需支持AI辅助视频媒体类应用的数据固定(视频音频转文本、视频整体内容概括、视频分段内容概括)；支持AI预处理即时通讯类应用 (Telegram)，在数据固定前，对Telegram中的聊天记录进行标签分类</p> <p>注：质保期2年。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：汽车取证专用设备

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>1、设备为一体机，配备触摸屏尺寸不低于11.6英寸，</p> <p>2、分辨率不低于1920*1080；</p> <p>3、配置CPU不低于 i7，</p> <p>4、内存不低于8GB，</p> <p>5、硬盘不低于1TB；</p> <p>6、配置信号输出通道和诊断通讯、信号采集通道；</p> <p>二、其它要求：</p> <p>▲1.支持福特、吉利、丰田、大众以及日产等多个主流品牌与车型的信息娱乐导航系统取证；（需提供软件界面截图），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；</p> <p>▲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；（需提供软件界面截图）</p> <p>▲3.支持通过WIFI以及USB连接信息娱乐导航系统进行数据提取；（需提供软件界面截图）</p> <p>4.支持对存储卡进行数据提取；</p> <p>5.支持对DD、BIN等数十种镜像类型进行数据提取；</p> <p>6.支持对文件夹进行数据提取；</p> <p>7.支持百度、高德、凯立德、腾讯地图、搜狗地图、快导地图以及道道通导航等APP信息的提取；</p> <p>8.支持GPS轨迹信息的提取；</p> <p>9.支持通讯录、通话记录提取；</p>

1	<p>10.支持WIFI连接记录提取;</p> <p>11.支持蓝牙及USB设备连接记录提取;</p> <p>12.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、档位记录以及手刹记录等;</p> <p>13.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。</p> <p>14.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,可提取碰撞前5秒速度/加速度变化信息、加速踏板位置以及安全带状态等信息;</p> <p>15.支持通过蓝牙模块连接车载诊断OBD接口进行数据提取;</p> <p>16.支持通过连接电控单元模块接口进行数据提取。</p> <p>17.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。</p> <p>18.支持对华宝、博实结、国脉科技、航天风华等市面上80%以上的大型车辆行驶记录仪取证;</p> <p>19.支持RS232串口连接设备进行数据提取;</p> <p>20.支持U盘连接设备进行数据导出提取;</p> <p>21.支持对存储芯片进行数据提取;</p> <p>▲22.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。(需提供软件界面截图)</p> <p>23.支持多个主流品牌的行车记录仪视频数据提取;</p> <p>24.支持深度恢复,可恢复损坏和碎片的视频数据;</p> <p>25.支持对存储卡进行数据提取;</p> <p>26.支持对DD、001、IMG、E01、Ex01等多种镜像类型进行数据提取。</p> <p>27.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>28.支持对TF存储卡进行数据提取;</p> <p>29.支持对存储芯片进行数据提取;</p> <p>30.支持通过WIFI以及USB连接智能后视镜进行数据提取;</p> <p>▲31.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。(需提供软件界面截图)</p> <p>32.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>33.支持对TF存储卡进行数据提取;</p> <p>34.支持对存储芯片进行数据提取;</p> <p>▲35.支持ST-LINK及USB连接设备进行数据提取;(需提供软件界面截图)</p> <p>▲36.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。(需提供软件界面截图)</p> <p>注:质保期2年</p>
打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称: 数据恢复软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.支持的文件系统: FAT12、FAT16、FAT32、exFAT、NTFS、NTFS5、ReFS/ReFS 2+/ReFS 3.4(弹性文件系统、Windows 2012/2016/2019 Server)、HFS/HFS



1	<p>+和APFS（包括加密）（Macintosh）、UFS 1/UFS 2（FreeBSD/OpenBSD/NetBSD/Solaris）和 Ext2/Ext3/Ext4 FS（Linux）的Little Endian和Big Endian变体；</p> <p>2.恢复损坏的RAID：</p> <p>3.支持的标准RAID 格式有：0、1、4、5、6；</p> <p>4.支持的嵌套和非标准RAID格式有：10（1+0）、1E、5E、5EE、6E；</p> <p>5.支持所有适用格式的奇偶校验延迟；</p> <p>6.支持用户指定的RAID布局；</p> <p>7.支持自动识别RAID参数，可以自动识别RAID 5和RAID 6的所有RAID参数；</p> <p>8、通过网络恢复：</p> <p>8.1.支持在运行Win2000/XP/2003/Vista/2008/Windows7/8/8.1/10/WindowsServer 2012/2016/2019、Macintosh、Linux和UNIX的网络计算机上恢复文件；</p> <p>8.2.具备恢复文件可以保存在主机操作系统可访问的任意磁盘（包括网络磁盘）上，也可以保存在远程连接的计算机的磁盘上的功能。</p> <p>9、磁盘镜像：</p> <p>9.1.具备为整个或部分硬盘、分区创建镜像文件，这些镜像文件可以压缩并分割为几个文件，保存在 CD/DVD/闪存或FAT16/FAT32/exFAT分区上的功能。</p> <p>9.2.具备专业十六进制编辑器，支持NTFS文件属性编辑；</p> <p>9.3.具备可以从USB移动设备或光盘运行的紧急版本；</p> <p>9.4.具备文件查看器功能</p> <p>9.5.具备S.M.A.R.T.监控功能</p> <p>10、具备应用程序恢复文件功能：</p> <p>10.1.支持基本（MBR）、GPT、BSD（UNIX）、APM（Apple分区图）分区布局方案；动态卷、Windows存储空间（Windows 2000-2019/8.1/10）；苹果软件RAID、核心存储、File Vault和Fusion Drive；Linux逻辑卷管理器（LVM/LVM2）和mdadm RAID；即使磁盘管理器的数据库轻微受损，R-Studio 也可以自动识别与组合这些磁盘管理器的组件，用户可以手动添加数据库严重损坏的组件；</p> <p>10.2.具备在文件系统未损坏的情况下提高文件恢复的质量；恢复在文件系统元数据中无法识别、在磁盘扫描过程中未被发现的文件；从含有未知文件系统的设备恢复文件，包括HD、CD、DVD、软盘、小型存储卡、USB驱动器、ZIP驱动器、记忆棒及其他可移动媒体高级数据恢复算法；</p> <p>10.3.支持NTFS加密文件、NTFS备用数据流、NTFS重复数据删除、NTFS日志文件、NTFS符号链接和目录连接；HFS+日志处理、HFS+扩展属性、HFS+压缩文件；Ext2/Ext3/Ext4 FS/UFS日志处理和扩展属性；恢复已删除至回收站的文件的名称和路径等特定的文件系统功能，</p> <p>11.具备标准的Windows Explorer样式界面；</p> <p>12.具备预估成功恢复文件几率的功能；</p> <p>13.质保期1年</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：综合取证分析工具

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.具备磁盘克隆和镜像功能，进行完整数据获取功能；</p> <p>2.支持分析RAW/DD/ISO/VHD/VMDK格式原始数据镜像文件中的完整目录结构，支持分段保存的镜像文件；</p> <p>3.支持读取磁盘、RAID以及超过2TB大的镜像文件；</p> <p>4.具备 内置解析磁盘阵列JBOD、RAID 0、RAID 5、RAID 5EE、RAID 6、Linux 软件磁盘阵列、windows动态磁盘以及LVM2逻辑卷管理器的功能；</p> <p>5.具备自动识别丢失的/已删除的分区的功能；</p> <p>6.支持FAT12、FAT16、FAT32、exFAT、TFAT、NTFS、Ext2、Ext3、Ext4、Nex t3、CDFS、ISO9660、Joliet以及UDF文件系统；</p> <p>7.支持扇区叠加分析，例如，即使在数据损坏的情况下，也能通过更正的分区表或文件系统数据结构对文件系统进行完整解析，而不改变原始磁盘或镜像；</p> <p>8.支持查看并完整获取内存转储，并能获取虚拟内存中的运行进程；</p> <p>9.支持使用多种数据恢复技术，能快速发现需要恢复的数据，并支持碎片级数据恢复；</p> <p>10.支持文件头数据库支持GRPE检索；</p> <p>11.具备分析20种不同类型的数据格式的功能；</p> <p>12.支持通过模板查看并编辑二进制数据结构；</p> <p>13.支持数据擦除功能可彻底清除存储介质中残留数据；</p> <p>14.支持磁盘或镜像文件中收集闲散空间、剩余空间、分区空隙以及通用文本中的信息；</p> <p>15.支持创建证据文件中的文件和目录列表；</p> <p>16.支持非常简单地发现并分析ADS数据（NTFS备用数据流）；</p> <p>17.支持CRC32、MD4、ed2k、MD5、SHA-1、SHA-256以及RipeMD多种哈希计算方法；</p> <p>18.具备强大的物理搜索和逻辑搜索功能，可同时搜索多个关键词的功能；</p> <p>19.支持在子目录中反复查看现有文件和已删除的文件；</p> <p>20.支持自动用彩色显示NTFS文件结构；</p> <p>21.支持书签和注释；</p> <p>22.支持符合司法取证要求的Windows FE环境中运行，比如，有限制的分类和查看；</p> <p>23.质保期1年</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：物联网现场勘查箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.支持检测小范围内是否具备wifi联网特性的物联网设备，并且是否与路由器相连（包括针孔摄像头、远程窃听器）</p> <p>2.支持检测小范围内是否具备蓝牙联网特性的物联网设备（包括定位器、窃听器）</p> <p>3.支持检测小范围内是否具备wifi定位特性的物联网设备（包括定位器、窃听器）</p> <p>▲4.支持检测小范围内是否具备路由器特性的设备检测小范围内是否具有苹果设备（含AirTAG、watch、iphone以及关机状态下的苹果手机）</p> <p>5.支持根据wifi特性对小范围内物联网设备进行搜寻和定位（判断是否为手机，以及是</p>

否疑似为摄像头)

▲6.支持根据蓝牙特性对小范围内物联网设备进行搜寻和定位(判断设备品牌:华为、小米、苹果)

7.支持根据常见定位器的磁吸结构特性对小范围内定位器进行搜寻和定位

8.支持根据常见针孔摄像头的镜头光学特性对小范围内的针孔摄像头进行搜寻和定位

9.支持利用红外成像对隐藏在装修面板以及装饰物内的物联网设备进行搜寻和定位根据电磁波信号强度对常见物联网设备进行搜寻和定位

▲10.支持如果在现场,无法获取路由器后台账号密码的情况下,可以强制克隆现场的路由器或者ap。使原路由器断电后,强制让无线偷拍设备连接至wifi克隆设备,确定是否存在窃听窃照设备以及名称。

▲11.支持针对4G设备是否存在,使用定向频谱检测仪,判断特定波段的功率。

12.支持针对路由器的数据断电易失性,提供路由器连接记录以及连接设备信息的固定工具

13.支持针对光纤一体路由的特性,提供对此类设备的芯片取证分析模块

▲14.支持针对使用4G网络的物联网设备(包括定位器),提供微型基站,对其数据包进行技术截获,判断数据回传地址和设备ID信息,用于对安装嫌疑人的溯源。

15.支持针对使用wifi网络的物联网设备,提供wifi克隆方式的抓包工具,用于对安装嫌疑人的溯源

16.支持支持对周围环境中的wifi信号(含路由器、AP、wifi终端设备;包括2.4G、5.2G、5.8G)、蓝牙信号(BLE)进行探测

17.支持捕捉无线信号的mac地址、信号类型、信号强度、信道值、信号更新计数、产生该信号的零部件生产厂商(路由器信号会多一个SSID名称)

18.支持显示路由器下具有交互性的wifi设备

19.支持对苹果品牌设备的判断

20.支持对AirTag或者第三方Tag定位器的判断

21.支持对所有采集到的信号计算平均信号密度(以达到判断设备类型的目的)

▲22.支持对其中某一单一无线信号进行实时的方位锁定

23.支持通过录入1-5组固定mac地址或者SSID名称,针对性的探测

24.支持对信号探测范围的手动设定(可选5G、2G、蓝牙)

25.支持使用手机app采用无线方式和探测设备进行交互通讯

26.支持能够克隆无线路由信息,模拟指定的无线路由对周围信号进行诱导连接,可显示已连接设备的设备名称、mac地址以及分配的IP

27.支持对已经离线的设备显示方式设定(显示颜色变淡或者不显示已离线设备)

28.支持对无线信号每个信道扫面时间进行设定

29.支持过滤随机MAC地址的wifi设备

30.支持设定1-5组排除性mac地址,已经设定排除的mac地址不会在信号采集界面显示

▲31.支持对1-3个路由SSID进行定向攻击,使与之相连的wifi设备立即离线,不影响之外的路由及连接设备的通讯。

32.支持路由器品牌:TP-link,小米,华为,荣耀,水星,360,斐讯,H3C,华硕,

	<p>极路由，领势，网件，中兴，腾达蒲，公英，GL-inet，TOTOLink，Wavlink（睿因），Fon，联想，闪云联，中国移动，天邑，竞斗云，迅捷，TCL，磊科，VIVICK，飞鱼星，巴法洛，大麦，思科，D-link，LB-link，Openwrt，老毛子等。</p> <p>33. 支持路由器型号超过800款</p> <p>34. 支持智能路由器登录密码破解；支持ssh端数据获取，支持通过密码登录方式数据获取，支持免密码登录方式数据获取，支持TTL端数据获取，支持自带spi/nand编程器chip off镜像，支持对路由器镜像进行文件系统解析，支持智能路由器访问密码破解。</p> <p>35. 支持获取路由器设备名，路由器型号，路由器固件版本，路由器MAC地址，路由器序列号，WIFI SSID名称，WIFI 密码，已经连接至路由器设备名称（设备品牌型号），已经连接至路由器设备MAC地址，已经连接至路由器设备IP地址，提取路由器日志信息内的设备连接时间记录，提取路由器日志信息内的设备连接MAC地址记录，提取路由器日志信息内的设备登录记录。</p> <p>36. 针对 智能手机、车机导航、智能音箱、门禁、智能路由器、IOT网关、平板电脑、NAS、软路由、智能播放器、无人机、电动汽车中控、智能手表、光纤猫等设备，损毁情况下的镜像工具箱</p> <p>37. 支持主流EMMC芯片chip off镜像包括： BGA169\BGA153\BGA221\BGA162\BGA254\BGA100\BGA136</p> <p>38. 支持主流UFS芯片chip off镜像包括：BGA153\BGA254</p> <p>39. 支持ISP 4线-6线 飞线镜像。</p> <p>40. 支持SPI-NOR芯片镜像。</p> <p>41. 自研芯片拆卸辅助工具套件，无需大量芯片拆卸经验，保障芯片安全拆卸。</p> <p>42. 支持采用USB3.0接口，镜像速度可达9G/分钟（实际速度以芯片接口速度为准）</p> <p>43. 支持针对电子设备存储镜像自动分析获取最后断电时间。</p> <p>▲44.支持采用FBE加密F2FS文件系统镜像自动分析获取最后断电时间。</p> <p>45. 支持采用超声波干扰拾音器，三面有效，功率三档输出，最大输出功率11瓦。</p> <p>46. 支持便携式设计，9000mha电池最长连续工作10小时以上，可为手机提供反向快充，最大输出功率20瓦</p> <p>47.质保期1年</p>
--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：手机解锁专用设备

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>1、处理器：不小于I7 十三代；内存不低于16GB；硬盘不低于1T SSD；显卡：显存不低于4GB。</p> <p>2、需配备指纹激光雕刻机、输出设备、指纹模块、手机信号屏蔽袋等。</p> <p>二、技术条款要求：</p> <p>（一）解锁提权</p> <p>1、支持MTK芯片最新BootROM硬件级漏洞利用的提权方案，支持提权较新MTK芯片手机，最高可支持至Android 13。（支持机型包括但不限于OPPO Reno 7SE，Real me Q3 Pro，VIVO X70，华为 Nova 8SE，红米 Note10 Pro等。）</p>

- 2、支持MTK芯片最新BootROM硬件级漏洞利用的解锁方案，支持OPPO部分机型绕过屏幕锁全盘数据提取，最高至Android 11。支持机型包括但不限于OPPO Reno6 Pro，Realme GT NEO闪速版。
  - 3、支持提权华为海思芯片655、658、659、710、710A、710F、810、820、820 E、950、955、960、980、985、990芯片机型手机，最高可支持至鸿蒙3.0版本。支持手机包括但不限于Mate30、P30。
  - 4、支持解锁华为海思芯片659、710、710A、710F、810、820、960、970、980、985、990芯片机型手机，最高可支持至鸿蒙3.0版本。支持手机包括但不限于Mate 30、P30、Mate10 Pro、荣耀10。
  - ▲5、支持海思COM1.0 方式对手机进行解锁，解锁可能需要拆卸手机外壳等前置操作。解锁需要接入盒子 配件，在联网状态下进行，破解在后端执行。（需提供检测报告）
  - ▲6、针对华为部分机型，可使用海思芯片提权功能，通过特殊指令破解手机 ROOT 权限，根据不同机型，重启后或者再次处理后能还原状态。（需提供检测报告）
  - 7、支持移除全盘加密的魅族手机（如V8、16XS、X8、Pro7 S、Pro7 H、Pro7 Plus、Pro 7、Pro 6、Note 9、Note 8等）屏幕锁。
  - 8、支持部分版本三星系列手机绕过屏幕锁、绕过BL锁直接获取ROOT权限、免ROOT下载镜像或数据包等。
  - 9、支持OPPO、VIVO、小米等主流品牌MTK、高通机型手机屏幕解锁、ROOT破解或镜像下载等。
  - 10、支持LG、HTC、联想、金立、ZTE、努比亚、乐视、一加、小辣椒、海信、国美、朵唯、SUGAR、美图、酷比、酷派、360、锤子、8848等品牌手机绕过密码、免ROOT镜像下载等。
  - 11、支持超级ADB方式对三星、华为、小米、OPPO、VIVO、魅族、乐视、HTC等品牌手机在未ROOT情况下免刷机直接提取镜像进行并自动解密。
  - 12、支持Android、苹果手机光感指纹解锁、按压式电容指纹解锁。
  - 13、支持2D摄像头人脸识别解锁。
  - 14、支持导入人脸图片，并对人脸图片进行对抗性图片处理。
  - ▲15、支持 AI 算法自动处理人脸图片，自动分割人脸区域，自动对人脸图像加噪模拟真实场景（大约 5 分钟）。（需提供检测报告）
  - ▲16、支持自动指纹图片背景裁剪、自动缩放图片大小至接近实际指纹大小，可自动将位图转化为矢量图传输给激光雕刻机。（需提供检测报告）
  - 17、支持市面上主流的指纹采集模块采集到的指纹图片，支持导入jpg和bmp等格式的指纹图片，进行图像的处理。
  - 18、支持对指纹模块采集的指纹数据和输入的指纹图片进行图像处理。
- 二、工具：
- 具备自主知识产权的手机取证工具集，解决遇到的各种疑难问题的功能。
- 1、支持Android系列：提供Android文件浏览，支持文件下载；提供Android屏幕截图工具，在PC上实现对手机屏幕的截图；提供Android图片恢复工具，全面支持恢复华为、小米、OPPO、VIVO、三星、中兴、金立等品牌手机的删除图片；提供Android图片恢复工具，全面支持恢复华为、小米、OPPO、VIVO、三星、中兴、金立等品牌手机

		<p>的删除图片；提供<b>Android</b>屏幕录像，用于录制<b>3-180</b>秒手机屏幕的视频；提供<b>Android</b>命令行工具，可快捷输入<b>Android</b>常用命令；提供手机型号识别工具，用于检测手机型号。</p> <p>2、支持<b>iPhone</b>系列：提供<b>iPhone</b>文件浏览工具，浏览<b>iPhone</b>手机上的文件，支持文件下载；提供<b>iPhone</b>缩略图恢复工具，在手机照片删除情况下，可恢复删除照片的缩略图；提供<b>iPhone</b>数据备份，可连接<b>iPhone</b>设备创建本地备份；提供<b>iPhone</b>备份文件浏览，浏览本地<b>iPhone</b>的备份文件，支持以目录形式浏览和导出；提供<b>iPhone</b>备份密码破解工具，对本地加密的<b>iPhone</b>备份文件进行破解；提供<b>IOS</b>应用安装包下载，用于下载<b>IOS</b>应用的安装包；提供手机型号识别，对<b>iPhone</b>手机型号进行识别。</p> <p>其他工具：支持提供语音识别工具，在联网连接服务器的情况下将微信语音文件识别为文本信息；提供微信语音转码工具，用于手动拷贝微信语音时的转码播放；提供照片分析工具，可分析照片人脸及定位等信息的；提供<b>SQLite</b>文件浏览，可载入并浏览<b>SQLite</b>数据库，同时支持删除数据恢复；提供签名恢复工具，支持以镜像文件和本地磁盘方式恢复各种指定类型的文件；提供<b>Hash</b>计算，计算文件或者字符串的<b>Hash</b>值；提供二维码识别，用于识别图中的二维码。</p> <p>3.质保期<b>1</b>年</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：介质取证工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、硬件配置</p> <p>1.配置CPU不低于i9 14代 i9-14900K</p> <p>2.配置内存不低于64G DDR5</p> <p>3.配置不低于1T M.2 SSD系统盘+ 4T U.2 SSD存储盘 +12T HDD存储盘</p> <p>4.配置不低于12.6英寸高清集成屏（触摸屏）+34英寸曲面屏</p> <p>5.内置不少于4个SATA/SAS硬盘只读仓、4个SATA/SAS硬盘读写仓</p> <p>6.内置不少于4个type-C固证盘接口</p> <p>7.内置不少于M.2 NVMe、M.2 SATA、Apple NVMe、Apple SATA类型只读接口，适配不同规格尺寸固态硬盘</p> <p>8.内置不少于SATA、IDE、存储卡等只读接口</p> <p>9.内置不少于4个USB3.0只读接口（2个Type-A口，2个Type-C口）</p> <p>10.内置不少于8个USB读写接口，其中Type-C不少于2个</p> <p>11.内置不少于1个蓝光光驱</p> <p>二、技术条款要求</p> <p>1.支持展示检材详细信息，包括基本信息（检材名称、检材编号、检材类型、检材时区、检材备注、检材添加时间），持有人信息（持有人姓名、人员编号、证件信息、电话号码），检材照片/视频信息、检材详细信息</p> <p>2.支持预览Office文档、PDF文档、文本文档、图片、音频、视频、网页文件、SQLite数据库文件。支持以文本的方式展示文件内容；支持MD5、SHA-1、SHA-256等哈希计算</p> <p>3.支持Windows系统、Mac OS X系统和Linux系统取证</p>

- ▲4.支持基本磁盘/动态磁盘、MBR磁盘/GPT磁盘、磁盘阵列重组，支持FAT12/16/32、exFAT、NTFS、REFS、CDFS、UDF、HFSX/HFS+、APFS、Ext2/3/4、UFS、ReiserFS、XFS、NILFS2、VMFS5、VMFS6、ZFS、JFS、JFS2、F2FS、BTRFS、QNX4FS、QNX6FS、JFFS2、UBIFS、CramFS、RomFS、EROFS、LittleFS、SquashFS等多种文件系统格式的解析，及多种被删除数据的恢复；（需提供软件界面截图）
- 5.支持E01、Ex01、L01、DD、IMG、001、ISO、DMG、VMDK、VHD、AFF、Lx01、GHO、VDI、DVD、HDD、HDS、VHDX、QCOW2、SparseImage、ZVHD2、XVA、TBI、FFU、AFF4等镜像文件的加载和分析
- 6.支持JBOD、RAID0、RAID1、RAID5、RAID5 EE、RAID5HP双循环、RAID6 P+Q的磁盘组加载；提供RAID自盘组自动计算磁盘序列功能，可提供最符合条件的RAID类型建议；
- 7.支持Linux LVM磁盘结构解析；支持ZFS 存储池解析支持
- ▲8.支持Linux的MDADM软RAID解析；支持BTRFS阵列支持；（需提供软件界面截图）
- ▲9.支持密码/密钥检索功能，包含BitLocker、FileVault2、WiFi密钥的自动检索；（需提供软件界面截图）
- 10.支持照片Exif信息提取和分析；
- 11.支持Windows LDM磁盘结构解析；支持win10的 Windows storage Spaces存储空间解析
- 12.支持macOS的Fusion Drive融合磁盘解析；支持macOS的RAID0软阵列解析
- ▲13.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；（需提供软件界面截图）
- 14.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
- 15.支持TrueCrypt加密文件/分区的自动检测和加载解密；
- 16.支持索引搜索，对设备进行索引后，对文件名和内容可实现秒级搜索响应。
- 17.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；
- 18.支持系统痕迹分析功能，可获取USB设备使用记录、应用程序运行痕迹、用户最近访问记录、回收站删除记录、远程桌面、未分配簇中打印记录等用户痕迹信息；
- 19.支持快速解析IE、Chrome、Firefox、360、傲游、Opera、世界之窗、搜狗、Microsoft Edge、2345浏览器、Yandex浏览器等浏览器上网记录信息，方便分析用户网页浏览记录
- 20.在联网及获取绑定手机的情况下，支持解析PC版微信聊天记录、好友信息、群组信息；微信登陆状态下可在线解析无需手机；支持从内存镜像中获取微信密钥进行离线解析；
- 21.支持对Foxmail、Outlook Express、Office Outlook、EML、DreamMail、Win10邮件客户端、Thunderbird、网易闪电邮、邮箱大师、MacMail等客户端邮件内容的分析；

		<p>22.支持百度拼音、搜狗拼音、搜狗五笔、QQ拼音、Linux Sun拼音输入法等输入法应用的解析；</p> <p>23.支持 iCloud、金山快盘、OneDrive云盘、腾讯微云、360云盘等云存储应用的解析；</p> <p>24.支持对Windows系统的用户操作痕迹进行时间线播放</p> <p>25.支持对物理磁盘和镜像文件等不少于2种介质存储方式的仿真取证</p> <p>26.支持对全盘镜像或分区镜像的仿真取证</p> <p>27.支持对容量4TB以上磁盘的识别和仿真</p> <p>28.支持对E01、001、DD、VMDK、RAW、RAR、TGZ、QCOW、QCOW2、QCOW3、EX01、VHD、VHDX、AFF、VDI、HDD、HDS、S01、DMG以及MAC系统SparseImage等镜像格式进行仿真</p> <p>29.支持4路高速硬盘复制同时工作，并提供SATA、M.2 NVMe、M.2 SATA、Apple NVMe、Apple SATA、USB、Type-C免接线直插式只读接口；</p> <p>30.支持对目标计算机进行不拆机硬盘镜像/复制；</p> <p>31.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；</p> <p>▲32.支持检材取证概况的展示包括：虚拟身份、密码秘钥（需提供软件界面截图）</p> <p>▲33.支持检材行为分析包括：通联好友、通联群组、可疑网址、可疑地址（需提供软件界面截图）</p> <p>注：质保期1年</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：取证分析大模型一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、硬件配置</p> <p>1.配置CPU不低于i9 14代 i9-14900K</p> <p>2.配置内存不低于64G DDR5</p> <p>3.配置不低于1T M.2 SSD系统盘+ 4T U.2 SSD存储盘 +12T HDD存储盘</p> <p>4.配置不低于12.6英寸高清集成屏（触摸屏）+34英寸曲面屏</p> <p>5.内置不少于4个SATA/SAS硬盘只读仓、4个SATA/SAS硬盘读写仓</p> <p>6.内置不少于4个type-C固证盘接口</p> <p>7.内置不少于M.2 NVMe、M.2 SATA、Apple NVMe、Apple SATA类型只读接口，适配不同规格尺寸固态硬盘</p> <p>8.内置不少于SATA、IDE、存储卡等只读接口</p> <p>9.内置不少于4个USB3.0只读接口（2个Type-A口，2个Type-C口）</p> <p>10.内置不少于8个USB读写接口，其中Type-C不少于2个</p> <p>11.内置不少于1个蓝光光驱</p> <p>二、技术条款要求</p> <p>1.支持展示检材详细信息，包括基本信息（检材名称、检材编号、检材类型、检材时区、检材备注、检材添加时间），持有人信息（持有人姓名、人员编号、证件信息、电话号码），检材照片/视频信息、检材详细信息</p> <p>2.支持预览Office文档、PDF文档、文本文档、图片、音频、视频、网页文件、SQLite</p>



数据库文件。支持以文本的方式展示文件内容；支持MD5、SHA-1、SHA-256等哈希计算

3.支持Windows系统、Mac OS X系统和Linux系统取证

▲4.支持基本磁盘/动态磁盘、MBR磁盘/GPT磁盘、磁盘阵列重组，支持FAT12/16/32、exFAT、NTFS、REFS、CDFS、UDF、HFSX/HFS+、APFS、Ext2/3/4、UFS、ReiserFS、XFS、NILFS2、VMFS5、VMFS6、ZFS、JFS、JFS2、F2FS、BTRFS、QNX4FS、QNX6FS、JFFS2、UBIFS、CramFS、RomFS、EROFS、LittleFS、SquashFS等多种文件系统格式的解析，及多种被删除数据的恢复；（需提供软件界面截图）

5.支持E01、Ex01、L01、DD、IMG、001、ISO、DMG、VMDK、VHD、AFF、Lx01、GHO、VDI、DVD、HDD、HDS、VHDX、QCOW2、SparselImage、ZVHD2、XVA、TBI、FFU、AFF4等镜像文件的加载和分析

6.支持JBOD、RAID0、RAID1、RAID5、RAID5 EE、RAID5HP双循环、RAID6 P+Q的磁盘组加载；提供RAID自盘组自动计算磁盘序列功能，可提供最符合条件的RAID类型建议；

7.支持Linux LVM磁盘结构解析；支持ZFS 存储池解析支持

▲8.支持Linux的MDADM软RAID解析；支持BTRFS阵列支持；（需提供软件界面截图）

▲9.支持密码/密钥检索功能，包含BitLocker、FileVault2、WiFi密钥的自动检索；（需提供软件界面截图）

10.支持照片Exif信息提取和分析；

11.支持Windows LDM磁盘结构解析；支持win10的 Windows storage Spaces存储空间解析

12.支持macOS的Fusion Drive融合磁盘解析；支持macOS的RAID0软阵列解析

▲13.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；（需提供软件界面截图）

14.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

15.支持TrueCrypt加密文件/分区的自动检测和加载解密；

16.支持索引搜索，对设备进行索引后，对文件名和内容可实现秒级搜索响应。

17.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；

18.支持系统痕迹分析功能，可获取USB设备使用记录、应用程序运行痕迹、用户最近访问记录、回收站删除记录、远程桌面、未分配簇中打印记录等用户痕迹信息；

19.支持快速解析IE、Chrome、Firefox、360、傲游、Opera、世界之窗、搜狗、Microsoft Edge、2345浏览器、Yandex浏览器等浏览器上网记录信息，方便分析用户网页浏览记录

20.在联网及获取绑定手机的情况下，支持解析PC版微信聊天记录、好友信息、群组信息；微信登陆状态下可在线解析无需手机；支持从内存镜像中获取微信密钥进行离线解析；

	<p>21.支持对Foxmail、Outlook Express、Office Outlook、EML、DreamMail、Win10邮件客户端、Thunderbird、网易闪电邮、邮箱大师、MacMail等客户端邮件内容的分析；</p> <p>22.支持百度拼音、搜狗拼音、搜狗五笔、QQ拼音、Linux Sun拼音输入法等输入法应用的解析；</p> <p>23.支持 iCloud、金山快盘、OneDrive云盘、腾讯微云、360云盘等云存储应用的解析；</p> <p>24.支持对Windows系统的用户操作痕迹进行时间线播放</p> <p>25.支持对物理磁盘和镜像文件等不少于2种介质存储方式的仿真取证</p> <p>26.支持对全盘镜像或分区镜像的仿真取证</p> <p>27.支持对容量4TB以上磁盘的识别和仿真</p> <p>28.支持对E01、001、DD、VMDK、RAW、RAR、TGZ、QCOW、QCOW2、QCOW3、EX01、VHD、VHDX、AFF、VDI、HDD、HDS、S01、DMG以及MAC系统SparselImage等镜像格式进行仿真</p> <p>29.支持4路高速硬盘复制同时工作，并提供SATA、M.2 NVMe、M.2 SATA、Apple NVMe、Apple SATA、USB、Type-C免接线直插式只读接口；</p> <p>30.支持对目标计算机进行不拆机硬盘镜像/复制；</p> <p>31.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；</p> <p>▲32.支持检材取证概况的展示包括：虚拟身份、密码秘钥（需提供软件界面截图）</p> <p>▲33.支持检材行为分析包括：通联好友、通联群组、可疑网址、可疑地址（需提供软件界面截图）</p> <p>注：质保期1年</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评标

### 一.评标要求

#### 1.评标方法

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	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	开标一览表 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求 承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>开标一览表 技术偏离表</p> <p>投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表</p>

采购包3:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>开标一览表 技术偏离表</p> <p>投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求 承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包4:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------



1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>开标一览表 技术偏离表</p> <p>投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求 承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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”，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。

采购包2:

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”，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。

采购包3:

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。

#### 采购包4：

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:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 <b>60.00</b> 分 商务部分 <b>10.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术参数响应情况	<p>根据对采购文件中“技术参数与性能指标”的各项要求的响应情况进行评分：投标产品技术参数完全满足招标文件要求的，得30分（正偏离不加分）。其中：标记“▲”为重要参数（共计23项），每有1项不满足扣0.5分,扣完本项分值为止，最高扣11.5分；无标记为一般参数（共计142项），每有1项不满足扣0.13分，扣完本项分值为止，最高扣18.5分。 参数说明：技术参数中明确需提供相关佐证材料的，投标人须提供相应佐证材料，根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料的不得分,技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。技术参数未要求提供佐证材料的以技术偏离表进行评审。</p>	30.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

项目整体方案	<p>根据投标人提供的项目整体方案评审：①质量保障措施；②人员配备情况；③安装调试、试运行、验收方案；④应急预案；⑤紧急保障措施及善后处理方案；针对以上5项内容进行评审，每项2分，最高得10分，每缺少一项内容扣2分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣2分。（注：“缺陷”指以下任何一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	---------	----	--

供货方案及保障措施	<p>根据投标人提供的项目供货方案评审：①货物配送方案；②供货组织措施;③各个阶段时间进度计划；</p> <p>根据投标人提供的项目保障措施评审：①严格执行供货进度计划措施；②控制进料质量措施；③从时间和质量上保证供货及时质优等保障措施。 针对以上6项内容进行评审，每项2分，最高得12分。每缺少一项内容扣2分,每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣2分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----------	---	---------	----	--

	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审：①培训方式；②培训总体计划；③培训人员安排；④培训课程等进行综合评定：针对以上4项内容进行评审，每项2分，最高得8分。每缺少一项内容扣2分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣2分。（注：“缺陷”指以下任何一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函



商务评审	售后服务	<p>根据投标人提供的售后服务方案进行评审：①详细的售后服务内容及保障措施；②故障处理措施；③技术支持、技术指导；④售后服务团队及人员配置情况；⑤质保期满后的售后服务内容。针对以上5项内容进行评审,每项2分，最高得10分。每缺少一项内容扣2分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣2分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	---	---------	----	--

价格分	价格分	<p><b>F1</b>指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×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。依据《中华人民共和国财政部令第87号--政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条：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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	---	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>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。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包2:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术参数响应情况	<p>根据对采购文件中“技术参数与性能指标”的各项要求的响应情况进行评分：投标产品技术参数完全满足招标文件要求的，得<b>30</b>分（正偏离不加分）。其中：标记“▲”为重要参数（共计<b>11</b>项），每有<b>1</b>项不满足扣<b>0.8</b>分,扣完本项分值为止，最高扣<b>8.8</b>分；无标记为一般参数（共计<b>179</b>项），每有<b>1</b>项不满足扣<b>0.12</b>分，扣完本项分值为止，最高扣<b>21.2</b>分。 参数说明：技术参数中明确需提供相关佐证材料的，投标人须提供相应佐证材料，根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料的不得分,技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。技术参数未要求提供佐证材料的以技术偏离表进行评审。</p>	<b>30.0000</b>	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

<p>技术评审</p>	<p>项目整体方案</p>	<p>根据投标人提供的项目整体方案评审：①质量保障措施；②人员配备情况；③安装调试、试运行、验收方案；④应急预案；⑤紧急保障措施及善后处理方案；针对以上5项内容进行评审，每项2分，最高得10分，每缺少一项内容扣2分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣2分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	---------------	---	----------------	-----------	--

供货方案及保障措施	<p>根据投标人提供的项目供货方案评审：①货物配送方案；②供货组织措施;③各个阶段时间进度计划；</p> <p>根据投标人提供的项目保障措施评审：①严格执行供货进度计划措施；②控制进料质量措施；③从时间和质量上保证供货及时质优等保障措施。 针对以上6项内容进行评审，每项2分，最高得12分。每缺少一项内容扣2分,每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣2分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----------	---	---------	----	--

	培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审：①培训方式；②培训总体计划；③培训人员安排；④培训课程等进行综合评定：针对以上4项内容进行评审，每项2分，最高得8分。每缺少一项内容扣2分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣2分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函



商务评审	售后服务	<p>根据投标人提供的售后服务方案进行评审：①详细的售后服务内容及保障措施；②故障处理措施；③技术支持、技术指导；④售后服务团队及人员配置情况；⑤质保期满后的售后服务内容。针对以上5项内容进行评审,每项2分，最高得10分。每缺少一项内容扣2分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣2分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	---	---------	----	--

价格分	价格分	<p><b>F1</b>指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×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。依据《中华人民共和国财政部令第87号--政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条：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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	---	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 （C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>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。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包3:

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 <b>52.00</b> 分 商务部分 <b>18.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术参数响应情况	<p>根据对采购文件中“技术参数与性能指标”的各项要求的响应情况进行评分：投标产品技术参数完全满足招标文件要求的，得<b>35</b>分（正偏离不加分）。其中：标记“▲”为重要参数（共计<b>19</b>项），每有<b>1</b>项不满足扣<b>0.5</b>分,扣完本项分值为止，最高扣<b>9.5</b>分；无标记为一般参数（共计<b>91</b>项），每有<b>1</b>项不满足扣<b>0.28</b>分，扣完本项分值为止，最高扣<b>25.5</b>分。参数说明：技术参数中明确需提供相关佐证材料的，投标人须提供相应佐证材料，根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料的不得分,技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。技术参数未要求提供佐证材料的以技术偏离表进行评审。</p>	<b>35.0000</b>	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

项目整体方案	<p>根据投标人提供的项目整体方案评审：①质量保障措施；②人员配备情况；③安装调试、试运行、验收方案；④应急预案；⑤紧急保障措施及善后处理方案；针对以上5项内容进行评审，每项1分，最高得5分，每缺少一项内容扣1分，每项中每存在一处缺陷扣0.25分，最多扣1分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

供货方案及保障措施	<p>根据投标人提供的项目供货方案评审：①供货进度表；② 供货进度安排；③发货计划等内容； 根据投标人提供的项目保障措施评审：①严格执行供货进度计划措施；② 控制进料质量措施；③从时间和质量上保证供货及时质优等保障措施。 针对以上6项内容进行评审，每项1分，最高得6分。每缺少一项内容扣1分,每项中每存在一处缺陷扣0.2分，最多扣1分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的 文字内容；或内容不适用项目实际情况；或 内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----------	---	--------	----	--

	培训方案	<p>根据投标人提供的培训方案进行评审：①培训方式；②培训总体计划；③培训人员安排；④培训课程等进行综合评定：针对以上4项内容进行评审，每项1.5分，最高得6分。每缺少一项内容扣1.5分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣1.5分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	6.0000	主观	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	------	---	--------	----	--



	业绩	投标人近三年(2022年7月1日至今)完成与本项目类似的业绩(提供合同复印件并加盖公章,应至少提供合同首页、合同关键内容页、签字盖章页及与合同相关的支付凭证或验收相关材料,否则不得分,以合同签订日期为准)每提供一份得2分,满分8分。	8.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	----	--	--------	----	--

售后服务	根据投标人提供的售后服务方案进行评审：①详细的售后服务内容及保障措施；②故障处理措施；③技术支持、技术指导；④售后服务团队及人员配置情况；⑤质保期满后的售后服务内容。针对以上5项内容进行评审,每项2分，最高得10分。每缺少一项内容扣2分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣2分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	---------	----	--

价格分	价格分	<p><b>F1</b>指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×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。依据《中华人民共和国财政部令第87号--政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条：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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	---	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>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。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包4:

采购包4:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 <b>54.00</b> 分 商务部分 <b>16.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术参数响应情况	<p>根据对采购文件中“技术参数与性能指标”的各项要求的响应情况进行评分：投标产品技术参数完全满足招标文件要求的，得<b>24分</b>（正偏离不加分）。其中：标记“▲”为重要参数（共计<b>61</b>项），每有<b>1</b>项不满足扣<b>0.2</b>分,扣完本项分值为止，最高扣<b>12.2</b>分；无标记为一般参数（共计<b>270</b>项），每有<b>1</b>项不满足扣<b>0.0437</b>分，扣完本项分值为止，最高扣<b>11.8</b>分。参数说明：技术参数中明确需提供相关佐证材料的，投标人须提供相应佐证材料，根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料的不得分,技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。技术参数未要求提供佐证材料的以技术偏离表进行评审。</p>	<b>24.0000</b>	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

项目整体方案	<p>根据投标人提供的项目整体方案评审：①质量保障措施；②人员配备情况；③安装调试、试运行、验收方案；④应急预案；⑤紧急保障措施及善后处理方案；针对以上5项内容进行评审，每项2分，最高得10分，每缺少一项内容扣2分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣2分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	10.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	---------	----	--

供货方案及保障措施	<p>根据投标人提供的项目供货方案评审：①供货进度表；② 供货进度安排；③发货计划等内容； 根据投标人提供的项目保障措施评审：①严格执行供货进度计划措施；② 控制进料质量措施；③从时间和质量上保证供货及时质优等保障措施。 针对以上6项内容进行评审，每项2分，最高得12分。每缺少一项内容扣2分,每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣2分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的 文字内容；或内容不适用项目实际情况；或 内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	12.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----------	--	---------	----	--



	培训方案	<p>根据投标人提供的培训方案进行评审：①培训方式；②培训总体计划；③培训人员安排；④培训课程等进行综合评定：针对以上4项内容进行评审，每项2分，最高得8分。每缺少一项内容扣2分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣2分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	8.0000	主观	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	------	---	--------	----	--

商务评审	业绩	投标人提供近三年（2022年1月至今）本项目类似的业绩，每提供1份业绩得2.0分，最多得8.0分。投标人应提供业绩合同扫描件(提供合同复印件并加盖公章,应至少提供合同首页、合同关键内容页、签字盖章页及与合同相关的支付凭证或验收相关材料，否则不得分，以合同签订日期为准)	8.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

售后服务	根据投标人提供的售后服务方案进行评审：：①售后服务体系；②售后管理制度；③本地化售后服务能力；④备品、备件情况等综合评定：针对以上4项内容进行评审,每项2分，最高得8分。每缺少一项内容扣2分，每项中每存在一处缺陷扣0.5分，最多扣2分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

价格分	价格分	<p><b>F1</b>指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×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。依据《中华人民共和国财政部令第87号--政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条：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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	---	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 （C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>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。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
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。
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

# 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
- 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: 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: 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: 主要商务要求承诺书
- 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: 投标人业绩情况表
- 详见附件: 投标人基本情况表
- 详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
- 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

#### 报价分册:

- 详见附件: 开标一览表
- 详见附件: 分项报价表

### 采购包2:

#### 通用分册:

- 详见附件: 封面
- 详见附件: 目录
- 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: 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: 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：主要商务要求承诺书

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：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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

#### 报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

#### 采购包3：

##### 通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

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：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：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：主要商务要求承诺书

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：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包4：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

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：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：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：主要商务要求承诺书

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：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表