北京市政府采购项目

公开招标文件

项目名称：十四五-电子数据实验室装备项目

项目编号/包号：0701-254106150937/01

采 购 人：北京市公安局

采购代理机构：中技国际招标有限公司

目　　录

注：采购文件条款中以“■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。

第一章　投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：0701-254106150937

2. 项目名称：十四五-电子数据实验室装备项目

3. 项目预算金额：575.3 万元、项目最高限价（如有）：/ 万元

4. 采购需求：

包号	包名称	品目号	标的名称	数量	品目预算金额（万元）	单位	采购包预算金额（万元）	简要技术需求或服务要求
1	电子数据实验室装备	1-1	现场综合取证分析设备	1	48.8	套	575.3	详见第五章《采购需求》
		1-2	实验室综合取证分析设备	1	34.3	套		
		1-3	实验室数据取证分析设备	1	40.8	套		
		1-4	现场快速提取设备	1	6	套		
		1-5	实验室物联网取证分析设备	1	20.8	套		
		1-6	手机取证系统	2	22.8	套		
		1-7	介质取证塔	2	28.8	套		
		1-8	手机取证塔	2	32.8	套		
		1-9	服务器取证设备	1	24	套		
		1-10	网络空间测绘系统	1	19.8	套		
		1-11	一体化协同作战平台	1	150	套		
		1-12	便携式工作站	20	1.29	套		
		1-13	台式工作站	20	1.81	套		

5. 合同履行期限：详见第五章《采购需求》

6. 本项目是否接受联合体投标：□是　■否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

■本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

□本项目专门面向　□中小　□小微企业　采购。即：提供的货物全部由符合政策

要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

□本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：/。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：/

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

■否

□是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.2 其他特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1.时间：2025 年 9 月 28 日至 2025 年 10 月 11 日，每天上午 9:00 至 11:30，下午 13: 00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市政府采购电子交易平台

3.方式：供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home）获取电子版招标文件，并在中国通用招标网（http://cgci.china-tender.com.cn/）进行免费注册，进入项目便于缴纳投标保证金。

4.售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1.投标截止时间、开标时间：2025 年 10 月 31 日 14 点 30 分（北京时间）。

2.地点：北京市丰台区西三环南路 14 号院首科大厦 A 座 4 层 405 号中技国际招标有限公司会议中心。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1.本项目需要落实的政府采购政策：

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

（2） 扶持中小企业政策：评审时小型和微型企业产品享受10%的价格折扣。监狱企业视同小型、微型企业。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。

（3） 本项目采购标的接受进口产品情况：本项目是否接受进口产品见第五章《采购需求》。

2.申请人的资格要求补充：

（1） 被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，不得参与本项目的政府采购活动。

（2） 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一包的投标或者未划分包的同一招标项目的投标。

1)本条所指单位负责人为同一人指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

2)本条所指控股关系指单位或股东的控股关系。控股股东指：

a.出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；

b.出资额或者持有股份的比例不足百分之五十，但其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

3)本条所指管理关系指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。

注：本条所指的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接控股或管理关系。

（3） 为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本采购项目的投标活动。

（4） 按照招标公告要求购买了招标文件。

（5） 符合法律、行政法规规定的其他要求。

3.**本项目采用电子化与线下流程结合招标方式，**请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线　010-58511086

电子营业执照服务热线　400-699-7000

技术支持服务热线　010-86483801

（1） 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”—“操作指南”—“市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

（2） 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

（3） 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

（4） 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取文件的**投标无效**。

（5） 编制电子投标文件（**本项目不适用**）

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

（6） 提交电子投标文件（**本项目不适用**）

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

（7） 电子开标（**本项目不适用**）

供应商在开标地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

4. 本项目资金情况：财政性资金，资金已落实。

5. 本项目的采购年限为 / 年，预算金额为 / 万元，当年安排数为 / 万元。

本项目是否适用此条要求：

□是（此条适用于部门预算分年度安排但不宜按年度拆分的采购项目）

■否

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名　　称：北京市公安局

地　　址：北京市东城区前门东大街 9 号

联系方式：010-65223229

2.采购代理机构信息

名　　称：中技国际招标有限公司

地　　址：北京市丰台区西营街 1 号院通用时代中心 C 座 9 层

联系方式：010－81168701

3.项目联系方式

项目联系人：徐亚希、张伯涵、赵祚铭、杨子铭、孙薇

电　　话：010－81168701

八、附件

请报名成功的供应商按照《供应商情况表》所列内容认真填写相关信息，并将填写完毕《供应商情况表》在招标文件下载之日起 5 个工作日内将**填写完毕的 Word 版《供应商情况表》**发送至招标代理机构邮箱，发送时命名格式为“**XXXX 项目-供应商情况表-XXXXX 单位**”，邮箱为：xuyaxi@cgci.gt.cn

序号	供应商信息	
1	供应商名称	

2	联系人	
3	手机号码	
4	统一社会信用代码	
5	法定代表人姓名	
6	法定代表人身份证号码	

第二章　投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性: □服务 ■货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目: □是 ■否
2.4	核心产品	□关于核心产品本项目第 / 包不适用。 □本项目/为单一产品采购项目。 ■本项目第 1 包为非单一产品采购项目，核心产品为：介质取证塔。
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间： / 年 / 月 / 日 / 点 / 分 考察地点： / 。
	开标前答疑会	■不召开 □召开，召开时间： / 年 / 月 / 日 / 点 / 分 召开地点： / 。
4.1	样品	投标样品递交: ■不需要 □需要，具体要求如下: （1）样品制作的标准和要求： / ; （2）是否需要随样品提交相关检测报告: □不需要

<table>
<tr><th>条款号</th><th>条目</th><th>内容</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>□需要
（3）样品递交要求：___/___；
（4）未中标人样品退还：___/___；
（5）中标人样品保管、封存及退还：___/___；
（6）其他要求（如有）：___/___。</td></tr>
<tr><td>5.2.5</td><td>标的所属行业</td><td>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：
<table>
<tr><th>品目号</th><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr>
<tr><td>1-1</td><td>现场综合取证分析设备</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>1-2</td><td>实验室综合取证分析设备</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>1-3</td><td>实验室数据取证分析设备</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>1-4</td><td>现场快速提取设备</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>1-5</td><td>实验室物联网取证分析设备</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>1-6</td><td>手机取证系统</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>1-7</td><td>介质取证塔</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>1-8</td><td>手机取证塔</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>1-9</td><td>服务器取证设备</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>1-10</td><td>网络空间测绘系统</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>1-11</td><td>一体化协同作战平台</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>1-12</td><td>便携式工作站</td><td>工业</td></tr>
<tr><td>1-13</td><td>台式工作站</td><td>工业</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>11.2</td><td>投标报价</td><td>投标报价的特殊规定：
□无
■有，具体情形：
（1）投标报价应以完成招标文件第五章采购需求中所要求的十四五-电子数据实验室装备项目采购过程中所有可能发生的费用均由投标人承担。投标分项报价表应按招标文件附件格式要求分开填写
（2）投标分项报价表应按招标文件附件格式要求分开填写；</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>条款号</th><th>条目</th><th>内容</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>（3）投标总价不超过该包预算控制金额。</td></tr>
<tr><td>12.1</td><td>投标保证金</td><td>投标保证金金额：
<table>
<tr><th>包号</th><th>投标保证金额（人民币元）</th></tr>
<tr><td>1</td><td>100000</td></tr>
</table>
投标保证金收受人信息：
（1）投标人应在本项目投标截止时间前递交投标保证金。
（2）投标保证金有效期：应在投标有效期截止日后 30 天内有效。
（3）投标保证金形式：有效电汇（投标人应在投标截止时间前电汇到招标文件规定的采购代理机构银行账户）或者金融机构出具的保函。不接受现金方式递交的投标保证金。
特别提示：采用电汇形式递交保证金的，投标人可以选择在中国通用招标网（www.china-tender.com.cn）进行投标保证金的支付和退回，具体方式如下：
提示 1：投标人应先在中国通用招标网（www.china-tender.com.cn）进行免费注册，注册完成后在下载标书页面中，在已下载过标书的招标项目处，点击保证金支付，选择要交纳保证金的分包，点击“汇款账户生成”按钮，系统生成汇款账户，汇款成功后，系统将自动确认到账信息，本项目结束后，系统将保证金退回原账号。
提示 2：每次支付保证金申请系统生成的账号不同，请按照系统生成的账号进行汇款(保证金允许一个账户多次汇款)；
提示 3：投标人支付保证金的账户名称必须与其在中国通用招标网注册投标人的名称相同，否则将会被退款。
提示 4：汇款用途或摘要，请务必注明：项目编号。
提示 5：如遇技术问题请及时联系中国通用招标网技术支持电话：400-680-8126。</td></tr>
</table>

条款号	条目	内容
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形: □无 ■有，具体情形: （1）投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标; （2）发现投标人提供虚假材料; （3）投标人存在恶意串通行为; （4)中标人在规定期限内未能根据投标人须知第 25 条规定签订合同。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
18.2	解密时间	解密时间: _____分钟（建议不少于 10 分钟）**（本项目不适用）**
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人: ■否 □是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人: ■得分且投标报价均相同的，以招标文件技术部分得分高者为中标人 □随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包: ■不允许 □允许，具体要求: （1）可以分包履行的具体内容: __/__; （2）允许分包的金额或者比例: __/__ ; （3）其他要求: __/__。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8 号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民

条款号	条目	内容
		银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637 号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问送达形式：书面送达或电话联系项目联系人后电子邮件送达。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 采购人联系部门：北京市公安局； 采购人通讯地址：北京市通州区达济街 6 号院； 采购人联系电话：010-65223229； 采购代理机构联系部门：中技国际招标有限公司第六业务部； 采购代理机构通讯地址:北京市丰台区西营街 1 号通用时代中心 C 座 9 层； 采购代理机构联系电话：010－81168701。
27	代理费	收费对象： □采购人 ■中标人 参照原《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(发改价格[2011]534 号)规定的 80%收取，代理服务费由中标/成交供应商支付。此中标服务费应计入投标报价中，但无须单独开列。中标服务费的收取以包为单位计算。 缴纳时间：中标人应在中标通知书发出后 5 个工作日内。
17	投标文件的递交	（1）纸质正本文件的份数：1 份 （2）纸质副本文件的份数：5 份 （3）投标保证金的份数：1 份。投标保证金递交凭据（汇款单据复印件或金融机构出具的保函)和投标人开户许可证复印件需

条款号	条目	内容
		单独密封，并在投标截止时间前递交给采购代理机构。 （4）随投标文件，投标人需递交单独密封的投标文件电子文档1份和**Excel版本的投标分项报价表**（U盘），投标文件电子文档应为PDF格式文件，并应是投标文件正本（加盖公章）所有内容的清晰扫描件。电子文档内容和投标文件正本应保持完全一致，不能有缺漏。 注：1.投标人如没有开户许可证，可不予提供。 *2.建议投标人编制投标文件时，除投标文件封面不标注页码外，页码应从封面后的第一页开始，使用阿拉伯数字，在每页下方中间位置标注连续页码。如投标人递交的投标文件分册提供，每本分册的页码均应按照上述要求执行。*

投标人须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。

1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”):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。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4. 样品

4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《**中华人民共和国政府采购法**》第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。

5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号文）。

5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小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。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309 号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（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。

5.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.2.1.4 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。

5.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆

生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构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。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购

执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）。

5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效；

5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.4 正版软件

5.4.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1 号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47 号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536 号）。

5.5 网络安全专用产品

5.5.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023 年第 1 号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.6.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381 号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则投标无效；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.7 采购需求标准

5.7.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、

《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.7.2 其他政府采购需求标准为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6. 投标费用

6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二、招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

第五章 采购需求

第六章 拟签订的合同文本

第七章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8. 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将

顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三、投标文件的编制

9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10. 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成（建议将两部分文件做成一套）。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币为计价货币。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外),否则其**投标无效**。

12. 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求缴纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其**投标无效**。

12.4 投标保证金有效期同投标有效期。

12.5 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.6 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.6.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通

知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.6.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；

12.6.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.6.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.7.2《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13. 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14. 投标文件的签署、盖章

14.1 投标人应准备投标文件正本、副本、电子版本等文档，具体内容和数量详见本投标人须知前附表序号第 17 条。纸质投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”“电子文档”。若正本、副本不符，以正本纸质文件为准；电子文档和纸质文件不符，以纸质文件为准。

14.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，副本可为正本文件的复印件，并由投标人的法定代表人或其授权代表在招标文件规定的地方签字或签章。投标文件规定盖章的地方，应盖单位/公司公章（若拟使用投标专用章或合同专用章等，需同时提交备案说明，备案说明应有投标人单位公章）。任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人用姓或首字母在旁边签字才有效。**对于招标文件中资格审查部分和符合性审查部分，没有按招标文件规定签字和盖章的投标，将被视为无效投标被拒绝。**

14.3 电报、电话、传真、电子邮件形式的投标概不接受。

四、投标文件的提交

15 投标文件的密封和标记

15.1 投标人应将投标文件密封包装以保证自己的投标信息在开标前不被透露。

15.2 为方便开标拆启和对逾期送达的投标进行处理，密封包装上建议：

(1)注明本投标人须知前附表序号中指明的项目名称、招标编号、投标人投标的包号、标的名称等。

(2)注明投标人名称和地址。

16.投标截止时间和递交

16.1 采购代理机构在第一章投标邀请规定的地址接收投标文件。

16.2 采购代理机构可以通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，采购代理机构、采购人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。投标人按采购代理机构修改通知规定的时间递交投标文件。

16.3 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。招标代理机构收到投标文件后，如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。

16.4 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购代理机构有权拒收。

17.投标文件的补充、修改与撤回

17.1 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，并书面通知招标代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。但采购代理机构必须在规定的投标截止期之前，收到补充、修改或撤回的书面通知。

17.2 在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改。

17.3 从投标截止期至投标人在投标函格式中确定的投标有效期之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照投标人须知第 12.7 条的规定被没收。

五、开标、资格审查及评标

18.开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。

18.3 投标人可委派 1-2 名投标人代表参加开标，参加开标的投标人代表应签名报到以证明其出席。

18.4 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误

后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

18.5 采购代理机构将做开标记录，开标记录包括按第 18.4 条的规定在开标时宣读的全部内容。与会的投标人代表应在开标记录上签字确认。

18.6 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

18.7 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的情形的，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将及时处理。

18.8 投标人不足 3 家的，不予开标。

19. 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20. 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21. 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六、确定中标

22. 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

23. 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在北京市政府采购网

公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24. 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25. 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26. 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，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。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、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。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。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。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27. 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章　资格审查

一、资格审查程序

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
2. 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件（审查因素中写明“不适用”的除外）。
3. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
4. 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件; 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的有效文件并加盖本单位公章
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其**投标无效**。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策	具体要求见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-1	中小企业证明文件（**本项目不适用**）	当本项目(包)涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）（**本项目不适用**）	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的有效文件并加盖本单位公章

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的有效文件并加盖本单位公章

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-1	本项目对于联合体的要求（**本项目不适用**）	1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。 2、联合体各成员单位均须提供本表中序号 1-1、1-2 的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表 3-2 项规定。 3、本表序号 3-3 项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。 4、联合体中有同类资质的供应商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供应商确定资质等级。 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供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的**投标无效**。 7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	提供《联合协议》格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》“1-2 投标人资格声明书”
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》 注：如联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	提供证明文件的有效文件并加盖本单位公章
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	

第四章　评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

1. 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书;
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标;
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价;
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）;
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的;
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的;
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》及第六章《拟签订的合同文本》中★号条款要求的;
8	分包承担主体资质（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供;
9	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定; 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）;

10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
11	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
12	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；
13	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书； 2)所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求） 3）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs 含量限制标准。
14	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
15	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）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；（四）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；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
16	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
17	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 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，有权要求该投标人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；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

□有，具体规定为：----/----------

■无，按下述 2.4.2-2.4.8 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3 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；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

2.4.6 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。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标**

无效。

2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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的，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3. 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

■综合评分法，指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中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

□最低评标价法，指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中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

□随机抽取

□其他方式，具体要求：--/---。

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）--/-。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）--/---。

4.确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

□随机抽取

■其他方式，具体要求：以对招标文件技术部分得分高者为中标人

4.2 采用综合评分法时，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，且招标文件技术部分得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的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。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 1 名中标候选人。

5. 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

序号	评分因素	评分标准说明	分值
1	投标人同类项目业绩	自 2022 年 1 月 1 日至本项目招标公告发布之日止（以合同签订日期为准），投标人具有的同类产品销售业绩及履约情况，每提供 1 个业绩得 1 分，最高得 2 分。 注：投标人应提供包含合同首页、合同主要内容页、合同盖章页复印件及履约验收合格证明材料。	2
2	技术参数响应	根据投标文件对第五章《采购需求》中标注“#”的标的产品的技术参数的响应程度进行评审。共 61 个标标注“#”的标的产品。每 1 个标注“#”的标的产品的技术参数响应为全部满足要求、无负偏离，得 1 分，最多得 61 分。 注：投标人应对上述技术参数进行逐条响应，如技术参数有明确要求相应证明材料，须按技术参数的要求提供相应证明材料，没有明确要求相应证明材料的技术参数以采购需求偏离表的响应为准否则不予认可。	61
3	供货组织方案	提供的方案详细完整，科学合理可行，有很强的针对性，完全符合项目特点及要求，得 1 分，提供了常规、通用的方案或提供的方案有欠缺的，得 0.5 分；未提供方案或提供的方案不符合招标文件要求的，得 0 分。	1
		自合同签订之日起 40 个日历日内（含）完成全部货物的到货及安装调试的，加 2 分；50 个日历日内（含）完成全部货物的到货及安装调试的，加 1 分；最高得 2 分。	2
4	售后服务解决方案	提供的方案详细完整，科学合理可行，有很强的针对性，完全符合项目特点及要求，得 1 分；提供了常规、通用的方案或提供的方案有欠缺的，得 0.5 分；未提供方案或提供的方案不符合招标文件要求的，得 0 分。	1
		在满足本项目质保期要求的前提下，每增加 1 年质保期，加 1 分，最高得 2 分。	2
5	节能环保	本项目采购产品属于“节能产品政府采购品目清单”中优	0.5

	产品	先采购范围，并且任一投标产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书的，得 0.5 分；否则得 0 分。 注：投标人须在投标文件中提供其所投产品有效认证证书复印件，否则不予认可。	
		本项目采购产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”中优先采购范围，并且任一投标产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的环境标志产品认证证书的，得 0.5 分；否则得 0 分。 注：投标人须在投标文件中提供其所投产品有效认证证书复印件，否则不予认可。	0.5
6	投标报价	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×分值。 此处投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》2.4 及 2.5。	30
合计			100

第五章　采购需求

说明：

1. 当采购项目涉及政务信息系统时，采购需求应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库〔2017〕210 号）的相关要求。

2. 采购人及采购代理机构应关注财政部门会同有关部门制定发布的需求标准，结合具体应用场景，根据对应《需求标准》确定采购需求。

已发布的需求标准如下：

《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试
行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号））

《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7 号）

《台式计算机政府采购需求标准(2023 年版)》(财库〔2023〕29 号）

《便携式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕30 号）

《一体式计算机政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕31 号）

《工作站政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕32 号）

《通用服务器政府采购需求标准(2023 年版)》(财库〔2023〕33 号)

《操作系统政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕34 号）

《数据库政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕35 号）

《物业管理服务政府采购需求标准（办公场所类）（试行）》（财办库〔2024〕113 号）

如有更新或增加，以财政部门发布为准。

一、采购招标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求：

（一）采购招标的需实现的功能或者目标

本次招标采购是为北京市公安局相关单位提供必要的装备。投标人应根据招标文件所提出的设备技术规格和服务要求，综合考虑设备的适用性，选择需要最佳性能价格比的设备前来投标。投标人应以技术先进的设备、优良的服务和优惠的价格，充分显示自己的竞争实力。

（二）为落实政府采购政策需满足的要求

1. 促进中小企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，本项目采购货物为中型、小型或微型企业制造的，投标人应出具招标文件要求的《中小企业声明函》给予证明，否则评标时不予认可。投标人应对提交的中小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。（注：依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。）

2. 监狱企业扶持政策：投标人如为监狱企业将视同为小型或微型企业，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。投标人应对提交的属于监狱企业的证明文件的真实性负责，提交的监狱企业的证明文件不真实的，应承担相应的法律责任。

3. 促进残疾人就业政府采购政策：根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加本项目政府采购活动时，投标人应出具招标文件要求的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真

实性承担法律责任。中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。

4.鼓励节能政策：投标人的投标产品属于财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购品目清单”范围的，投标人需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。国家确定的认证机构和节能产品获证产品信息可从市场监管总局组建的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn)建立的认证结果信息发布平台链接中查询下载。

5.鼓励环保政策：投标人的投标产品属于财政部、生态环境部公布的“环境标志产品政府采购品目清单”范围的，投标人需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。国家确定的认证机构和环境标志产品获证产品信息可从市场监管总局组建的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立的认证结果信息发布平台链接中查询下载。

二、采购招标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：

根据现行最新的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范执行。

三、采购招标的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点及其他商务要求：

（一）采购标的

1. 采购标的（货物需求一览表或简要服务内容及数量）

说明：如接受进口产品，需标明。

包号	包名称	品目号	标的名称	数量	单位	是否接受进口产品
1	十四五-电子数据实验室装备项目	1-1	现场综合取证分析设备	1	套	否
		1-2	实验室综合取证分析设备	1	套	否
		1-3	实验室数据取证分析设备	1	套	否
		1-4	现场快速提取设备	1	套	否
		1-5	实验室物联网取证分析设备	1	套	否
		1-6	手机取证系统	2	套	否
		1-7	介质取证塔	2	套	否
		1-8	手机取证塔	2	套	否
		1-9	服务器取证设备	1	套	否
		1-10	网络空间测绘系统	1	套	否
		1-11	一体化协同作战平台	1	套	否
		1-12	便携式工作站	20	套	否
		1-13	台式工作站	20	套	否

（二）采购项目交付或者实施的时间和地点：

1.采购项目交付或者实施的时间：合同签订生效之日起30个日历日内，中标人将合同项下全部货物交付到采购人指定地点，并完成全部安装调试服务。

2.采购项目交付或者实施的地点：采购人指定地点

（三）其他商务要求

1. 合同签订生效且财政经费到位后15个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的50%预付款；设备到货安装调试完成，通过到货验收后财政经费到位15个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的40%；所有设备最终验收合格、财政经费到位且由中标人向采购人提交由其开户银行出具的合同总金额的5%的履约保函正本后15

个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的 10%。质保期满后，如无质量问题，采购人退还中标人履约保函。

2. 采购人每次付款前，中标人需向采购人提供与采购人所付金额相等的正规发票。

3. 合同约定的付款期限及付款方式、付款额度等以采购人获得财政审批为准，因财政未及时审批及拨款的不视为采购人违约。

4. 若出现货物本身质量问题或中标人未按合同约定要求供货，则采购人有权拒绝接收和付款，一切责任均由中标人自行承担。

5. 中标人需要在合同规定的到货期前 10 个日历日，向采购人提供详细的供货清单，由采购人确认。如果由于中标人没有及时通知采购人，由此造成的全部损失由中标人承担。

6. 中标人需安排运输保险并承担运费、保费。

四、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

（一）采购标的需满足的服务标准、效率要求（以各包技术规格中要求为准，如技术规格中无要求，则以本款要求为准。）

1. 投标人应有能力做好售后服务工作和提供技术保障。投标人或投标产品制造商应设有专业的售后服务维修机构，有充足的零件储备和能力相当的技术服务人员，并保证投标产品停产后的备件供应。投标时须提供有关其投标产品专业的售后服务（维修站）的信息，包括售后服务机构名称、服务人员的数量和水平、联系人和联系方式、零备件的储备等，说明投标人与该售后服务（维修站）的关系并附上相关的证明文件，如合作协议等。质量保证期内的免费售后维修及服务包括所有投标产品及配件，并含第三方产品，同时投标人应定期对所有投标产品提供维护保养服务。

2. 投标人发运货物时，每台设备要提供一整套中文的技术资料，

包括安装、操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、零配件清单等。上述材料应随货物一同交付。

3. 投标人应在保证在接到采购人通知的 5 日内，在采购人指定所在地对设备进行安装、调试和试运行，直到该产品的技术指标完全符合合同要求为止。

4. 投标人应负责投标货物质量保证期内的维修和配件供应。

5. 投标人应保证在质量保证期内提供投标货物专用的软件和相应数据库资料的升级服务。

6. 在合同执行期和质量保证期内，投标人应保证在收到要求提供维修服务的通知后 2 小时内给予反馈，24 小时内派合格的技术人员赴现场提供服务，解决问题。如不能按采购人要求的时间予以修复，投标人应保证提供同类备用设备，供采购人使用。

（二）采购标的需满足的服务期限要求

质量保证期（保修期）及服务要求：保修期限不低于 3 年，电话响应 7*24 小时，包括 3 年硬盘维修不返还服务。中标人应承诺合同签订前提供原厂质保授权。

五、采购标的物验收标准

（1）到货及安装调试

①中标供应商应于合同签订后 30 个日历日内完成全部货物的到货及安装调试，达到约定的设备功能和性能等要求。

②中标供应商负责提供现场安装、集成、调试，并进行操作试验。应派遣技术人员 7 天×24 小时到现场进行技术服务，提供安装调试过程中的各种文档资料，以便采购人能够掌握操作方法和维护方法。

（2）初步验收

到货及安装调试完成后 30 个日历日内，采购人执行部门应组织

中标供应商进行初步验收。验收合格后，双方签字认可，出具初步验收报告。

（3）最终验收

初步验收合格后进入至少为期30个日历日的试运行期，期间如发生问题，自发生问题之日起试运行期延长30个日历日。

延长期限内，再次发生问题的，采购人有权根据本合同第八条终止合同并追究中标供应商的违约及赔偿责任。

试运行期满无问题后30个日历日内，采购人执行部门与中标供应商共同组成验收小组，按照约定的验收标准和采购人装备项目管理相关规定进行最终验收。通过后出具最终验收报告。

最终验收不合格的，采购人有权根据本合同第八条终止合同并追究中标供应商的违约及赔偿责任。

六、采购标的的其他技术、服务等要求

1. 本采购需求书中，指标按重要性分为“★”、“#”、未标注。“★”代表最关键指标，不满足该指标项将导致投标被拒绝；“#”代表重要指标，不满足该指标项将导致扣分；未标注则代表一般指标。

“品目1-12便携式工作站”、“品目1-13台式工作站”中所列名的“★”指标项，根据财政部、工业和信息化部关于印发《工作站政府采购需求标准（2023年版）》的通知（财库〔2023〕32号）中“供应商在投标、响应环节出具关于所提供工作站满足采购文件要求承诺函的，即视为相关产品符合要求。采购人在供应商投标、响应环节不得对工作站进行检测、认证，也不得要求供应商提供检测报告、认证报告。”的要求，供应商在投标、响应环节出具关于所提供工作站满足采购文件要求承诺函的，即视为相关产品符合要求，承诺函格式自拟。

“#”指标项，供应商在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证；未明确要求提供何种证明材料的则以《采购需求偏离表》中的响应情况来证明该指标响应情况。

2. 投标人所提供的部件之间及设备之间的连线或接插件均视为设备内部部件，应包含在相应的配置中。

3. 工作条件：除了在技术规格中另有规定外，投标人提供的一切仪器、设备和系统，应符合下列条件：

3.1 仪器设备的插头要符合中国电工标准。如不符合，则应提供适合仪器插头的插座，必须要有接地。

3.2 如果仪器设备需特殊的工作条件（如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等），投标人应在有关投标文件中加以说明。

4. 培训要求：培训是指涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修等有关内容的学习。投标人应保证在采购人指定交货地点对每包（品目）最终用户设备操作人员提供不少于 1 天的免费培训，直至使用人员熟练掌握。投标人投标时应提供详细的培训方案。培训教员的差旅费、食宿费、培训教材等费用，应计入投标报价。（以各包技术规格中要求为准，如技术规格中无要求，则以本款要求为准。）

5. 其他要求（如有）：如果属于政务信息系统项目，其采购需求还应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库〔2017〕210 号）的相关要求。

七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：

第 1 包　品目　1-1　现场综合取证分析设备

（一）软件参数：

#1. 具备支持手机数据提取、镜像下载、数据分析等功能；（供应商在投标环节出

具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

2.支持手机等设备的数字取证与应用程序解析/恢复；

#3.支持手机基本数据的解析及删除数据的恢复；（供应商在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

4.支持提取MTP设备数据解析，支持快速导出数据并进行完整性计算；

5.支持SIM卡数据解析；

6.支持Android设备临时提权进行高级ADB镜像；

7.支持提取近5年主流安卓品牌手机的密码保险箱；

8.支持安卓操作系统在USB调试无法打开的情况下跳过隐私锁密码直接提取；

9.支持近5年主流安卓品牌手机应用锁屏蔽和还原；

10.支持近5年主流安卓品牌手机隐私锁的屏蔽和还原；

11.支持近5年主流安卓品牌手机应用锁清除；

12.支持Android文件查看（包含外置SD卡信息）操作，勾选文件/文件夹后支持快速导出，并自动进行完整性计算；

13.支持Android无需扫码获取微信在线账单功能；

14.支持超过200种以上常用Android和iOS应用信息解析；

15.支持Telegram类聊天框架生成的各类变种即时通讯App通用解析；

16.支持IM类聊天框架生成的各类即时通讯App通用解析；

17.支持对即时通讯类应用统计账号的使用情况，形成统计表格，可一键添加至笔记中，方便快捷地撰写电子数据提取笔录、检查记录、鉴定意见书；

18.支持对未知应用的分析，能够直接查看未知应用内数据库文件的内容；

19.支持镜像/磁盘可视化分区信息展示，可交互式地查看分区信息和分区文件；

20.支持添加、编辑电子检材照片，并可对检材照片按照工作流程进行管理，采购人可手动添加照片描述；

21.地理位置支持可视化展示，路线轨迹可进行自动回放，地理位置数据可按照来源检材、标记、来源应用、时间范围等多条件组合智能筛选；

22.支持检材中所有数据（应用分析结果、文件系统）以时间线的形式进行展示，可自定义时间、数据来源进行针对性的筛选；时间线提供数据可视化数据轴，支持快速切换年、月、日、小时等时间维度；

23.支持对文档、数据库文件内容建立索引，秒级查询，快速响应搜索结果；

24.支持证据嵌套识别，可自动识别iOS、Android备份等证据，支持同一案件内的嵌套证据无需导出直接加载分析；

25.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；

26.支持Android设备接入后自动检测是否处于飞行模式，如果未处于飞行模式，提醒采购人，确保取证流程规范；

27.支持提取回收站数据；

28.支持检材介质的快速分析，并进行深层次的数据挖掘和分析；

29.支持数据恢复、过滤、分析、查找和报告功能；

30.支持证据嵌套识别，可识别iOS备份、安卓备份、Vmware/VDI/QCOW虚拟机证据，支持同一案件内嵌套证据的直接加载分析；

31.支持包括但不限于Windows、Linux、macOS等操作系统解析；

32.支持包括但不限于APFS解密加载分析；支持包括但不限于M1和M2芯片macOS通过时间机器制作的备份解析；

33.支持包括但不限于VHD、VHDX、VMDK、VDI、QCOW2、RAW等镜像解析；

34.支持包括但不限于Windows系统使用痕迹的信息分析；

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

36.支持Windows企业微信通过数据库密钥和扫码解析等；

37.支持WindowsQQ通过扫码、密码、数据库密钥多种方式解析等；

38.支持Windows主流浏览器保存的账号、对应网站、密码解析等；

39.支持Windows浏览器、即时通讯软件、邮箱工具软件、下载工具软件、网络云盘软件、远程连接工具、音视频、办公、安全、工具等软件解析；

40.支持Windows Telegram导出json格式数据解析；

41.支持Xftp、Xshell密钥等解析；

42.支持解析应用凭证并支持与云取证工具联动固定云数据；

43.支持macOS操作系统中系统信息、系统服务、启动项、通讯录、iMessage、钥匙串、安装信息、文件系统日志、网络使用情况、便笺等分析；

44.支持macOS操作系统主流浏览器、钉钉应用分析、有道 云笔记、邮箱软件、Office文件、115网盘、最近打开文档、MySQL数据库解析、Line应用等的解析；

45. 支持macOS微信、企业微信扫码等解析；

46. 支持Linux操作系统基本信息等分析；

47. 支持Linux操作系统中常见Web服务配置、日志、数据、宝塔面板、MySQL 等分析；

48. 支持磁盘阵列（RAID）等类型检材信息检测、重组及解析；

49. 提供CyberChef编码转换器等，集成多种编码转换功能；

50. 支持图片隐写识别解析；

51. 支持将现场获取或实验室中提取的硬盘及硬盘镜像等生成为可启动的仿真系统；

52. 支持Windows、Linux、MacOS等操作系统仿真。

53. 支持对DD、E01、QCOW/QCOW2/QCOW3、VHD、VHDX、RAW、ZVHD2、XVA、VMDK等不同格式的磁盘镜像的仿真；

54. 支持选择网络驱动器中的镜像仿真；

55. 支持多硬盘的系统仿真；

56. 支持Bitlocker加密的系统盘仿真并重置开机密码；

57. 支持Windows、Debian、Ubuntu、Centos等操作系统的BIOS启动类型的单分区镜像仿真，并自动修复引导分区；

58. 支持Windows、Debian、Ubuntu、macOS等操作系统的UEFI启动类型的单分区镜像仿真，并自动修复引导分区；

59. 支持对Parallels Desktop虚拟机磁盘的仿真，且支持差分快照；

60. 支持对ESXi、RouterOS的操作系统识别，系统的仿真及重置密码；

61. 支持Windows PIN码登录情况下密码绕过；

62. 支持intel+T2芯片的macOS脱密镜像的仿真，macOS 4K扇区的仿真；

63. 支持多仿真历史的配置管理和直接启动，无需重建虚拟机；

64. 支持Windows10操作系统绕过开机密码且不影响EFS加密文件内容的查看；

65. 支持自动检测Windows账户密码（常用密码可直接显示明文）；

66. 支持Windows本地账户登录密码清除或绕过；

67. 支持Windows域账户和微软在线账户登录密码清除；

68. 支持自动修复Linux启动故障，并重置系统密码；

69. 支持重置macOS系统密码；

70. 支持为win7、win10、win11等版本的windows虚拟机安装vmtools工具；

71. 支持连接结构化数据库；

72. 支持浏览数据库、管理表、浏览和编辑记录、管理权限等；

73. 支持从文本文件导入数据，运行SQL查询，在两个数据库之间同步表以及导出选择的表到其它数据库或者SQL脚本当中；

74. 支持创建和编辑数据表、视图、存储过程、触发器和调度事件等；

75. 支持导出表数据到CSV，HTML，XML，SQL，LaTeX，Wiki Markup and PHP Array等；

76. 支持所有表、所有数据库中查找特定文本；

77. 支持可定制的语法高亮和代码自动完成的查询编辑器；

78. 支持SSH隧道连接，或通过SSL设置；

79. 支持MySQL数据库的数据文件frm，ibd，sdi，MYI，MYD解析，支持数据删除恢复；

80. 支持MySQL数据库的SQL，CSV等文件解析；

81. 支持MySQL数据库导出binlog数据解析；

82. 支持MySQL的云数据库备份xb、qp、xbstream文件直接解析或者一键还原数据；

83. 支持加密的xb备份文件解析；

84. 支持阿里云MySQL数据库高级下载备份文件直接解析，包含CSV,SQL,Parque格式；

85. 支持MySQL数据库导出的AWS S3存储桶文件解析；

86. 支持Oracle数据库的dbf数据文件解析,支持数据删除恢复；

87. 支持SQLServer数据库的mdf、ndf数据文件解析；支持SQLServer数据库的bak备份文件解析；

88. 支持PostgreSQL数据库的数据文件解析，支持数据删除恢复；

89. 支持SQLite数据库的数据文件解析；

90. 支持Access数据库的accdb，mdb数据文件解析；

91. 支持非关系型数据库Redis的RDB文件解析；

92. 支持mongodb数据文件解析，支持阿里云mongo调证文件一键解析；

93. 支持将解析后的数据库以MySQL服务形式进行重构；

94.支持在数据预览与分析界面进行搜索与排序；支持数据导出。

（二）硬件参数：

#1.CPU：≥24核心，≥24线程；（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

#2.GPU：≥24GB GDDR7显存，独立显卡；（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

3.屏幕：尺寸≥18英寸，分辨率≥3840*2400；

4.内存：≥96GB DDR5内存；

#5.存储：≥12TB SSD PCIE4.0固态硬盘，传输速率≥2000MB/s。（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

第1包　品目　1-2　实验室综合取证分析设备

（一）软件参数：

#1.具备支持手机数据提取、镜像下载、数据分析等功能；（供应商在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

2.支持手机的数字取证与应用程序解析/恢复；

#3.支持基本信息数据解析及删除数据的恢复；（供应商在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

4.支持MTP设备数据的提取解析，支持快速导出数据并进行 完整性计算；

5.支持SIM卡数据解析；

6.支持Android设备临时提权进行高级ADB镜像；

7.支持提取近5年主流安卓品牌手机的密码保险箱；

8.支持近5年主流安卓品牌手机在USB调试无法打开的情 况下跳过隐私锁密码直接提取；

9.支持近5年主流安卓品牌手机应用锁屏蔽和还原；

10.支持近5年主流安卓品牌手机隐私锁的屏蔽和还原；

11.支持近5年主流安卓品牌手机应用锁清除；

12.支持Android文件查看（包含外置SD卡信息）操作，勾选文件/文件夹后支持快速导出，并自动进行完整性计算；

13. 支持 Android 无需扫码获取微信在线账单功能；

14. 支持超过 200 种以上常用 Android 和 iOS 应用信息解析；

#15. 支持基于 Telegram 聊天框架生成的各类变种即时通讯 App 通用解析；

16. 支持基于 IM 聊天框架生成的各类即时通讯 App 通用解析；

17. 支持对即时通讯类应用统计账号的使用情况，形成统计表格，可一键添加至笔记中，方便快捷地撰写电子数据提 取笔录、检查记录、鉴定意见书；

18. 支持对未知应用的分析，能够直接查看未知应用内数据库文件的内容；

19. 支持镜像/磁盘可视化分区信息展示，可交互式地查看分区信息和分区文件；

20. 支持添加、编辑电子检材照片，并可对检材照片按照工作流程进行管理，采购人可手动添加照片描述；

21. 地理位置支持可视化展示，路线轨迹可进行自动回放，地理位置数据可按照来源检材、标记、来源应用、时间范围等多条件组合智能筛选；

22. 支持检材中所有数据（应用分析结果、文件系统）以时间线的形式进行展示，可自定义时间、数据来源进行针对性的筛选；时间线提供数据可视化数据轴，支持快速切换 年、月、日、小时等时间维度；

#23. 支持对文档、数据库等文件内容建立索引；（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

24. 支持证据嵌套识别，可自动识别 iOS、Android 备份等证据，支持同一案件内的嵌套证据无需导出直接加载分析；

25. 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；

#26. 支持 Android 设备接入后提示是否通过飞行模式、信号屏蔽等方式规范操作，应提醒采购人；（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

27. 支持提取手机录音机回收站；

28. 支持检材介质的快速分析，并进行深层次的数据挖掘和分析；

29. 支持数据恢复、过滤、分析、查找和报告功能；

30. 支持证据嵌套识别，可识别 iOS 备份、安卓备份、Vmware/VDI/QCOW 虚拟机证据，支持同一案件内嵌套证据的直接加载分析；

31. 支持 Windows、Linux、macOS 等操作系统解析；

32. 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；

33. 支持 VHD、VHDX、VMDK、VDI、QCOW2、RAW 等镜像解析；

34. 支持对 Windows 系统使用痕迹的信息分析；

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

36. 支持 Windows 企业微信通过数据库密钥和扫码解析；

37. 支持 Windows QQ 通过扫码、密码、数据库密钥多种方式解析；

38. 支持 Windows 主流浏览器保存的账号、对应网站、密码解析；

39. 支持 Windows 浏览器、即时通讯软件、邮箱工具软件、下载工具软件、网络云盘软件、远程连接工具、音视频、办公、安全、工具等软件解析；

40. 支持 Windows Telegram 导出 json 等格式数据解析；

41. 支持 Xftp、Xshell 密钥等解析；

42. 支持解析应用凭证并支持与云取证工具联动固定云数据；

43. 支持 macOS 操作系统中系统信息、系统服务、启动项、通讯录、iMessage、钥匙串、安装信息、文件系统日志、网络使用情况、便笺的分析；

44. 支持 macOS 操作系统主流浏览器、钉钉应用分析、有道 云笔记、邮箱软件、Office 文件、115 网盘、最近打开文档、MySQL 数据库解析、Line 应用等的解析；

45. 支持 macOS 微信、企业微信扫码解析；

46. 支持 Linux 操作系统基本信息的分析，包括但不限于日志、软件、bash、服务、登录、开关机、系统信息等；

47. 支持 Linux 操作系统中常见 Web 服务配置、日志、数据、宝塔面板、MySQL 的分析，含 Nginx 配置与日志、Apache 配置等；

48. 支持磁盘阵列（RAID）类型检材信息检测、重组及解析；

49. 提供 CyberChef 编码转换器，集成了多种编码转换的功能；

50. 支持 jpg、png 格式图片隐写识别解析；

51. 支持将现场获取或实验室中提取的硬盘及硬盘镜像等生成为可启动的仿真系统；

52. 支持 Windows、Linux、MacOS 等操作系统仿真。

53. 支持对 DD、E01、QCOW/QCOW2/QCOW3、VHD、VHDX、RAW、ZVHD2、XVA、VMDK

等不同格式的磁盘镜像的仿真；

54.支持选择网络驱动器中的镜像仿真；

55.支持多硬盘的系统仿真；

#56.支持 Bitlocke 加密的系统盘仿真并重置开机密码；（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

57.支持 Windows、Debian、Ubuntu、Centos 等操作系统的 BIOS 启动类型的单分区镜像仿真，并自动修复引导分区；

58.支持 Windows、Debian、Ubuntu、macOS 等操作系统的 UEFI 启动类型的单分区镜像仿真，并自动修复引导分区；

59.支持对 Parallels Desktop 虚拟机磁盘的仿真，且支持差分快照；

60.支持对 ESXi、RouterOS 的操作系统识别，系统的仿真及重置密码；

61.支 Windows PIN 码登录情况下密码绕过；

62.支持 intel+T2 芯片的 macOS 脱密镜像的仿真，macOS 4K 扇区的仿真；

63.支持多仿真历史的配置管理和直接启动，无需重建虚拟机；

64.支持 Windows10 操作系统绕过开机密码且不影响 EFS 加密文件内容的查看；

65.支持自动检测 Windows 账户密码（常用密码可直接显示明文）；

66.支持 Windows 本地账户登录密码清除或绕过；

67.支持 Windows 域账户和微软在线账户登录密码清除；

68.支持自动修复 Linux 启动故障，并重置系统密码；

69.支持重置 macOS 系统密码；

70.支持为 win7、win10、win11 版本 windows 虚拟机安装 vmtools 工具；

（二）硬件参数：

#1.CPU：≥24 核心，≥32 线程；（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

#2.GPU：≥24GB GDDR6 显存，独立显卡；（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

3.屏幕：尺寸≥32 英寸，分辨率≥3840*2400；

4.内存：≥128GB DDR5 内存；

#5.存储：固态硬盘≥8TB SSD PCIE4.0，传输速率≥2000MB/s；机械硬盘≥16TB

HDD。（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

第 1 包　品目　1-3　实验室数据取证分析设备

（一）软件参数：

#1.支持连接 MariaDB，Mysql，SQL Server，PG，SQLite 等多类结构化数据库；（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

#2.支持浏览数据库、管理表、浏览和编辑记录、管理用户权限等；（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

3.支持从文本文件导入数据，运行 SQL 查询，在两个数据库之间同步表以及导出选择的表到其它数据库或者 SQL 脚本当中；

4.支持创建和编辑数据表、视图、存储过程、触发器和调度事件等；

5.支持导出表数据到 CSV，HTML，XML，SQL，LaTeX，Wiki Markup and PHP Array 等；

6.支持所有表、所有数据库中查找特定文本；

7.支持可定制的语法高亮和代码自动完成的查询编辑器；

8.支持 SSH 隧道连接，或通过 SSL 设置；

9.支持 MySQL 数据库 frm,ibd,sdi,MYI，MYD 数据文件解析，支持数据删除恢复；

10.支持 MySQL 数据库的 SQL，CSV 等文件解析；

11.支持 MySQL 数据库导出 binlog 等数据解析；

12.支持 MySQL 的云数据库备份 xb、qp、xbstream 等文件直接解析或者一键还原数据；

13.支持加密 x 备份文件解析；

14.支持阿里云 MySQL 数据库高级下载备份文件直接解析，包含 CSV，SQL，Parque 等格式；

15.支持 MySQL 数据库导出的 AWS S3 等存储桶文件解析；

16.支持 Oracle 数据库的 dbf 数据文件解析，支持数据删除恢复；

17.支持 SQLServer 数据库的 mdf、ndf 数据文件解析；支持 SQLServer 数据库的

bak 备份文件解析；

18. 支持 PostgreSQL 数据库的数据文件解析，支持数据删除恢复；

19. 支持 SQLite 数据库的数据文件解析；

20. 支持 Access 数据库的 accdb，mdb 数据文件解析；

21. 支持非关系型数据库 Redis 的 RDB 文件解析；

22. 支持 mongodb 数据文件解析，支持阿里云 mongo 调证文件一键解析；

23. 支持将解析后的数据库以 MySQL 服务形式进行重构；

24. 支持在数据预览与分析界面进行搜索与排序；支持数据导出。

25. 支持数据清洗、人物画像、智慧检索、时空分析、关联碰撞、案件扩线、帐话单分析、技战法模型、人工智能学习等功能。

（二）硬件参数：

#1. CPU：≥24 核心，≥32 线程；（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

#2. GPU：≥24GB GDDR6 显存，独立显卡；（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

3. 屏幕：尺寸≥32 英寸，分辨率≥3840*2400；

4. 内存：≥128GB DDR5 内存；

5. 存储：固态硬盘≥8TB SSD PCIE4.0，传输速率≥2000MB/s；机械硬盘≥16TB HDD。

第 1 包 品目 1-4 现场快速提取设备

（一）软件参数：

#1. 支持对搭载 Windows、 MacOS、Linux 等系统的计算机进行在线、离线两种模式取证；（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

#2. 支持设置指定时间范围、指定文件类型（提供自定义功能）、指定文件大小范围、指定文件名（全匹配/局部匹配）等多种条件组合后，进行文件取证；（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

3. 支持对指定文件内容进行关键词匹配，对命中的文件进 行快速取证，支持的格式包括但不限于 txt、doc、docx、xls、 xlsx、pptx、pdf、rtf、xml、csv、

html、htm、eml 等；

4.支持对取证结果文件自动进行完整性校验，支持生成现场取证报告；

#5.支持制作内存镜像，支持制作 DD、E01、AFF 等格式磁盘镜像；（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

6.支持内置数据库连接工具，支持 MySQL、PostgreSQL、SQL Server 等常用数据库连接、预览和导出；

7.支持内置 SQLite 查看工具、HASH 工具、屏幕录像工具等；

8.支持将取证信息自动梳理，一键生成标准格式文书；

#9.支持临时许可分发，满足多台目标电脑并行取证要求；（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

10.支持对计算机各类信息进行获取展示；

11.支持基本信息取证；

12.支持主流浏览器保存的账号、对应网址及保存密码、历史记录、下载记录、书签记录、搜索记录、表单数据、cookies 等的取证；

13.支持提取 QQ、Tim、企业微信等多个主流即时通讯类软件数据库密钥的提取；

14.支持提取 NTQQ 32 位和 64 位等多个版本的数据库密钥提取；

15.支持提取微信数据库密钥和备份数据密钥等；

16.支持 E01 镜像、逻辑镜像、时间机器等多种固定数据方式；

17.支持即时通信软件相关账号文件一键自动取证固定，包括但不限于 QQ/TIM、微信、企业微信、钉钉；

18.支持从文件、内存中搜索 BitLocker 密钥；

19. 支持软件保存的密码取证，包括但不限于 DBeaver、FileZilla 站点信息、FinalShell、Line、Outlook、QQ/TIM、ShadowSocksR、Sqlyog、thunderbird、WinSCP、XFTP、XShell 等；

20.支持对当前正在运行程序进行自动截图取证；

21.支持对计算机中 Web 网站服务进行快速取证，包括但不限于 Apache、Nginx、IIS 的配置、日志、站点的信息数据；

22.支持 VMware、VirtualBox 等虚拟机信息和文件取证；

23. 支持对 iOS 备份、各类 Android 备份等信息和文件取证；

24. 支持自动定位和导出网站、数据库、系统日志等文件；

25. 支持 Bitlocker 加密磁盘在有密码的情况下制作脱密镜像；

26. 支持 MacOS 系统设备取证，包括但不限于基本信息、账号密码、使用痕迹、网络、浏览器、证据嵌套识别、虚拟账号、数据库等信息；

27. 支持对 MacOS 系统使用痕迹取证，包括但不限于登录日志、废纸篓文件、终端历史记录、通讯录、信息、日历日程、WiFi 连接记录等；

28. 支持对 MacOS 系统网络信息进行取证，包括但不限于 ARP 缓存、网络配置、网络连接、网络服务等；

29. 支持 MacOS 系统钥匙串信息解析和获取；

30. 支持 telegram 密钥文件夹获取；

（二）硬件参数：

1. 固态存储配件：不少于 2TB（单块），不少于 6 块

第 1 包　品目　1-5　实验室物联网取证分析设备

（一）软件参数：

#1. 支持不少于 3 个品牌 Go IP 免密直连取证；（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

#2. 支持不少于 3 个品牌便携式多卡设备免密直连取证；（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

#3. 支持群呼设备删除数据的恢复，包括 IMEI、短信、通话记录以及 IMSI 等信息；（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

#4. 支持不少于 3 个型号的路由器取证；（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

5. 支持不少于 3 个型号路由器免密在线取证；

6. 支持不少于 3 个品牌的无人机取证；

7. 支持不少于 3 个品牌智能手表取证；

8. 支持不少于 3 个品牌电视盒子取证；

9. 支持以时间线的方式串联智能设备的时间轨迹；

10.支持摘录功能，用于取证过程中将取证结果或文件列表的数据添加到摘录中；

硬件参数：

1.CPU：≥4 核心，≥8 线程；

2.屏幕：尺寸≥11 英寸，分辨率≥1920*1080；

3.内存：≥8GB

4.存储：≥512GB SSD 固态硬盘。

5.接口配置：USB2.0 接口≥2 个，USB3.0 接口≥1 个，RJ45 网 口≥1 个，HDMI 高清输出接口≥1 个，COM 口≥1 个，MicroSD 卡接口≥1 个，19VDC 输入接口≥1 个；

6.配备 SAS/SATA，FLASH，USB3.0 等电子证据只读接口。

第 1 包　品目　1-6　手机取证系统

（一）硬件参数：

#1.CPU：≥16 核心，≥24 线程；内存：≥64GB；硬盘：≥1T SSD+2T SSD；显卡：≥8GB，显存，独立显卡。（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

（二）软件参数：

#1.支持三路手机与镜像取证、文件取证、SIM/SD 卡取证、拍照取证等并行取证；（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

#2.在手机取证时，可同时处理数据浏览、数据搜索、导出报告、数据分析等。（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

3.支持 Android、iOS、鸿蒙手机等取证

4.支持手机备份文件解析

5.支持手机镜像制作及解析。

#6.支持近 5 年主流安卓品牌手机的密码破解、ROOT 权限获取及高级备份。（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

7.支持 ADB 技术，支持手机在未 ROOT 情况下免刷机直接提取镜像进行并自动解

密。

8. 支持 iO 系统破解，提供 iPhone 提权。

9. 支持获取手机基本信息

10. 支持提取 SIM 卡记录。

11. 支持手机已删除数据的恢复

12. 支持恢复微信、短信等删除数据

13. 支持 Android 手机最近删除文件恢复、支持 Android 手机缩略图恢复

14. 支持 IOS 加密备份的 keychain 解析

15. 支持 Android、iPhone、鸿蒙等手机各类文档的分类取证

16. 支持提取应用多账号数据、密钥、附件，恢复删除数 据。

17. 支持微信公众号文章缓存页面重组

18. 支持手机即时通讯类、社区交友类（微博类）、电子邮箱类、浏览器类（上网日志）、出行软件类（行程记录类）、电子商务类、手机助手类（第三方安全、手机优化管理类）、车载导航记录、视听软件类、网盘类、银行类、证券金融类、输入法类、物流快递类、文件管理类（文件传输及文本编辑和阅读类）、突网工具类（翻墙类）、区块链类、运动健康类等类型应用数据获取解析，数量≥800款。

19. 支持手机 Wi-Fi、蓝牙连接记录的提取，支持手机 GPS、Wi-Fi、基站、照片位置信息及部分应用程序位置信息等内容的提取。

20. 支持手机 APK 静态行为分析，支持提取权限、开发者、服务器地址等信息。

21. 支持手机取证案件的新建、编辑、删除、导入、导出、合并等功能，支持对取证结果进行数据排重、消息过滤等。

22. 支持自定义取证策略，实现同一个案件同一个取证策略。

23. 支持合并案件、拆分案件、合并检材等功能。

24. 支持列表、会话等方式等数据浏览。

25. 支持多关键字搜索、时间段搜索、搜索结果溯源以及导出搜索报告；支持对数据添加标签并导出标签报告；支持导出取证报告并进行管理，且 Html 报告支持会话展示、查看以及搜索。

26. 支持生成标准文书。

27. 支持集成案件阅读工具。

28. 支持单个或批量语音识别。

29. 支持挖掘手机数据中关键信息。

30. 支持多场景、多目标、多维度关联分析功能。

31. 支持视频图像分析，具备以图搜图能力。

32. 支持设置模型搜素功能。

33. 可根据输入的通联帐号以及关键词多种组 合条件搜索满足条件的通联数据。

34. 支持自定义编写 Python 程序。

35. 手机取证工具集≥30 款。

36. 支持对钱包地址的检索，通过交易数据，关联分析资金流向；

37. 支持手动追踪目标钱包地址的资产来源、去向；

38. 支持对钱包地址的自定义备注，记录案件调查进展；

39. 支持查看某个交易记录的详情，包括转入、转出钱包 地址、交易金额和交易时间等；

40. 支持通过交易时间、交易金额等对数据进行过滤；

41. 支持通过浏览器查看全部交易信息；

42. 支持标识交易记录中可调证、冻结的交易所；

43. 支持智能生成调证、冻结的详情样本；

44. 支持邮件查看目标钱包地址，查看任务字段包括币类型、币地址、方向、接收邮箱、备注等，支持修改查看时长、邮件模板等。

45. 支持将分析结果生成取证报告，格式包括 Doc、Excel 等。

46. 支持≥40 种以上主流的虚拟货币及代币的交易查询

48. 系统调证信息须覆盖主流交易所

49. 提供更新对新手机和新版应用程序的支持。

50. 提供技术支持及专家服务，支撑客户手机取证、解锁工作

51. 支持对钱包数据详情展示，包括钱包余额、交易次数、收入、支出情况、交易时间等；

第 1 包　品目　1-7　介质取证塔

1、显示器：≥34 英寸

#2、CPU：≥16 核心，≥24 线程（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺

函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

#3、内存：≥128GB（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

#4、系统盘：≥M.2 2TB SSD，本地存储硬盘：≥18TB（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

5、独立显卡，显存容量：≥24GB

6、接口：≥8 个 USB3.0 接口

#7、需配置≥4 个 SATA/SAS 硬盘只读仓，≥4 个硬盘读写仓（可切换成只读）。（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

#8、需配置可满足 SATA、USB（2.0/3.0）、IDE、和存储卡等各种存储介质只读接入的只读接口。（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

#9、配备特殊接口转换器，支持 mSATA、M.2/NGFF 等特殊 SATA 协议硬盘接口，支持 Apple、M.2 等 PCIE 协议硬盘接口。（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

10、预装正版操作系统

11、需支持手机登录 QQ 的情况下在电脑端通过二维码扫描进行解密的功能

12、支持绕过 QQ 设备锁

13、需支持手机登录微信情况下在电脑端通过二维码扫描进行解密的功能

14、需支持手机微信备份文件的自动查找及解析

15、需支持对即时通讯中的语音进行转换，提升可阅读性

16、需支持自主编程、编程方式简单可视化、可调试、可拓展，满足个性化需求

#17、支持人工智能分析功能，包括但不限于 OCR、图片分类、人脸检测等。（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

18、需支持 Windows、MAC、Linux、ESXi 等不少于 4 种操作系统登录密码的绕过功能

第 1 包　品目　1-8　手机取证塔

1.CPU：≥16 核心，≥24 线程；内存：≥64G；硬盘：≥3T SSD，≥18T HDD；显卡：≥8GB 显存。

#2.≥8 路并行取证；其他取证方式包含支持 SIM 卡取证、SD 卡取证、银行卡取证、身份证取证、镜像取证、文件取证、拍照取证、蓝牙取证等。（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

#3.在手机取证时，可同时处理数据浏览、数据搜索、导出报告、数据分析等。（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

#4.须提供 iPhone 提权。（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

#5.支持手机取证案件管理功能。（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

#6.支持合并案件、拆分案件、合并检材功能。（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

7.支持自定义编写 Python 程序。

8.手机取证工具集≥30 款。

9.支持对新版手机或应用软件的同步更新。

10.提供技术支持及专家服务。

第 1 包　品目　1-9　服务器取证设备

（一）硬件配置：

1.处理器：≥24 核心，≥32 线程或同等级别或以上处理器；内存：≥32GB，内存类型不低于 DDR4；独立显卡，显存容量：≥8GB；硬盘存储容量：≥1TB SSD，显示器：≥16 寸。

（二）软件参数：

#1.支持案件隔离模式，每个案件可对应不同的树形拓扑网络，支持层级渗透，集群控制；（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

2.支持 Windows server 系统及 Windows 桌面系列等；支持 Linux(CentOS、Redhat、

Ubuntu、Debian）系统；

3.支持远程终端操作，提供命令行操作窗口；

#4.支持服务器基本信息、日志、网络、网站及 Docker 信息的一键获取，同时可对获取内容进行预设；（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

#5.支持部署并连接代理服务器进行取证，实现内网穿透；支持本机勘验功能；支持浏览器信息自动提取分析；（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

6.支持 DNS 域名信息自动提取，包括系统 DNS 缓存中的域名、对应 IP 地址及 IP 归属地等信息；

#7.支持网站数据自动提取分析，如 Apache、Nginx、Tomca 以 IIS 等，支持远程主机网站配置情况、服务器配置、日志、数据文件显示及一键获取、深度解析等；（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

#8.支持分析 IP 归属地并自动提取登录日志、文件访问日志、历史命令日志、系统日志、应用日志、安全日志、内核日志、浏览器历史等；（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

#9.支持查看当前系统所启用的网络端口、协议类型、远程服务器 IP、远程连接 IP 地址归属地、端口及所对应的进程等信息；（投标人在投标环节出具公开发布的产品规格书或使用说明书或产品彩页等技术支持材料加盖投标人公章佐证）

10.支持 Mysql、MongoDB、PostgreSQL、SQLServer 等数据库提取分析，包括直连远程主机数据库、查看远程数据库数据表基本情况、对数据库进行备份导出、内置数据库管理软件对关系型数据库和非关系型数据库进行管理等内容；

11.支持查看远程主机当前网络通信状态，进行数据包的定制获取；

12.支持磁盘镜像过程中因断网导致的任务中断，可自动断点续传；

13.支持将远程服务器网络服务及该服务器任意局域网 IP 端口转发到本地空闲端口；

14.支持连接多台机器，使用路由表可随时切换控制表内所有设备集群，拥有广播任务的功能；

15. 支持 DD、E01 格式磁盘镜像和文件目录压缩上传至 OSS；

16. 阿里/腾讯云/华为云等 OSS 镜像可自行识别内网传输；

17. 支持选完 OSS 任务后关闭软件，所有 OSS 任务会继续在待取证服务器后台上传；

第 1 包　品目　1-10　网络空间测绘系统

（一）硬件配置：

#1. 处理器：≥24 核心、≥32 线程或同等级别或以上处理器；内存：≥64GB，内存类型≥DDR4；独立显卡，显存容量≥16GB；SSD 硬盘，存储容量≥1TB；显示器≥18 寸。（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

（二）软件参数：

1. 支持在 Web 页面进行数据检索，检索内容包括但不限于：IP、端口、协议、域名、地理位置、网站标题、网站标题、网站正文、证书信息、版本号等；

2. 支持 API 接口查询功能。接口查询内容包括但不限于：IP、端口、协议、域名、地理位置、网站标题、网站 header、网站正文、指纹信息、证书信息、版本号等；

#3. 对 IP 地址开展网络资产测绘，输出结果包括但不限于：地理位置、资产属性、ASN、运营厂商、开放端口和服务、域名绑定情况、证书信息等；（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

#4. 支持扩充资产暴露面，包括但不限于同源域名、同源 IP 段、同源 ASN 组织、同源域名证书及组织等；（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

5. 支持网站 icon 图标和 md5 方式检索，支持图标上传；

6. 支持语法检索；通过语法的与、或、非、匹配、完全匹配以及模糊匹配功能；

7. 支持多元素组合检索；

#8. 支持对证书字段进行拆分，提取网络资产数据的证书信息，包含但不限于证书签发者、使用者、有效期、哈希值、无效类型等字段；具备资产归属关系推举、证书有效性判断等能力；（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

9. 支持对 html 内容进行检索；

10. 支持通过语法对 TLS 协议的 ja3、ja3s 指纹进行检索；支持获取 jarm 指纹并进行检索；

11. 支持蜜罐识别功能，可进行排除蜜罐资产查询；

12. 能够输出测绘目标所使用的操作系统，包括但不限于 Windows、Linux、Unix 等；

#13. 支持根据 IP 进行聚合展示，展示的数据包括但不限于 IP 基础信息、开放的端口和协议、关联的根域名、端口详细信息等组件信息展示；（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

14. 支持的语法规则≥50 种，包括普通语法和特殊语法，普通语法包括但不限于：ip、port、domain、country、region、city、cert 等；特殊语法包括但不限于：支持对网站嵌入的第三方代码、http/https 响应头计算的 hash 值进行查询、时间范围等；

15. 支持在 Web 页面对检索结果进行导出；

16. 接口采用 HTTPS 安全通信协议。

第 1 包　品目　1-11　一体化协同作战平台

（一）软件参数

#1. 支持上传解析各取证厂商设备生成公安部标准的 BCP 数据包、支持上传解析主流厂商设备生成的 html 报告，支持直接在系统页面调用原样报告、原 BCP 数据包查看。（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

#2. 系统支持各类帐单、话单、主流互联网公司调证数据，格式包括但不限于 Excel、csv 导入，导入时支持标题行的自动识别和自动映射。（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

#3. 支持建立多个检材的案件查询，建立案件下人员电子档案和案件电子档案。（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

#4. 支持案件内部、多案件之间关键词、图片的检索功能。（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

#5.具备分析研判功能，能通过对检材内信息，分析单个检材的通联、资金、轨迹、网络行为情况，同时能对多个检材之间的关联关系进行分析，包括但不限于串并好友、共同群组、资金分析等，并可通过预设模型，主动推送赋分值的犯罪线索。（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

（二）硬件参数

1.CPU：数量≥2 颗，单颗≥ 24 核/48 线程。

2.硬盘：≥200TB。

#3.内存：≥1TB。

#4.GPU：显存≥160GB ，算力≥600TFLOPS（FP16）,多卡支持高带宽互联。（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

5.显示器：尺寸≥34 英寸，分辨率≥2K。

6.用于该设备安装所需的包括但不限于配套风扇、电源、网口、网卡（千兆网卡）、RAID 等配件。

（三）服务参数

#1.质保期内，按照每月 2 次提供定制化服务。（投标人在投标环节出具指标响应承诺函，承诺函格式自拟，加盖投标人公章佐证）

第 1 包 品目 1-12 便携式工作站

序号	指标分类	一级指标1	二级指标1	指标要求
1	产品规格	CPU规格	★CPU信息	CPU核心≥8核心；每颗CPU主频≥2.3GHz；单颗CPU线程数≥16；每颗CPU三级缓存≥16MB；CPU支持的内存最高速率≥3200MT/s。
2	产品规格	内存规格	★内存配置容量	≥32GB
3	产品规格		★内存类型	支持DDR4/LPDDR4/LPDDR4X及以上内存类型

4	产品规格		★内存条配置数量（板载内存不涉及）	≥1； 内存读写速率≥3200MT/s。
5	产品规格	主板规格	★主板集成模块	集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现。
6	产品规格		★主板支持的 CPU 和内存情况	供应商给出主板支持的CPU和内存型号和数量
7	产品规格		★单内存插槽最大可支持容量（板载内存不涉及）	≥32GB
8	产品规格		★内存插槽满配时提供的最高内存总容量	≥32GB
	产品规格		其他要求	USB支持瞬间过流保护功能；支持防静电保护功能； I/O接口功能内置或通过扩展坞支持数据传输接口、视频接口、音频接口、网络接口、电源接口等各类标准接口产品应集成键盘、触控板输入部件，同时具备接入键盘、鼠标、写字板等外设的能力，支持触摸屏、语音交互、手写笔等人机交互功能。
9	产品规格	存储	★固态盘数量	≥1个

10	产品规格	设备规格	★固态存储容量	≥1TB
11	产品规格	存储设备规格	★固态盘数量	≥1个
12	产品规格		★存储设备扩展盘位	≥0
13	产品规格		★存储设备其他参与要求	支持信息存储功能，包括支持易失性存储功能和非易失性存储功能。 非易失性存储支持固态存储设备，如 SSD/UFS。 产品应支持外出接口与独立的存储设备进行数据交互；机械硬盘准备时间应≤ 30s；侧面固定螺丝孔数量为4孔或6孔；工作状态环境温度为5℃～55℃；其它参数符合GB/T 12628的相关规定；固态存储寿命TBW≥350TB（条件：1T 硬盘容量），通电时间≥5万小时无机械；符合GB/T 9813.2的要求。
14	产品规格	显卡规格	★显卡类型	独立显卡
15	产品规格		独立显卡显存类型	DDR3/DDR4/GDDR5/GDDR6/LPDDR4（支持 PCIe协议版本≥2.0或 HT（HyperTransport）协议版本≥3.0的独立显卡接口协议）
16	产品规格		独立显卡显存位宽	显存位宽≥64位
17	产品规格		独立显卡显存容量	独立显卡显存容量：显存容量≥4G
18	产品规格		独立显卡接口协议	支持PCIe协议版本≥2.0或HT（HyperTransport）协议版本≥3.0的独立显卡接口协议
	产品规格		★其他要求	分辨率≥1920x1200； 支持≥2块屏幕同时显示，分辨率应≥1920x1200；

				显卡外接显示接口至少支持VGA、 HDMI、DVI、DP、Type-C中1种显示接口，支持显示屏，同时应支持外接显示器； 显示屏和外接显示器应支持多屏同时显示，显示模式应支持复制模式和扩展模式。
19	产品规格	显示设备规格	★显示屏屏占比	≥90%
20	产品规格		★显示屏分辨率	≥1920x1200。
21	产品规格		★显示屏尺寸	显示屏尺寸≥14英寸
22	产品规格		★显示屏屏幕比例	16:10
23	产品规格		★显示屏防蓝光	支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应≤0.0012W/(·cd·sr)（瓦每坎特拉每球面度）
24	产品规格		★显示屏低频闪	显示屏应支持低频闪≤-35dB
25	产品规格		★显示屏防炫目	显示器镜面反射率≤10%
26	产品规格	外设规格	★传声器数量	≥2个
27	产品规格		★扬声器数量	≥2个
28	产品规格		★鼠标数量	≥1个有线； 按键寿命≥500万次。
29	产品规格		★键盘数量	≥1个 ≥80键 键程0.9mm-2.3 mm，按键压力宜在0.3～0.8N之

				间； 黑色商务色系； 键盘外观结构、连接方式、主要功能、安全、电磁兼容性、可靠性应符合 GB/T 14081的相关规定； 按键寿命≥1000万次
30	产品规格		★触控板数量	≥1个，尺寸≥120mm×78mm，采用麦拉片或玻璃等材质
31	产品规格		★摄像头数量	≥1个
32	产品规格		★键盘按键数目	≥80键
33	产品规格		★摄像头像素	≥200万
34	产品规格		★摄像头分辨率	≥1920x1080
35	产品规格		★内置扬声器功率	≥2瓦/个
36	产品规格		★内置扬声器频率范围	100Hz-20kHz，其中100Hz-200Hz：35dB及以上；200Hz-12kHz：55dB及以上，12kHz-18kHz：35dB及以上
37	产品规格		★内置扬声器总谐波失真	总谐波失真在300Hz-7kHz频率范围内不高于5%
38	产品规格		★内置扬声器最大声压级	最大声压级在粉红噪声播放场景下，工作距离处声压级宜≥70dB
39	产品规格		★键盘键程	0.9mm～2.3mm

40	产品规格		★键盘按键压力	按键压力宜在0.3～0.8N之间
41	产品规格		★键盘颜色	黑色
42	产品规格		★鼠标连接方式	有线
43	产品规格		★有线鼠标连接线	≥1.5米
44	产品规格		★鼠标 DPI 分辨率	800-1600
45	产品规格		★鼠标其他要求	其它参数应符合GB/T 26245的相关规定
46	产品规格		★触控板尺寸	≥120mm×78mm
47	产品规格		★触控板材质	采用麦拉片或玻璃等材质
	产品规格		光驱	光驱≥0个
48	产品规格	网络设备规格	★网卡要求	有线网卡≥1；无线网卡（支持双频段，符合GB 15629.11 所有部分）≥1（可通过扩展坞支持）；最高速率应≥1000Mbps，应支持10Mbps、100Mbps、1000Mbps 速率自适应；支持WAPI或WiFi6.0及以上协议；无线网卡频宽≥20MHz；支持蓝牙模块，蓝牙协议≥5.0版本；支持数据传输能力，并提供数据流量和异常日志记录功能；支持RJ45接口（可转接，提供转接线）。
49	产品规格	外部接口	★USB 接口数量	USB 接口数量应≥3个，至少包含1个USB3.0及以上标准接口（可通过拓展坞实现）
50	产品		★视频接口	≥2

	规格	规格	数量	
51	产品规格		★输入充电接口数量	≥1
52	产品规格		★音频接口数量	≥1
53	产品规格		存储卡接口数量	≥0
54	产品规格	电池规格	★电池额定能量	≥65Wh
55	产品规格		★电池充放电次数	≥500次（常温下500次充放电后电池容量应不低于原始容量的80%）
56	产品规格		★电池安全要求	符合GB 31241的规定； 电源适配器电源效率在20%/50%/100%负载下效率均应不低于87%； 满载待机性能（LTP）≥1.5小时； DC in或Type-C电源接口； 符合GB 15934-2008对于可拆线插头GB15934不做要求
57	产品规格	整机基础规格	★整机外观	产品表面不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。 表面涂层均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其它机械损伤； 产品表面说明功能的文字、符号、标志，应清晰、端正、牢固；宜在产品显著位置提供运行状态指示功能，并由生产厂商提供详细参数；
58	产品规格		★整机结构	产品应符合 GB/T 4208 的相关规定； 产品内部结构应符合通用部件的安装需要； 所有输入输出接口应符合相关国家或行业标准； 产品零部件应紧固无松动，可插拔部件应可靠连

				接，开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠，布局应方便使用； 所有 I/O连接器及需插接线缆的部位应预留用户操作空间，方便插拔解锁与插拔线缆； 可插拔板卡插槽部位应预留安装、拆卸或更换板卡空间； 拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位应做防划伤处理，以保证安全； 整机内部走线应规整，固线结构和位置要合理可靠并做防割线处理，需便于理线和插拔操作，走线应不影响系统各主要部件组装和拆卸； 如需通过孔走线，过线孔应做防割线处理； 各插头位置和插拔方向应合理，应做到插拔无障碍设计，具备防呆设计，有效避免误操作； 各主要部件拆装无障碍，使用常规工具拆装，无特殊拆装工具需求； 各主要部件拆装步骤要少，各自拆装需避免相互干扰； 对于整机或零部件外表面为高亮面的，应粘贴保护膜，保护膜需粘贴牢固，运输、组装等过程不易脱落，撕下无残留； 显示屏的开合机械寿命应能承受至少15000次的显示屏开合，显示屏机械转轴的扭力应保持初始状态下扭力的75%以上； 其它要求应符合 GB/T 9813.2 的相关规定；
59	产品规格		★整机噪音	25摄氏度环温条件： 空闲小于等于38dBA； 满载小于等于45dBA。
60			★整机散热	产品在环境温度25℃且运行在满载的状态下，可

	产品规格			触及面温度范围内应不高于45℃,各表面温度应符合以下要求： 键帽温度不高于38℃； 键盘间隙温度不高于40℃； 掌托温度不高于38℃； 触控板温度不高于38℃； 底壳温度不高于45℃。
61	产品规格		★整机能效限定值	产品能效限定值应达到GB28380-2012标准中能效等级2级及以上
62	产品规格		★整机重量	≤1.6kg
63	产品规格		★整机厚度	≤18mm（不含脚垫）。
64	产品规格		★机身颜色	选用黑色或银色商务色系；风扇寿命≥4万小时
65	性能要求	CPU性能	★CPU物理核数	核数≥8；线程数≥16。
66	性能要求		★CPU主频	≥2.3GHz
67	性能要求		★CPU末级缓存容量	≥16MB
68	性能要求		★CPU支持的内存最高速率	≥3200MT/s
69	性能要求	内存性能	★内存读写速率	≥3200MT/s
70	性能要求	显卡性能	★显示分辨率	≥1920x1200
	性能		★显卡显示	≥1350MHz

71	要求		芯片核心频率	
72	性能要求		★显存等效频率	≥4260MT/s
73	性能要求		★显卡可支持多屏同时显示数量	显卡应支持≥2块屏幕同时显示，分辨率应≥1920×1080
74	性能要求	显示设备性能	★显示屏刷新率	≥60Hz
75	性能要求		★显示屏位深	≥8位
76	性能要求		★显示屏色域	≥100%sRGB
77	性能要求		★显示屏色准	△E≤4
78	性能要求		★显示屏响应时间	≤30ms
79	性能要求		★显示屏亮度	≥300尼特
80	性能要求		★显示屏亮度一致性	≥70%
81	性能要求		★显示屏对比度	≥1200：1
82	性能要求		★显示屏其他参数	其它参数应符合SJ/T11292的相关规定
83	性能要求	网络设备	★有线网卡速率	最高速率≥1000Mbps，支持10Mbps、100Mbps、1000Mbps速率自适应
	性能		★支持无线	支持WAPI或WiFi6.0及以上协议

84	要求	性能	网络通信技术协议	
85	性能要求		★无线网卡频宽	≥20MHz
86	性能要求	电源适配器性能	★电源适配器电源效率	在20%/50%/100%负载下效率均应≥87%
87	性能要求	待机性能	★满载待机性能（LTP）	≥1.5小时
88	功能要求	主板功能	★内存扩展接口(板载内存不涉及)	供应商给出内存扩展接口数量
89	功能要求		★主板 USB瞬间过流保护	支持瞬间过流保护功能
90	功能要求		★主板防静电保护	支持防静电保护功能
91	功能要求		★I/O接口功能	内置或通过扩展坞支持数据传输接口、视频接口、音频接口、网络接口、电源接口等各类标准接口产品应集成键盘、触控板输入部件， 同时应具备接入键盘、鼠标、写字板等外设的能力，宜支持触摸屏、语音交互、手写笔等人机交互功能
92	功能要求	显卡功能	★显卡外接显示接口	至少支持VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C中1种显示接口
93	功能要求		★显示功能	支持显示屏，同时应支持外接显示器。 显示屏和外接显示器应支持多屏同时显示，显示模式应支持复制模式和扩展模式。

94	功能要求	外设功能	★光驱功能	支持外接光驱。
95	功能要求	存储功能	★存储功能	支持信息存储功能，包括支持易失性存储功能和非易失性存储功能。 为提升存储性能和降低存储功耗，非易失性存储宜支持固态存储设备，如SSD/UFS。 产品应支持外出接口可以与独立的存储设备进行数据交互。
96	功能要求	网络设备功能	★网络功能	a）支持网络连接、网络开启/关闭功能； b）支持访问网络和数据交换功能
97	功能要求		★无线网卡频段	支持双频段
98	功能要求		★数据传输	支持数据传输能力，并提供数据流量和异常日志记录功能
99	功能要求		★蓝牙协议	支持蓝牙模块，蓝牙协议不低于5.0版本
100	功能要求		有线网卡接口类型	支持RJ45接口（可转接，提供转接线）。
101	功能要求		★无线网卡标准	符合GB15629.11所有部分
102	功能要求	外部接口功能	★音频接口类型	支持3.5mm孔径的3段式或4段式接口；若支持4段式接口，宜支持线序的自动识别及切换功能。 支持VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中1种显示接口；若提供HDMI或DP或Type-C作为显示接口，支持音频和视频同步输出。
103	功能要求		★视频接口类型	至少支持VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C中1种显示接口
104	功能要求		★HDMI、DP、Type-C显示	若提供HDMI或DP或Type-C作为显示接口，应支持音频和视频同步输出。

			接口要求	
105	功能要求		★输入充电接口类型	DC in或Type-C接口
106	功能要求	电源功能	★电源线适配能力	符合GB15934-2008； 对于可拆线插头GB15934不做要求。
107	功能要求	操作系统及软件功能	★中文信息处理要求	符合GB 18030的相关规定
108	功能要求		★操作系统备份及还原功能	支持操作系统备份及还原功能
109	功能要求		★固件备份还原能力	支持备份及还原固件的功能
110	功能要求		★操作系统及驱动升级	支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级
111	功能要求		★BIOS 支持关闭通讯接口	支持BIOS关闭以太网及USB接口功能
112	功能要求		★固件查看信息	支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等功能
113	功能要求		★固件设置启动顺序	支持设置启动顺序功能，并按照设置的启动顺序启动
114	功能要求		★固件设置口令	支持设置口令、修改口令、验证口令功能
115	功能要求		★固件设置网络引导	支持网络引导启动和关闭功能
116	可靠性要求	存储	★固态存储寿命	TBW≥80TB（条件：240GB硬盘容量）

117	可靠性要求	设备可靠性	★机械硬盘寿命	通电时间≥5万小时无机械
118	可靠性要求	显示设备可靠性	★显示屏屏幕失效点	符合GB/T 9813.2的要求
119	可靠性要求	外设可靠性	★键盘按键寿命	≥1000万次
120	可靠性要求		★鼠标按键寿命	≥500万次
121	可靠性要求		★键盘鼠标线材寿命	键盘鼠标所用线材经±60°弯折不低于3000次，功能、外观完好
122	可靠性要求		★风扇寿命	≥4万小时
123	可靠性要求	整机可靠性要求	★电磁兼容性要求的抗扰度	符合GB/T 9254.2的规定
124	可靠性要求		★环境条件要求的气候环境适应性	符合GB/T 9813.2中规定
125	可靠性要求		★环境条件要求的振动适应性	符合GB/T 9813.2中规定
	可靠		★环境条件	符合GB/T 9813.2中规定

126	性要求		要求的冲击适应性	
127	可靠性要求		★环境条件要求的碰撞适应性	符合GB/T 9813.2中规定
128	可靠性要求		★环境条件要求的自由跌落适应性	符合GB/T 9813.2中规定
129	可靠性要求		★环境条件要求的运输包装件跌落适应性	符合GB/T 9813.2中规定
130	可靠性要求		★MTBF测试	MTBF(m1)≥3万小时
131	兼容要求	兼容要求	★常用软件兼容	支持流式软件、版式软件、浏览器、 邮件客户端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件
132	兼容要求		★数据库兼容	兼容3个及以上厂商的数据库产品
133	兼容要求		★中间件兼容	兼容3个及以上厂商中间件产品
134	兼容要求		★平台软件兼容	兼容3个及以上厂商云计算及大数据平台
135	包装及运输要求	包装及运输要求	★标志、包装、运输和贮存	符合GB/T 9813.2和商品包装政府采购需求标准的相关规定
136	服务要求	服务要求	★配置检查工具	提供自检测试工具

137	服务要求		★服务响应	a）提供产品≥3年维保及上门服务（满足同城4小时、异地12小时响应要求）； B)提供政企专线每周7X24在线服务； C)现场保障技术服务团队员，国内上门服务地级市覆盖率达100%
138	服务要求		★服务周期	支持产品延保≥3年 提供每年延保服务报价 提供备件服务能力≥6年（自购买之日起）
139	服务要求		★预装操作系统	预装符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统
140	服务要求		★培训服务	供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容
141	服务要求		★典型问题解决手册	供应商提供典型问题解决说明文档或视频
142	服务要求		★厂家升级软件与扩容服务	提供应商供上门升级部件/软件的增值服务
143	服务要求		★整机质量服务要求	质量保证服务周期（含换件和维修）应≥3年； 提供维修硬件不返还服务
144	服务要求		★合格证书要求	供应商提供产品合格证
145	服务要求		★开箱组装/使用指导要求	供应商提供开箱组装/使用指导
146	服务要求		★驱动下载服务要求	供应商提供驱动光盘或下载方式
147	服务要求		★兼容适配软件下载服务要求	供应商提供兼容适配软件下载渠道（光盘、网站）

148	供应保障要求	供应链合规性	★产品部件保障	保障产品主要部件，应提供≥6年的备件服务能力(自购买之日起)，或提供可兼容原设备的升级换代产品
149	供应保障要求	供应链质量	★抗干扰性	当产品部件出现供应风险时，供应商应通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障
150	供应保障要求		★供应能力证明	提供供应链稳定承诺书，确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货
151	安全要求	关键部件安全要求	★关键部件安全要求	CPU和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求。 通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果。
152	安全要求	整机安全性要求	★密码算法实现	CPU芯片应符合GM/T 0008 的相关规定，或芯片密码模块应符合GB/T37092或GM/T 0028的相关规定
153	安全要求		★信息安全基本要求	a) 应符合GB/T 39276的5.2的规定； b) 生产厂商应建立漏洞跟踪表，保证产品版本涉及到的漏洞(如驱动程序等)可查看； c) 不得包含已知的恶意代码或漏洞，不存在未声明的指令、功能、接口。
154	安全要求		★固件安全启动	支持固件安全启动功能，固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动
155	安全要求		★限用物质的限量要求	符合GB/T 26572中规定
156	软件要求		★按照采购人要求安装	按照采购人要求安装版式软件、杀毒软件，质保期内提供软件升级服务。

			软件	

第 1 包 品目 1-13 台式工作站

序 号	指标分类	一级指标1	二级指标 1	指标要求
1	产品规格	CPU规格	★CPU信息	配置≥1颗国产CPU，单颗CPU核心≥8核心； 每颗CPU主频≥2.2GHz，最高主频≥3.0GHz 单颗CPU线程数≥16，支持超线程技术； 每颗CPU三级缓存≥16MB； 支持2个内存通道、支持单条x64位宽内存； CPU支持的内存最高速率≥3200MT/s；
2	产品规格	内存规格	★内存配置容量	≥32GB，配置≥4个内存插槽
3	产品规格		★内存类型	支持DDR4及以上内存类型
4	产品规格		★内存条配置数量（板载内存不涉及）	≥2；内存读写速率≥3200MT/s；
5	产品规格	主板规格	★主板集成模块	集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现
6	产品规格		★主板支持CPU和内存情况	供应商给出主板支持的CPU和内存的型号数量
7	产品规格		★主板其他内置接口	供应商给出相关SATA、M.2、USB接口数量及占用状态
8	产品规格		★单内存插槽最大支持容量（板载内存不涉及）	≥16GB

			其他要求	USB支持瞬间过流保护功能； 支持防静电保护功能； I/O 接口功能提供基于标准USB接口外设连接功能、基于音频输入输出接口的音频扩展功能、基于PCIe接口板卡扩展功能、基于 HDMI/VGA/Type-C/DVI/DP等接口外接显示器扩展功能、基于存储接口对产品进行增容功能等； 工作站I/O接口应具备外接标准USB设备、显示器、音频设备等内外部设备能力。
9	产品规格	主板规格	★内存插槽满配时提供的最高内存总容量	≥128GB
10	产品规格	存储设备规格	★固态盘1	≥1个
11	产品规格		★固态盘1存储容量	≥512GB
12	产品规格		★固态盘1存储形态	采用插卡或板载等形态，插卡形态宜符合M.2或mSATA等标准尺寸和接口定义
13	产品规格		★固态盘2	≥1 个
14	产品规格		★固态盘2存储容量	≥512GB
15	产品规格		★固态盘2存储形态	采用插卡或板载等形态，插卡形态须符合M.2或mSATA等标准尺寸和接口定义
16	产品规格		★存储设备其他参数要求	固态盘应符合SJ/T 11654相关规定； 通过SATA固态存储/PCIe固态存储等存储部件提供存储功能； 固态存储寿命TBW≥80TB（条件：240GB 硬盘容量）； 通电时间≥5万小时；

17	产品规格	显卡规格	★显卡类型	独立显卡
18	产品规格		★独立显卡显存类型	显存类型应不低于GDDR6
19	产品规格		★独立显卡显存位宽	显存位宽≥128bit
20	产品规格		★独立显卡显存容量	显存容量≥8GB 显卡至少支持 HDMI、DVI、DP、Type-C中2种显示接口，并与显示器接口相匹配； 外接显示接口支持HDMI和VGA； 外接显示接口支持HDMI，HDMI接口支持音频和视频同步输出；
21	产品规格	显示设备规格	★显示屏屏占比	≥80%
22	产品规格		★显示屏分辨率	≥1920×1080
23	产品规格		★显示屏尺寸	≥23英寸
24	产品规格		★显示屏屏幕比例	16:9
25	产品规格		★显示器外观颜色	黑色商务色系
26	产品规格		★显示屏防蓝光	支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应≤0.0012W/(·cd·sr)（瓦每坎特拉每球面度）
27	产品规格		★显示屏低频闪	显示屏应支持低频闪
28	产品规格		★显示屏防炫目	显示屏镜面反射率≤10%

29	产品规格	外设规格	★鼠标数量	≥1 个有线或无线； 线长≥1.5米； DPI分辨率800*1600； 其它参数应符合 GB/T 26245 的相关规定； 按键寿命≥500万次
30	产品规格		★键盘数量	≥1 个
31	产品规格		★摄像头数量	≥1个
32	产品规格		★光驱数量	光驱≥1个（支持只读、刻录等类型；最大读取速度CD≥24×150KB/s；最大读取速度DVD≥8×1358KB/s；最大刻录速度CD≥24×150KB/s；最大刻录速度DVD≥6×1358KB/s；兼容光盘类型包含只读光盘、可读写光盘、可擦写光盘等）
33	产品规格		★键盘按键数目	≥101 键，有线； 按键压力应在 0.54 N±0.14N； 线长≥1.5米； 键盘外观结构、连接方式、主要功能、安全、电磁兼容性、可靠性符合 GB/T 14081 的相关规定； 按键寿命≥1000万次
34	产品规格		摄像头数量	≥1个
36	产品规格		摄像头分辨率	/
37	产品规格		扬声器功率	/
38	产品规格		扬声器频率范围	不低于（100Hz-8kHz）范围
39	产品		★键盘连接方	有线

	规格		式	
40	产品规格		★键盘键程	2.3mm-4.0mm
41	产品规格		★键盘按键压力	按键压力应在 0.54 N±0.14N
42	产品规格		★有线键盘连接线	≥2 米
43	产品规格		★键盘颜色	黑色商务色系
44	产品规格		★键盘其他要求	键盘外观结构、连接方式、主要功能、安全、电磁兼容性、可靠性应符合 GB/T 14081 的相关规定
45	产品规格		★鼠标连接方式	有线
46	产品规格		★有线鼠标连接线	≥2米
47	产品规格		★鼠标DPI分辨率	800*1600
48	产品规格		★鼠标其他要求	其它参数应符合 GB/T 26245 的相关规定
49	产品规格	网络设备规格	★有线网卡数量	≥1； 最高速率≥1000Mbps，支持10Mbps、100Mbps、1000Mbps 速率自适应； 支持网络连接、网络开启/关闭功能，支持访问网络和数据交换功能； 支持数据传输能力，并提供数据流量和异常日志记录功能； 支持RJ45接口。
50	产品规格	外部接口规格	★USB接口数量	≥3，机箱前板至少包括 2 个 USB3.0 及以上接口
51	产品		★视频接口数	≥1

	规格		量	
52	产品规格		★音频接口数量	≥1（支持3.5mm孔径3段式或4段式接口）
53	产品规格	整机基础规格	★整机外观	产品表面不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其它机械损伤；产品表面说明功能的文字、符号、 标志，应清晰、端正、牢固。宜在产品显著位置提供运行状态指示功能，并由生产厂商提供详细参数。
54	产品规格		★整机结构	机箱应符合GB/T 4208、GB/T 26246的相关规定； 产品内部结构应符合通用部件的安装需要； 所有输入输出接口应符合相关国家或行业标准； 产品零部件应紧固无松动，可插拔部件应可靠连接，开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠，布局应方便使用； 所有I/O连接器及需插接线缆的部位应预留用户操作空间，方便插拔解锁与插拔线缆； 可插拔板卡插槽部位应预留安装、拆卸或更换板卡空间； 拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位应做防划伤处理，以保证安全； 整机内部走线应规整，固线结构和位置要合理可靠并做防割线处理，需便于理线和插拔操作，走线应不影响系统各主要部件组装和拆卸； 如需通过孔走线，过线孔应做防割线处理；各插头位置和插拔方向应合理，应做到插拔无障碍设计，具备防呆设计，有效避免误操作； 各主要部件拆装无障碍，使用常规工具拆装，无特殊拆装工具需求；各主要部件拆装步骤要少，各自

				拆装需避免相互干扰； 对于整机或零部件外表面为高亮面的，应粘贴保护膜，保护膜需粘贴牢固， 运输、组装等过程不易脱落，撕下无残留； 其它要求应符合GB/T 9813.1的相关规定。
55	产品规格		★机箱防护要求	机箱应符合 GB/T 4208 中IP20 防护要求
56	产品规格		★整机噪音	产品工作在空闲状态下，产品的声功率级应不超过4.5Bel
57	产品规格		★整机散热	在环境温度25℃及处理器满载情况下，产品表面温度应符合下列要求： a)出风口在机箱后面板情况下，出风口温度不高于55℃； b)可触及面温度小于45℃； c)显示器表面温度：显示屏温度不高于38℃，显示屏上下灯带位置温度（如涉及）不高于40℃，出风口温度不高于45℃。
58	产品规格		★整机能效限定值	产品能效限定值应达到 GB 28380-2012 标准中能效等级 2 级及以上
59	产品规格		★机身颜色	黑色
	产品规格		★机箱尺寸容量	机箱体积应不大于30L
	产品规格		其他要求	电源适配器电线组件应符合GB/T15934的要求，可拆线的插头和连接器可以不做要求； 风扇寿命≥4万小时。
60	性能要求	CPU性能	★CPU物理核数	单颗CPU核数≥8； 线程数≥16
61	性能		★CPU主频	≥2.2GHz，最高主频≥3.0GHz

	要求			
62	性能要求		★CPU末级缓存容量	≥16MB，支持超线程技术
63	性能要求		★CPU支持的内存最高速率	≥3200MT/s
64	性能要求	内存性能	★内存读写速率	≥3200MT/s
65	性能要求	显卡性能	★显示分辨率	≥1920x1080
66	性能要求		★显卡显示芯片核心频率	≥300MHz
67	性能要求		★显存等效频率	≥1000MT/s
68	性能要求		★显卡可支持多屏同时显示数量	支持 2 块屏幕同时显示，分辨率应≥1920×1080
69	性能要求	显示设备性能	★显示屏刷新率	≥60Hz
70	性能要求		★显示屏位深	≥8 位
71	性能要求		★显示屏色域	≥99%sRGB
72	性能要求		★显示屏色准	△E≤4
73	性能要求		★显示屏响应时间	≤8ms
74	性能要求		★显示屏亮度	≥250尼特

75	性能要求		★显示屏亮度一致性	≥70%
76	性能要求		★显示屏对比度	≥500：1
77	性能要求		★显示屏其他参数	其它参数应符合 SJ/T 11292 的相关规定 显示器应与显卡外接显示接口匹配；显示器应提供显示器支架，支持屏幕旋转、支架可升降等； 提供OSD选单按钮用于调节色彩、模式等，支持色温、亮度、对比度调节； 外接显示接口支持HDMI和VGA； 外接显示接口支持HDMI，HDMI接口支持音频和视频同步输出。
78	性能要求	网络设备性能	★有线网卡速率	最高速率应不低于1000Mbps，应支持10Mbps、100Mbps、1000Mbps 速率自适应。
79	功能要求	主板功能	★内存扩展接口(板载内存不涉及)	≥2
80	功能要求		★主板USB 瞬间过流保护	支持瞬间过流保护功能
81	功能要求		★主板防静电保护	支持防静电保护功能
82	功能要求		★I/O 接口功能	提供基于标准 USB 接口外设连接功能、基于音频输入输出接口的音频扩展功能、基于 PCIe 接口板卡扩展功能、基于 HDMI/VGA/Type-C/DVI/DP 等接口外接显示器扩展功能、基于存储接口对产品进行增容功能等。工作站 I/O 接口应具备外接标准 USB 设备、显示器、音频设备等内外部设备能力
83	功能要求	显卡功能	★显卡外接显示接口	显卡至少支持 HDMI、DVI、DP、Type-C 中 2 种显示接口，并与显示器接口相匹配

84	功能要求		独立显卡数量	≥1
85	功能要求	显示设备功能	★显示器接口	显示器应与显卡外接显示接口匹配
86	功能要求		★显示器支架	显示器应提供显示器支架，支持屏幕旋转、支架可升降等
87	功能要求		★显示器参数调节	a)提供OSD选单按钮用于调节色彩、模式等； b)支持色温、亮度、对比度调节。
88	功能要求		★光驱功能	支持只读、刻录等类型； 最大读取速度CD不低于24×150KB/s； 最大读取速度DVD不低于8×1358KB/s； 最大刻录速度CD不低于24×150KB/s； 最大刻录速度 DVD不低于6×1358KB/s； 兼容光盘类型包含只读光盘、可读写光盘、可擦写光盘等。
89	功能要求	存储功能	★存储功能	通过SATA 固态存储/PCIe 固态存储等存储部件提供存储功能。
90	功能要求	网络设备功能	★网络功能	a) 支持网络连接、网络开启/关闭功能； b) 支持访问网络和数据交换功能
91	功能要求		★数据传输	支持数据传输能力，并提供数据流量和异常日志记录功能。
92	功能要求		★有线网卡接口类型	支持RJ45接口。
93	功能要求		★网络设备拆装	网络设备应支持物理拆装，包括无线网卡和蓝牙模块等。
94	功能要求	外部接口功能	★音频接口类型	支持3.5mm孔径3段式或4段式接口。
95	功能要求		★视频接口类型	外接显示接口支持HDMI、VGA等中1种。

96	功能要求		★HDMI、显示接口 要求	外接显示接口支持HDMI，HDMI接口支持音频和视频同步输出。
97	功能要求	电源功能	★电源线适配能力	电源适配器电线组件应符合 GB/T15934 的要求
98	功能要求	操作系统及软件功能	★中文信息处理要求	符合 GB18030的相关规定
99	功能要求		★操作系统备份及还原功能	支持操作系统备份及还原功能
100	功能要求		★固件备份还原能 力	支持备份及还原固件的功能
101	功能要求		★操作系统及驱动升级	支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级
102	功能要求		★BIOS支持关闭通讯接口	支持 BIOS 关闭以太网及 USB 接口功能
103	功能要求		★固件查看信息	支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等功能
104	功能要求		★固件设置启动顺序	支持设置启动顺序功能，并按照设置的启动顺序启动
105	功能要求		★固件设置口令	支持设置口令、修改口令、验证口令功能
106	功能要求		★固件设置网络引导	支持网络引导启动和关闭功能； 根据采购人需求预装指定操作系统。
107	可靠性要求	存储设备可靠性	★固态存储寿命	TBW≥80TB（条件：240GB 硬盘容量）
108	可靠性要求		★若存在机械硬盘，硬盘寿命	通电时间≥5 万小时

109	可靠性要求	显示设备可靠性	★显示屏屏幕失效点	符合 GB/T 9813.2 的要求
110	可靠性要求	外设可靠性	★键盘按键寿命	≥1000 万次
111	可靠性要求		★鼠标按键寿命	≥500 万次
112	可靠性要求		★键盘鼠标线材寿 命	键盘鼠标所用线材经±60° 弯折不低于 3000 次，功能、外观完好。
113	可靠性要求		★风扇寿命	≥4 万小时
114	可靠性要求	整机可靠性要求	★电磁兼容性要求的抗扰度	符合 GB/T 9254.2 的规定
115	可靠性要求		★环境条件要求的气候环境适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定
116	可靠性要求		★环境条件要求的振动适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定
117	可靠性要求		★环境条件要求的冲击适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定

118	可靠性要求		★环境条件要求的碰撞适应性	符合 GB/T 9813.1中规定
119	可靠性要求		★环境条件要求的运输包装件跌落适应性	符合 GB/T 9813.1 中规定
120	可靠性要求		★MTBF测试	MTBF(m1)≥30 万小时
121	兼容要求	兼容要求	★常用软件兼容	应支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件客户端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件。
122	兼容要求		★数据库兼容	兼容 3 个及以上厂商的数据库产品
123	兼容要求		★中间件兼容	兼容 3 个及以上厂商中间件产品
124	兼容要求		★平台软件兼容	兼容 3 个及以上厂商云计算及大数据平台
125	包装及运输要求	包装及运输要求	★标志、包装、运输和贮存	符合 GB/T 9813.1和商品包装政府采购需求标准的相关规定
126	服务要求	服务要求	★配置检查工具	供应商提供经自检测试工具
127	服务要求		★服务响应	a）提供产品 ≥3 年维保及上门服务(满足同城2小时、异地12小时响应要求)； b）提供政企专线每周7X24在线服务； c）提供现场保障技术服务团队。
128	服务要求		★服务周期	支持产品延保≥3 年 提供每年延保服务报价

				提供备件服务能力≥6 年（自购买之日起）
129	服务要求		★预装操作系统	预装符合桌面操作系统政府采购需求标准的正版操作系统
130	服务要求		★培训服务	供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容
131	服务要求		★典型问题解决手册	供应商提供典型问题解决说明文档或视频
132	服务要求		★厂家升级软件与扩容服务	供应商提供上门升级部件/软件的增值服务
133	服务要求		★整机质量服务要求	质保服务周期（含换件和维修）应≥3年； 提供维修硬盘不返还服务。
134	服务要求		★合格证书要求	供应商提供产品合格证
135	服务要求		★开箱组装/使用指导要求	供应商提供开箱组装/使用指导
136	服务要求		★驱动下载服务要求	供应商提供驱动光盘或下载方式
137	服务要求		★兼容适配软件下载服务要求	供应商提供兼容适配软件下载渠道（光盘、网站）
138	供应保障要求	供应链合规性	★产品部件保障	保障产品主要部件提供≥6 年的备件服务能力(自购买之日起)，或提供可兼容原设备的升级换代产品。
139	供应保障要求	供应链质量	★抗干扰性	当产品部件出现供应风险时，供应商应通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障。
140	供应保障		★供应能力证明	供应商提供供应链稳定承诺书，确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货。

	要求			
141	安全要求	关键部件安全要求	★关键部件安全要求3	CPU和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求。 通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果。
142	安全要求	整机安全性要求	★密码算法实现	CPU芯片应符合GM/T 0008的相关规定，或芯片密码模块应符合GB/T37092或GM/T0028的相关规定。
143	安全要求		★信息安全基本要求	a)应符合 GB/T 39276 的5.2的规定； b)生产厂商应建立漏洞跟踪表，保证产品版本涉及到的漏洞(如驱动程序等)可查看； c)产品不得包含已知的恶意代码或漏洞，不存在未声明的指令、功能、接口。
144	安全要求		★固件安全启动	支持固件安全启动功能，固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动。
145	安全要求		★限用物质的限量要求	符合GB/T 26572中规定
146	软件要求	软件要求	★按照采购人要求安装软件	按照采购人要求安装版式软件、杀毒软件，无使用期限限制，并提供与设备质保期软件升级，费用包含投标总价中。
147	软件要求		★管理软件	整机配置基于BIOS级别的操作系统一键还原功能。

第六章　拟签订的合同文本

版本号：GAJ-YWJSZB-2.0

北京市公安局 XX 单位

_____商务合同

根据《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，签署本合同。

甲方：_____　　乙方：_____

（盖章）　　（盖章）

日期：____年__月__日　　日期：____年__月__日

甲方：_____

地址：_____

联系人：_____

联系方式：_____

乙方：_____

地址：_____

联系人：_____

联系方式：_____

统一社会信用代码：_____

开户行：_____

银行账号：_____

一、总则

1.甲乙双方根据有关法律法规之规定，在平等自愿、协商一致的基础上，就乙方为甲方提供_____事宜，订立本合同。

2. 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

（2）“合同总价”系指根据合同约定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

（3）“货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切本项目所需软硬件设备以及其它有关技术资料和材料。

（4）“服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的服务，如货物配送、安装、调试、培训、质保、维护和合同中约定乙方应承担的其它义务。

（5）“甲方执行部门”系指_____。

3. 组成本合同的文件包括：

（1）本合同全部条款。

（2）合同清单（附件 1）。

（3）合同保密协议（附件 2）。

（4）售后服务方案（如有）。

（5）技术合同（如有）。

（6）在合同履行过程中的变更协议（如有）。

（7）采购文件（如有），包括：招标文件、投标文件，谈判文件、响应文件，磋商文件、响应文件，单一来源采购文件、响应文件等政府采购文件，以及直接采购、询价、遴选等文件。

二、合同标的

乙方需向甲方提供合同清单（附件 1）中列明的货物及服务。

三、价格与支付

1.合同总价（货物与服务）：

本合同金额共计：

人民币小写：_____元，人民币大写：_____。

价格明细详见附件 1。

2. 支付

（1）付款进度和条件：

①合同签订生效后__个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的____%预付款，即人民币小写：_____元，人民币大写：_____。

②全部货物初步验收合格后__个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的____%，即人民币小写：_____元，人民币大写：_____。

③全部货物最终验收合格且乙方向甲方提交由其开户银行出具的合同总价的____%的履约保函正本后__个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的____%，即人民币小写：_____元，人民币大写：_____。

（2）结算付款方式：转账。

（3）每次甲方付款前，乙方需向甲方提供符合甲方要求的正规发票。

（4）本合同约定的付款时间及付款金额等以甲方获得经费审批为准，经费未及时审批及拨款的，甲方可根据经费批复情况调整付款时间及比例，且不视为甲方违约。如发生上述情况，乙方承诺仍按本合同约定履行乙方义务。

3.履约保证金（以保函形式提交）

全部货物最终验收合格后，乙方应按照合同总价的__%（即人民币小写：_____元，人民币大写：_____），向其开户行申请开立银行保函，并将保函正本作为本项目的履约保函，保函期限与质保期相同。

4.税金

本合同的合同总价为含税价。

四、包装、交付与验收

1.包装

乙方所交付的全部货物均应按包装和运输的标准保护措施进行包装，这类包装应满足按照该类货物特定性质所需的远距离运输、防潮、防震、防锈等要求，以确保货物安全地运抵交货地点。

2.交付

（1）交付地点：乙方应当将货物运至甲方指定地点。

（2）运费及保险费用：运输所发生的所有费用由乙方承担。

（3）运输途中货物损毁、灭失的风险：由乙方承担。

（4）乙方应随货物配套交付质量证书及中文技术资料一套，如目录索引，图纸，源代码存储介质，技术说明书，操作手册，使用指南，维修指南或服务手册和示意图。

3.验收

（1）到货及安装调试

①乙方应于合同签订后__个日历日内完成全部货物的到货及安装调试，达到约定的设备功能和性能等要求。

②乙方负责提供现场安装、集成、调试，并进行操作试验。应派遣技术人员 7 天×24 小时到现场进行技术服务，提供安装调试过程中的各种文档资料，以便甲方能够掌握操作方法和维护方法。

（2）初步验收

到货及安装调试完成后__个日历日内，甲方执行部门应组织乙方进行初步验收。验收合格后，双方签字认可，出具初步验收报告。

（3）最终验收

初步验收合格后进入至少为期__个日历日的试运行期，期间如发生问题，自发生问题之日起试运行期延长 30 个日历日。

延长期限内，再次发生问题的，甲方有权根据本合同第八条终止合同并追究乙方的违约及赔偿责任。

试运行期满无问题后__个日历日内，甲方执行部门与乙方共同组成验收小组，按照约定的验收标准和甲方装备项目管理相关规定进行最终验收。通过后出具最终验收报告。

最终验收不合格的，甲方有权根据本合同第八条终止合同并追究乙方的违约及赔偿责任。

五、质量保证和售后服务

1.乙方应保证货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同约定的质量、规格和性能的要求，且货物在其使用寿命期内应具有国家相关技术标准规定的性能。在货物使用寿命期之内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

2.乙方为货物提供免费质保，质保期____年，从项目最终验收合格之日起开始计算。对于质保期内更换的设备，从设备更换之日起重新计算免费质保期。其中对更换的存储设备提供故障设备不返还服务。

3.在免费质保期内，如果货物的数量、质量、型号和规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权以书面形式通知乙方，提出索赔。

4.在免费质保期内，乙方应在接到甲方报修电话或通知后_____个小时之内进行响应，____个日历日内应免费维修或更换有缺陷的货物，如不能及时完成维修、更换或按照甲方要求提供备用货物，甲方可采取必要的补救措施，风险和费用由乙方承担。

5.遇节假日、敏感时期及突发重大事件时，乙方应根据甲方要求派相关人员提供现场设备维护保障服务。

6.免费质保期内，乙方应提供软件的免费升级、改版和更新服务。

7.乙方负责为甲方技术人员免费提供必要的培训服务及现场技术支持。

8.乙方应提供本项目采购文件中列明的其他服务。

六、索赔

甲方向乙方提出货物质量不符和索赔要求时，乙方应根据甲方要求，按以下一个或多个综合的方法来处理该项索赔:

1.同意拒收货物并用合同约定的相同货币归还拒收货物部分的货款，并应承担与此

相关的所有直接损失和费用，包括由此产生的利息、银行费用、运费、保险费、检验费、储存费、装卸费、以及其它所有保管和维护被拒收货物所必需的费用。

2.根据货物劣质，损害程度及甲方所受损失的范围降低货物的价格。

3.将不符部分换成与合同约定的规格、质量、性能相符的新部件，乙方应承担甲方所承受的一切费用和损失。

4.由乙方自费派出技术人员对货物的不符合有缺陷部分进行修改，如乙方不能派出技术人员时，甲方有权代为修改，由此产生的费用由乙方承担。

七、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或货物的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权等知识产权的起诉或仲裁。如果任何第三方对此提出起诉或仲裁，乙方应负责与之交涉并承担由此引起的一切法律责任及经济损失。

八、违约与解除

1.违约责任

（1）乙方不能按合同约定或甲方要求完成按时交付、安装调试、初步验收、最终验收的，甲方除根据合同约定采取其它补救措施外，还有权要求乙方承担违约金。每延误 1 个日历日的违约金按合同总价的 0.5%计收。逾期违约金的最高限额为合同总价的 10%。

（2）乙方有其他违约行为的，甲方有权要求乙方承担合同总价 10%的违约金。

（3）甲方有权对乙方上述的违约行为进行累加计算，但是累加计算后的违约金总额最高为合同总价的 30%。

（4）上述违约金不能补偿实际损失的，甲方有权向乙方继续追偿。乙方应当向甲方赔偿的损失范围包括但不限于甲方的直接经济损失、预期可得利益以及为实现债权而支出的律师费、保全费、诉讼费、保全保险费、公证费、鉴定费、调查费、差旅费等费用。

（5）甲方有权从尚未支付的合同价款及乙方提交的履约保函中自行扣除上述违约金及损失赔偿金。甲方尚未支付的合同价款及乙方提交的履约保函不足以支付上述违约金及损失赔偿金的，甲方有权向乙方继续主张权利。同时，乙方还应当补足履约保函金额。

（6）若甲方未能履行合同约定，乙方有权追究甲方违约责任。

2.合同解除

（1）乙方有下列情形之一的，在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面违约通知书，提出解除部分或全部合同:

①如果乙方未能在合同约定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部货物，或者乙方提供的货物与服务不能满足合同要求的。

②如果乙方未能履行合同约定的其它任何义务。

（2）因乙方原因解除合同的，甲方有权:

①依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

②根据合同的履行情况和合同性质，要求乙方恢复原状（即双方互相返还货物及货款）或采取补救措施，并要求乙方赔偿甲方的全部损失。

九、争议解决

合同履行或与合同有关的一切争端，应通过双方友好协商解决，如经友好协商不能解决，甲、乙双方均有权向甲方所在地法院提起诉讼。

十、不可抗力

1.本条所述的“不可抗力”系指双方在订立合同时无法控制、不可预见的事件。这些事件包括：战争、水灾、地震以及双方同意的事件。当不可抗力事件发生时，执行合同的期限将相应延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

2.乙方应在不可抗力发生后，以最快的方式在最短的时间内通知甲方，并在不可抗力发生后 15 个日历日内，将有关证明文件直接送达甲方。

3.如果不可抗力影响延续 90 日以上的，甲乙双方应通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行本合同的协议。

十一、其它

1.转让与分包。本合同不得转让或分包。

2.破产终止合同。如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，终止合同而不给乙方补偿，该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取

的任何行动或补救措施的权利。

3.通知。本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

4.计量单位。除技术合同中另有约定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

5.与本合同配套签订的技术合同内容与本合同不一致的，以本合同约定为准。

6.法律适用。本合同应按照中华人民共和国法律进行解释。

7.其它约定条款：_____。

十二、附则

1.本合同自双方加盖单位公章或合同专用章之日起生效。

2.本合同未尽事宜，经双方协商一致，可签订变更或补充协议，变更或补充协议与本合同具有同等法律效力。

3.本合同一式__份，甲方__份，乙方__份，具同等法律效力。

附件 1：

合同清单

序号	名称	品牌	型号和规格	数量		单价	总价
				单位	数量		
1							
2							
3							
4							
5							
总价：人民币大写：_____ 人民币小写：_____元							

注：硬件、软件的技术参数详见技术合同或采购文件。

附件 2：

合同保密协议

根据相关法律规定和公安机关保密工作要求，双方就_____合同保密事宜达成如下一致意见:

1.甲乙双方参与上述合同事项的工作人员均应遵守本协议。

2.甲方有义务告知乙方本合同涉及国家秘密、警务工作秘密情况及相关要求。

3.乙方对合同履行过程中知悉的全部信息数据、文件资料负有保密义务，未经甲方许可，乙方不得向任何第三方泄露。除甲方明确告知保密期限外，乙方的保密义务为长期。

4.甲乙双方应严格遵守保密管理规定，严禁通过微信、邮箱等互联网方式发布、传输本合同涉及国家秘密、警务工作秘密信息。

5.乙方应认真保管甲方提供的信息数据、资料文件，不得自行复制留存，使用完成后须马上归还甲方。

6.乙方应保证单位资质、人员、技术、设备符合甲方的保密要求，参与、接触、知悉甲方涉密工作的人员，未经甲方许可，不得更换。

7.合同履行期间，乙方应掌握其工作人员资质、自然情况，并就其工作人员的保密义务责任承担法律上的担保责任，保证在发生泄密情况后，能为甲方提供查找相关工作人员及泄密原因的线索和证据。

8.因乙方原因泄密的，甲方有权解除合同，并有权要求乙方承担合同总价 30%的违约金。对因泄密所造成的后果，乙方还应当承担相应的法律责任（包括并不限于承担赔偿责任等）。

9.本协议自合同生效之日起生效。

第七章　投标文件格式

投标人编制文件须知

1. 投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
2. 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
3. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2投标人资格声明书（实质性格式）

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；

（六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
…		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____ 日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业声明函

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业（2011）300号）》及《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元[1]，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

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

中小企业声明函（工程、服务）格式

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

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

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

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位**（请进行勾选）**：

□不属于符合条件的残疾人福利性单位。

□属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

3.本项目的特定资格要求：无。

4.投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

1.投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就----------（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起 90 个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：----------。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址---------- 传真----------

电话---------- 电子函件----------

投标人名称（加盖公章） ----------

日期：-----年------月------日

2. 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证**正反面**电子件：

委托代理人有效期内的身份证**正反面**电子件：

说明：

1. 若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。

2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》

3. 供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

4. 供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人(单位负责人)及委托代理人的有效的身份证、护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证双面电子件。

5. 供应商须附被授权人的在职证明（劳动合同或缴纳社保证明）加盖公章。

附：法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附：被授权人的劳动合同或缴纳社保证明

3. 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号/包号：----------　　项目名称：----------

序号	投标人名称	投标总价（元）	
		大写	小写

注：1. 此表中，每包的投标总价应和《投标分项报价表》中的总价金额相一致。

2. 本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：----------

日期：-----年------月------日

4.投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：---------- 项目名称：----------报价单位：人民币元

品目号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	单位	合计(元)
1-1	现场综合取证分析设备								1	台	
1-2	实验室综合取证分析设备								1	台	
1-3	实验室数据取证分析设备								1	台	
1-4	现场快速提取设备								1	台	
1-5	实验室物联网取证分析设备								1	台	
1-6	手机取证系统								2	台	
1-7	介质取证塔								2	台	
1-8	手机取证塔								2	台	
1-9	服务器取证设备								1	台	
1-10	网络空间测绘系统								1	台	
1-11	一体化协同作战平台								1	台	
1-12	便携式工作站								20	台	
1-13	台式工作站								20	台	
投标总价（元）											

注：1.本表应按包分别填写。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

4. 分项报价表中应明确写明产品的品牌及规格、型号；如投标产品为定制产品，应在投标文件分项报价表后附上该产品的定制方案，定制方案中应明确基础产品的品牌及规格、型号；未提供定制方案或定制方案未按照要求提供的，视为未实质性响应招标文件。

投标人名称（加盖公章）：----------

日期：-----年------月------日

5. 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：----------　　项目名称：----------

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况(应进行选择，未选择**投标无效**)： □**无偏离**(如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。) □**有偏离**(如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明，否则**投标无效**；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。)					

注：　“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：　　----------

日期：-----年------月------日

6.采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：----------　　项目名称：----------

序号	招标文件条目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 投标人应对招标文件第五章采购需求的内容给予逐条响应，以投标产品和服务所能达到的内容予以填写，有具体参数的应填写具体参数。

2. 在本表中未对招标文件第五章采购需求的内容给予逐条响应的视为没有实质上响应招标文件的要求，**投标无效。**

3. 投标人应按照招标文件第五章采购需求中要求提供投标产品技术支持资料（或证明材料），并在采购需求响应及偏离表中给予文件名称、所处投标文件页码或位置等必要说明。

4. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”、“无偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：　　----------

日期：-----年------月------日

7. 中小企业声明函

说明:

1）中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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，以证明中小企业身份。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

4）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知(工信部联企业(2011)300号)》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加*（单位名称）*的*（项目名称）*采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. *（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）行业*；制造商为*（企业名称）*，从业人员___人，营业收入为_万元，资产总额为__万元[1]，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

2. *（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）行业*；制造商为*（企业名称）*，从业人员___人，营业收入为_万元，资产总额为__万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

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

中小企业声明函（工程、服务）格式

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

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

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

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

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

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位（请进行勾选）：

□不属于符合条件的残疾人福利性单位。

□属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

8. 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

8-1 投标人承担的评标标准所述业绩一览表（格式）

招标编号：_____　　包　　号：_____

序号	项目名称	项目内容（项目内容描述）	合同金额（人民币万元）	合同签订日期	项目单位名称	项目单位联系人及电话
1						
2						
3						
4						
5						
…						

注：1. 投标人应如实列出以上情况，如有虚假，一经查实将导致其投标无效并被拒绝。

2. 投标人应按照招标文件第四章评标程序、评标方法和评标标准中的要求提供业绩证明材料。

投标人名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字）

日期：_____

8-2 供应商不良行为记录告知书（实质性格式）

供应商不良行为记录告知书

项目名称：

企业名称：

为加强我局项目建设，规范供应商与我局合作行为，现就供应商不良行为记录相关内容进行告知。

与我局合作的供应商有下列情形之一的，其具体行为将被列入我局供应商不良行为记录：

（一）依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条有以下情形之一的：

1. 提供虚假材料谋取中标、成交的；

2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

3. 与招标人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

4. 向招标人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

5. 在招标采购过程中与招标人进行协商谈判的；

6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

（二）依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条有以下情形之一的：

1. 向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

2. 中标或者成交后无正当理由拒不与招标人签订政府采购合同；

3. 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

4. 将政府采购合同转包；

5. 提供假冒伪劣产品；

6. 擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

（三）依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的。

（四）依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条有以下情形之一的：

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

2. 供应商按照招标人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

3. 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

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

5. 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

7. 供应商与招标人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

（五）依据《公务员法》《中国共产党纪律处分条例》《关于规范公务员辞去公职后从业行为的意见》等法律、法规，录用我局辞职人员、被开除公职人员且为其提供与原工作业务直接相关岗位的；

（六）在与我局合作过程中，发生失泄密问题、履约能力差、配合工作不力、服务不到位、完成效果不佳等，被终止入围资格、框架协议、履约合同，或造成我局利益损失；

（七）有其他损害我局利益行为的，或造成不良影响的。

我单位已知悉上述内容，并自愿承担相关责任。

企业名称：（公章）

法定代表人签署或被授权人签字：

年　　月　　日

8-3 招标文件第五章“采购需求”规定的投标人需要提供的投标产品相关证明文件和其他技术方案

8.3.1 招标文件第五章采购需求规定的投标产品技术支持资料（或证明材料）

8.3.2 评分标准或采购需求中要求提供的供货组织方案、售后服务解决方案等内容

8.3.3 其他技术证明文件或说明（如果有） *建议此处至少应将采购需求中需要提出的承诺函、技术支持资料、相关证书等各类证明文件予以提供；如有需要，投标人可根据自身情况，自行填写对己方有利的相关内容。*

8-4 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2.供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

8-5 其他参考资料

8-5-1 环境标志产品政府采购品目清单

相关内容查询链接：http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/，请结合投标产品实际情况，按照要求提供相关证明材料。请各单位务必仔细核对，避免符合性审查出现问题！！！

附件

环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器		HJ2507 网络服务器
		A02010104 台式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010105 便携式计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010107 平板式微型计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010108 网络计算机		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010109 计算机工作站		HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010199 其他计算机设备		HJ2536 微型计算机、显示器
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪
3	A020202 投影仪			HJ2516 投影仪
4	A020201 复印机			HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
5	A020204 多功能一体机			HJ424 数字式复印（包括多功能）设备
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机		HJ472 数字式一体化速印机
7	A020301 载货汽车（含自卸汽车）			HJ2532 轻型汽车
8	A020305 乘用车（轿车）	A02030501 轿车		HJ2532 轻型汽车
		A02030599 其他乘用车（轿车）		HJ2532 轻型汽车
9	A020306 客车	A02030601 小型客车		HJ2532 轻型汽车
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车		HJ2532 轻型汽车
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机		HJ2531 工商用制冷设备
		A02052305 空调机组		HJ2531 工商用制冷设备
		A02052309 专用制冷、空调设备		HJ2531 工商用制冷设备
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器

13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品

30	A090101 复印纸（包括再生复印纸）			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒（包括再生鼓粉盒）			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材，相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板（地板）		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷（片）材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料

43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门槛			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料（建筑涂料除外）			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

8-5-2　节能产品政府采购品目清单

相关内容查询链接：http://www.ccgp.gov.cn/jnhb/jnhbqd/，请结合投标产品实际情况，按照要求提供相关证明材料。请各单位务必仔细核对，避免符合性审查出现问题！！！

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010107 平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）
4	A020204 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB 19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB 21454）
			单元式空气调节机（制冷量>14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第 1 部分：中小型开式冷却塔》（GB /T 7190.1）；《机械通风冷却塔 第 2 部分：大型开式冷却塔》（GB /T 7190.2）
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB 18613）
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB 17896）
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB 21455-2013），待 2019 年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB 21454）
			单元式空气调节机（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB 19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB 12021.4）

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB 20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB 26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。