**中国人民公安大学**

**电子物证实验教学设备购置项目**

**招标编号：BIECC-21ZB0548**

**招 标 文 件**

**北京国际工程咨询有限公司**

**2021年7月**

**目 录**

[第一章 投 标 邀 请 2](#_Toc73434783)

[第二章 投标资料表 4](#_Toc73434784)

[第三章 投标人须知 5](#_Toc73434785)

[第四章 采购合同格式 23](#_Toc73434786)

[第五章 技术需求及服务需求 43](#_Toc73434787)

[第六章 附件 78](#_Toc73434788)

[第七章 评标标准 95](#_Toc73434789)

# 第一章 投 标 邀 请

北京国际工程咨询有限公司受中国人民公安大学的委托，对中国人民公安

大学电子物证实验教学设备购置项目中所需货物及服务进行国内公开招标。现邀请合格的投标单位参加该项目的投标。

1. **招标货物名称：**中国人民公安大学电子物证实验教学设备购置

**招标编号：**BIECC-21ZB0548

**2．购买招标文件时间：**

2021年7月7日至2021年7月14日，上午9:00至11:30；下午13:00至16:30,(北京时间，法定节假日除外)。

**3．购买招标文件地点：**北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座608室。

**4．招标文件售价及其注意事项：**招标文件售价及其注意事项：人民币200元/本。购买方式：现场购买或汇款购买。招标文件售后不退。投标人现场购买（仅接受现金）招标文件时，但务必如实完整的填写出售标书记录并不用携带任何资质证明文件。若汇款购买招标文件，请按下述我公司相关信息汇款，汇款单上应注明汇款用途，并[请将汇款底单及以下表格发邮件至jowena@163.com](mailto:请将汇款底单及以下表格发邮件至jowena@163.com)，邮件主题统一为：“0548项目购买招标文件汇款底单及信息表”。

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： |  |
| 项目编号： |  |
| 投标人名称： |  |
| 投标人纳税人识别号： |  |
| 投标人地址： |  |
| 联系人： |  |
| 联系电话： |  |
| 传 真： |  |
| 联系人邮箱： |  |
| 是否需要纸质招标文件 |  |

如汇款后没有将“汇款底单及信息表”发邮件给我公司而造成的投标人信息登记的遗漏，我公司概不负责。汇款购买招标文件如需纸质招标文件，我公司将在收到标书款后以快递的方式将招标文件发出（须加付快递费50.00元人民币）。

**5．投标截止时间和开标时间：**2021年7月29日上午9:00（北京时间），届时请贵方派代表出席开标仪式。根据委托方要求，如有时间变化，另行通知。逾期收到或不符合规定的投标文件恕不接受。

**6.开标地点：**北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座六层616会议室。根据委托方要求，如有变化，另行通知。

**7.其他：**

投标人应对招标文件中“第五章 技术需求及服务需求”中所有货物进行投标，不得将其中的内容拆开投标，否则其投标将被拒绝。

**8.采购人：中国人民公安大学**

地 址：北京市西城区木樨地南里1号

联系方式：010-83903482

**9.招标代理机构：北京国际工程咨询有限公司**

地 址：海淀区学院路30号科大天工大厦A座611房间

开户行：华夏银行北京学院路支行

帐 号：10242000000002546

联系人：张昕昕

电 话：010-82376700

传 真：010-82370881

电子邮件：[jowena@163.com](mailto:jowena@163.com)

**10.采购项目联系人：**

联系人：张昕昕

联系方式：010-82376700

# 第二章 投标资料表

本表关于要采购的货物的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

|  |  |
| --- | --- |
| 条款号 | **内 容** |
| **说 明** | |
| 1.1 | 业主名称：中国人民公安大学 |
| 7.1 | 投标语言： 中文 |
| **投 标 报 价 和 货 币** | |
| 11.1 | 投标货币： 人民币 |
| **投 标 书 的 编 制 和 递 交** | |
| 14.1 | 投标保证金金额：**不少于本项目预算金额的1.5％** |
| 14.3 | 投标保证金形式：汇票、电汇（网银）、支票，本项目不接受其他形式的保证金。 |
| 14.6 | 中标服务费为：按《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）执行，按中标金额差额定率累进法计算，由中标人支付。 |
| 15.1 | 投标有效期：90天。 |
| 16.1 | 投标文件份数：一份正本、四份副本和电子版标书（U盘）1份。 |
| 17.2 | 投标书递交至：开标地点。 |
| 17.2 | 招标编号：BIECC-21ZB0548 |
| 18.1 | 投标截止期：2021年7月29日 时间：上午9:00(北京时间)。 |
| 21.1 | 开标日期：2021年7月29日 时间：上午9:00(北京时间)。  地 点：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座六层616会议室。 |
| 25.3 | 最低投标价不是中标唯一条件 |
| 其他 | 针对本项目的质疑，需以书面形式，由法定代表人或其授权的投标人代表亲自送达招标代理机构，其他形式质疑招标代理机构不予受理。 |

# 第三章 投标人须知

## 一 说 明

### 1．资金来源

1. “投标资料表”中所述的业主已获得一笔资金。业主计划将一部分资金用于支付本次招标后所签订的合同项下的款项。

### 2．招标采购代理机构及合格的投标人

2.1招标采购代理机构：系指采购人及其委托的采购代理机构。本项目的采购人：中国人民公安大学；本项目的采购代理机构：北京国际工程咨询有限公司。

2.2 合格的投标人

1. 在中华人民共和国境内（不包括港澳台）合法注册的，具有独立法人资格的，符合国家法律规定，进行工商税务登记，有能力提供相应商品和服务的制造商或代理商，包括法人、其他组织或者自然人；
2. 投标人必须向采购代理机构购买招标文件并登记备案，未经向采购代理机构购买招标文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加本次投标；
3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
4. 只有在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人的投标人才能参加投标；
5. 投标人应遵守《中华人民共和国政府采购法》及其它有关的中国法律和法规。
6. 投标人参加此采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。重大违法记录，是指供应商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。供应商在参加政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加本次招标。投标人还应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询其主体信用记录无失信被执行人、不在重大税收违法案件当事人名单之中、不在政府采购严重违法失信行为记录名单之中，否则本次其投标将被拒绝；

7）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，不得同时参加本项目政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该项目的其他采购活动。本项目的采购代理机构及其分支机构不得参加本项目的投标或者代理投标。

8）本项目不接受联合体投标。

2.3投标人在投标过程中不得向招标采购代理机构或评标委员会行贿或者采取不正当手段，影响其正常决策行为。一经发现，其投标人资格将被取消。

2.4 招标采购代理机构在任何时候发现投标人提交的投标文件内容有下列情形之一时，有权依法追究投标人的责任：

2.4.1 提供虚假的资料；

2.4.2 在实质性方面失实。

2.5 政府采购当事人之间不得相互串通投标。

### 3．投标费用

3.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，“投标资料表”中所述的采购人和采购人均无义务和责任承担这些费用。

## 二 招标文件

### 4．招标文件构成

4.1 要求提供的货物、招标过程和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共七章，内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标资料表

第三章 投标人须知

第四章 采购合同格式

第五章 技术需求及服务需求

第六章 附件

第七章 评标标准

4.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

### 5．投标人要求对招标文件的澄清

1. 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知招标采购代理机构。招标采购代理机构对投标人在购买招标文件后七个工作日内提交的澄清要求，应在收到澄清要求后七个工作日内以书面形式予以答复，必要时对招标文件进行澄清或修改。

### 6．招标文件的修改

1. 在投标截止期前的任何时候，无论出于何种原因，采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

6.2招标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，应当在原公告媒体上发布澄清（更正）公告。澄清或修改不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在招标文件要求的投标截止时间至少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，应当顺延提交投标文件的截止时间。

6.3招标文件的澄清或修改为招标文件的组成部分，对所有投标人均具有约束力。投标人在收到澄清或修改的书面通知后，应在一个工作日内向采购代理机构回函确认，否则招标采购代理机构将视为其已完全知道并接受此澄清或修改的内容。

## 三 投标文件的编制

### 7．投标的语言

7.1投标人提交的投标文件以及投标人与采购人和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用“投标资料表”中规定的语言书写。投标人提交的支持文件和印制的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有“投标资料表”中规定语言的翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。

### 8．投标文件构成

投标人编写的投标文件应包括下列部分：

附件1——投标书（格式）

附件2——投标一览表（格式）

附件3——投标分项报价表（格式）

附件4——技术规格偏离表（格式）

附件5——商务条款偏离表（格式）

附件6——资格证明文件

6-1 法人或其他组织的营业执照等证明文件

6-2 纳税证明

注：[提供开标日前六个月内任意一个月的纳税（增值税或营业税或企业所得税）证明（银行缴费凭证或税务机关开具的证明）复印件并加盖本单位公章。依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税]

6-3 法定代表人授权书（格式）

6-4 投标人的资格声明（格式）

6-5投标人的财务状况报告：会计师事务所出具的2019年年度或2020年年度财务审计报告或银行出具的资信证明

6-6 社会保障资金缴纳记录

注：[提供开标日前六个月内任意一个月的社会保障金缴纳记录（银行缴费单据或社保机构出具的证明）复印件并加盖公章。不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金]

6-7具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

6-8投标人参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录的声明；在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信用信息查询记录截图（须加盖本单位公章。此信用信息查询记录截图的截止时间不能早于本项目投标截止时间前五个日历日）。招标代理机构将于投标截止时间后，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等网站对投标人的信用信息进行核查。投标人的信用信息以招标代理机构核查的结果为准并将与其他评审资料一并留存。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与本次政府采购活动。

附件7——中小企业声明函（小微企业声明函、残疾人福利性单位声明函）

附件8——招标文件要求的和投标人认为必要的其他资格证明文件

附件9——技术响应方案

### 9．投标书

投标人应完整地填写招标文件中提供的投标书、投标一览表和投标分项报价表。

### 10．投标报价

10.1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守“中华人民共和国价格法”。

10.2 投标人应在投标分项报价表（附件三）上标明投标货物及相关服务的单价（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

10.3 投标分项报价表上的价格应按下列方式填写：

10.3.1 投标报价：所有投标均以人民币报价。该报价为现场交货价，含：货物主体、标准附件、备品备件、专用工具、相关税费、运输费、安装费、调试费、检验费、培训费及技术服务费、运保费等一切费用。

10.4 为了方便评标委员会对投标文件进行比较，投标人可根据本须知10.3条的规定将投标价分成几部分，并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权利。

10.5 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，依据本须知第20.3条规定，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

10.6 每个投标人只能有一个投标方案和报价，否则其投标将被拒绝。

### 11．投标货币

投标人需用人民币作为投标报价。

### 12．证明投标人合格和资格的文件

12.1 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文件，并作为其投标文件的一部分。

* 1. 投标人应提交证明其合格性的文件。投标人应符合本须知第2条对合格投标人的要求及完整提供附件6中的全部文件。

### 13．证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

13.1 投标人应提交证明文件证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

13.2 证明货物和服务满足招标文件的要求的文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

1. 货物主要技术指标和性能的详细说明。
2. 所提供货物的售后服务方案及售后服务承诺。
3. 货物从采购人开始使用至质量保证期结束内正常连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格。
4. 对照招标文件技术规格,逐条说明所提供货物和服务已对采购人的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外【关于第五章“技术需求及服务需求”的所有投标偏差和例外均写入“技术规格偏离表”（附件4），关于其它内容的投标偏差和例外均写入“商务条款偏离表”（附件5）】。
5. 投标人应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准，以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用其他标准、牌号或分类号，但投标人选用的标准、牌号或分类号要实质上相当于或优于技术规格的要求。

### 14．投标保证金

14.1 投标人应提交“投标资料表”规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

14.2投标保证金是为了保护采购人和采购人免遭因投标人的行为而蒙受损失。采购人和采购人在因投标人的行为受到损害时可根据本须知第**14.7**条的规定没收投标人的投标保证金。

14.3 投标保证金应用投标货币，并采用下列任何一种形式：**汇票、支票、电汇（网银）。**

14.4 凡没有根据本须知第14.1和14.3条的规定随附投标保证金的投标，应按本须知第**24条**的规定视为非响应性投标予以拒绝。

14.5 未中标的投标人的投标保证金，将于中标通知书发出之日起5个工作日内无息退还投标人。

14.6 中标人的投标保证金，在中标人按本须知第31条规定签订合同并扣除中标服务费后**，**剩余部分退还中标人。

14.7 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标截止期后撤销其投标的；

（2）投标人在投标文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人放弃中标或者不

按本须知的规定与采购人签订合同的；

（4）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

（5）投标人与采购人或其他投标人恶意串通的；

（6）拒绝履行合同义务的。

### 15．投标有效期

15.1 根据本须知第18条规定，投标应在规定的开标日后的“投标资料表”中所述时期内保持有效。投标有效期不满足要求的投标将被视为非响应性投标而予以拒绝。

15.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人可要求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购人的这种要求，其投标保证金将不会被没收。接受延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知第14条有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

### 16．投标文件的式样和签署

16.1 投标人应准备一份投标文件正本和“投标资料表”中规定数目的副本及电子版投标文件（U盘）一份，每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”或“电子版”。若正本和副本不符，以正本为准。

16.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人或经正式授权并对投标人有约束力的代表在投标文件上签字。授权代表须将以书面形式出具的“授权证书”附在投标文件中。投标文件应以不可拆卸的方式牢固装订、目录清楚、页码准确。投标文件的副本可采用正本的复印件。

16.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人在旁边签字或加盖投标人公章才有效。

16.4 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

16.5 投标人为自然人的，只须按要求签字，投标文件所有加盖公章的要

求均不适用。

## 四 投标文件的递交

### 17．投标文件的密封和标记

17.1 为方便开标唱标，投标人请将投标一览表单独密封提交、投标保证金（汇款底单复印件或网银支付打印件）单独密封提交，并在信封上注明项目名称、招标编号等，且标示“投标一览表”、“投标保证金单”字样。

17.2 投标人应将投标文件正本和副本分开密封装在单独的信封中，且在信封上标明“正本”“副本”字样。电子版投标文件可单独密封（且在信封上标明“电子版”字样），也可和投标文件正本一起密封。

17.3信封均应：

1. 清楚标明递交至“投标资料表”中指明的地址。
2. 注明项目名称、招标编号和“**在2021年7月29日上午9:00 时(北京时间)**之前不得启封”的字样。
3. 在信封的封口处密封。

17.4信封应写明投标人名称和地址，以便若其投标被宣布为“迟到”投标时，能原封退回。

17.5 如果信封未按本须知第17.3条要求加写标记和密封，采购人对误投或过早启封概不负责。

### 18．投标截止期

18.1投标人应在规定的投标截止日期和时间前，将投标文件密封送达至招标采购代理机构，送达地点应是招标文件中规定的地址。招标采购代理机构收到投标文件后，应当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。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。**逾期送达、未密封或密封不完好的投标文件，招标采购代理机构应当拒收。**

18.2 采购人可因修改招标文件而自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，采购人、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期。

### 19．迟交的投标文件

采购人将拒绝并原封退回在本须知第18条规定的截止期后收到的任何投标文件。

### 20．投标文件的修改与撤回

20．1投标人在提交投标文件后，可在投标截止时间前对其投标文件进行修改、补充或撤回，但必须有修改、补充或撤回的书面通知并由法定代表人或正式授权的投标人代表签字或加盖投标单位公章。

20.2 投标人的修改或撤回通知应按本须知第17条规定编制、密封、标记和发送。

20.3 在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改（评标委员会要求的澄清除外）。

20.4投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，招标采购单位应当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，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

## 五 开标与评标

### 21．开标

21.1 采购人在“投标资料表”中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时需有投标人代表参加。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。投标人因故不能派代表出席开标活动，事先应书面（信函、传真）通知招标代理机构，并承诺默认开标结果。评标委员会成员不得参加开标活动。

21.2开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标采购代理机构当众宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、书面修改和撤回投标的通知、是否提交了投标保证金等。对于投标人在投标截止期前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。

21.3 在开标时没有启封和读出的投标文件（包括按照本须知第20.2条递交的修改书），在评标时将不予考虑。

21.4 采购人将做开标记录，由投标人代表签字确认。

21.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位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。招标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。

### 22．投标文件的澄清

22.1 在评标期间，评标委员会可要求投标人对其投标文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许对投标价格等实质性内容做任何更改。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。

### 23．评标委员会

23.1采购人根据项目的要求组织评标委员会,评标委员会由技术专家、采购人代表组成。评标委员会负责整个项目的评标工作。

### 24. 投标文件的初审

24.1投标文件的初审分为资格性检查和符合性检查。

24.1.1 资格性审查指依据法律、法规和招标文件的规定，由招标采购代理机构在开标后对投标文件中的资格证明等文件进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。合格投标人不足3家的，不得评标。**投标文件属下列情况之一的，应当在资格性检查时按照无效投标处理：**

* 投标人不满足招标文件对“合格的投标人”的要求的；
* 投标人资格证明文件不全或不按要求提供的；
* 其他不符合资格性要求的情形。

24.1.2 符合性检查是指评标委员会依据招标文件的规定，对符合资格的

投标人的投标文件进行审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

24.2如投标文件存在算术错误，将按以下方法更正：

（1）开标时，“投标一览表”内容与投标文件中投标分项报价表内容不一致的，以“投标一览表”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。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序进行修正。修正后的报价按照本须知第19.2.1条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

24.3 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损害或影响任何投标人的相对排序。

* 1. 在详细评标之前，根据本须知第25条的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对，例如关于投标保证金、适用法律、税及关税、付款条件等内容的偏离将被认为是实质上的偏离。采购人决定投标的响应性只根据投标本身的内容，而不寻求外部的证据（信用查询、是否购买招标文件、是否递交了投标保证金等内容除外）。
  2. 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。**如发现下列情况之一的，其投标将被拒绝：**

1. 投标人未提交投标保证金或金额不足；
2. 超出本项目预算金额的；
3. 不满足招标文件对合格投标人要求的；
4. 资格证明文件不全或不按要求提供的；
5. 投标文件无法人代表签字，或签字无法人代表有效委托书的；
6. 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
7. 投标有效期不足的；
8. 不满足技术规格书中主要参数的；
9. 投标人串通投标的；
10. 不符合法律、法规和招标文件中规定的其它实质性要求的。

24.6有下列情形之一的，属于投标人串通投标：  
（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（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者个人的账户转出。

### 25．投标的评价

25.1 评标委员会将按照本须知第24条规定，只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行评价和比较，对投标文件的评价采用综合评分法。

25.2 最低投标价不是中标唯一条件。

25.3提供相同品牌产品且通过初审的不同投标人参加同一包号投标的，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，由评标价最低的投标人获得中标人推荐资格；得分和评标价还相同的，由技术部分得分最高的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。非单一产品采购项目，招标文件第五章确定了核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，根据上述规定处理。

25.4评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

（1）分值汇总计算错误的；

（2）分项评分超出评分标准范围的；

（3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

（4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当

场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，招标采购单位发

现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改

变评标结果的，书面报告本级财政部门。

### 26．与采购人和评委的接触

26.1除本须知第22条的规定外，从开标之日起至授予合同期间，投标人不得就与其投标有关的事项与采购人接触。

26.2投标人试图对评标委员会的评标、比较或授予合同的决定进行影响，都可能导致其投标被拒绝。

### 27. 质疑

27.1 供应商认为招标文件、招标过程、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**向采购代理机构（具体联系方式见本招标文件第一章）**提出质疑（针对同一招标程序环节的质疑，供应商应在法定质疑期内一次性提出）。应知其权益受到损害之日，是指：

27.1.1 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为按要求购买并收到招标文件之日；

27.1.2 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

27.1.3 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

27.2 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目招标活动的供应商。潜在供应商已按要求购买招标文件的，可以按规定对招标文件提出质疑。

27.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当由法定代表人（主要负责人）或者其授权代表签字（或者盖章），并加盖单位公章，供应商为自然人的，应当由本人签字。供应商可以委托代理人进行质疑，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，由法定代表人（主要负责人）签字（或者盖章），并加盖单位公章，供应商为自然人的，应当由本人签字。

27.4 质疑函应当包括下列内容（请按后附“质疑函范本”格式提交）：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

27.5 采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。质疑答复的内容不得涉及商业秘密。供应商对评标过程、中标结果提出质疑的，采购代理机构可以组织原评标委员会协助答复质疑。

27.6 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（1）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展招标活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展招标活动。

（2）对招标过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展招标活动。

27.7 质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

## 六 授予合同

### 28．合同授予标准

28.1除第29条的规定之外，采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件的要求并有履行合同能力的综合评价最高的投标人。

28.2中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

28.3 采购人有权根据投标人递交投标文件中的资格证明文件等资料，对投标人的财务、技术和生产能力等进行真实性审查。如果审查中发现虚假问题，采购人将保留追究投标人法律责任的权利。

28.4 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

28.4.1 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三家的；

28.4.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

28.4.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

28.4.4 因重大变故，采购任务取消的。

28.5 废标后，招标采购单位应将废标理由通知所有投标人。

28.6 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反法律、行政法规、强制性标准、政府采购政策，违反公开透明、公平竞争、公正和诚实信用原则而影响投标结果的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件后重新招标。

28.7 招标采购单位在发布招标公告后，除因重大变故采购任务取消情况外，不得擅自终止招标活动。终止招标的，招标采购单位应当及时在原公告发布媒体上发布终止公告，以书面形式通知已经获取招标文件的潜在投标人，并将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。已经收取招标文件费用或者投标保证金的，招标采购单位应当在终止采购活动后5个工作日内，退还所收取的招标文件费用和所收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

**29.确定中标人：**

29.1 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人应当自收到评标报告之日起５个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。出现第一中标候选人并列的情形，以技术部分得分高的投标人为中标人；技术部分得分相同的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

29.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以与排位和中标人并列的中标候选人签订政府采购合同，如无排位并列的中标候选人，采购人可以和排位在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，以此类推。采购人亦有权重新进行公开招标。

29.3 采购人有权根据投标人递交投标文件中的资格证明文件等资料，对投标人的财务、技术和生产能力等进行真实性审查。如果审查中发现虚假问题，采购人将保留追究投标人法律责任的权利。

### 30．中标通知书

30.1中标人确定后，采购代理机构将向中标人发出中标通知书。

30.2中标通知书是合同的一个组成部分。

### 31．签订合同

31.1中标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，与采购人签订书面合同。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，采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

## 

# 第四章 采购合同格式

## 合同协议书

项目名称：

项目编号：

合同编号：

采购人（甲方）：

中标供应商（乙方）：

合同条款专用部分

## 定义

1. 采购人名称：
2. 项目编号：
3. 项目名称：

## 合同标的

1. 甲方同意从乙方购买，乙方同意向甲方出售下列设备：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称及规格 | 数量 | 产地及品牌 | 单价 | 交货时间 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. 交货地点：
2. 安装期限： 天，起始日期 年 月 日，结束日期： 年 月 日。

## 合同价格

合同总金额为人民币 元（大写）： 元（小写）。

## 付款方式

1. 中标供应商在收到中标通知书后，七个工作日内向甲方提供相当于合同总价 5 %的履约保证金，即人民币 元（大写）： 元（小写） ；
2. 甲方收到乙方履约保证金后，七个工作日内向乙方支付合同总金额的50% ,即人民币 元（大写）： 元（小写） ；
3. 货物合部到达安装现场安装完成并双方签署验收报告后七个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 100% ，即人民币 元（大写）： 元（小写） ；
4. 系统运行一年后（以双方签署验收报告之日为起始日），甲方无息退还乙方5%履约保证金，即人民币 元（大写）： 元（小写） 。

## 交货

1. 交货日期： 年 月 日。
2. 运输方式： 。
3. 交货（安装、调试、服务）地点： 。
4. 其他约定事项： 。

## 质量标准和检验方式

补足或更换的货物应在签署货损证明之日起 日内运达甲方指定地点。

## 技术服务和保修责任方式

1. 乙方对合同货物的质量保修期为验收证书签署之日起 个月。
2. 乙方在合同货物的质量保修期内，免费为甲方提供合同货物的技术指导和维修服务服务的时间是：每周 天 小时（工作时间）。
3. 乙方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到甲方提出的技术服务要求后 小时内予以答复，如甲方有要求或必要时，乙方应在接到甲方通知后 小时内派员至甲方免费维修和提供现场指导。
4. 如乙方在接到甲方维修通知后 小时仍不能修复有关货物，乙方应提供与该货物同一型号的备用货物。
5. 如乙方在接到甲方提出的技术服务要求或维修通知后 小时内没有响应、拒绝或没有派员到达甲方提供技术服务、修理或退换货物，甲方有权委托第三人对合同货物进行维修或提供技术服务，因此产生的相关费用由乙方承担。
6. 在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，乙方应在接到甲方通知之后 小时内到达现场。

## 违约责任

1. 延期交货或延期付款的违约责任：如乙方延期交货或甲方延期付款，每逾期一天，违约方应按延期交货所折合的金额或延期付款金额每天 ‰的比例向对方支付违约金，但该违约金累计不超过合同总金额的 %；上述逾期超过 天且成套集成的货物已交货套数未达合同约定套数90%的以及单套货物未能全部交足的，守约方有权解除合同，并要求违约方赔偿由此造成的损失。
2. 其它违约责任

违约方应就每一单项违约向对方支付合同总金额 %的违约金。

## 联系方式

甲方：

联系人：

地址： 邮编：

电话： 传真：

开户银行及帐号：

乙方：

联系人：

地址： 邮编：

电话： 传真：

开户银行及帐号：

## 争议的解决

本项目选择合同条款通用部分“争议的解决”所述第 种办法解决争议。

**合同条款通用部分**

甲方在本项目中所需货物和服务由中央国家机关政府采购中心在国内进行公开招标，经评标委员会评定，确定乙方为中标供应商。甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《中华人民共和国招标投标法实施条例》等相关法律法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

## 定义

除非另有特别解释或说明，在本合同及与本合同相关的，双方另行签署的其他文件（包括但不限于本合同的附件）中，下述词语均依如下定义进行解释：

1. “合同”指甲乙双方签署的，与本项目相关的协议、附件、附录和其他一切文件，还包括招标文件、投标文件中的相关内容及其有效补充文件。
2. “附件”是指与本合同的订立、履行有关的，经甲乙双方认可的，对本合同约定的内容进行细化、补充、修改、变更的文件、图纸、音像制品等资料。
3. “合同货物”指合同货物清单（附件一）（同投标文件中投标货物数量、价格表，下同）中所规定的硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等内容。
4. “服务”指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助服务，包括（但不限于）合同货物的乙方付费办妥清关、乙方付费运输、保险、安装、测试、调试、培训、维修、提供技术指导和支持、保修期外的维护以及其他类似的义务。
5. “检验”指按照本合同约定的标准对合同货物进行的检测与查验。
6. “验收证书”指检验完成后由合同双方签署的最终验收确认书。
7. “技术资料”指安装、调试、使用、维修合同货物所应具备的产品使用说明书和／或使用指南、操作手册、维修指南、服务手册、电路图、产品演示等文件。
8. “保修期”指自验收证书甲方签署之日起，乙方免费对所卖给甲方货物更换整件或零部件，维修、保养，并以自担费用方式保证合同货物正常运行的时期。
9. “第三人”是指本合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其他经济组织。
10. “法律、法规”是指由中国有关部门制定的法律、行政法规、地方性法规、规章及其他规范性文件以及经全国人民代表大会常务委员会批准的中国缔结、参加的国际条（公）约的有关规定。
11. “招标文件”指中央国家机关政府采购中心发布的本项目招标文件。
12. “投标文件”指乙方按照中央国家机关政府采购中心发布的本项目招标文件的要求编制和投递，并最终被采购代理机构接受的投标文件。
13. 合同标的

甲方同意从乙方购买，乙方同意向甲方出售合同货物清单（同投标文件中投标货物数量、价格表）中所列未曾销售并未曾使用过的、未曾返修过且崭新的正品合格品货物及相关服务。

## 合同标的

1. 甲方同意从乙方购买，乙方同意向甲方出售下表所列设备：（设备列表见合同条款专用部分）
2. 备件清单、专用工属具清单：详见附件。

## 合同价格

1. 合同总金额详见合同条款专用部分。
2. 本合同价格包括设备金额及运输、财产及第三方损害赔偿保险、安装、调试、及安装位置调整布置、使用环境形成或恢复等费用，是在竣工交付前、交付时所发生或引起的本合同相关的全部成本、费用等，以及依约在交付后所需承担的维修、保养等售后服务价格的总和，且为完税后价格。
3. 合同货物详细目录及销售价格见合同货物清单（同投标文件中投标货物数量、价格表）。

## 支付和结算方式

1. 双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。
2. 双方的帐户名称、开户银行及帐号以本合同提供的为准。
3. 付款方式：
4. 到货、检验后付款：合同货物全部运抵交货地点、安装到位、试运行完成，经甲方核对无误、检验合格，双方签署验收报告后七个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的一定比例货款，支付比例、金额见合同条款专用部分；
5. 保修期满后付款：合同货物的保修期（合同货物的保修期自全部货物验收合格，双方签署验收证书之日起算）期满后七个工作日内，甲方向乙方支付合同余款，支付比例、金额见合同条款专用部分，作为本合同最终结款。
6. 乙方在收到甲方每一笔付款的同时，应向甲方开具相应金额的商业发票。
7. 如乙方根据本合同约定有责任向甲方支付违约金、赔偿金时，甲方有权直接从上述付款中扣除该等款项并于事后通知乙方，该情形下应当视为甲方已经依约履行了合同义务，而所扣乙方的款项金额未达到乙方依照其责任所应当向甲方支付的金额时，乙方仍应向甲方补足。同时，若乙方对甲方的扣款有异议而不能协商解决时，乙方应依照本合同关于解决争议的约定方式解决。但，存在或解决相关争议的期间，乙方不得停滞或减缓其合同的履行，否则对因停滞或减缓合同的履行所引起的任何及所有责任均应当全部给予赔偿。
8. 除采购代理机构代为收货且事先书面同意代为支付全部货款的情形外，均只应当由甲方或最终用户直接与乙方付款结算，采购代理机构不对其付款承担连带责任或任何其它责任，在任何情形下乙方亦只能直接向甲方或最终用户追索而不应当向采购代理机构追索。

## 交货

1. 乙方负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。有关运输、保险和装卸等一切相关的费用由乙方承担。
2. 乙方应办理合同货物从出厂至交货竣工移交期间的保险，保险应按照发票金额的110％办理“一切险”。即便若实际办理的保险与该要求存在不一致的情形，相关的风险亦均应由乙方承担。
3. 货物应运至甲方指定地点，并卸至甲方指定位置，开箱清点及初步检验时双方应派人员参加，如甲方不到场检验，乙方需承担起检验及保管责任，其责任直至所有货物运抵现场并且安装完毕经检验竣工合格交付甲方。
4. 所有货物运抵现场并且安装完毕经检验竣工合格交付甲方，该日期为交货日期。双方签署竣工交付收货单后为交货完毕。该竣工交付收货单或其它名城的该等收货单一式两份，甲方和乙方各执一份。竣工交货完毕货物所有权发生转移，此前货物毁坏的风险由乙方承担。
5. 乙方应在货物运到甲方地点日七日前，向甲方提供货物卸车、清点计划（内容包括：合同号、设备名称、数量、价格、箱数、型号规格、重量和体积、拟发运的时间及其他必要的说明），并于发运的同时通知甲方。
6. 在现场交货方式下，乙方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。
7. 交货日期详见合同条款专用部分。若由于业主场地狭窄，乙方必须根据总包方的工程进度和书面通知，安排制造、卸货和交货，否则引起的厂内外库存费用等一切责任由乙方负责。总包方应当根据自身工程进度，在洽当的时间提前书面通知乙方组织制造、交货和安装，如因总包方安排不当，其责自负。
8. 运输方式详见合同条款专用部分。
9. 交货（安装、调试、服务）地点详见合同条款专用部分。

## 包装和标记

1. 乙方交付的所有合同货物应具有适于运输的坚固包装，并且乙方应根据合同货物的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以确保合同货物安全无损地送达交货地点。
2. 若合同货物采用集装箱装运的，乙方应在每件包装箱相对的二个侧面上，用不褪色的油漆以醒目的中文做出以下标记：

收货单位：

货物名称：

箱号/件号：

毛重（千克）：

尺寸（长×宽×高，以厘米计）：

发货单位：

发货单位详细地址：

乙方应根据合同货物的不同特性和装卸运输上的不同要求，在包装箱相对的二个侧面上用中文标记“勿倒置”、“小心轻放”、“防潮”等标志和“重心”等装卸搬运时适用的通用图案，以利于装卸和搬运。

1. 下列资料包装在合同货物的包装箱中：
2. 装箱单
3. 合同货物数量和质量合格证书、保修证书
4. 产品使用说明书及其它必要的技术资料
5. 凡由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，乙方应负责免费修理或更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

## 质量标准和检验方式

1. 乙方应保证提供给甲方的合同货物是货物生产厂商原造的，全新、未使用过的，是用符合要求的工艺和材料制造而成的，并完全满足本项目招标文件规定的质量、性能和规格的要求。
2. 乙方提供给甲方的合同货物应通过货物制造厂商的出厂检验，并提供质量合格证书。乙方承诺提供给甲方的合同货物的技术规范应与本项目招标文件中投标货物清单、质量要求和供货部分中的规定及投标文件中投标货物技术规范偏离表(如果被采购人接受)相一致，同时，乙方提供的货物质量应符合中华人民共和国相关标准及相应的技术规范、本次采购相关文件中的全部相关要求及乙方工厂相关标准及相应的技术规范中之较高者。
3. 乙方保证提供的货物符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。
4. 乙方应保证所提供的货物经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令甲方满意的性能，并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。
5. 乙方提供的设备抵达甲方指定地点后的开箱清点及初步检验，应依据乙方提供的开箱要求和环境要求，按照装箱清单进行。乙方应在收到甲方的验货通知后三日内到现场参加开箱清点及初步检验，开箱清点及初步检验时双方均应派员参加，并签署验收证书，以此作为乙方履约进度的依据。否则，乙方应承认甲方的单方检验结果。但在任何情形下，上述验收均不具有减少或免除乙方质量相关责任的法律效果。
6. 甲方对合同货物的数量、规格和质量的检验，应依据本项目招标文件中的有关规定进行。采用现场交货方式的，检验在交货地点进行。开箱检验的时间不迟于交货日期后三十日。
7. 若检验时发现货物数量不足、规格与合同要求不符或开箱时虽然货物外包装完好无损，但箱内货物短缺或损伤，双方应签署书面形式证明，乙方应根据该证明及时补足或更换。补足或更换的货物应在签署货损证明之日起规定期限内（详见合同条款专用部分）运达甲方指定地点，相关费用由乙方承担。
8. 若甲方经进一步检验或在使用中发现货物内在的、非显而易见的损坏或缺陷，或者货物的质量与合同规定不符但并非在验收时属于显而易见(下称“A情形”)；或者在货物质量保证期内(下称“B情形”)、合理使用寿命期限结束前6个月内(下称“C情形”)证实货物或零部件是有缺陷的（包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等），甲方有权要求乙方免费更换成没有缺陷的货物或零部件，并且，经过该项处理后甲方待遇不得低于国家部委级别发布的“三包”规定的标准。其中：对属于A情形的货物应当用崭新且尚未拆封、未曾使用也未曾展示过的正品合格品整机、整件货物更换而不得仅更换零部件；对属于B情形的货物应当用崭新且尚未拆封、未曾使用也未曾展示过的正品合格品更换；对属于C情形的货物应当用不低于需更换货物成新的正品合格品更换。甲方可以在发现该情形后尽快并且至迟应当在上述各对应期限结束之日起7个工作日内以书面形式通知乙方，乙方应在收到甲方通知后7个工作日内免费完成更换，按本合同前述各条款项规定交付及验收。
9. 乙方保证向甲方提供的技术资料均是清晰的、正确的、完整的，且除原设备提供的英文技术文档以外，其他文档应提供中文版本。如发现缺失或其它有误的情形，乙方应在该情形出现之日起7日内将需补足的资料交付到甲方指定地点，按本合同前述各条款项规定交付及验收。
10. 乙方承认本合同项下的货物属于需经试车、运行的货物，应经过至少国家规定的月数的时间周期的整套使用或整套试车、运行期方可以完成最终验收，若无上述时间规定则最低不应少于90天(3个月)。对该类验收不合格或不完全合格的情形，或在本合同约定期限内发现货物缺陷及其它质量的问题或发现不符合设计要求、甲方在招标时的要求，乙方应当严格按照甲方的要求免费给予合理解决直至完全符合招、投标文件要求及本合同约定为止。
11. 本合同各相关条款中凡与乙方责任或义务相关及由乙方原因所引起涉及各项货物、零件、部件、配件及资料的更、换、补、退等情形，所发生相关的任何价款、成本、费用，包括但不限于运输、安装、服务、维修、调试等，以及保险、税、费等，均应当由乙方承担。
12. 甲方应将货物验收单同发票一起入账，作为甲方执行了政府采购的凭证。

## 技术服务和保修责任

关于本条的特别说明：本条中的服务时间，即相关的服务到达现场或完成维修工作所需的时间：小时、天数等，招标文件或有关保修服务的其它文件中有规定的，遵从其规定；若无相关文件或相关文件中并无规定的，或有关的规定明显与本次采购的采购人的实际需求不符的，则应当按照本合同中的相关规定。乙方对合同货物的技术服务和保修责任详见合同条款专用部分。

1. 乙方对合同货物的质量保修期见合同条款专用部分。若厂家规定的保修期或合同货物主要部件的保修期长于本合同保修期，应适用其保修期。(在本次采购文件所规定的期限中，若有不同期限自动适用其中期限较长者)。虽有该期限的约定，但：仅为兜底约定；乙方承诺，本合同项下货物的免费保修期或与质量相关的其它期限均自按照本合同约定方式完成最终验收并由甲方签署了货物最终验收单之日起算；本合同甲方、乙方特别约定对本合同项下货物的包退、免费包换、免费包修、负责保修等期限，应当在约定质量保证期限、约定使用寿命、甲方在招标时所要求的期限或行业认可的平均使用寿命、国家部委以上文件所规定的强制适用的期限等不同的期限中，自动适用其中最长的期限；若各方对该类期限不能达成一致的确认则应当通过本合同中所约定的解决争议的方式裁决出相关期限。
2. 乙方承诺在合同货物的质量保修期内免费为甲方提供合同货物的技术指导和维修服务，提供此项服务的时间见合同条款专用部分。
3. 乙方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到甲方提出的技术服务要求后规定时间内（具体见合同条款专用部分）内予以答复，如甲方有要求或必要时，乙方应在接到甲方通知后规定时间内（具体见合同条款专用部分）内派员至甲方免费维修和提供现场指导。
4. 如乙方在接到甲方维修通知后的规定时间内（具体见合同条款专用部分）仍不能修复有关货物，乙方应提供与该货物同一型号的备用货物，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。
5. 如乙方在接到甲方提出的技术服务要求或维修通知后的规定时间内（具体见合同条款专用部分）内没有响应、拒绝或没有派员到达甲方提供技术服务、修理或退换货物，甲方有权委托第三人对合同货物进行维修或提供技术服务，由此产生的一切费用由乙方承担。
6. 如因甲方在使用中自行变更货物的硬件或软件而引起的缺陷，或因甲方人员维护不当而损坏的货物或零部件，乙方不负保修责任，乙方应按照或比照本合同相关条款规定提供更换或修理服务，由此引起的合理费用由甲方负担。
7. 如因乙方提供的货物硬件或软件有缺陷，或乙方提供的技术资料有错误，或乙方在现场的技术人员指导有错误而使合同货物不能达到合同规定的指标和技术性能，乙方应负责按本合同相关条款规定修理或更换，使货物运行指标和技术性能达到合同规定,由此引起的全部费用由乙方承担。若以上原因导致或引起甲方损失及导致或引起第三方受到损害的，全部赔偿责任均应由乙方承担。
8. 在合同货物免费保修期内，如果由于乙方更换、修理和续补货物，而造成本合同货物不得不停止运行，货物保修期应依照停止运行的实际时间加以延长，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。
9. 在合同货物免费保修期届满后，乙方保证继续为甲方提供设备的维修服务，甲方应按乙方提供的不差于任何第三方的优惠价格向乙方支付相关费用，乙方保证在合同货物使用期内以不高于本合同货物、相关配件及服务的价格，并且不差于任何第三方的优惠价格，向甲方提供备品、备件及维修服务。
10. 在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，乙方应在接到甲方通知后立即提供电话支持、远程支持并在规定时间内（具体时间见合同条款专用部分）内到达现场，迅速排除货物故障。
11. 本合同签订后及货物使用中，如涉及增加或改进安全性的软件升级问题，无论甲方是否知晓或是否向乙方提出，乙方均应当在其刚开始应用该等软件时的第一时间内，立即主动地、无条件地给与免费更新并调试完好。
12. 若由于甲方提出增加并不涉及安全性的新功能而引起的软件升级，相关成本费由甲方承担，乙方不得赚取利润或拒绝、拖延。
13. 若由于乙方增加并不涉及安全性的新功能引起软件升级，而且甲方愿意增加该新功能时，由双方协商解决。
14. 乙方保证，乙方依据本合同提供的货物及相关的软件和技术资料，乙方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，乙方负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

## 履约保证金

1. 中标供应商应在收到中标通知书后规定时间内（具体时间见合同条款专用部分）内，以信汇、电汇或履约保函形式向甲方提供履约保证金，保证金金额：见合同条款专用部分。
2. 如果中标供应商没有按照上述规定执行，甲方将有充分理由取消该中标决定，并没收其投标保证金。在此情况下甲方可将合同授予排名第二的中标候选人，或重新招标。
3. 若本项目不允许分包或转包的，如果中标供应商在与甲方签定合同以后，将中标项目分包或转包给第三方，甲方将有充分理由终止合同，并没收其履约保证金。
4. 如乙方未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中得到补偿。

## 审计及检查

如果采购人要求，中标供应商应允许采购人检查中标供应商与实施本合同有关的资金、帐户和记录，并由采购人指定的审计人员对其进行审计。

## 违约责任

1. 对本合同的任何违反均构成违约。当一方认为对方的违约属于严重违约时，若按照相关法律规定或按照通常的理解或认识，确属对合同的履行有重大影响，则应当被认为属于严重违约。若双方对某一违约是否属于严重违约仍有争议，可以由争议解决机构裁决认定。
2. 若乙方未如期按照合同约定的任何或全部款项内容之要求交付合同货物或提供服务、补足或更换货物且符合要求，或乙方未能履行合同规定的任何其它义务时，甲方有权直接向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任及违约责任：
3. 在甲方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。
4. 在甲方规定的时间内，用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物，或修补缺陷部分以达到合同规定的要求，乙方应承担由此发生的相关费用并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时，相关货物的质量保修期也应相应延长。
5. 根据货物低劣程度、损坏程度以及使甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任，经双方商定降低货物的价格或赔偿甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。
6. 按合同规定的同种货币将甲方所退货物已支付的货款全部退还给甲方，并承担由此发生的直接损失和相关费用及甲方因此产生的对第三方的责任。
7. 甲方有权部分或全部解除合同并要求乙方赔偿由此造成的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时甲方可采取必要的补救措施，相关费用由乙方承担。
8. 此外，上述情形下甲方为采取必要的补救措施或因防止损失扩大而支出的合理费用应由乙方承担。
9. 如果乙方在收到甲方的违约通知书后十日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任，则甲方有权从尚未支付的合同价款中扣回相当于甲方选择的方式计算的索赔金额。如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。
10. 延期交货或延期付款的违约责任：如乙方延期交货或甲方延期付款，每逾期一天，违约方应按延期交货所折合的金额或延期付款金额的比例（详见合同条款专用部分）向对方支付违约金，但该违约金累计不得超过合同总金额的一定比例（详见合同条款专用部分）；上述逾期超过一定时间（详见合同条款专用部分）且成套集成的货物已交货套数未达合同约定套数90%的以及单套货物未能全部交足的，或非成套、非集成的货物已交货件数未达合同约定件数90%的，守约方有权解除合同，并要求违约方赔偿由此造成的损失。上述逾期超过20天但成套集成的货物已交货套数已达合同约定套数90%的，或非成套、非集成的货物已交货件数已达合同约定件数90%的，守约方不得要求解除合同已经履行的部分只有权决定解除尚未履行的部分，但违约方应当向对方支付相等于比照中国人民银行规定的同期借款利息最高限额的两倍按日计算的金额的违约金。
11. 其它违约责任

（1）如任何一方无故解除合同或有违反本合同规定的任何情形均属于违约行为，违约方应就每一单项违约向对方支付合同总金额一定比例的违约金，具体比例见合同条款专用部分。

（2）若货物为假冒伪劣产品或其中包括该类情形的零、部件，乙方应按照合同总金额的2倍向甲方支付惩罚性赔偿金，若该赔偿未达到给甲方造成损失的2倍，则乙方应当支付给甲方造成损失的2倍的惩罚性赔偿金，且并不当然免除其依法应受的其它处罚。

（3）如乙方在合同规定的交货日期后10天内仍未能交货，则视为乙方不能交货，甲方有权解除合同，乙方若已经收取了甲方的定金则同时还应双倍返还已收取的定金。

1. 若发生延期交货或延期付款情形之外的任何违约时，违约方在接到对方关于违约的通知时，均应当就每一项违约向对方支付相当于合同金额5%的违约金。当违约行为给对方造成损失时，若违约金不足以弥补全部损失，违约方还应当赔偿对方因此所受全部损失。当构成严重违约时，对方可以单方面决定解除或终止合同履行，违约方同时还应当承担违约或赔偿责任。
2. 以上各项交付的违约金并不影响违约方履行合同的各项义务。
3. 若乙方通过协议、设立控股或分支机构或其它方式就供货或服务等与任何独立或非独立的第三方构成联合、分属或其它关系、相关责任义务等均由乙方与该等组织机构自行协商约定，但在与本协议相关的任何情形下，乙方与其任何一家该等机构二者之间的约定仅属于其内部分担权利义务及其内部约定分担对外责任的办法，乙方与该等机构二者对甲方、用户、相关第三方则应承担连带责任，而乙方依据本合同原所应承担的对甲方、用户或第三方的责任均并不因此被减免。
4. 本次采购的合同项下的任何合同、文件等均应当符合有关环保、知识产权及其他法律法规的规定，包括童工禁用、劳动保护待遇等法律规定。投标人或中标供应商或乙方或乙方代理商等均已清楚本次政府采购招标中的政府或其部门、采购代理机构、采购人或使用人等，均已尽声明、提示、审慎核查等注意义务及相关责任，若仍发生任何相关违反法律、法规之情形均属投标人或中标供应商或乙方或乙方代理商等单方面之因素、原因、责任。投标人或中标供应商或乙方或乙方代理商等在相关的投标活动中、合同的签订及履行过程中，其投标或签署、履行合同均意味着其已承诺，任何情况下，均将严格遵守法律、法规，并且应当独立承担全部及任何法律责任，包括对采购代理机构、采购人、甲方、最终用户或任何第三方的民事侵权赔偿责任。上述该等责任同时亦均属严重违约责任。

## 不可抗力

1. 不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他因素及事件。
2. 任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。就上述不可抗力的发生须由受到不可抗力影响的一方负责同时提供由公证机关作出的公证证明。
3. 发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。
4. 合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

## 联系方式

1. 合同双方发出与本合同有关的通知或回复，应以专人送递、传真或特快专递方式发出；如果以专人送递或特快专递发送，以送达至对方的住所地或通讯联络地为送达；如果以传真方式发送，发件人在收到传真报告后视为送达；如果采用电话或电子邮件的方式，则应在发送后由对方以书面方式予以确认。
2. 合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至合同条款专用部分中的通讯地址，付款或收款应使用合同条款专用部分中的帐号，一方变更通讯地址或帐号，应自变更之日起三个工作日内，将变更后的地址通知对方。变更方不履行通知义务的，应对此造成的一切后果承担法律责任。
3. 上述发出通知、回复的费用由发出一方承担。

## 保密条款

1. 任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。
2. 在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求投标人/中标供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人/中标供应商的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人/中标供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。
3. 此外的其它情形下，除非法律、法规另有规定或得到本合同之其他各方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

## 合同的解释和法律适用

1. 任何一方对本合同及其附件的解释均应遵循诚实信用原则,依照本合同签订时有效的中国法律、法规以及通常的理解进行。
2. 本合同标题仅供查阅方便，并非对本合同的诠释或解释；本合同中以日表述的时间期限均指自然日。
3. 对本合同的任何解释均应以书面作出。
4. 本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

## 合同的终止

1. 本合同因下列原因而终止：
2. 本合同正常履行完毕；
3. 合同双方协议终止本合同的履行；
4. 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
5. 任何一方行使解除权，解除本合同。
6. 对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

## 法律适用

1. 本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。
2. 在本合同履行期间，因中国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意将密切合作，尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

## 权利的保留

1. 任何一方没有行使其权利或没有就违约方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对其权利的放弃或对追究另一方违约责任权利的放弃。任何一方放弃针对违约方的某种权利，或放弃追究违约方的某种责任，不应视为对其他权利或追究其他责任的放弃。
2. 如果本合同部分条款依据现行有关法律、法规被确认为无效或无法履行，且该部分无效或无法履行的条款不影响本合同其他条款效力的，本合同其他条款继续有效；同时，合同双方应根据现行有关法律、法规对该部分无效或无法履行的条款进行调整，使其依法成为有效条款，并尽量符合本合同所体现的原则和精神。

## 争议的解决

1. 合同双方应通过友好协商解决因解释﹑执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，则双方同意：
2. 在甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼；
3. 由贸易仲裁委员会根据其现行有效的仲裁程序进行仲裁。仲裁裁决为最终裁决对双方均具有约束力。仲裁费除仲裁机关另有裁决外的应由败诉方承担。

本项目选择解决方式：**见合同条款专用部分**。

1. 本合同甲、乙双方一致认为，本合同仅属于甲、乙双方之间的协议，任何争议均只应当按照本合同的约定方式处理，任何情形下采购代理机构均不应当成为该等争议的当事人，无论该等仲裁或诉讼均不得针对采购代理机构提起。
2. 在争议解决期间，除了诉讼或仲裁进行过程中正在解决的那部分问题外，合同其余部分应继续履行。

## 合同的补充、修改和变更

1. 双方协商一致，可以对本合同进行补充、修改或变更。
2. 对本合同的补充、修改或变更必须以书面形式进行，并由乙方自签订补充合同之日起五日内报采购代理机构备案。补充、修改或变更的协议的签署及生效方式与本合同的签署及生效方式相同。
3. 招投标文件及其全部条款、双方签订的补充协议以及修改或变更的条款与本合同具有同等法律效力。

## 合同的生效

1. 本合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

## 其它约定事项

1. 本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。
2. 一方当事人未经另一方事先书面同意，不得将其在合同项下的权利或义务全部或部分转让给第三人，有关分包事项或服务委托等须事先取得采购代理机构书面同意并且须遵守相关法律、法规；有关联合投标须在本次招标允许的情况下并须符合本次招标的全部规定。
3. 本合同正本一式两份，甲、乙双方各执一份，每份正本具有同等法律效力，副本报财政部备案。
4. 本合同涉及的招标文件和投标文件，正本由中央国家机关政府采购中心保存。

甲方名称（盖章） 乙方名称（盖章）

法定代表人（负责人或授权代表）签字： 法定代表人（负责人或授权代表）签字：

地址： 地址：

电话： 电话：

传真： 传真：

合同签订日期： 年 月 日 合同签订日期： 年 月 日

# 第五章 技术需求及服务需求

**电子物证实验教学设备购置 预算金额：345.00万元**

**本项目不接受进口产品投标。**

**所属行业：工业；信息传输、软件和信息技术服务业。**

### 一、项目概述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 说明 |
|  | 项目背景 | 电子物证检验工作目前面临着由信息技术迅速发展所带来的各种挑战，这也对相关公安技术类课程的教学内容提出了更高的要求，需要在教学中增加相关内容，特别是新型设备及相关的数字化取证技术，使得公安教育真正能够与时俱进，符合一线实战工作的需求。依据公安部、最高人民法院、最高人民检察院关于办理刑事案件收集提取和审查判断电子数据方面的要求，中国人民公安大学根据本单位现状和教学内容的实际需要，提出申请“电子物证实训教学设备购置”项目的需求，拟通过项目的实施，实现改善现有教学实验环境的基本目标，满足信息化条件下公安实战对人才培养的新要求，解决目前由于教学设备陈旧老化而导致的部分实验实训教学活动无法有效开展等实际问题。 |
|  | 执行依据 | 项目的需执行的相关比标准：  《公共安全行业标准》提出的电子物证检验相关标准和要求。 |
|  | 项目目标 | 在上述背景下，目前用于电子物证相关课程教学的设备已经不能满足正常教学工作的需要，无法体现实验实训的教学效果，不仅不符合公安技术一级学科的建设标准，更不能达到公安大学建立国际一流警察大学的高度。因此，无论是学科建设、还是提高教学水平和人才培养质量，都急需加强实验室建设，购买、更新实验室设备，以便有效的完成相关的实验实训教学工作，这也是本项目的最终目标。 |
|  | 项目内容 | 项目的主要内容包括如下6项：  （1）对现有的电子物证检验实验室进行改造，实现完成相关实验实训教学所需的软硬件环境，完善实验室的科研教学功能及体系，新增一系列电子物证实训教学模块，完善教学功能；  （2）完成电子物证实训教学设备购置任务，进行教学需求分析；开展所需设备的市场调研；  （3）根据电子物证实训教学设备购置任务、需求，完成课题研究1项，形成1份成果报告；  （4）根据需要，对电子物证检验实验室进行设备设施购置，弥补教学设备不足的短板；  （5）对电子物证检验实验室进行修缮，确保所有教学功能正常实现，提供良好的教学环境；  （6）组织对新购置的电子物证实训教学设备的培训工作。 |
|  | 项目范围 | 项目涉及的课程包括：《电子物证检验》、《网络犯罪侦查与取证》、《电子数据检验与鉴定》、《数据备份与恢复技术》等相关专业课程的内容。通过本项目，能够有效加大实验和实训所占比例，并强调在模拟训练的过程中要紧贴实战需求，突出公安特色。 |
|  | 需求分析 | 在目前的政策环境下，中国人民公安大学及时修订了本科培养方案，经过学校的不断改革，目前相关课程中已经包含了大量的实验实训内容，约占课程总课时量的三分之二，这些内容均立足于我国刑事科学技术工作领域的主流和前沿问题，并且每学期还都在不断更新。在我校大力开展教学建设的过程中也遇到了一些实际问题，例如目前电子物证检验实验室的教学设备过少，并且种类单一，相当一部分设备陈旧老化，部分仪器已经超出报废期，严重影响相关课程的教学工作，虽然培养方案的修订和专业课程的改革取得了一些成效，但归根结底这些改进均为“软改”，由于缺少资金投入，导致实验实训的教学效果明显下降，因此需要加强实验室建设，购买、更新实验室设备，以便有效的完成相关的实验实训教学工作，这也是本期项目的核心需求。此外，目前的市场环境也比较活跃，国内与电子物证相关的科技企业较多，技术发展较快，在很多领域国内企业都具有独立的知识产权，能够满足本项目的需求。 |

**二、采购产品一览表：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **是否为核心产品** | **单位** | **数量** | **产地** |
| 1 | 手机云勘设备及系统 | 否 | 套 | 1 | 国产 |
| 2 | 物联取证设备及系统 | 是 | 套 | 1 | 国产 |
| 3 | 电子数据取证实训教学设备 | 是 | 套 | 49 | 国产 |
| 4 | 电子数据取证演训平台-演训平台 | 否 | 套 | 1 | 国产 |
| 5 | 网络检测分析系统 | 否 | 套 | 1 | 国产 |
| 6 | 电子数据取证演训平台-虚拟化仿真平台 | 否 | 套 | 2 | 国产 |
| 7 | 电子数据取证演训平台-交换机 | 否 | 台 | 1 | 国产 |
| 8 | 汽车取证系统 | 否 | 套 | 1 | 国产 |
| 9 | 便携式取证勘察箱 | 否 | 套 | 1 | 国产 |
| 10 | 投影仪 | 否 | 台 | 1 | 国产 |
| 11 | 测试指标 | 无 | | | |

### 三、产品指标要求：

1. #代表重要指标。
2. “证明材料要求”填“是”的，投标人须提供包含相关指标项的证明材料，证明材料可以使用生产厂家官方网站截图或产品白皮书或第三方机构检验报告或其他相关证明材料，未提供有效证明材料或证明材料中内容与所填报指标不一致的，该指标按不满足处理。
3. 手机云勘设备及系统

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **重要性** | **指标项** | **指标要求** | **证明材料要求** |
| （参数类型） | | | | |
| 1 |  | 硬件配置要求 | 1、主机配置，CPU不低于：i9-9880H 8核16线程 2.3GHZ；内存不低于：32G DDR4；硬盘不低于：3T SSD硬盘；显卡配置不低于：NVIDIA RTX4000 8G显卡。  2、配置三合一SIM卡读卡器、短信猫、手机摄像架、手机取证数据线等，给取证工作提供便利。 | 否 |
| 2 |  | 手机取证支持能力 | 1）支持主流智能机操作系统： Android（含各类定制Android系统，支持最新Android 10.0）、iOS（支持最新iOS 14）、Windows Mobile/Phone/CE、塞班、黑莓（含黑莓10）、Linux、Bada等。  2）产品支持多种方式取证，数据线直接取证、蓝牙取证、备份取证、镜像取证、文件取证、SIM卡取证等。 | 否 |
| 3 |  | 手机云取证能力 | 1）支持多种应用云数据取证  （1）支持云备份类：支持华为手机云（联系人、通话记录、短信、相册、备忘录、录音、wifi等），支持小米手机云（通讯录、通话记录、短信、相册、便签、录音、无线网络等），支持vivo云（应用、浏览器书签、黑名单、便签），支持OPPO云（用户信息、联系人、通话记录、短信、日历、便签、浏览器书签等）云端信息提取。  （2）支持苹果iCloud（设备信息、通讯录、提醒事项、照片、备忘录、iCloud Drive、文档、邮件、查找朋友等）云端信息提取。  （3）支持银行类：中国农业银行（用户信息、银行卡信息、交易明细），中国银行（用户信息、银行卡信息、交易明细），中国建设银行（用户信息、账户明细、交易统计）、中信银行（用户信息、银行卡信息、交易明细），兴业银行（用户信息、账户信息、银行卡信息、余额信息、交易明细）、中国工商银行（用户信息、我的账户、我的明细等）云端数据提取。  （4）支持购物类：淘宝（订单信息、用户信息、商品信息、收货地址），京东商城（订单详情、商品信息、收货人地址、发票信息），拼多多（我的订单、用户信息、商品信息、收货地址）、拼多多商家版（用户信息、商品管理、订单管理）、唯品会（用户信息、收货地址、收藏、订单信息等）、转转（用户信息、收货地址、交易记录等）云端数据提取。  （5）支持社交、微博类：陌陌（用户信息、好友、关注、粉丝、我的动态、钱包等）、新浪微博（用户信息、私信、相册、关注、粉丝、我的微博、群组信息）、LOFTER（用户信息、关注、粉丝、合集、文章、聊天等）云端数据提取。  （6）支持出行类：12306（用户信息、订单、乘车人）、滴滴出行（用户信息、快车订单、搜索历史）、去哪儿（用户信息、常用旅客信息、我的订单、登录历史、消息）、摩拜单车（用户信息、骑行信息）、航旅纵横（用户信息、我的证件、航班行程）、携程（用户信息、常用信息、订单信息）、GoFun出行（用户信息、行程、钱包等）、同城旅行（用户信息、银行卡信息、订单等）、高铁管家（用户信息、邮寄地址、乘车人、火车票、机票、汽车票等）、曹操出行（用户信息、订单等）、嘀嗒出行（用户信息、订单等）云端数据提取。  （7）支持云盘类：百度网盘（聊天会话、分享文件、回收站、所有文件等）、腾讯微云（用户信息、全部文件、笔记、分享链接、回收站）、Dropbox（用户信息、文件）、115网盘（用户信息、文件列表）、Bomb云（用户信息、应用数据等）、OneDrive（用户信息、我的文件、最近、照片、回收站等）、360安全云盘（用户信息、我的文件等）云端数据提取。  （8）支持办公类：有道云笔记（用户信息、文件夹）、WPS云文档（用户信息、我的文档、星标、共享、最近、回收站）、印象笔记（用户信息、素材库、笔记）、QQ同步助手（用户信息、通讯录、短信、通话记录）云端数据提取。  （9）支持短视频类：抖音短视频（用户信息、我的喜欢、收藏）云端数据提取。  2）手机应用数据提取过程，支持APP提取密钥、免密、账号+密码、手机号+短信验证码 、账号+二维码等多种登录方式；设备内置短信验证模块，可自动进行短信验证码验证登录。  3）支持大屏动态实时数据演示：产品处于云数据下载过程中，可点击进入大屏展示，实时展示下载的相关信息，并可点击对应文件进行相关预览。  4）支持云取证过程中数据采集带宽支持自主配置，并可实时观测取证进度。  5）支持文件与任务的断点续传，可在断点断网等异常中断后的任务和文件断点续传。  6）支持多检材、多应用、多账号并行云取证。 | 否 |
| 4 | **#** | 运营商云端数据提取能力 | #支持通信运营商类：中国移动（用户信息、通话详单、短信详单）、电信营业厅及联通营业厅（用户信息、语音详单、短彩信详单）云端数据提取。（需提供软件界面截图） | 是 |
| 5 |  | 手机数据提取和恢复 | 1）突破Android手机权限限制，在取证过程中无需频繁点击授权提示，提升用户体验，提高取证效率。  2）支持三星、OPPO、华为、魅族、小米等手机自动备份取证，减轻用户取证的工作量。  3）支持获取手机IMEI、IMSI、通讯簿、短信、通话记录、位置信息、备忘录、日程表、Wi-Fi/蓝牙连接记录、多媒体文件（图片/视频/音频）、系统日志（开关机时间、应用程序使用卸载记录、iOS设备使用过的手机号、iOS设备连接过的主机、iOS PushStore推送消息）和密码密钥等信息，支持恢复已删除的电话簿、短信、通话记录、日程表等信息。  4）支持手机已删除数据的恢复，支持删除数据恢复的平台包括： iPhone手机、Android手机、Symbian手机、MTK及展讯山寨机、诺基亚S40手机、摩托罗拉非智能机、高通平台CDMA功能手机和部分黑莓手机等。其中iPhone手机越狱和未越狱均可实现删除数据恢复，Android手机未ROOT或已ROOT均可进行删除数据恢复。  5支持手机内存镜像的获取和解析，包括Android手机、iPhone手机、山寨机（MTK、展讯、Mstar等）、诺基亚S40手机、黑莓手机。  6）支持iOS加密备份的keychain解析。 | 否 |
| 6 |  | 手机密码破解及绕过 | 1）系统提供Android解锁大师工具。支持 6.x-10.0版本华为系列手机屏幕锁破解，包含高通芯片、MTK芯片以及麒麟990/810980/710/970/960/955/950/659/658/655等，支持MATE30、MATE30PRO、P30、P30PRO、MATE20、V20、荣耀V30、荣耀V30 PRO、荣耀20、 NOVA6等全版本解锁，华为高级备份全面升级，支持最新系统版本和系统应用分身数据获取；支持6.x-9.x版本三星系列手机（含S8/S8+等）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；支持高通芯片手机绕过屏幕锁、破解ROOT权限、免ROOT或自定义参数下载镜像等；支持MTK芯片手机绕过屏幕锁、免ROOT下载镜像或数据包、自定义参数下载镜像等；支持OPPO系列手机R17/R17 PRO系列、Find X、R15系列、K1、A7x、A7、A5、R11s系列、R11系列等屏幕解锁、ROOT破解或镜像下载等，支持OPPO全系列高级备份，支持手机应用程序解析；支持vivo系列手机(含vivo X27 PRO、X23系列、X21系列、X20系列、Y97、Y93、Y95、Z5x、Z3x、Z3/Z3i、Z1/Z1i、U1、S1、Y3等)屏幕解锁等, 最高支持至Android10.0；支持小米系列手机（含小米Max3、小米8 青春版、小米8 SE、小米6x、红米Note7、红米Note5、红米Pro、红米S2等）屏幕解锁，小米高级备份支持Android5.0以上版本所有手机；支持移除全盘加密的魅族手机（如16XS/16S/16T/16SP PRO、8X、PRO 7/PRO 6、NOTE9/NOTE 8/NOTE 6/NOTE 5、6/6T、MAX、E/E2/E3）屏幕锁；支持LG、小米、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；支持海外手机的屏幕锁破解或镜像下载；支持MTK（含MTK Android，如vivo X6 Plus D）、展讯、Mstar、CoolSand、ADI、英飞凌等平台山寨机开机密码绕过和破解、免ROOT下载镜像或数据包等。  2）adb技术，支持三星、华为、小米、OPPO、vivo、魅族、乐视、HTC等各品牌手机在未root情况下免刷机直接提取进行并自动解密。  3）iPhone提权取证，突破iOS系统限制，无需越狱，即可绕过备份密码，提取更丰富的手机数据。 | 否 |
| 7 |  | 手机应用程序解析 | 1）支持使用设备自带显卡进行GPU并行运算解密、支持密钥数据库文件解密、支持缓存文件解密Android微信多账号数据；支持各种即时通讯软件语音文件的转码，并在软件内直接播放；支持部分应用程序删除数据的恢复；支持部分应用程序密码/秘钥的提取。  2）支持手机即时通讯类应用程序的痕迹记录解析、微博数据的获取解析、上网日志的获取解析、手机邮件的获取解析、手机行程记录的获取解析、手机电子商务数据的获取解析、手机Wi-Fi、蓝牙连接记录的提取、第三方安全软件的获取解析、车载导航记录的获取解析、视听软件的获取解析、360安全云盘、易联OVPN、华为手机云、iCloud等应用的获取解析。  3）支持中国银行、建设银行、农业银行、交通银行、招商银行、工商银行等银行类APP的获取解析。  4）支持VPN类软件的获取解析，包括小明VPN、Shadowsocks、GreenVPN、SupperVPN、VPNMaster、SupperVpn1、FlyVPN、TurboVPN、PLEX加速器、ExpressVPN、易联OVPN、天行加速器VPN等。  5）支持其他应用解析，如搜狗输入法、领英、imToken、币牛牛、115网盘、金十数据、豌豆荚、今日头条、赶集网、58同城、学习强国、脉脉、腾讯微云、随手记、顺丰速运、菜鸟裹裹、同花顺、HyperPay、布洛克城、蒲公英、快递100、有道云笔记、百度知道、知乎、91助手、今日头条极速版、百度输入法、华为手机管家、亿彩网、小米天气、365日历、百合婚恋、印象笔记、华为智慧生活、益盟操盘手、平安普惠、悟空理财、他趣、华为应用市场、微信读书、Keep、悦跑圈、Microsoft Office Mobile、Microsoft Excel、Microsoft Word、Microsoft PowerPoint、蓝灯LanTern、华股财经、超级课程表、阿里云、QQ输入法、金山手机卫士、私密相册、平安好贷、DJI GO、华为天气、微友助手、小红书、全国违章查询、暴雪战网、比心（比心陪练）、金太阳、天涯社区、珍爱网、驴妈妈旅游、网易新闻、米家、美团民宿、掌阅（iReader）、天行加速器、微爱、皮皮虾、电信营业厅、爱回收、WIFI管家、木鸟民宿、WPS Office、安居客、SIMBOX多卡宝、迅雷、唱吧、WiFi万能钥匙、豆瓣、步多多、微盘、企鹅电竞、喜翻、个人所得税、出国翻译官、LOFTER、华为运动健康、随手记账、大智慧、挖财记账、天翼云、小米便签、欢乐斗地主、极光加速器、讯飞输入法、小影、in、咕咚、坚果云、世纪佳缘、派派、加密相册、萤石云视频、百度手机卫士、网易有道词典、动动、百度翻译、比邻视频直播、智联招聘、虎扑、照片保险箱、简书、番茄免费小说、玩吧、企查查、LBE安全大师、私密照片保险箱、云豹加速器、星极多开、猫扑运动、壹钱包、中华万年历、天眼查、美图秀秀、名片全能王、积目、闲转、腾讯猫呼、我查查、小猪、自如、小米运动、懒人听书、向日葵远程控制、管家婆手机版、云拨电话、腾讯新闻、华为穿戴、火币Pro、360借条、运满满货主、百变大侦探、瓜子二手车、小度音箱、蜜多多、口袋记账、邻家漂流瓶、平安好车主、怕怕、途家民宿、万年历、51信用卡管家、讯飞语记、耳觅、小蓝本、吾记、BOSS直聘、备忘录记事本、QQ安全中心、熊猫看书、懂车帝、GlocalMe、红袖读书、全能扫描王、绿洲、Google Drive、ColorNote、ASR、FlightAware、One Security、Newton、随身行、纽约时报、凤凰新闻、Microsoft Translator、Yahoo新闻、内涵语录、Acrobat、文档、Wikipedia、Windy、PolarisOfiice、Fring、ikos、OneDrive、vCard、PDF Reader、Papers 3、SmartOffice、FileApp、Bamboo Paper、Documents、Slowly等。  6）支持可自定义编写Python脚本，实现对新APP数据的快速提取，并支持将提取结果合并到案件数据中。  7）支持手机APK静态分析，快速提取分析APK字符串、URL等资源信息。 | 否 |
| 8 |  | 人工智能与取证技术结合 | 1）语音识别，支持单个或批量语音识别，可将语音文件自动识别成文字内容，且识别结果支持列表展示与会话展示，解决人工听取语音耗时长的问题。  2）涉案分析，专业定位淹没在海量数据中的关键涉案信息，利用基于机器学习的智能分析，快速聚焦黄、赌、毒、诈骗、涉贷等会话数据，攻克海量数据查找分析难题。  3）照片分析，快速识别并分类手机中所有照片，种类包括SH、SB、SJ、SM、SK、证件照片（身份证、银行卡、护照、驾驶证、行驶证、车牌、营业执照、名片等）、二维码、人物照片等，辅助分析嫌疑人及其关系网人物样貌。其中证件照片支持OCR识别文字信息，人脸照片支持人脸搜索与聚类。  4）维汉翻译，支持普通维文、拉丁维文-汉语机器翻译功能，冲破语言障碍，实现跨语言办案，从而降低破案门槛。  5）群聊分析，基于语义分析快速去伪存真，从大量繁杂的聊天内容中总结群聊话题、群亲密关系、群发言活跃度以及群发言分析。 | 否 |
| 9 |  | 手机取证工具集 | 1）提供自主知识产权的手机取证工具集，含20余款工具，解决手机取证过程遇到的各种疑难问题。  2）Android系列：提供Android镜像下载工具，支持任意多部手机同时下载镜像；提供Android解锁大师工具，支持按手机型号破解或绕过密码；提供Android一键root工具，支持一键root和一键取消root，支持Android 1.5~4.4.x手机的root提权；提供第三方工具，提供360一键root/kingroot/root大师的下载链接；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屏幕录像工具，可用于录制手机屏幕；提供Android缩略图恢复工具，用于恢复被删除图片的缩略图；提供Android文件浏览，辅助进行手动方式取证；提供ADB数据备份工具，支持降级备份、直接导出文件，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。  3）iPhone系列：提供iPhone备份密码破解工具，具备无加密备份的提示，支持载入第三方字典文件破解和暴力破解；提供iPhone备份浏览工具，可直接加载备份目录浏览；提供iPhone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iPhone数据备份工具，可用于备份iPhone数据到PC上。  4）提供Hash计算工具，支持MD5、CRC32、SHA1、SHA256算法。 | 否 |
| 10 |  | 支持数据分析、关联和报告 | 1）支持手机数据与云端数据的共同展示、浏览、分析、搜索、导出报告。  2）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。  3）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Word、Html、Pdf、CSV等格式的取证报告并进行管理，且Html报告支持会话展示、多浏览器查看以及搜索，支持语音文件的导出。  4）支持列表、会话等方式的数据浏览，语音、视频、图片等多媒体文件直接播放，红包、分享链接、转账等直观展示，微信、QQ、支付宝等资金往来数据单独归类，全面提升数据浏览效率。  5）支持多重数据分析，刻画人物属性、挖掘身份标识、筛选照片分析等，对手机持有人的头像、手机号、姓名、身份证号等各类信息进行挖掘，多方位多角度挖掘有效线索。  6）支持手机GPS、Wi-Fi、基站、照片、QQ、微信、导航软件的位置信息在地图上进行展示，并分析轨迹信息。  7）需集成免费绿色版的案件阅读工具，支持导出案件数据后，使用案件阅读工具进行数据浏览、搜索、分析、添加标签、导出各种格式的取证报告和标签报告。 | 否 |
| 11 | # | 产品资质要求（非强制） | 公安部检测报告 | 是 |

1. **物联取证设备及系统**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **重要性** | **指标项** | **指标要求** | **证明材料要求** |
| （参数类型） | | | | |
|  |  | 群呼设备取证 | 支持IMEI、短信息、账号密码以及服务器IP等配置信息提取；  支持群呼设备删除数据的恢复，IMEI、短信、通话记录以及IMSI等信息。 | 否 |
|  | # | 群呼设备支持率 | #支持鼎信通达、三汇、一正以及得伯乐等主流GoIP品牌免密直连取证分析；支持多卡宝、络漫宝、SIMADD以及IKOS等主流便携式多卡设备取证分析；支持鼎信通达、三汇、一正等免密直连取证分析；（需提供软件界面截图） | 是 |
|  |  | 路由器取证 | 支持10多个型号路由器免密在线取证；  支持网口直连、TTL串口直连等取证方式；  支持连接记录、登录记录、异常记录以及用户名密码修改记录等日志信息解析；  支持权限管控、静态路由表、静态ARP绑定、VPN、DNS、WiFi配置等配置信息解析；  支持智能路由器下载记录、应用信息、访问记录等信息解析。 | 否 |
|  | **#** | 路由器支持率 | 支持多种路由器取证，涵盖水星、TP-LINK、小米、华为、极路由等主流路由器品牌；（需提供具备CNAS或CMA资质的第三方测试报告佐证） | 是 |
|  |  | 无人机取证 | 支持无人机设备端存储卡、镜像以及文件夹等方式取证；  支持手机端DJI GO、FreeFlight3无人机App解析；  支持无人机型号、唯一序列号、飞行起始时间等基本信息提取；  支持无人机飞行经纬度、飞行高度、飞行速度等轨迹信息解析；  支持无人机拍摄图片和视频提取。 | 否 |
|  | **#** | 无人机支持率 | 支持大疆、凌度、FreeFlight等主流品牌的无人机取证；（需提供具备CNAS或CMA资质的第三方测试报告佐证） | 是 |
|  |  | 智能穿戴设备取证 | 支持出门问问、Apple Watch等主流品牌智能手表取证；  支持USB直连、镜像、文件夹等取证方式；  支持设备型号、配对信息、唯一序列号等基本信息提取； | 否 |
|  | **#** | 智能穿戴解析能力 | 支持手表信息、通讯录、通话记录、运动步数、心率、WiFi连接记录等数据解析（需提供具备CNAS或CMA资质的第三方测试报告佐证）。 | 是 |
|  |  | 智能电视盒子取证 | 支持小米品牌主流型号智能电视盒子取证；  支持USB直连、镜像、文件夹等取证方式；  支持音视频播放记录、账号登录记录、WiFi连接记录、电视盒子厂商、软件版本信息等数据的解析。 | 否 |
|  |  | 其它功能 | 1. 支持基于小程序进行快速功能扩展； 2. 支持按时间线方式浏览取证结果； 3. 支持案例概览功能； 4. 支持报告导出功能； 5. 支持在线升级功能； 6. 集成手机采集、通用播放器等功能。 | 否 |

1. **电子数据取证实训教学设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **重要性** | **指标项** | **指标要求** | **证明材料要求** |
| （参数类型） | | | | |
|  |  | **硬件配置要求** | ● 电子数据取证实训教学一体设备配置Intel 不低于i5-6500 CPU，配置不低于32 GB DDR4台式机内存，配置工控主板，配置不低于960G SSD硬盘；  ● 配置≧27英寸宽屏显示器，屏幕分辨率1920 x 1080；  ● 采用塔式机箱，参考尺寸：190mm（宽）×480mm（长）×435mm（高），重量约7.5kg左右；  ● 提供2路只读SATA/SAS，2路读写SATA/SAS；  ● 提供≧2个1TB教学硬盘；  ● 需额外配置网络版加密狗，支持多台教学机同时使用；  ● 配备还原卡，支持网络同传功能； | 否 |
|  |  | **计算机取证分析系统** | 1. 掌握现场电子证据固定的方法  ● 硬盘复制功能支持一对一、一对多复制、镜像等功能；  ● 支持对异常扇区磁盘(如坏扇区)的多次尝试复制功能，多次尝试复制失败后系统自动跳过异常扇区继续进行复制操作。  ● 支持断点续传功能，可在出现临时停止或异常中断后从断点处继续执行复制操作；  ● 支持在硬盘复制或镜像时进行关键词搜索，并可将结果直接导入内置取证分析软件进行分析；  ● 支持自动识别HPA隐藏区域，并可进行复制、镜像等操作；  ● 具备高性能的镜像功能，支持 MD5，SHA1，SHA-256等格式的校验，支持DD镜像、E01镜像、AFF镜像文件制作功能，E01镜像复制时可设置压缩率、存放路径等参数；  ● 支持将硬盘镜像文件直接还原到硬盘；  2. 掌握高级分析的方法  ● 具有静态取证，可以实现自动调查分析操作、导出并打印报告；  ●支持基本磁盘/动态磁盘、LDM/LVM磁盘、磁盘阵列重组，支持FAT12、FAT16、FAT32、exFAT、NTFS、CDFS、UDF、Ext2/3/4、HFSX/HFS+等多种文件系统格式的解析，及多种被删除数据的恢复；  ●支持E01、Ex01、L01、DD、IMG、001、ISO、DMG、VMDK、VHD、AFF、Lx01、GHO、VDI、DVD、HDD、HDS、VHDX、QCOW2等镜像文件的加载和分析；  ●支持JBOD、RAID0、RAID1、RAID5常规左同步、RAID5常规右同步、RAID5常规左异步、RAID5常规右异步的RAID磁盘组加载；支持macOS的RAID0解析；  ●支持证据文件镜像挂载成本地磁盘功能；  ●支持检材中虚拟磁盘镜像的解析功能；  ●支持磁盘/镜像检材类型数据源重置功能  ●支持EFS离线解密；支持BitLocker离线解密(支持最新Win10 XTS-AES新加密算法)；支持FileVault2离线解密；支持VeraCrypt离线解密；支持Luks离线解密；  ●支持对苹果系统APFS下的FileVault2加解密数据解密及APFS文件系统加密数据解密,以及APFS未加密的数据解析  ●支持TrueCrypt加密文件/分区的自动检测和加载解密；  支持Virtual Box、KVM虚拟机加密虚拟磁盘解密功能；  ●支持索引搜索，对设备进行索引后，对文件名和内容可实现搜索响应。  ●支持自定义报告，取证大师的摘录功能可以将数据片段、文本信息、文件信息、取证结果或其它类型的数据添加到摘录视图中，并可将摘录数据生成报告以自定义模板形式导出。  ●支持简单删除文件恢复、格式化后的文件恢复、被删除的磁盘分区恢复、根据文件头尾特征对被删除文件进行恢复；  ●支持系统痕迹分析功能，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；  ●支持快速解析IE、Chrome、Firefox、360、傲游、Opera、腾讯TT、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  ●支持在线情况下即时通讯内容的维文转汉文翻译、语音转文字等功能；  ●支持QQ解析设备锁绕过功能；  ●支持手机微信备份文件解析，可解析备份在电脑上的微信信息；  ●支持卷影副本解析，并可查看文件的历史版本；  ●可提取Foxmail、DreamMail、Thunderbird、网易闪电邮、Office Outlook、UC、QQ、阿里旺旺、飞信、SKYPE、MSN、RTX、飞秋、营销QQ、GigaTribe、Becky! Mail等密码或密钥，并解析信息；  ●支持手机登陆QQ的情况下在电脑端通过二维码扫描进行解密的功能  ●支持对Foxmail、Outlook Express、Office Outlook、EML、MSG、DreamMail、Win10邮件客户端、Thunderbird、网易闪电邮、邮箱大师、IBM Lotus Notes、Becky! Mail、MacMail、MacEntourage等客户端邮件内容的分析，并可恢复被删除的邮件信息；  ●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；  ●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；  支持Mac内置应用、Mac打印信息、Mac无线连接、Mac蓝牙、Mac远程连接记录等的解析；  支持快速提取各种网络下载工具的下载记录信息，包括迅雷、网际快车、电驴、超级旋风、比特彗星、FileZilla、BitTorrent等下载软件；  ●支持密码/密钥检索功能，包含BitLocker、FileVault2、WiFi密钥的自动检索；  ●支持关键词快速搜索，支持正则表达式；  ●支持文件签名分析，快速查找可疑签名文件；并根据文件签名等特征信息，在未分配簇、Pagefile.sys、Hiberfil.sys等位置进行文件签名恢复；  ●支持在未分配簇、PageFile.sys、Hiberfil.sys等位置进行取证分析；  ●支持工具集功能，提供QQ密钥获取、内存镜像解析、内存镜像制作、镜像挂载工具、FileVault2密钥获取工具、人脸识别、银行卡采集、反恐利剑、哈希计算等应用。  ●支持MD5、SHA-1、SHA-256等多种哈希值计算；  ●支持按时间线方式浏览文件和取证结果；  ●支持NTFS文件溯源分析、涉案分析等分析功能；  ●支持NTFS安全属性等高级属性解析功能  ●支持案例概览功能；  ●支持自定义脚本功能；  ● 支持自动生成报告，方便后续浏览与整理。  特别点：  1）“报告导出”限制每个节点前100条数据；  2）“文件导出”限制前100个文件；  3）“文件列表/取证结果列表”内容导出限制前100条记录。  3.学会使用动态仿真进行分析取证  ● 支持对物理磁盘和镜像文件两种介质存储方式的仿真取证；  ● 支持对Windows/MAC OS / Linux操作系统仿真取证；  ● 支持多镜像仿真；  ● 支持Windows、MAC、Linux操作系统登录密码的绕过功能；  ● 支持Windows操作系统仿真后特定数据获取功能；  ● 支持对全盘镜像或分区镜像（DD镜像、E01镜像等）的仿真取证，可直接查看DD、E01镜像中的分区、操作系统及用户等重要信息；  ● 支持Windows全自动仿真，可一键完成硬盘的仿真；  ● 支持对Windows 操作系统获取信息不少于：系统信息、易失数据、账号密码、上网痕迹、用户痕迹等五大类重要数据； | 否 |
|  | # | **系统支持能力** | ●#支持Windows系统、Mac OS X系统和Linux系统取证（需提供具备CNAS或CMA资质的第三方测试报告佐证） | 是 |
|  |  | **数据恢复系统** | 详细功能点：  1. 监控视频恢复  ●支持由于在监控设备上进行磁盘初始化而引起的监控视频数据丢失的恢复；  ●支持由于在Windows操作系统中进行的误格式化、误分区而引起的监控视频数据丢失的恢复；  ●支持恢复恢复因监控设备盘满而覆盖的数据；  ●支持监控视频碎片恢复；  ●支持视频文件播放,支持的视频格式达500多种；  ●支持视频的快速检索与分析。  2. 记录仪恢复  ●支持360等主流的车记录仪记录仪删除文件恢复及残留碎片帧提取。  ●支持警翼、中信安等主流的执法记录仪视频数据恢复及残留碎片帧提取  3. 标准视频恢复（MP4、AVI、MOV、3GP、M4V等）  ●支持无人机、摄像机、手机等常见视频设备删除文件恢复及残留碎片帧提取  4. 音、视频修复  ●支持修复MP4、AVI等格式的损坏视频。  ●支持修复OGG、MP3、WAV、ACC、AM、M4A等格式的损坏音频  5. 图片修复  ●支持修复JPG格式的损坏图片  6. 数据库恢复  ●支持MYSQL5.0及以上版本  ●支持SQL SERVER2005/2008/2012/2014/2016/2017版本  ●支持SQLite3版本  ●支持Access2003版本  ●支持通过文件/文件夹，镜像，磁盘，阵列等不同数据源进行恢复  ●支持删除记录，删除表，删除库、勒索病毒破坏、文件损坏等情况下的数据库恢复  ●支持快速恢复和深度恢复两种恢复模式  ●支持通过自定义表结构的方式对磁盘、镜像等存储进行深度恢复  ●支持对恢复结果数据进行查询、统计  ●支持以HTML、CSV格式导出恢复结果  7. 计算机恢复  ●支持Windows、Linux、Mac等主流操作系统删除数据的恢复；  ●支持普通硬盘、分区、可移动介质(U盘、移动硬盘、SD卡)的数据恢复；  ●支持DD、001、IMG、E01、Ex01、DMG、AFF、VMDK、VHD等多种格式的镜像类型的数据恢复；  ●支持微信公众号webp图片、photoshop使用的psd、佳能数码相机CR2图片、 bz2/tar/gz压缩包等文件类型签名恢复以及Unicode文本的提取恢复；  ●支持卷影副本的数据恢复；  ●支持动态磁盘的数据恢复；  ●签名恢复支持提取doc/docx标题作为文件名称；  ●支持raid0/raid1/raid5/raid6(P+Q)四种磁盘阵列的数据恢复；  ●支持NTFS、FAT12/16/32、exFAT、ReFS、HFS+、EXT2/3/4等文件系统恢复；  ●支持QQ、SKYPE、阿里旺旺、ICQ即时通讯恢复；  ●支持删除USB使用记录的恢复；  ●支持CHROME内核(包括360，OPERA)的历史记录/COOKIE、搜狗浏览器历史记录/COOKIE、360收藏夹上网记录恢复；  ●支持foxmail6.5 、outlook express、闪电邮、thunderbird邮件的恢复；  ●提供快速恢复和深度恢复两种恢复模式，让数据恢复更加灵活高效；  ●支持关键字搜索、过滤，快速定位用户所需文件；  ●支持恢复数据源中的没有进回收站而被直接删除的文件；  ●支持恢复回收站被清空时的文件；  ●支持恢复因病毒攻击或电源故障被删除的文件；  ●支持恢复文件分区被重新格式化后的文件；  ●支持恢复硬盘上的分区结构被改变或损害时的文件；  ●支持恢复一键恢复或者误ghost的文件；  ●支持恢复误删除的应用程序记录；  ●支持JPG图片的碎片恢复；  ●支持硬盘的快速复制和镜像。  8. 手机恢复  ●支持QQ、微信即时通讯软件恢复；  ●支持短信、通话记录、通讯录的恢复；  ●支持通过直接连接手机获取删除的应用程序记录；  ●支持对不规则的镜像进行自动重组；  ●支持对BIN镜像类型的数据恢复；  ●持IOS/Android/MTK等主流手机操作系统数据恢复；  ●支持Android文件管理、Android一键ROOT；  ●支持iPhone备份浏览、iPhone文件管理；  ●支持Sqlite数据库删除记录的恢复。  9. 文件修复  ●支持2007的word/excel文件修复；  ●支持PDF文件修复；  ●支持WPS文件修复；  ●支持ZIP、RAR压缩包修复。  10. 其他功能  ●支持恢复文件预览与导出；  ●支持恢复结果文件快速搜索；  ●支持对恢复文件内容进行检索过来；  ●支持恢复结果分类查看，便于用户定位目标文件；  ●支持快速恢复和深度恢复两种模式，用户可根据实际需要选择，提高工作效率；  ●支持同时对不同的磁盘进行多线程并行恢复；  ●支持边恢复边查看已恢复的部分结果；  ●根据实际案件名称存储恢复记录，便于用户查看及定位。 | 否 |
|  | # | **监控视频支持率** | #支持海康威视、浙江大华等主流监控视频厂商恢复； （需提供具备CNAS或CMA资质的第三方测试报告佐证） | 是 |
|  |  | **手机取证分析系统** | 一、 手机支持及密码破解功能要求  1. 支持Android、iOS等手机~~等~~。  2. iPhone手机支持越狱和未越狱设备（可支持iOS 12），Android手机需支持已ROOT和未ROOT设备。  3. 取证方式：支持数据线直接取证、蓝牙取证、备份取证、镜像取证、文件取证、SD卡取证等。  4. 支持 6.x-9.0版本华为系列手机屏幕锁破解；支持OPPO系列手机A83、R15梦境版屏幕解锁、ROOT破解或镜像下载等，支持版本涵盖Android 7.1-9.0；支持vivo系列手机(含vivo X21i、S1、Y97等)屏幕解锁等, 最高支持至Android9.0；支持小米6X、小米8青春版、红米6PRO等新机型的密码无痕破解，可实现手机密码的解除与还原；  5. 支持6.x-8.x版本三星系列手机（含S7/S7+等）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；支持高通芯片手机绕过屏幕锁、破解ROOT权限、免ROOT或自定义参数下载镜像等；支持MTK芯片手机绕过屏幕锁、免ROOT下载镜像或数据包、自定义参数下载镜像等；支持移除全盘加密的魅族手机（如魅蓝E、魅蓝MAX、魅蓝Note8、魅蓝X8）屏幕锁；支持LG、小米、HTC、联想、金立、ZTE、努比亚、乐视、一加、小辣椒、海信、美图、酷比、酷派、360、锤子、8848等品牌手机(含Android7)绕过密码、免ROOT镜像下载等；支持海外手机的屏幕锁破解或镜像下载；支持MTK（含MTK Android，如vivo X6 Plus D）、展讯、Mstar、CoolSand、ADI、英飞凌等平台山寨机开机密码绕过和破解、免ROOT下载镜像或数据包等。  6. 需支持三星、华为、小米、OPPO、vivo、魅族、乐视、HTC等各品牌手机在未ROOT情况下免刷机直接提取镜像并自动解密。  7. 需支持iOS系统（支持iOS10.0-12.1.2版本）无需越狱，即可绕过备份密码提取数据。  二、 手机数据提取及恢复、应用程序解析功能要求  8. Android系统在取证过程中无需频繁点击授权提示。  9. 支持OPPO、华为、魅族、小米等手机自动备份取证。  10. 支持Android、iPhone等手机各类文档的分类取证。  11. 支持手机基本信息、应用程序已删除数据的恢复，支持手机内存镜像的获取和解析。  12. 需支持Android手机最近删除文件恢复、支持Android手机缩略图恢复。  13. 需支持使用设备自带显卡进行GPU并行运算解密、支持密钥数据库文件解密、支持缓存文件解密Android微信多账号数据；支持部分应用程序密码/秘钥的提取。  14. 支持手机即时通讯类应用程序的痕迹记录解析、社交网络数据的获取、上网日志的获取解析、手机邮件的获取解析、手机行程记录的获取解析、手机电子商务数据的获取解析、手机Wi-Fi、蓝牙连接记录、GPS、Wi-Fi、基站、照片位置信息及部分应用程序位置信息的提取、支持第三方安全软件的获取解析、车载导航记录的获取解析、视听软件的获取解析、支持360安全云盘、易联OVPN、华为手机云、iCloud等应用的获取解析、银行类APP的获取解析、其他应用解析如搜狗输入法、imToken、币牛牛、115网盘、金十数据、豌豆荚等。  三、 手机数据分析功能要求  15. 支持列表、会话等方式的数据浏览。  16. 数据分析，刻画人物属性、挖掘身份标识等，对手机持有人的头像、手机号、姓名、身份证号等各类信息进行挖掘，挖掘有效线索。  17. 需支持手机数据可视化关联分析：通话记录、短信记录、QQ、微信、微博、邮箱等数据。  18. 支持轨迹分析，以图表形式展示手机GPS、Wi-Fi、基站、照片、QQ、微信、导航软件的位置信息。  19. 支持对取证数据进行关联碰撞分析，布控预警、数据研判、案件关联和线索挖掘。  四、 具备自主知识产权手机取证工具集  20. Android系列：镜像下载工具、解锁大师工具（支持三星Android 9.0高级备份）、屏幕截图工具、缩略图恢复工具、一键ROOT工具，支持一键ROOT和一键取消ROOT，支持Android 1.5~4.4.x手机的ROOT提权；提供360一键ROOT/kingROOT/ROOT大师的下载链接；提供Android文件浏览、提供ADB数据备份工具，支持降级备份、直接导出文件、提供Android图片恢复工具。  21. iPhone系列：iPhone DFU工具，解决iPhone 3GS和iPhone 4手机的密码绕过问题；备份浏览工具、缩略图恢复工具、备份密码破解工具（具备连接手机在线破解密码功能），具备无加密备份的提示，支持载入第三方字典文件破解和暴力破解；提供iPhone数据备份工具，可用于备份iPhone数据到PC上。  22. 分析工具系列：提供语音识别工具、SQLite文件浏览、签名恢复工具、照片轨迹分析工具、提供iPhone专用的Plist文件浏览工具、提供时间线播放器、提供人脸检测工具、提供应用程序通用解析工具、提供微信语音转码工具。  五、 人工智能功能要求  23. 语音识别，支持单个语音识别，可将语音文件自动识别成文字内容。  24. 涉案分析，海量数据中快速聚焦黄、赌、毒、诈骗等关键涉案信息。  25. 照片分析，快速识别手机中所有照片的人脸。  26. 群聊分析，去伪存真，从大量繁杂的聊天内容中总结群聊话题、群亲密关系、群发言活跃度分析。 | 否 |
|  | **#** | **手机数据解析能力** | #支持手机逻辑数据、多媒体数据及应用程序数据的解析获取，包括即时通讯软件、邮件客户端、导航和地图软件、浏览器等各类应用程序。（需提供具备CNAS或CMA资质的第三方测试报告佐证） | 是 |
|  |  | **可视化智能分析系统** | 一、智能数据清洗  1、支持文本文档、电子表格文档、网页文档、pdf文档格式的个人话单、电子银行账单数据文件的导入。  2、支持无标题行、时长格式不规范、无通话时长、基站格式不规范、分段式、时间不规范、日期时间分行分列、文本分隔符不标准、excel话单含多sheet页、等宽格式等特殊格式的话单及账单导入。  3、对于话单和账单数据，支持格式自动识别、标题自动对应。  4、支持可视化定义和编辑数据导入规范。  二、智能分析  1、支持话单智能分析：支持按人或者线索通过各种维度对话单重要信息进行统计及可视化展示。  (1) 支持图表形式展示按时间排序的总通联情况及呼入呼出情况。  (2) 支持以图表形式展示主要通联对象，通联对象维度可切换线索、人、组，统计维度可切换时长、次数，可根据总通联、呼入、呼出、平均通联等进行排序。  (3) 支持按省、市进行通联对象地域分布的统计，可穿透主要通联对象及通联详情。  (4) 支持按个人、公司等进行通联对象类型的分布统计，可穿透主要通联对象及通联详情。  (5) 支持分析通联时段的分布情况，可穿透主要通联对象及通联详情。  (6) 支持分析睡眠时段，并可穿透睡眠时段主要通联对象及通联详情。  (7) 支持分析通联地点的分布情况及时间规律，并可穿透关注地点的主要通联对象及通联详情。  (8) 支持分析手机号码的串号使用规律，并可穿透关注地点的主要通联对象及通联详情。  2、支持账单智能分析：支持按人或者线索通过各种维度对账单重要信息进行统计及可视化展示。  (1) 支持图表形式展示按时间排序的总交易情况及转入转出情况。  (2) 支持以图表形式展示主要交易对象，交易对象维度可切换线索、人、组，统计维度可切换金额、次数，可根据总额、转入、转出、净额等进行排序。  (3) 支持可视化展示净资金流向情况，并可穿透交易详情。  (4) 支持按省、市进行交易对象地域分布的统计，可穿透主要交易对象及交易详情。  (5) 支持按个人、公司等进行交易对象类型的分布统计，可穿透主要交易对象及交易详情。  (6) 支持按只进不出、只出不进、双向交易等交易方向的分布统计，可穿透主要交易对象及交易详情。  (7) 支持分析交易时段的分布情况，可穿透主要交易对象及交易详情。  (8) 支持摘要分类情况的分布统计，可穿透主要交易对象及交易详情。  三、关联分析  1、关联分析：支持以关联图的形式展示所有关系详情。  (1) 针对实体，支持线索、人、组的随意切换；针对关系，支持总和、定向、净向的随意切换。  (2) 支持交易或通联详情的穿透。  (3) 支持对实体、关系的参数过滤。  (4) 支持对实体的搜索。  (5) 支持对实体关系的拓展。  (6) 支持图形显示隐藏、以及图片导出功能。  (7) 支持多种图形布局：圆型、组织架构、网络、分组布局。  (8) 支持图表导航功能。  2、资金流向分析：支持智能及人工可视化分析单笔资金流向。  (1) 支持可视化查找满足条件的任意级别的资金流向路径，并支持数据视图与图形配合查看。  (2) 支持可视化人工查找满足条件的下级资金流向或上级流向。  (3) 支持资金流向的交易详情穿透。  3、串号比对分析：以可视化形式展示多人共同串号，或同人多个串号的情况，支持人与线索的维度切换，支持数据详情穿透。  四、集合运算  支持针对多数据集的交、并、差等集合运算，支持运算列及属性列的选择，支持数据详情的穿透。  五、轨迹分析  1、轨迹详情：支持根据话单通联详情描绘通话位置轨迹点，支持轨迹播放、轨迹线、轨迹点过滤等功能，可进行人与线索维度切换，支持数据详情穿透。  2、轨迹伴随分析：支持分析多人或线索的轨迹伴随情况，支持参数过滤及人与线索的维度切换，支持数据详情穿透。  3、互通位置分析：支持判断同一通电话发生时双方所在位置，支持人与线索的维度切换，支持数据详情穿透。  六、其它功能：  (1) 支持对原始数据的案件转移、删除以及源文件查看。  (2) 支持案件导入、导出。  (3) 支持对手机号或账号的持有人管理。  (4) 支持将分析结果进行保存，并可利用已有分析方法进行二次分析。  (5) 支持选择分析对象后，推荐可用的分析方法。  (6) 支持所有分析结果的导出。 | 否 |
|  | **#** | **话单而分析能力** | #支持多话单共同通话对象分析、互相间通话分析（需提供具备CNAS或CMA资质的第三方测试报告佐证）。 | 是 |
|  | **#** | **升级和服务** | （1）两周一个版本的更新频率，快速更新对新手机和新版应用程序的支持。  （2）对设备提供三年软件免费升级，硬件质保修服务。  （3）技术支持向客户提供如下服务：7\*24小时免费热线、远程协助、QQ在线支持、美课教程、定期培训和客户回访，尽力帮助客户顺利完成手机取证工作。 | 否 |

1. **电子数据取证演训平台-演训平台**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **重要性** | **指标项** | **指标要求** | **证明材料要求** |
| （参数类型） | | | | |
| 1 |  | 比赛功能 | 1.比赛管理：支持比赛新增、删除、修改、查询，可以对比赛名称、参赛形式、比赛类型、比赛图片、比赛规则、比赛介绍等，相关信息进行配置；参赛形式至少包含个人赛、团队赛；比赛方式至少包含并行、串行；支持比赛成绩和答案的公布展示；支持比赛答案的审核；支持比赛成绩的统计分析和导出；  2.比赛态势：支持包括但不限于比赛进程展示、答题情况展示、排行榜、题目完成情况等；支持通过拼接屏投放3D动态展示效果界面，支持同时显示50个以上队伍的战况，支持显示队伍的实时排行榜；管理员可以在比赛进程中采用广播等形式参赛人员交流； | 否 |
| 2 |  | 教学功能 | 支持管理员或者教师根据教学习惯自定义构建教材章节内容，可以对教学资源进行新增、删除、修改、查询，可动态分配设置教学任务给不同学院；支持在章节目录下配置相关随堂实验，针对不同的题目可以做出不同的考核，并且系统可以自动生成考核结果；支持教师收发作业和打包下载功能； | 否 |
| 3 |  | 考试功能 | 支持管理员随时从题库中抽取题目配置课后测验、期中、期末考试活动数据，实现考试自动评分，同时考试信息实时统计；支持考试成绩导出； | 否 |
| 4 |  | 演练功能 | 管理员可根据需求定制模拟实验场景，完成演练后可查看演练得分及排名情况，并可提交报告与他人进行技术分享； |  |
| 5 |  | 其他功能 | 系统至少包含不少于4套电子数据取证软件，支持计算机取证、手机取证、数据恢复、数据分析等取证实践操作；  系统预置资源涵盖但不限于以下内容：计算机取证、服务器取证、数据深度恢复、图形化关联分析等，≧12门课程大类，共≧196个知识点模块，≧134个实验案例 |  |
| 6 | # | 产品资质要求（非强制） | 公安部检测报告 |  |

1. **网络检测分析系统-分析系统**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **重要性** | **指标项** | **指标要求** | **证明材料要求** |
| （参数类型） | | | | |
| 1 |  | 系统功能 | 1) 配合演训平台系统分析  采集方式：  支持在线采集SSH、Web、telnet和离线采集两种方式。  2) 安全策略管理  a、支持对被管设备的安全策略配置、路由信息进行自动采集与解析，  b、实现对全网安全策略进行集中展现、查询、备份、变更监控等可视化管理；  3) 策略配置检查  a、支持被管理设备（防火墙、交换机、路由器、负载均衡）的策略配置和对象进行优化检查，检查类型包括：隐藏策略、冗余策略、可合并策略、空策略、过期策略和特殊策略，以及空对象和未被应用对象；  b、安全策略优化检查时，支持安全策略时间对象、老化时间（长短链接）的对比检查；  5） 报告导出  基于安全策略、NAT策略、ACL策略、地址对象、服务对象、时间对象等信息生产检查报表。 |  |

1. **电子数据取证演训平台-虚拟化仿真平台**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **重要性** | **指标项** | **指标要求** | **证明材料要求** |
| （参数类型） | | | | |
| 1 |  | 虚拟化仿真功能 | 虚拟化定制平台，支持对物理主机的模拟，可以配置内存、CPU、网卡、存储，可以指定单独的 IP 地址、MAC 地址等；支持查询、创建、删除、变更、启动、停止、重启、暂停、休眠、唤醒、快照等虚拟机生命周期管理 ；可快速复制出一个和源虚拟机配置规格一致的虚拟机；可在虚拟化管理平台查看虚拟机图形化桌面显示。 |  |
| 2 |  | 硬件配置 | 2\*8核以上CPU，内存不低于128G，3\*2.4T硬盘 |  |
| 3 |  | 产品资质要求（非强制） | 公安部检测报告 |  |

1. **电子数据取证演训平台-交换机**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **重要性** | **指标项** | **指标要求** | **证明材料要求** |
| （参数类型） | | | | |
| 1 |  | 硬件配置 | 交换机S5720S-28X-LI-AC，支持4K个VLAN 支持Guest VLAN、Voice VLANs 支持GVRP协议 支持MUX VLAN功能 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的(≧24口千兆以太网+≧4口万兆光，交流供电)(含4个万兆多模模块) |  |

1. **汽车取证系统**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **重要性** | **指标项** | **指标要求** | **证明材料要求** |
| （参数类型） | | | | |
| 1 |  | 硬件配置 | 1. 设备需为一体机，配置不低于11.6寸触屏，分辨率1920\*1080；配置不低于Intel i7-6500U CPU，≧8G内存，≧1T硬盘；  2. 要求配置信号输出通道和诊断通讯、信号采集通道；  3. 配备软件包括：汽车信息娱乐导航系统取证、电子控制单元取证、行车记录仪取证等主要功能； |  |
| 2 |  | 信息娱乐导航系统取证 | 1. 支持丰田、福特、别克等不少于20个品牌、400款车型，可提取导航、通话记录、通讯录及车速、GPS、WIFI以及USB连接信息娱乐导航系统、车身事件信息（开关门吉利、点火记录、车速记录以及手刹记录）等车身事件信息；  2. 支持福特Sync2/3以及吉利G-Link原装信息娱乐导航系统的取证；  3. 支持飞歌、路畅、九音等第三方Android、WinCE版信息娱乐导航系统的取证；  4. 支持对存储卡进行数据提取；  5. 支持对DD、BIN镜像类型进行数据提取；  6. 支持对文件夹进行数据提取；  7. 支持百度、高德、凯立德以及道道通导航APP信息的提取；  8. 支持WIFI连接记录提取；  9. 支持蓝牙连接记录提取；  10. 支持蜻蜓收音机电台信息提取；  11. 支持小熊油耗加油记录提取。 |  |
| 3 |  | 汽车电子控制单元取证 | 1. 安全气囊取证：支持福特、宝马、奥迪等18个品牌3500多款车型，可提取如碰撞速度、碰撞严重度、安全带状态及碰撞短时间缓存信息等数据；  2. 支持丰田、别克、雪弗兰以及凯迪拉克8个品牌全序列车型（2200多款车型）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；  3. 支持通过连接车载诊断OBD接口进行数据提取；  4. 支持通过连接电控单元模块接口进行数据提取。  5. 汽车电控单元取证：支持宝马、奔驰、奥迪等7个品牌15000多款车型，可提取车架号、模块故障码以及发动机电脑、变速箱电脑、车身电脑等零部件的信息； |  |
| 4 |  | 行车记录仪取证 | 1. 大型车辆行驶系统取证：支持对市面上70%以上的大型车辆行驶系统，可提取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；  2. 行车记录仪取证：支持360、凯立德等所有主流行车记录仪，可恢复损坏和碎片的视频数据；  3. 智能后视镜取证：支持凌度、任我游、纽曼、第一现场、小蚁等不少于20多款主流的智能后视镜，可提取到车辆轨迹、速度、语音指令记录以及其他APP数据；  4. TBOX取证：支持奇瑞、江淮、腾势、轩德、江铃等主流品牌车型，可提取车辆行驶轨迹、速度、刹车、电池数据、故障信息等记录；  5. 支持≧11个主流品牌的行车记录仪视频数据提取；  6. 支持深度恢复，可恢复损坏和碎片的视频数据；  7. 支持对存储卡进行数据提取；  8. 支持对DD、001、IMG、E01、Ex01等多种镜像类型进行数据提取。 |  |

1. **便携式取证勘查箱**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **重要性** | **指标项** | **指标要求** | **证明材料要求** |
| （参数类型） | | | | |
| 1 |  | 便携式一体化取证设备参数要求 | 配置不低于：CPU：i7；内存：≧32G；硬盘：≧480G SSD；显示屏为触摸屏，屏幕不大于11.6寸； |  |
| 2 |  | 智能取证 | 需支持自定义取证流程，可固定常用取证方案，一键完成取证工作； |  |
| 3 |  | 硬盘复制 | 1. 硬盘复制功能需支持一对一、一对二、二对二复制，并提供SATA/SAS免接线直插式只读接口；  2. 需支持IDE、SATA、SAS、USB等接口硬盘的高速复制，并行复制速度SATAIII硬盘每路不低于57GB/min；  3. 需支持在硬盘复制或镜像时进行关键词搜索，并可将结果直接导入内置取证分析软件进行分析；  4. 支持自动识别HPA隐藏区域，并可进行复制、镜像等操作；  5. 需具备并行工作能力，在硬盘复制的同时支持对数据进行取证分析以及仿真分析。 |  |
| 4 |  | 取证分析 | 1. 需支持Windows系统、Mac OS X系统和Linux系统取证；  2. 需支持基本磁盘/动态磁盘、MBR磁盘/GPT磁盘、LDM/LVM磁盘、磁盘阵列重组，支持FAT12、FAT16、FAT32、exFAT、NTFS、CDFS、UDF、Ext2/3/4、HFSX/HFS+ UFS、ReiserFS、XFS、JFS、以及手机上的YAFFS2、ROFS等多种文件系统格式的解析，及多种被删除数据的恢复；  3. 需支持E01、Ex01、L01、DD、IMG、001、ISO、DMG、VMDK、VHD、AFF、Lx01、GHO、VDI、DVD、HDD、HDS、QCOW2等镜像文件的加载和分析）；  4. 需支持EFS离线解密；支持BitLocker离线解密；支持FileVault2离线解密；  5. 需支持自定义报告，摘录功能可以将数据片段、文本信息、文件信息、取证结果或其它类型的数据添加到摘录视图中，并可将摘录数据生成报告以自定义模板形式导出；  6. 需支单删除文件恢复、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；  7. 需支持解析QQ聊天记录、好友信息、群组信息；在未保存密码的情况下，也可能解析出聊天记录的内容；  8. 需在联网及获取绑定手机的情况下，支持解析电脑版微信聊天记录、好友信息、群组信息；  9. 需可提取Foxmail、Office Outlook、UC、QQ、阿里旺旺、飞信、SKYPE、MSN、RTX、飞秋、营销QQ等密码或密钥；  10. 需支持iCloud、金山快盘、OneDrive云盘、腾讯微云、360云盘等云存储应用的解析；  11. 需支持工具集功能，提供动态取证、QQ密钥获取、内存镜像解析、内存镜像制作、人脸识别、银行卡采集等应用。  12. 需提供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； |  |
| 5 |  | 操作系统仿真 | 1. 需支持同时进行多个数据源以及多镜像仿真；  2. 需支持apfs加密磁盘进行仿真；  3. 需支持对全盘镜像或分区镜像（DD镜像、E01镜像、云镜像等）的仿真取证；  4. 需支持对Windows 操作系统获取信息不少于：系统信息、易失数据、账号密码、上网痕迹、用户痕迹等五大类重要数据； |  |
| 6 |  | 手机采集 | 需支持Android、iOS智能手机系统，支持获取手机通讯簿、短信及通话记录信息、手机媒体文件，支持iPhone和Android手机已删除数据的恢复，支持QQ、微信等软件信息的解析。 |  |
| 7 |  | 视频采集 | 1. 提供网络视频采集功能，可支持多台录像机设备同时进行视频采集。  2. 需提供硬盘视频采集功能，可安全、快速从硬盘获取视频数据。  3. 需提供删除视频恢复功能，可自动恢复已删除视频文件。 |  |
| 8 |  | 计算机在线快速采集 | 1. 需获取系统信息、易失数据、账号及密码、邮件等信息。  2. 需支持在数据采集过程中进行屏幕截图、录制。 |  |
| 9 |  | 多通道高速获取设备参数要求 | 1.要求支持在线快速获取Windows硬盘数据，离线获取Windows、Linux、macOS等操作系统硬盘数据；  2.要求支持对在线磁盘阵列数据的镜像文件制作；  3.要求至少具备USB 3.0、2路Type C、2路eSATA等多种数据获取接口4路；  4.要求支持多任务队列操作，支持根据现场情况调整任务优先级；  5.要求支持复制过程的容错功能，多通道并行获取过程中，若其中一路出错，系统仍可继续进行高速获取；  6.要求支持不需要重组直接查看镜像文件内容，并进行分析；  7.要求支持断点续传功能；  8.要求支持导出镜像文件及续点导出功能；  9.获取过程中通道盘满，可以更换通道盘继续获取，可以获取超大容量设备，提高产品使用场景；  10.要求支持四个通道同时进行数据获取，总容量不低于8TB；  11.硬盘要求支持自由更换，提高设备续航能力；  12.要求支持在开机或关机状态下对计算机进行不拆机镜像获取； |  |
| 10 |  | 视频分析系统设备参数要求 | 1. 要求支持超过500种格式的视频播放；  2. 要求支持时间段、跨线、区域、色彩、方向的视频检索；  3. 要求支持视频实时增强，能有效地进行图像处理；  4. 要求支持视频浓缩，能高效的获取视频关键信息；  5. 要求支持通过目标大小、颜色、色差、画面质量、示意图等参数的设置，提高检索精度； |  |
| 11 |  | 计算机快取系统设备参数要求 | 1. 接入设备后可一键完成勘查功能，支持各种Windows操作系统调查；  2. 需支持绕过Windows系统启动密码，无痕登陆操作系统进行调查；  3. 需支持现场自动勘查、支持内存自动获取；  4. 需支持桌面打开窗口自动固定、支持计算机系统信息获取；  5. 需支持计算机当前进程、使用端口、网络通讯信息、剪贴板等易失数据获取；  6. 需支持U盘、移动硬盘、相机等外部设备使用记录获取；  7. 需支持邮箱、浏览器、无线网络等已保存账号密码获取；  8. 需支持Windows 登录密码获取、需支持上网记录获取；  9. 需支持开关机、最近打开文档、最近访问目录、最近运行程序等用户活动记录获取；  10. 需支持本地邮件信息获取、需支持自动保存密码的QQ聊天记录获取；  11. 需支持最近使用文档自动导出、需支持特定文件搜索与导出；  12. 需支持微信聊天记录、账号信息、群组信息等信息的采集；  13. 需支持现场重现功能，可以对指定时间段内的主动操作痕迹进行播放（顺序/倒序）；  14. 需支持结果浏览功能，可对勘查结果进行快速浏览及过滤；  15. 需支持无痕浏览功能，可在不留痕迹的情况下浏览目标计算机上的文件存储结构；  16. 需配备专用管理工具对设备进行管理，提供勘查数据管理、上传，勘查策略定制，版本升级等功能：  17. 需支持定制现场勘查流程及勘查内容；  18. 需支持定制特定文件内容，包括文件名称、类型、时间、排除项等；  19. 需支持对接入的设备进行还原或升级；  20. 需支持勘查数据的浏览、保存、播放、删除；  21. 需支持配置并上传勘查数据到分析平台进行线索扩线；  22. 需支持无痕浏览功能，可在不留痕迹的情况下浏览目标计算机上的文件存储结构；  23. 需支持日期和时间的校准；  24. 需支持Mac系统各种数据采集（离线方式提取，通过WINFE进入系统）； |  |
| 12 |  | 只读接口套件设备参数要求 | 1. 存储介质写保护设备，该设备可从硬件层阻止写入通道。  2. 即插即用.  3. 支持SATAI和SATAII机械硬盘和固态硬盘  4. 支持常见的SAS机械硬盘  5. 支持多种接口类型，包括SD/MMC/miniSD/RS-MMC、MS/MS PRO/MS PRO Duo、CF、xD/SM卡接口等，支持USB 2.0接口与计算机连接；  6. 支持常见的SCSI机械硬盘，支持通过FireWire、eSATA和USB2.0接口与计算机连接。 |  |

1. **投影仪**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **重要性** | **指标项** | **指标要求** | **证明材料要求** |
| （参数类型） | | | | |
| 1 |  | 硬件配置 | 硬件配置不低于：4000亮度(流明)/1024X768dpi标准分辨率/DLP显示技术/10001-20000:1对比度/USB接口x1/HDMI接口x2 |  |

**四、服务要求**

1. #代表重要指标。

②“证明材料要求”项填“是”的，投标人须按“服务要求标准”提供相关证明材料。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 重要性 | 服务要求标准 | 证明材料要求 |
|  | 原厂售后服务承诺函 | # | 手机云勘设备及系统、物联取证设备及系统、电子数据取证实训教学设备、电子数据取证演训平台-演训平台、电子数据取证演训平台-虚拟化仿真平台、电子数据取证演训平台-交换机、投影仪的三年质保免费保修、电话报修后4小时上门服务、12小时内排除故障、原厂工程师（及以上）服务的原厂商售后服务承诺函； | 是 |
|  | 投标人服务标准 | # | 投标人承诺所有硬件三年质保免费保修、所有软件三年免费保修升级、电话报修后4小时上门服务、12小时内排除故障。  投标人承诺所有硬件过质保期三年免费保修期后按原价维修（投标人须按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格）；所有软件过三年质保期后，按不超过原价的10%进行维修升级，响应速度同质保期保修期响应速度。 | 否 |
|  | 人员资格标准 | # | 本项目需现场工程师不少于2名，学历：本科；资质证书：需具有PMP（项目管理专业人士资格认证）认证证书及社保证明。 | 是 |
|  | 服务网络标准 | # | 在项目运行地点有服务网点，服务人员需有5人以上，每个服务人员至少在该网点工作3个月以上，并提供相应的证明材料。 | 否 |
|  | 培训标准 | # | 投标人在本项目场地提供不少于2天不少于10人的（手机云勘设备及系统、物联取证设备及系统、电子数据取证实训教学设备、电子数据取证演训平台-演训平台、电子数据取证演训平台-虚拟化仿真平台）厂商认证的工程师安装配置等实操培训课程，场地、交通等与培训相关的费用均由投标人承担。 | 否 |
|  | 集成标准 |  | 无。 | 否 |

## 五、实施方案

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **重要性** | **实施标准** | **证明材料要求** |
|  | 项目实施过程控制 | # | 有科学严谨的项目过程控制方案，可对项目实施过程进行有效控制 | 否 |
|  | 项目实施过程文档管理 | # | 有完善的项目实施过程文档管理流程，可对项目实施过程文档进行全流程管理 | 否 |
|  | 项目实施组织架构 | # | 针对本项目，有科学完善的项目组织架构，保障项目顺利完成 | 否 |
|  | 项目实施进度安排 | # | 严格根据招标文件与招标方实际需求对项目实施进度进行科学安排，保障项目在规定时间完成 | 否 |
|  | 项目安装过程安排 | # | 根据项目实施进度，合理安排实施人员对项目进行安装工作 | 否 |
|  | 项目验收安排 | # | 制定完善项目验收标准与流程 | 否 |
|  | 项目培训安排 | # | 根据招标文件要求合理科学安排相关项目培训，保障项目后续顺利运行 | 否 |

**六、到货时间：**2021年8月20日前到货，2021年8月25日前完成安装调试，2021年8月30日前完成验收。

**七、到货地点：**中国人民公安大学团河校区。

**八、验收要求：**

（一）交付验收标准依次序对照适用标准为：

1、符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；

2、符合谈判文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求。

（二）货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有设备的附件必须齐全。

（三）乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

（四）甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

# 第六章 附件

## 1．投标书

致：（*采购人*）

根据贵方为（*项目名称*）项目招标采购货物及服务的投标邀请（*招标编号*），签字代表（*姓名、职务*）经正式授权并代表投标人（*投标人名称、地址*）提交下述文件正本一份及副本 四 份。

1. 投标一览表
2. 投标分项报价表
3. 技术规格偏离表
4. 商务条款偏离表
5. 按招标文件投标人须知和技术规格要求提供的有关文件
6. 资格证明文件
7. 投标保证金，金额为（*金额数和币种*）。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标价格表中规定的应提交和交付的货物投标总价为（*注明币种，并用文字和数字表示的投标总价*）。
2. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
3. 投标人已详细审查全部招标文件，包括第（*编号、补遗书*）（*如果有的话*）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
4. 本投标有效期为自开标日起 个日历日。
5. 如果在规定的开标时间后，投标人在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将被贵方没收。
6. 根据投标人须知第2条规定，我方承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是采购人的附属机构。
7. 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
8. 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

投标人代表签字

投标人名称

公章

日期

## 2．投标一览表

投标人名称： （公章） 招标编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 投标货币 | 投标总价 | 投标保证金 | 交付期 | 交付地点 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人代表签字

注:1、此表应按投标人须知的规定密封标记并单独递交（一份原件即可）。

2、单独递交的此表如与投标文件正本中不一致的，以单独递交的为准。

3、此表中，投标总价应和附件3中的总价相一致。

## 3．投标分项报价表

投标人名称： （公章） 招标编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号和规格 | 数量 | 原产地和  制造商名称 | 单价 | 合计 | 是否属于小型和微型企业生产的货物 | 备注 |
| 1. | 货物主体 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | 标准附件 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | 备品备件 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | 专用工具 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | 相关税费 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | 安装、调试、检验 |  |  |  |  |  | / |  |
| 7. | 培训 |  |  |  |  |  | / |  |
| 8. | 技术服务 |  |  |  |  |  | / |  |
| 9. | 至最终目的地运保费 | | | | |  | / |  |
| 10. | 其他 | | | | |  |  |  |
| 总价： | | | | | | 其中小型和微型企业（包括监狱企业）生产的货物以及本公司提供的工程和服务合计价格为  （注：不是必须填写，和附件7相对应） | | |

投标人代表签字

注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。2.如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。3.以上费用表格如不能完全表达清楚投标人认为必要的费用明细，投标人可自行补充。

## 4．技术规格偏离表

投标人名称： （公章） 招标编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 招标规格 | 投标规格 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人代表签字

## 5．商务条款偏离表

投标人名称： （公章） 招标编号：

投标人代表签字：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 投标人代表签字 6.资格证明文件

6-1 法人或其他组织的营业执照等证明文件

6-2 纳税证明

注：[提供开标日前最近六个月内任意一个月的纳税（增值税或营业税或企业所得税）证明（银行缴费凭证或税务机关开具的证明）复印件并加盖本单位公章。依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税]

6-3 法定代表人授权书（格式）

6-4 投标人的资格声明（格式）

6-5投标人的财务状况报告或资信证明：会计师事务所出具的2019年年度或20年年度财务审计报告或银行出具的资信证明

6-6 社会保障资金缴纳记录

注：[提供开标日前最近六个月内任意一个月的社会保障金缴纳记录（银行缴费单据或社保机构出具的证明）复印件并加盖公章。不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金]

6-7具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

6-8投标人参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录的声明；在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信用信息查询记录截图（须加盖本单位公章。此信用信息查询记录截图的截止时间不能早于本项目投标截止时间前五个日历日）。招标代理机构将于投标截止时间后，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等网站对投标人的信用信息进行核查。投标人的信用信息以招标代理机构核查的结果为准并将与其他评审资料一并留存。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与本次政府采购活动。

**附件6-3 法定代表人授权书(格式)**

（注：自然人投标无需提供）

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日签字生效,特此声明。法定代表人签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被授权人签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

公司盖章：

附：

被授权人姓名：

身份证号（身份证复印件附后）：

职　　　　务：

详细通讯地址：

邮政编码　　：

传　　　　真：

电　　　　话：

邮 箱：

**注：法人和被授权人的身份证复印件附后。**

**附件6-4 投标人的资格声明　(格式)**

1、名称及概况：

(1)投标人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2)地址及邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(3)成立和注册日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　(4)主管部门：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(5)公司性质：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(6)法人代表：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(7)职员人数：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(8)近期资产负债表(到\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日止)

〈1〉固定资产：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

原值：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

净值：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

〈2〉流动资金：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

〈3〉长期负债：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

〈4〉短期负债：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

〈5〉资金来源：

自有资金：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

银行贷款：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

〈6〉资金类型：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

商业性：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

非商业性：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2、最近三年的年度总营业额：

年份　　　　　国内　　　 　　出口　 　　　　总额

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3、最近三年投标货物主要销售给国内及国外用户名称及地址：

名称和地址　　　　　　　 销售的项目和数量

(1) 出口销售：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2) 国内销售：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4、同意为投标人制造投标货物的制造厂并附有制造厂的资格声明：

制造厂名称和地址　　　　　制造项目和数量

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5、须由其它制造厂家供应和制造的部件(如果有的话)：

制造厂名称和地址　　　　　　制造项目

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6、最近三年中与各经销商成交的此种投标货物(如果有的话)：

合同号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签字日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

产品名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

合同金额\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7、有关开户银行的名称和地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8、投标人认为需要声明的其他情况

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

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人授权代表(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人授权代表的职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

公章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**附件6-5 投标人的财务状况报告或资信证明**

**会计师事务所出具的2019年年度或2020年年度财务审计报告或银行出具的资信证明**

说明：

1、投标人在投标文件中，须提供本单位2019年年度或2020年年度会计师事务所出具的审计报告复印件并加盖本单位公章。

2、如投标人无法提供2019年年度或2020年年度审计报告，则需提供银行出具的资信证明。银行资信证明可提供原件，也可提供银行在开标日前三个月内开具资信证明的复印件并加盖公章（银行资信证明可不受收受人和项目的限制，开具银行明确表示复印无效的，须提交原件）。若提供的是复印件，招标采购代理机构保留审核原件的权利。

3、银行资信证明应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。

**附件6-8 投标人参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录的声明**

我公司近三年（成立不足三年的将“近三年”改为“自成立之日起至今”）在经营活动中无重大违法记录（即未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。如果因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限已经届满），特此声明。

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人(盖章):

投标人还需提供不早于投标截止时间三个工作日内的在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信用信息查询记录截图（须加盖本单位公章。此信用信息查询记录截图的截止时间不能早于本项目投标截止时间前五个日历日）。招标代理机构将于投标截止时间后，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）等网站对投标人的信用信息进行核查。投标人的信用信息以招标代理机构核查的结果为准并将与其他评审资料一并留存。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与本次政府采购活动。

**附件7 中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函**

**中小企业声明函（货物）**

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

**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**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（采购代理机构）的（项目名称和招标编号）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。

投标人（盖章）：

授权代表（签字）：

日　期：

**附件8 招标文件要求的和投标人认为必要的其他资格证明文件**

（如：招标文件第八章中要求提供的**其他证明文件**（复印件加盖公章）等*。*如

涉及节能产品、环境标志产品按以下要求提供**）**

1：节能产品、环境标志产品

a.属于“环境标志产品政府采购品目清单”及“节能产品政府采购品目清单”的范围内，且为政府强制采购的节能产品或环境标志产品，投标人必须出具经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。

b.属于“环境标志产品政府采购品目清单”及“节能产品政府采购品目清单”的范围内，但不属于政府强制采购的节能产品或环境标志产品的，对投标人能够出具经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，实行优先采购（具体规则见本招标文件第八章“加分项”）。

注：“环境标志产品政府采购品目清单”及“节能产品政府采购品目清单”以中国政府采购网（[http://www.ccgp.gov.cn）](http://www.ccgp.gov.cn）、国家发)公布的最新的清单为准。

2：信息安全产品

信息安全产品应提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有

效认证证书。

注：1.在本处提供的证明材料如与投标人所投产品内容（品牌、型号、规格等）不符，视为无效。

2.如提供虚假材料，投标人须承担相应法律责任。

**投标人须提供“投标人相关单位一览表”：**

**投标人相关单位一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 和投标人的负责人为同一人的其他单位名称 | |
| 1 | （单位名称） |
| **…** | **……** |
| **…** | **……** |
| 和投标人存在直接控股、管理关系的其他单位名称 | |
| 1 | （单位名称） |
| **…** | **……** |
| **…** | **……** |

注1：如投标人没有表中列示的相关单位，请填写“无”。

注2：单位负责人是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。

注3：控股关系是指单位或个人股东的控股关系，管理关系是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。

投标人名称(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## 附件9.技术响应方案

应包括（但不限于）：

1. 详细的技术方案；
2. 详细的培训方案；
3. 详细的实施方案；
4. 技术支持和服务内容承诺书；
5. 招标文件要求投标人提交其它文件。

# 第七章 评标标准

一、评标办法：本次招标采用综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分按从高到低的顺序取排名前三名的投标人作为预中标候选人推荐给采购人的评标方法。

二、综合评分的主要因素是：技术性能、相关业绩、综合商务及投标报价。

三、评分因素所占权重：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评分项** | **评分分项** | **名称** | **评分标准** | **分值范围** |
| 价格部分（30分） |  | 价格分 | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。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)×30 | 30（0-30） |
| 商务及技术部分（70分） | 政策功能 | 非强制节能环保产品 | 投标人所投采购一览表所列货物如属于政府优先采购产品类别，须按照《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）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号）要求提供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（提供证书复印件并加盖投标单位公章），每项加1分，最高2分。 | 2（0-2） |
| 技术部分 |  | **#**指标代表重要指标项，每条**#**指标不满足扣2分，扣完为止；除**#**指标外的其他指标为一般指标项，每条一般指标不满足扣1分，扣完为止。 | 50（0-50） |
| 服务部分 | 服务要求 | **#**指标代表重要指标项，每条**#**指标不满足扣2分，扣完为止；除**#**指标外的其他指标为一般指标项，每条一般指标不满足扣1分，扣完为止。 | 10（0-8） |
| 实施要求 | **#**指标代表重要指标项，每条**#**指标不满足扣2分，扣完为止；除**#**指标外的其他指标为一般指标项，每条一般指标不满足扣1分，扣完为止。 | 8（0-8） |

**注：**（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）的有关规定及划分标准，如采购的货物全部由符合政策要求的小微企业制造，则对投标人（供应商）的报价给予6%的扣除作为评标（评审）价。其它形式下，投标人（供应商）的报价即为其评标（评审）价。小微企业参加采购活动须提供招标文件第六章附件7规定的“中小企业声明函（货物）”，否则不考虑价格扣除。

另：监狱企业投标视同小型、微型企业，须填写招标文件第六章附件7规

定的“中小企业声明函”，并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复印件，

否则不考虑价格扣除。残疾人福利性单位投标视同小型、微型企业，

须填写招标文件第六章附件7规定的“残疾人福利性单位声明函”，

否则不考虑价格扣除。

（2）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他符合资格条件且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（法定代表人或授权代表签字，或加盖公章），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）所有分值保留到小数点后两位。