

政府采购合同

项目名称: 北京市人民检察院 620 工程开办项目（第五包：实验室检验鉴定装备）

合同编号: _____

买 方: 北京市人民检察院

卖 方: 首都信息发展股份有限公司

签订时间: 2026 年 9 月

（一）合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1. 定义

1.5 买方：本合同买方指：北京市人民检察院。

1.6 卖方：本合同卖方指：首都信息发展股份有限公司。

1.7 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：北京市通州区兆善大街和临镜路交叉口西南角（北京市人民检察院新址）。

6. 交货方式及交货期

6.1 本合同项下货物的交货期为：合同签订后 30 日历天内，完成所有货物的交付、安装、调试、培训及最终验收。

6.2 本合同项下货物的交货方式为：现场交货。

8. 付款条件

8.1 合同签订后 30 个日历日内，买方支付合同总价款 50%预付款，产品按期到货安装、调试完成后，买方再支付合同总价款 15%的货款。项目验收合格后，买方依据财政资金拨付进度支付合同尾款。
每次付款时，卖方应当向买方提供等额税务发票。

11. 质量保证

11.3 卖方在收到通知后 5 日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.4 如果卖方在收到通知后 5 日内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

11.5 除“第五章采购需求”特殊规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 36 个月。（如果国家另有规定的按国家规定执行）。

12. 检验和验收

12.2 验收时间：货物运抵现场并安装调试完成后，买方应在 5 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

18. 争议解决方式

18.1 本合同的争议解决方式按照 18.1.1 的规定执行。

21. 转让和分包

本合同适用21条款的规定。

26. 履约保证金：本合同不适用（适用/不适用）履约保证金。

27. 合同生效和其它

27.2 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

27.3 本合同一式陆份，具有同等法律效力。买方叁份，卖方叁份。

28. 其他约定

(二) 合同一般条款

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。
- 1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。
- 1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。
- 1.5 “买方”系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。
- 1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。
- 1.7 “现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。
- 1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。
- 1.9 “日”系指日历日。

2. 技术规范

- 2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被买方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 知识产权及其他权利瑕疵担保

- 3.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。
- 3.2 卖方应保证合同项下的货物不存在第三人可主张的任何权利。
- 3.3 如果任何第三方向买方提出侵权指控或权利请求，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4. 包装要求

- 4.1 除合同另有约定外,卖方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损,运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。
- 4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

- 5.1. 卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记:
- 收货人: _____
- 合同号: _____
- 装运标志: _____
- 收货人代号: _____
- 目的地: _____
- 货物名称、品目号和箱号: _____
- 毛重 / 净重: _____
- 尺寸(长×宽×高以厘米计): _____
- 5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上,卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记,标明“重心”和“吊装点”,以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求,卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6. 交货期和交货方式

- 6.1 本合同项下货物的交货期见合同特殊条款约定。
- 6.2 交货方式一般为下列其中一种:
- 6.2.1 现场交货: 卖方负责办理运输和保险,将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。
- 6.2.2 工厂交货: 由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。
- 6.2.3 买方自提货物: 由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货

日期。

- 6.3 在现场交货和工厂交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，买方有权拒绝接收超出部分的货物，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

7. 装运通知

- 7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，卖方通知买方货物已备妥待运输后 3 日之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知买方。
- 7.2 如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

8. 付款条件

- 8.1 付款条件见“合同特殊条款”。

9. 技术资料

- 9.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：
- 9.1.1 合同生效后 30 日之内，卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给买方。
- 9.1.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。
- 9.2 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方应在收到买方通知后 3 日内将这些资料免费寄给买方。

10. 服务内容

- 10.1 卖方服务内容详见招标文件及被买方接受的投标文件中的规定。
- 10.2 卖方提供的服务应与招标文件规定的服务内容、服务规范和规范附件(如果有的话)及其响应文件的服务内容、服务规范偏差表(如果被买方接受的话)相一致。若文件规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。
- 10.3 买方有权对项目实施方案进行调整。

11. 质量保证

- 11.1 卖方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质

量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

11.2 卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后 15 日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.4 如果卖方在收到通知后 15 日内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

11.5 本合同项下货物的质量保证期见合同特殊条款约定。

12. 检验和验收

12.1 在交货前，卖方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

12.2 货物运抵现场且安装、调试后，买方应在 5 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

12.3 买方有在货物制造过程中派员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

12.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，卖方必须提前通知买方。

13. 索赔

13.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 10.5 规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权向卖方提出索赔。

13.2 在根据合同第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方

式解决索赔事宜：

- 13.2.1 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。
- 13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。
- 13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。
- 13.3 如果在买方发出索赔通知后 5 日内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 5 日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

14. 延迟交货

- 14.1 卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。
- 14.2 如果卖方无正当理由延迟交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。
- 14.3 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

- 15.1 除合同第 16 条规定外，除非拖延是根据合同一般条款 14.3 条的规定取得同意而不计取违约金之外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每天迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供

服务的合同价的 10%。如果达到最高限额，买方有权解除合同。

15.2 卖方未按合同规定的条款提供货物或技术服务时，应按合同总金额的 20%向买方支付违约金。由于卖方未履行合同义务给买方造成损失的，还须按买方实际损失的金额承担赔偿责任。违约金和赔偿金的支付并没有解除卖方继续履行合同的义务。

15.3 卖方应保证买方使用合同项下卖方工作成果的任何一部分时免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或工业设计权等知识产权的起诉。如果任何第三方对此提出起诉，卖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。

16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后7日内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

16.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在未受事故影响一方收到书面通知后7日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

17. 税费

17.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

18. 合同争议的解决

18.1 买卖双方在本合同履行过程中如有争议，应协商解决。如协商不成，可由相应主管部门调解。如协商或调解不成，可以按下列任一种方式解决争议：

18.1.1 向买方所在地人民法院提起诉讼；

18.1.2 提请北京仲裁委员会仲裁。

18.1.2.1 仲裁裁决应为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

18.1.2.2 除仲裁另有裁决外，仲裁费用由败诉方承担。

18.2 在合同争议解决期间，除争议涉及内容外，合同其他部分应继续履行。

19. 违约解除合同

- 19.1 在卖方根本违约的情况下，买方可向卖方发出书面通知，部分或全部解除合同。同时保留向卖方追诉的权利。
- 19.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物，按合同第 15.1 的规定可以解除合同的；
- 19.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；
- 19.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。
- 19.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：
- 19.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。
- 19.1.3.1.2 “欺诈行为”是指卖方为干预、误导合同缔约及履约全过程，采取虚构事实、虚假陈述、隐瞒关键信息等谎报事实手段，致使买方权益遭受损害的违法行为。
- 19.2 在买方根据上述第 19.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

20. 破产终止合同

- 20.1 如果卖方破产导致合同无法履行时，买方可以书面形式通知卖方，单方终止合同而不给卖方补偿。但买方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

21. 转让和分包

- 21.1 政府采购合同不能转让。
- 21.2 除卖方已在投标文件中载明分包及其相关内容外，卖方不得分包。
- 21.3 接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与卖方共同对买方连带承担合同的责任和义务。

22. 合同修改

22.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，买卖双方须共同签署书面文件，作为合同的补充。

23. 通知

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

24. 计量单位

24.1 除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

25. 适用法律

25.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

26. 履约保证金

26.1 本合同卖方应按照合同特殊条款的约定向买方提交履约保证金。

26.2 履约保证金用于补偿买方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

26.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交：

- 1) 买方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，按招标文件提供的保函格式，或其他买方可接受的格式。
- 2) 支票、汇票、本票、网上银行支付、金融机构或担保机构出具的保函等非现金形式。

27. 保密

27.1 卖方方保证对在谈判、签订、执行本协议过程中所获悉的属于无法自公开渠道获得的文件及资料（包括国家秘密、商业秘密、工作秘密、公司计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他有关信息）予以保密。未经该资料 and 文件的原提供方同意，不得向任何第三方泄露该商业秘密或未公开工作信息的全部或部分内容。但法律、法规另有规定或双方另有约定的除外。

28. 合同生效和其它

28.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和中标人的投标文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日

起七个工作日内，应当将合同报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

28.2 本合同经双方法定代表人/负责人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

28.3 本合同一式陆份，具有同等法律效力。买方叁份，卖方叁份。

28.4 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- 1)供货范围及分项价格表
- 2)技术规格
- 3)交货/服务时间及交货批次
- 4)服务承诺或方案

29. 其他约定

(三) 合同书

北京市人民检察院 (买方) 北京市人民检察院 620 工程开办项目 (第五包: 实验室检验鉴定装备) (项目名称) 中所需 实验室检验鉴定装备 (货物/服务名称) 经 北京汇诚金桥国际招标咨询有限公司 (招标机构) 以 BJJQ-2026-724-05 号招标文件在国内 公开 (公开/邀请) 招标。经评标委员会评定, 首都信息发展股份有限公司 (卖方) 为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件, 签署本合同。

本合同是否为中小企业预留合同: ☐是/☒否

1. 合同文件

下列文件构成本合同的组成部分, 应该认为是一个整体, 彼此相互解释, 相互补充。为便于解释, 组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 合同条款
- d. 投标文件 (含澄清文件)
- e. 招标文件 (含招标文件补充通知)

2. 货物/服务和数量

本合同货物/服务: 朱墨时序检验仪、高倍体视显微镜、文痕检勘查箱、案事件现场三维重建扫描设备、卫星遥感检察应用装备、样品研磨机、便携式拉曼检测仪、多参数食品安全检测仪、手持式气象仪、室内多种气体检测仪、水质重金属检测仪校准维护、便携式气质联用标准曲线建立、多道心理测试仪、人体损伤鉴定辅助设备、医学影像数字阅片设备、一体化照片制作系统老化易损件更换、AI 深度伪造检测系统、多功能取证设备、便携式手机取证设备、异构数据综合分析设备、电子数据取证软件升级等的交付、安装、调试、培训及最终验收工作。

数量: 一批。

3. 合同总价

本合同总价为: 6206000.00 元人民币。

分项价格: 具体见附件一: 分项报价表

4. 付款方式

本合同的付款方式为：合同签订后 30 个日历日内，买方支付合同总价款 50%预付款，产品按期到货安装、调试完成后，买方再支付合同总价款 15%的货款。项目验收合格后，买方依据财政资金拨付进度支付合同尾款。每次付款时，卖方应当向买方提供等额税务发票。

5. 本合同货物/服务的交货时间及交货地点

交货/服务时间：合同签订后 30 日历天内，完成所有货物的交付、安装、调试、培训及最终验收。

交货/服务地点：北京市通州区兆善大街和临镜路交叉口西南角（北京市人民检察院新址）。

6. 合同的生效

本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效。

(本页为合同签署页，无正文)

买 方 (盖章): 北京市人民检察院

卖 方 (盖章): 首都信息发展股份有限公司

2026年9月1日

2026年9月1日

法定代表人或

授权代表(签字):



法定代表人或

授权代表(签字):

李强

地 址: 北京市东城区建国门
9 号

地 址: 北京市东城区隆福寺街北大街
95 号隆福大厦 5 层

邮政编码: 100005

邮政编码: 100010

电 话: _____

电 话: (010)88511155

开户银行: _____

开户银行: 中行北京分行

账 号:

账 号: 3298 5600 5414

附件一：分项报价表

序号	分项名称	制造商	产地 / 国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1	朱墨时序检验仪	北京安道全科技有限公司	北京 / 中国	91110400MADC2HKG72	微型	内资	奥博	型号：SZ10FL 朱墨时序仪 规格详见附表	360,000.00	1	360,000.00
2	高倍体视显微镜	北京安道全科技有限公司	北京 / 中国	91110400MADC2HKG72	微型	内资	奥博	型号：SZ10FL 体视荧光显微镜 规格详见附表	169,600.00	1	169,600.00
3	文痕检勘查箱	北京安道全科技有限公司	北京 / 中国	91110400MADC2HKG72	微型	内资	旋风	型号：旋风 2000 文检勘察箱 规格详见附表	90,100.00	1	90,100.00
4	案事件现场三维重建扫描设备	珠海市四维时代网络科技有限公司	珠海 / 中国	914404000845333057	中型	内资	四维	型号：案事件实景三维重建及数字化建档系统 V2 规格详见附表	510,000.00	1	510,000.00
5	卫星遥感检察应用装备—遥感影像处理软件	易智瑞信息技术有限公司	北京 / 中国	911101015751553535	中型	内资	易智瑞	型号：易智瑞遥感图像处理软件 V6.1 规格详见附表	100,000.00	1	100,000.00
6	卫星遥感检察应用装备—大气校正扩展模块	易智瑞信息技术有限公司	北京 / 中国	911101015751553535	中型	内资	易智瑞	型号：大气校正扩展模块 规格详见附表	50,000.00	1	50,000.00

	块										
7	卫星遥感检察应用装备—深度学习扩展模块	易智瑞信息技术有限公司	北京 / 中国	911101015751553535	中型	内资	易智瑞	型号：深度学习扩展模块 规格详见附表	50,000.00	1	50,000.00
8	卫星遥感检察应用装备—GIS专业桌面软件	易智瑞信息技术有限公司	北京 / 中国	911101015751553535	中型	内资	易智瑞	型号：GeoScene 标准版专业桌面软件 V6.1 规格详见附表	200,000.00	1	200,000.00
9	卫星遥感检察应用装备—制图工作站	中科可控信息产业有限公司	昆山 / 中国	91320583MA1UTG85X9	大型	内资	天阔	型号：天阔 T40P 规格详见附表	20,000.00	1	20,000.00
10	卫星遥感检察应用装备—彩色打印设备	中国惠普有限公司	北京 / 中国	91110105329591029H	大型	外商单独投资	HP	型号：HP DesignJet T850 36 英寸打印机 规格详见附表	30,000.00	1	30,000.00
11	样品研磨机	艾卡（广州）仪器设备有限公司	广州 / 中国	91440101718148055M	小型	外商单独投资	IKA	型号：Tube Mill 100 控制型试管研磨机 规格详见附表	20,000.00	1	20,000.00
12	振荡器	上海泰坦科技股份有限公司	上海 / 中国	91310000667780236Q	大型	内资	Titan	型号：MVM-2500 多管旋涡混合仪 规格详见附表	8,500.00	1	8,500.00
13	离心机	上海泰坦科技股份有限公司	上海 / 中国	91310000667780236Q	大型	内资	Titan	型号：LDC-5C 台式低速离心机 规格详见附表	12,000.00	1	12,000.00
14	冷冻干燥机	北京松源华兴科技发展有限公司	北京 / 中国	91110108723958482A	小型	内资	松源冻干	型号：LGJ-10 普通型冷冻干燥机	19,300.00	1	19,300.00

		有限公司						规格详见附表			
15	便携式拉曼检测仪	山东恒美电子科技有限公司	山东 / 中国	91370702312852245Y	中型	内资	恒美智造	型号: HM-TLM2 型 便携式拉曼检测仪 规格详见附表	346,000.00	1	346,000.00
16	多参数食品安全检测仪	山东恒美电子科技有限公司	山东 / 中国	91370702312852245Y	中型	内资	恒美智造	型号: HM-GS600 型 多参数食品安全检测仪 规格详见附表	46,000.00	1	46,000.00
17	手持式气象仪	佐格微系统(杭州)有限公司	杭州 / 中国	91330106782396774G	小型	内资	佐格	型号: HWS1000-LTD 型 手持式气象仪 规格详见附表	5,960.00	1	5,960.00
18	室内多种气体检测仪	青岛众瑞智能仪器股份有限公司	青岛 / 中国	91370212664518945R	小型	内资	众瑞仪器	型号: ZR-3110 型 室内多种气体检测仪 规格详见附表	123,000.00	1	123,000.00
19	水质重金属检测仪校准维护	英拓水务技术(浙江)有限公司	浙江 / 中国	91330500MA2B5GTW8D	微型	外商部分投资	现代水务	型号: 厂家服务 规格详见附表	14,500.00	1	14,500.00
20	便携式气质联用标准曲线建立	北京博赛德科技有限公司	北京 / 中国	911101057521755000	小型	内资	博赛德	型号: 厂家服务 规格详见附表	35,840.00	1	35,840.00
21	多道心理测试仪	北京新科永创科技有限公司	北京 / 中国	911101088020377881	微型	内资	中科心测	型号: PGLUX6 规格详见附表	245,000.00	2	490,000.00
22	人体损伤鉴定辅助设备—智能手持三维扫	浙江安正科技股份有限公司	杭州 / 中国	913301006706199108	小型	内资	Reality3D	型号: Reality3D Pro 2X V2 (三维扫描模块)	140,000.00	1	140,000.00

	描模块							规格详见附表			
23	人体损伤鉴定辅助设备—大关节活动度智能检测模块	浙江安正科技股份有限公司	杭州 / 中国	913301006706199108	小型	内资	Reality3D	型号: Reality3D Pro 2X V2 (关节活动度检测模块) 规格详见附表	45,000.00	1	45,000.00
24	人体损伤鉴定辅助设备—移动处理终端	联想(北京)有限公司	北京 / 中国	91110108700000458B	大型	外商单独投资	Lenovo	型号: 昭阳 X7-16 IAH025 规格详见附表	13,000.00	1	13,000.00
25	人体损伤鉴定辅助设备—专业损伤鉴定处理软件	浙江安正科技股份有限公司	杭州 / 中国	913301006706199108	小型	内资	Reality3D	型号: Reality3D Pro 2X V2 (专业损伤鉴定处理软件) 规格详见附表	80,000.00	1	80,000.00
26	医学影像数字阅片设备—医用显示器	南京巨鲨显示科技有限公司	南京 / 中国	9132010667492893XP	中型	内资	JUSHA	型号: C61E 规格详见附表	70,000.00	1	70,000.00
27	医学影像数字阅片设备—医学影像数据分析终端	联想(北京)有限公司	北京 / 中国	91110108700000458B	大型	外商单独投资	Lenovo	型号: 扬天 M460-03IRR 规格详见附表	13,280.00	1	13,280.00
28	一体化照片制作系统老化易损件更换	北京理想神州数码科技发展有限公司	北京 / 中国	91110105801770881X	小型	内资	ILLONA	型号: G2000PRO 扩印头 规格详见附表	88,000.00	1	88,000.00
29	AI 深度伪造检测系统—深度伪造检测软件	北京多维视通技术有限公司	北京 / 中国	9111010867284816X9	小型	内资	多维视通	型号: AI 深度伪造检测系统 DF-STD-10 规格详见附表	483,100.00	1	483,100.00

30	AI 深度伪造检测系统—配套工作站	中科可控信息产业有限公司	昆山 / 中国	91320583MA1UTG85X9	大型	内资	天阔	型号：天阔 W40P 规格详见附表	180,000.00	1	180,000.00
31	多功能取证设备—一体化智能取证工作站系统	国投智能信息科技股份有限公司	厦门 / 中国	91350200705420347R	大型	内资	美亚柏科	型号：FL-2000 取证 航母一体化智能取证 工作站系统 V2S 规格详见附表	487,000.00	1	487,000.00
32	多功能取证设备—高清显示器	飞生（上海）电子科技有限公司	上海 / 中国	91310000550096801G	小型	外商单独投资	PHILIPS	型号：34B2U36/93 规格详见附表	5,000.00	2	10,000.00
33	便携式手机取证设备—手机取证系统	国投智能信息科技股份有限公司	厦门 / 中国	91350200705420347R	大型	内资	美亚柏科	型号：DC-4501 手机 取证系统 V6 规格详见附表	165,000.00	1	165,000.00
34	便携式手机取证设备—配套笔记本电脑	英业达（重庆）有限公司	重庆 / 中国	91500000554076154R	大型	外商单独投资	HP	型号：HP ZBook Fury 16 G11-E763B08340A 规格详见附表	30,000.00	1	30,000.00
35	异构数据综合分析设备—异构数据汇聚与研判平台软件	南京拓界信息技术有限公司	南京 / 中国	91320104690447191K	中型	内资	拓界	型号：D8500-异构数 据汇聚与研判平台 V1.0 规格详见附表	260,000.00	1	260,000.00
36	异构数据综合分析设备—应用分析服务器	欧瑞科斯科科技产业（集团）有限公司	北京 / 中国	91110108754671273J	中型	内资	欧瑞科斯	型号：ORA26122V3 规格详见附表	170,000.00	1	170,000.00
37	异构数据综合分析设备—存	欧瑞科斯科科技产业（集	北京 / 中国	91110108754671273J	中型	内资	欧瑞科斯	型号：ORA46252V3 规格详见附表	350,000.00	1	350,000.00

	储服务器	团)有限公司									
38	电子数据取证软件升级—互联网取证系统	上海弘连网络科技有限公司	上海 / 中国	91310112078172435X	中型	内资	弘连	型号: WI100 弘连网镜互联网取证软件 规格详见附表	20,400.00	3	61,200.00
39	电子数据取证软件升级—智能取证工作站	国投智能信息科技有限公司	厦门 / 中国	91350200705420347R	大型	内资	美亚柏科	型号: FL-2000 取证航母一体化智能取证系统 规格详见附表	70,000.00	3	210,000.00
40	电子数据取证软件升级—智能取证工作站(增强版)	国投智能信息科技有限公司	厦门 / 中国	91350200705420347R	大型	内资	美亚柏科	型号: FL-2000 取证航母一体化智能取证系统 规格详见附表	70,000.00	3	210,000.00
41	电子数据取证软件升级—综合取证审查分析工具	北京鸿博致远科技有限公司	北京 / 中国	911101087609303821	微型	内资	X-Ways	型 号 : X-Ways Forensics 专业计算机取证分析软件 规格详见附表	35,000.00	3	105,000.00
42	电子数据取证软件升级—手机镜像提取审查系统	深圳市云帆赢通信息技术有限公司	深圳 / 中国	91440300MA5F1UAM0G	小型	内资	云帆赢通	型号: YF1081 型取证工作站 规格详见附表	30,000.00	3	90,000.00
43	电子数据取证软件升级—手机数据提取审查系统	大连睿海信息科技有限公司	大连 / 中国	9121020005110896XF	小型	内资	睿海	型号: RH-6900 芯片级取证分析系统 规格详见附表	31,700.00	3	95,100.00
44	电子数据取证	奇安盘古	上海 /	913101123017	小型	内资	盘古	型号: 星探取证软件	17,000.00	3	51,000.00

	软件升级—网络服务器数据审查分析系统	(上海)信息技术有限公司	中国	20781A				服务器版 型号 9550 规格详见附表			
45	电子数据取证软件升级—手机数据无损镜像及取证分析系统	杭州平航科技有限公司	杭州 / 中国	913301085898744551	小型	内资	平航	型号: PM523 手机取证分析系统 规格详见附表	29,750.00	3	89,250.00
46	电热水器	青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司	青岛 / 中国	9137021171800166X9	大型	内资	海尔	型 号 : ES60H-G3C02U1 规格详见附表	1,500.00	2	3,000.00
47	紧急淋浴设备	箭牌家居集团股份有限公司	佛山 / 中国	91440600065160777Y	大型	内资	箭牌	型号: 隐藏式淋浴花洒套装 规格详见附表	3,135.00	2	6,270.00
										总计: 6,206,000.00	

附表：货物规格表

序号	分项名称	品牌	型号	指标类型	规格类别	规格
1	朱墨时序检测仪	奥博	SZ10FL 朱墨时序仪	普通	技术参数 (1/2)	1.1 观察头 360 度可旋转，瞳距 52-77mm 可调，目镜放大倍率 10x，屈光度可调； 1.2 高性能消色差光学系统，采用平场消色差物镜，放大倍率 1x 和 2x 各一套； 1.3. 物镜最大工作距离：80mm； 1.4. 支持连续变倍，无固定挡位限制，设置 7 档常用挡位，变倍范围覆盖 0.8x 至 8x 等档位； 1.6 具有粗调/微调两种调焦模式，最大行程调节距离 100mm； （1）配备 LED 入射光光源，输出光强可调； （2）配备 LED 透射白光光源，输出光强可调； 1.10 配备稳定工作底座，配置电控载物台，支持透光观察，透明区域尺寸（宽×深）310×230 毫米； 1.13 成像装置：分辨率 2000 万像素，成像分辨率 3 档可调；
				普通	技术参数 (2/2)	1.14 配置专用图像处理软件； （1）软件支持实时图像预览和静态图像采集，可实时调节亮度、对比度、伽玛值以及灰度显示范围，支持实时图像/存储图像和存储图像同屏、分标签页显示比对功能； （2）支持图像旋转、翻转、负片，切换彩色、灰度显示模式，添加比例尺等功能； （3）支持对不同 Z 轴平面的图像进行景深扩展，实时获取多层面的清晰图像； （4）支持在同一界面下，同步标注透光图像、荧光图像和可见光图像，支持同屏显示不同光源采集的图像，并可选双幅或四幅显示；
				#	技术参数 (1/2)	1.5. 光学变倍比 10: 1； 1.7 最高纯光学放大倍率 320x；

						(3) 配备 LED 偏振环形光源，支持偏振照明和白光照明双方式。偏振照明配备起偏和检偏装置，偏振角度带有刻度指示，偏振角度可调，光强输出可调。 1.9 具有模块化荧光激发光源模块，采用波轮旋转式设计，选择不同波段激发光可与滤色片联动，实现自动切换； (1) 配置蓝光（475 纳米），截止滤色片 515 纳米； (2) 配置绿光（530 纳米）、截止滤色片 575 纳米； (3) 配置红光（620 纳米）、截止滤色片 708 纳米； (4) 荧光输出光强功率连续可调，输出强度数字化显示； (1) 支持四向压力敏感摇杆控制 X/Y 轴独立线性控制，支持无极调速（0.01 - 10mm/s），并具有一键控制启动/停止功能；
				#	技术参数 (2/2)	(2) 支持集成 OLED 显示屏的液晶触摸屏控制载物台 X/Y 轴移动，并可通过软件实时反馈坐标； 1.12 载物台工作空间：支持 A4 尺寸文件任意方向平整放置，均可光学清晰成像，支持在全区域内任意位置进行检查；
				证明材料	技术参数	按采购需求提交相应证明材料。
2	高倍体视显微镜	奥博	SZ10FL 体视荧光显微镜	#	技术参数	(1) 最大纯光学放大倍率 320 倍，光学变倍比 10:1。 (1) 偏振环形光源：支持偏振照明与均匀白光照明双模式。偏振模式配备起偏和检偏装置，偏振角度带有刻度指示且角度可调；白光模式照明均匀，光强输出可调； (3) 配备 LED 同轴光成像组件，支持亮场、暗场双照明方式，光强输出连续可调，支持 5 档放大倍率调整； (2) 系统总光学放大倍率数值可在软件界面中自动实时显示； (5) 支持多种检验图像查看模式：查看模式 3 种，支持不同适配屏幕模式，保证单张图像放大、多张图像同屏比对效果。
				普通	技术参数	(2) 高性能消色差光学系统，采用平场消色差物镜，提供 1×和 2×两种倍率

						(各一套)。 (3) 观察头支持 360° 旋转, 瞳距 52~77 mm 可调, 目镜放大倍率 10×, 带屈光度调节。 实现连续无级变倍 (无固定档位限制), 预置 7 个常用档位, 覆盖 0.8 倍至 8 倍范围; 同时具备粗调与微调两种模式, 最大调焦行程 100 mm; 物镜的最大工作距离 80 mm。 (2) 双鹅颈光源, 光导长度 0.5 米, 输出强度和角度可调。 (1) 配置高清摄像头, 实时分辨率 2000 万像素; (3) 实时图像预览和静态图像采集两种成像模式的摄像机分辨率可分别控制; (4) 软件具有丰富的图像注释、测量、比对、拼接功能;
3	文痕检勘查箱	旋风	旋风 2000 文检勘察箱	普通	技术参数 (1/2)	(1) 内置多光谱光源: 顶置高色温纯白光, 光强连续可调; 蓝光波长 445 ± 5 纳米, 光强连续可调; 长波紫外光源波长 365 ± 5 纳米; (3) 长通截至滤色片 $\times 1$, 截止波长 495 纳米; (5) 具有电池电量显示; 3.2.1 格里诺光学系统, 具有 3 档放大倍率, 光学放大倍率 10x、20x 和 40x 可调; 3.2.3 目镜宽视野目镜, WF10x/20mm。两个目镜均可调节屈光度; 3.3 便携体视显微镜图像连接微单转换接口; 内置白光、蓝光、紫外光, 光强可调, 支持 20x 至 50x 多档放大倍率 并具备视力调节功能; 内置白光、紫外光, 配备 2 种可拆卸刻度板; 3.6.1 支持现场印章快速检验, 具有印章重叠、拼接、旋转、拖动、标注测量功能;
				普通	技术参数 (2/2)	3.6.3 具有测量长度、角度、直径等测量辅助工具、数字、箭头、线段等标注工具;

						3.6.5 设置 2 个检验工作区，支持检材样本分区管理，在工作区内可实时预览对应图像； 3.7.1 配置 3 英寸全彩显示，900 万像素成像系统； 3.7.3 放大倍率三档可调，最高支持 30x 放大； 3.7.4 配置 HDMI 输出接口，检验图像可投影至显示器、电视等设备； 支持 A4 扫描幅面，支持零边距扫描，扫描分辨率 3 档可调，最高扫描分辨率 1050dpi； 3.9 配置一体化硬壳箱和便携包；
				#	技术参数	(2) 内置侧光白光光源，支持 4 个光源区域独立控制开启、关闭； (4) 图像采集范围 60×60mm； 3.2.2 支持电池、220V 市电供电两种供电方式； 3.2.4 两种光源照明：透射光源、侧入射光源，支持触摸式五档亮度调节； 3.6.2 支持对包含比例尺的印文、笔迹图像进行重新标定测量； 3.6.4 具有比对表创建功能，可创建 Word、Pdf、Excel 三种格式比对表，并自动计算生成导出图像的标识校准码，防止图像被人为篡改； 3.7.2 配光方案 10 种；包括长波紫外、短波紫外、蓝光、顶白光、侧白光、顶红外光；
				证明材料	技术参数	按采购需求提交相应证明材料。
4	案事件现场三维重建扫描设备	四维	案事件实景三维重建及数字化建档系统 V2	#	扫描、定位与软件 (1/2)	4.1 为国产化设备，关键芯片如相片处理芯片、软件均采用国内自主研发的产品； 4.2 拍摄方式：支持两种多样化拍摄方式，以适应不同场景需求（包括架站式拍摄、移动式扫描等）； 4.3 激光雷达：1 个，镜头：3 个； 4.9 倾斜校正：相机倾斜±5° 范围内可完成扫描并生成模型； 4.11 支持扩展补光灯、RTK 等模块满足多样勘查需求； 4.12 支持夜间拍摄：支持使用补光灯照明，单点补光半径 5m；

					4.14 支持导入第三方设备采集的图像数据，并可手动或自动融合至整体场景中。 4.15 配套操作采集 APP 具备信创产品评估证书； 4.16 案件现场三维重建系统软件：案件现场三维重建系统软件支持国产操作系统和国产 CPU 环境运行。；
			#	扫描、定位与软件（2/2）	4.20 案件现场三维重建系统数据可接入检察院工作网的“检察机关智鉴三维现勘管理系统”； 4.21 案件现场三维重建系统支持多设备采集融合：支持融合无人机场景、小物件模型、狭小空间、室内场景，可提供水平、垂直、旋转等多角度模型操作；
			普通	扫描、定位与软件（1/2）	4.4 激光安全等级：1 级；扫描速度（带彩色纹理扫描）：单点位采集时长 30 秒； 4.5 最大扫描距离：70m； 4.6 全景图像分辨率（像素数）： 16K； 4.7 测距精度：±10mm@10m； 4.8 采集数据：支持图像彩色信息和点云的同步采集； 4.10 实时预览：采集过程中可在现场实时查看全景图、上色后的点云数据； 4.13 RTK 模块支持单北斗定位系统：平面位置绝对误差±1.99cm，高程误差±4.99cm； 4.17 电池：锂电池续航 3 小时；可更换式电池； 4.18 质保：提供厂家硬件质保服务 3 年。
			普通	扫描、定位与软件（2/2）	4.19 提供配套永久版离线软件系统（单 PC 端，可不连接任何网络），同一台设备数据同时支持离线版计算和全国人民检察院工作网计算； 4.22 案件现场三维重建系统的关联场景：支持手动添加第三方设备拍摄的全景图至当前拍摄的场景里面； 4.23 案件现场三维重建系统的点位校准：支持对当前三维数据进行点位重新校准拼接； 4.24 案件现场三维重建系统的模型裁剪：可对生成的三维模型进行自由裁剪；

						4.25 案件现场三维重建系统的数据上传：支持通过 U 盘把原始数据包上传至系统进行计算； 4.26 案件现场三维重建系统的数据导出：支持导出处理后的数据（包含点云数据（las. ply），三维模型（obj）和全景图（jpg））； 4.27、案件现场三维重建系统的离线查看：支持把三维场景下载为离线汇报材料，无需下载插件，生成的数据可直接使用浏览器进行离线查看；支持国产信创方式打开。
5	卫星遥感检察应用装备—遥感影像处理软件	易智瑞	易智瑞遥感图像处理软件 V6.1	服务	升级服务	软件升级服务期限：1 年；相关费用包含在投标总价中。
				普通	遥感影像处理软件（1/2）	1、支持跨平台，包括 Windows、Linux 以及国产麒麟操作系统。 2、提供科学数据集浏览器，支持 HDF（4 / 5）和 NetCDF（3 / 4）格式栅格数据集。可以从 HDF 和 NetCDF 文件中建立新的栅格数据，创建包含数据属性、纬度/经度等元数据信息。 4、提供基于参考影像自动采集控制点的 RPC 正射校正功能。能够自动从参考影像中采集控制点，用于优化和纠正 RPC 参数，从而生成精度更高的正射影像产品。 5、为了能得到高分辨率多光谱和高光谱影像产品，提供图像融合工具，融合算法五种，以满足不同数据源的需求。如能高度保留色彩和纹理的算法；能保持融合前后影像波谱信息的一致性的算法；适用高光谱和多光谱数据的融合算法；适合输出三波段结果的算法等。 6、提供流程化图像分类工具，点击“下一步”“上一步”按钮一步步引导用户使用，在一个工具面板中就可以完成数据输入、掩膜、选择分类算法、定义分类样本、小图斑清除、输出栅格和矢量结果。可以随时预览分类结果。 7、提供机器学习图像分类工具可用于获取地表覆盖信息，包括监督分类、非监督分类和异常检测工具，算法包括比较成熟：随机树、随机森林、支持向量机、贝叶斯分类等。为了让机器学习中训练样本重复使用，可基于一幅图像和一套样本创建并训练得到一个机器学习模型，能够将其用于其他相似的数据。 10、为了进行地表参数计算，提供光谱指数计算工具，能自动根据输入波段中心

					波长信息列出可计算的光谱指数，可计算指数是经过业内验证的指数模型，包含植被、地质、人工地物、燃烧和水体等 80 种指数。
			普通	遥感影像处理软件（2/2）	11、提供丰富的高光谱图像分类算法，为了适合不同地物类型分类，提供包括二进制编码、波谱角分类基本的高光谱制图方法；包括线性波段预测、线性波谱分离、光谱信息散度、匹配滤波、混合调谐匹配滤波等亚像元分解算法，以及包络线去除、光谱特征拟合、多范围光谱特征拟合等光谱处理算法。 14、支持任务并行处理，提高数据处理效率。并提供并行处理任务的监视工具，可以看到各个任务处理状态，如任务处理的百分比、成功还是失败等。
			★	遥感影像处理软件	3、提供中国卫星支持工具，支持 15 种主流国产卫星数据（如高分系列、资源系列、环境系列等）的读取，工具不仅仅只是打开 TIF 图像文件，同时识别 RPC 文件和元数据文件信息读取，打开后可以方便执行正射校正、图像定标、图像融合等处理。 12、为了丰富端元波谱和进行波谱识别，提供多种地物的波谱库，包括：矿物质、植被、岩石、水体、土壤、雪、人造原料等物质，数量 1000 种波谱曲线，波段范围覆盖可见光-近红外、短波红外等主要波段，并提供波谱库自定义工具/输入外部波谱库工具，可以从外部导入 ASCII 波谱文件、波谱仪文件；提供对波谱曲线进行重采样工具和支持数学运算的波谱运算工具。
			#	遥感影像处理软件	8、提供一系列时序分析工具，包括可以将多文件创建一个栅格序列用于时空分析；根据成像时间属性，通过计算光谱指数得到时间多维数据集，光谱指数自动根据输入数据中心波长自动列出，如 NDVI、SAVI、MSAVI 等；提供波段动画工具，可以以动画的方式浏览一副图像的所有波段。 9、为了消除影像上云的影响，提供云掩膜自动生成工具，包括比较成熟 Fmask 算法，可应用于公益卫星数据，包括 Landsat、Sentinel-2、NPP 等数据。 13、提供波段运算功能，能够执行图像中各个波段的加、减、乘、除、三角函数、指数、对数等数学函数计算；提供波谱运算功能，可以用数学表达式对光谱进行处理，支持大多数的数学函数和运算符，也可以使用自定义函数或者自定义的波

						谱运算式。
6	卫星遥感检 察应用装备 —大气校正 扩展模块	易智 瑞	大气校正 扩展模块	服务	升级服务	软件升级服务期限：1 年；相关费用包含在投标总价中。
				普通	大气校正扩展 模块	1、基于目前精度较高的 MODTRAN 6 大气辐射校正模型，专门对多光谱和高光谱数据进行大气校正。 2、支持大多数的国外卫星数据，包括 ALSAT-2A、ASTER、AVHRR7-17、Deimos-2、DubaiSat-2、GeoEye-1、Gokturk-2、IKONOS、IRS LISS1、IRS LISS111、Landsat4/5/7/8/9、Landsat MSS4/5、MODIS、NPP VIIRS-1、NPP VIIRS-M、Pleiades、QuickBird、RapidEye、RASAT、SeaWiFS、Sentinel-2、SPOT1/4/5/6/7、WorldView-2/3/4 等数据。 4、在精度不高情况下，提供快速大气校正工具。
				#	大气校正扩展 模块	3、支持国产多光谱和高光谱数据，包括资源一号、资源三号、高分一号、高分二号、高分六号等多光谱影像，珠海一号、高分五号、资源一号 02D/F、环境减灾一号/二号等高光谱影像。
7	卫星遥感检 察应用装备 —深度学习 扩展模块	易智 瑞	深度学习 扩展模块	服务	升级服务	软件升级服务期限：1 年；相关费用包含在投标总价中。
				#	深度学习扩展 模块	1、支持多类别提取。提供项目管理功能，支持对类别、样本和训练图像进行管理。 5、支持多种方式获取训练样本和创建标签图像，包括感兴趣区文件、特征标记文件、分类图像；
				普通	深度学习扩展 模块	2、支持像素分类（如 U-Net 等架构）和对象检测（如 RetinaNet 等架构）的深度学习模型。 3、支持多源遥感图像的分类，包括 RGB 三波段、多光谱图像和高光谱图像，支持 8bit/16bit 整型、浮点型等数据类型图像。 4、操作简便，四个步骤就可以完成基于深度学习的图像分类或对象检测，包括使用创建训练样本、创建标签图像、训练 TensorFlow 模型、应用模型分类/检测等工具。 6、支持将提取结果输出为 Shapefile 格式的矢量文件（包括线和面），也可以

						输出栅格分类图像。 7、支持根据置信阈值和重叠度等对矢量结果进行过滤。 8、支持自动生成随机化参数组进行深度学习模型训练。 9、所有工具提供 API，可进行二次开发。
8	卫星遥感检 察应用装备 —GIS 专业 桌面软件	易智 瑞	GeoScene 标准版专 业桌面软 件 V6.1	服务	升级服务	软件升级服务期限：1 年；相关费用包含在投标总价中。
				普通	GIS 专业桌面 软件	1、支持国产数据库如：达梦（Dameng）、华为 GaussDB、阿里云 PolarDB、博阳 BeyonDB、瀚高 HighGo DB、腾讯云 TBase、人大金仓 KingbaseES、优炫数据库 UXDB、东方金信-海盒通用数据库 SeaboxSQL、南大通用数据库 GBase、海量数据库 Vastbase、神州通用-神通数据库。 5、支持基本的地图浏览、图层管理、空间和属性查询、统计图表和报表生成、地图符号化、地图整饰以及地图打印。 6、支持多种专题图制作，如唯一值、渐变色、渐变符号、多属性符号、分级色彩、分级符号、比例符号、点密度、图表（条形图、饼图、堆叠图）、热点（热力）图等专题图类型。 8、支持制图综合，提供简化线、简化面、简化共享边、平滑线、平滑面、平滑共享边等工具。 9、支持调整图例和图表的样式。
				#	GIS 专业桌面 软件	2、支持 Shapefile 格式数据，无需格式转换，可直接进行编辑，比如新建、删除、修改矢量要素等操作。 3、支持多维栅格数据集，包括 HDF、NetCDF、GRIB。能够实现对多维栅格数据的管理、可视化、分析和发布 Web 服务。 4、支持将不同来源不同格式的数据统一组织起来进行管理并支持数据可视化、范围查询过滤、数据轮廓可视化等操作。 7、支持导出制图成果文件共享工作内容，可直接连接打印机打印地图制图成果，也支持导出 AIX、PDF、EMF、EPS、SVG、BMP、JPEG、PNG、TIFF、GIF、TGA 等多种矢量或位图类型的地图文件。支持保存导出配置。

9	卫星遥感检测应用装备—制图工作站	天阔	天阔 T40P	服务	质保服务	硬件质保期：3 年；相关费用包含在投标总价中。
				普通	制图工作站	1、基本：国产自主品牌产品，产品形态为台式计算机。 2、处理器：配置 1 颗国产 C86 架构 CPU，8 核 16 线程，主频 3.0GHz。 3、内存：64 GB DDR4 3200Mhz 内存，内存插槽数 4。 4、显卡：16GB 独立显卡。 5、硬盘：1TGB SSD+8TB SATA *2。 6、电源：电源功率 1200W。 7、标准接口：USB 3.0 接口 6 个，电源开关、Reset 重启按钮*1；千兆网卡 1 个；COM 口 1 个，PCIE X16 插槽 2，COM 口 1。
10	卫星遥感检测应用装备—彩色打印设备	HP	HP DesignJet T850 36 英寸打印机	服务	质保服务	硬件质保期：3 年；相关费用包含在投标总价中。
				普通	彩色打印设备	1、打印速度：25 秒/页 A1，每小时可输出 90 页 A1 打印件 2、墨盒：4 色（cmky）颜料墨水 3、打印分辨率：2400 x 1200 dpi 4、线条精度：±0.1% 5、最小线条宽度：0.02 毫米（通过光栅驱动程序） 6、介质处理：卷筒纸：最大宽度 914mm 7、噪音：打印：50 dB(A)（运行）。
11	样品研磨机	IKA	Tube Mill 100 控制型试管研磨机	普通	主要技术参数	6.1 输出功率：80W 6.2 速度范围：5000-25000rpm 旋钮无级调速，可设置安全转速。 6.3 有效研磨容积：100ml 6.4 可间歇运行，避免物料过热，同时让物料回落，研磨可获得更加均一的粒径分布。 6.5 清晰的多语言界面，可编写并存储研磨程序，实验条件易于重复或重现。 6.6 最大圆周速度：50m/s 6.7 最大給料硬度：5Mohs 6.8 最大进样粒度：10 mm

				配置	主要技术参数	6.12 配置： 研磨机主机 1 台；一次性研磨杯（100ml）1 个；随机附件 1 套。
12	振荡器	Tita n	MVM-2500 多管旋涡 混合仪	普通	主要技术参数	7.1 转速范围：500 - 2500 rpm，无级调速 7.2 振荡方式：圆周式（水平回转） 7.3 振幅/周转直径：3.0 mm 7.4 工作模式：包括连续、瞬时（点动）、定时三种工作模式 7.5 定时功能：具有定时功能 7.6 屏幕显示：具有 LED 实时显示转速、时间 7.7 最大载重：5 kg 7.8 样品容量：40 个样品 7.9 仪器功率：60 W
				配置	主要技术参数	7.10 配置： 振荡器主机 1 台；随机附件 1 套。
13	离心机	Tita n	LDC-5C 台 式低速离 心机	普通	主要技术参数	8.1 转速范围：500 - 2500 rpm，无级调速 8.5 最大转速：6000 rpm，无级调速 8.6 调速精度：±10 rpm 8.7 最大容量：4×500 mL（水平转子） 8.8 定时功能：具有定时功能 8.9 运行模式：具有连续、定时、瞬时（点动）三种模式 8.10 噪音：55 dB（A） 8.11 功率：800 W
				配置	主要技术参数	8.12 配置： 离心机主机 1 台；随机附件 1 套。
14	冷冻干燥机	松源 冻干	LGJ-10 普 通型冷冻 干燥机	普通	主要技术参数 (1/2)	9.1 所有与产品接触的材料均使用惰性材料，满足 GLP 规范。 9.3 具有液晶显示、并记录冷阱温度曲线、样品温度曲线、真空度曲线，数据可导出。

						9.4 具有延时保护、真空失控保护、短路过载保护、维护提醒、故障显示等安全功能。 9.5 冻干面积：0.12 m² 9.6 物料盘尺寸：Φ200mm 9.7 物料盘数量：4 个 9.8 冷阱温度：-56℃（空载） 9.10 捕水能力：3kg/24h 9.11 抽气速率：2L/S
				普通	主要技术参数 (2/2)	9.12 装机功率：970w 9.13 冷却方式：风冷（可电化霜） 9.14 盘装物料：1.2L（料厚 10mm）
				#	主要技术参数	9.2 冷阱和操作台面采用不锈钢材质，防腐蚀，易清洁。全不锈钢充气（放水）阀门，安全、防腐、无泄漏。 9.9 冷阱尺寸：Φ215mmx140mm（预冻架可在冷阱预冻）
				配置	主要技术参数	9.15 配置： 冷冻干燥机主机 1 台；随机附件 1 套。
15	便携式拉曼检测仪	恒美智造	HM-TLM2 型 便携式拉曼检测仪	#	主机与基础配置	10.1 三合一多功能检测仪为一体式镁铝合金外壳设计，仪器体积长 370mm，宽 280mm，高 90mm，重量 6.5kg，坚固耐用，方便携带。 10.3 仪器内置身份证、指纹录入识别模块，并可将指纹信息整合到检测报告中以备存证，检测和打印结果包含：原始图谱、存证图像、判定依据、结果判定功能等功能；
				普通	主机与基础配置	10.2 采用一体式液晶触摸屏，不可拆卸，屏幕尺寸 13 寸，支持多点触控。配置 USB2.0 接口，具备无线通信功能（Wifi 模块），能实现无线上网和数据传输功能（含支持手机热点数据上传）； 10.4 主机自带可充电锂电池，可直观显示电池剩余电量，工作时间 4 小时，可外接车载电源使用。

				普通	拉曼检测模块	10.5 拉曼检测模块：（配备二合一可拆卸测量附件，能用于液体样和固态样检测。） 10.5.2 光谱范围：200-3500cm⁻¹，光谱分辨率：7cm⁻¹，位移准确度 1.5cm⁻¹，位移重复性 0.2cm⁻¹，光谱强度重复性 1%，信噪比：20（单晶硅二阶峰）； 10.5.3 光谱系统采用自由光路设计，避免采用光纤探头设计导致的光纤折损、信号损失，仪器灵敏度 40000counts/s（乙腈）； 10.5.4 激光开启警示提示，具有屏幕显示注意激光标志及物理提示灯亮起，聚焦式光束而非平行光束确保激光在工作距离外安全无危险； 检测项目包括下表，所述检出限为实际样品检出限：
				#	拉曼检测模块	10.5.1 激发波长：785nm±0.5nm，激光器输出功率 500mW，检测积分时间和激光功率连续可调；
				★	拉曼检测模块	10.5.5 检测能力满足 GA/T 2351-2025《基于拉曼光谱技术的食品药品环境安全检查设备通用技术要求》，可检测农药残留、兽药残留、违禁添加、滥用添加、有毒有害、保健药品、化妆品、毒物检测、多环芳烃 9 大模块 260 项检测项目。
				普通	拉曼检测项目补充要求	10.5.5.2 检测项目：植物毒素（食品基质）具有（乌头碱类检出限：100 μg/g；莨菪碱类检出限：100 μg/g）； 10.5.5.3 检测项目：水产品中孔雀石绿、食用油中苯并 a 芘、猪肉中恩诺沙星检出限满足国标，其中孔雀石绿检出限：0.002mg/kg，苯并 a 芘检出限 0.01mg/kg，恩诺沙星检出限 0.01mg/kg；
				普通	分光光度计检测模块	10.6.1 检测项目包含农药残留、二氧化硫、甲醛、亚硝酸盐、吊白块、硼砂、硫酸铝钾、硝酸盐等常规检测项目，总检测项目 110 个。 10.6.2 通道 12 个，可同时检测同一项目，同时也支持批间独立检测（两批检测各自独立互不干扰）。 10.6.3 光度计每个通道可提供 410nm、460nm、520nm、550nm、590nm、630nm 6 个波长。 10.6.4 仪器自带恒温功能，室温~65℃，控温精度正负 1℃。

				#	胶体金模块	10.7.1 检测项目覆盖常规农药残留、真菌毒素、抗生素、兽药残留、瘦肉精、违法添加剂等，50 项。具体项目包括：莱克多巴胺、沙丁胺醇、克伦特罗、磺胺类、替米考星、甲硝唑、氟喹诺酮等。
				普通	胶体金模块 (1/2)	10.7.2 通道 1 个，兼容市场上所有的胶体金卡，使用耗材不受限制，极大增强用户使用体验。 10.7.3 支持色度检测、CT 比值检测、T 线检测等多种拟合方式； 10.7.4 自动精准识别 CT 线位置，纠错范围±3mm； 10.7.5 测量速度：2s； 10.7.6 在 1 小时内，其相对飘移值 5%，线性误差±5%内； 10.7.7 检测 CV 值 0.99%（标准卡），批间差 2.99%（标准卡）； 10.7.8 储存 30000 个结果数据，支持自定义查询； 10.7.9 可定量检测，显示检测公式，可对公式进行编辑。 10.7.10 操作界面显示样品名称、检测者、检测单位、被检单位、检测时间、检测国标、判断结果、T/C 比值、公式、浓度和备注。
				普通	胶体金模块 (2/2)	10.7.11 检测数据仪器上可查询，检测数据列表并按顺序显示检测时间、项目名称、样品名称、参考值、判断结果、检测者等信息。 10.7.12 可根据需要，直接对检测类别、样品添加、检测下限等进行项目扩充。仪器支持对 4 种金标卡样 CT 线适配，支持现场对 CT 线位置进行适配。仪器支持对不同厂家检测 CT 阈值适配，显示 T/C 比值及公式。
				普通	软件功能	10.8.1 可对所有设备的检测数据进行分析和管理。 10.8.2 仪器具有品类多种类样品菜单库，可灵活选择检测样品，不同的检测通道可同时检测不同的样品项目。 10.8.3 所有样品库、被检单位提供便捷的搜索、添加、删除功能。 10.8.4 数据可局域网和互联网数据上传，检测结果直接传至安全监管平台。进行区域食药环安全监管及大数据分析处理。 10.8.5 具有彩色液晶触摸屏，安卓系统并且带中英文输入，同时显示测量结果，

						读数准确、直观。 10.8.5 自带检测项目相关程序，智能操作，无需编程即可进入测试状态并自动计算结果，检测数据自动保存至数据库，可按照时间顺序查询并导出结果并自动生成打印报告，可实现检测数据上传监控中心或平台
				配置	配置清单	10.9 配置： 便携式拉曼检测仪主机 1 台（内置微型热敏打印机），前处理装置 1 套，配套检测试剂 1 套，随机附件 1 套。
				#	#10.5.5.1 检测项目表	支持采购需求#10.5.5.1 所列 182 项检测项目；各项目实际样品检出限和适用基质范围详见“拉曼检测项目表”工作表。
16	多参数食品安全检测仪	恒美智造	HM-GS600 型 多参数食品安全检测仪	普通	主要技术参数 (1/2)	11.1 仪器具有自检功能：具有开机自检和调零功能，具有自动检测重复性功能。 11.3 仪器内置摄像头拍照，可显示金标卡实时图像，系统自动分析并呈现出 CT 坐标曲线图，CT 线自动识别，无需手动调整。 11.5 仪器带有监管平台，数据可局域网和互联网数据上传，检测结果直接传至食品安全监管平台。进行区域食品安全监管及大数据分析处理与数据统计，检测区域食品安全长短期动态，达到食品安全问题预估、预警 11.6 一体化主机, 包含食品安全检测模块、多通道农药残留检测模块、胶体金免疫层析检测模块。 11.7 一体化便携式快检设备，满足现场及流动检测使用需求，能够在同一软件下实现所有检测项目的检测，并可通过同一窗口直观显示检测结果。 11.8 内置强大的数据库，具有多品类多种类样品菜单功能，可灵活选择检测样品，不同的检测通道可同时检测不同的样品项目。也可在仪器上直接编辑录入样品名称、检测指标、送检单位等信息并保存进样品数据库。 11.9 仪器内置操作视频，点击视频模块即可快速学习，方便现场操作。 11.11 仪器具有断电不丢失数据功能。 11.12 仪器兼容市场上所有的胶体金卡，使用耗材不受限制。
				普通	主要技术参数	11.13 显示方式：10 英寸液晶触摸屏显示，中文操作界面

					(2/2)	11.14 交直流两用，直流 12V 供电，可连接车载电源。 11.15 具有四波长冷光源，24 个检测通道，每个通道均配置 410、520、590、630nm 波长光源，标配先进的光路切换装置，专业光路切换功能可实现 64 个波长，并且所有检测项目可实现所有通道同时检测。 11.16 智能恒流稳压，光强自动调节与校准，长时间连续工作光源无温漂现象。 11.19 检测结果存储容量 20 万条，检测结果为 Excel 表格，连接电脑即可拷贝 11.21 主机净重 5.1kg
				#	主要技术参数	11.2 具有两个胶体金检测模块通道，胶体金双通道可同时工作，在同一界面显示，轨道式自动传输扫描，检测完成后自动退出检测卡。 11.17 内置新国家限量标准，与所测结果进行现场比对，并支持标准更新。
				★	主要技术参数	11.4 比色池带有控温功能，可以升降温度，优化了前处理过程，并且有效补偿环境影响保证检测结果。 11.10 仪器可配置身份识别功能，通过密码或刷证件开机，防止非工作人员操作等。
				配置	主要技术参数	11.22 配置： 多参数食品安全检测仪主机 1 台，随机耗材 1 套，随机附件 1 套。
17	手持式气象仪	佐格	HWS1000-LTD 型 手持式气象仪	普通	主要技术参数	12.1 防护：防护等级 IP65，具有防震抗跌落设计 12.2 风速范围：0.6~40 m/s；精度：±3% 读数；分辨率：0.1 m/s 12.3 空气温度范围：-29~70 ℃；精度：±0.5 ℃；分辨率：0.1 ℃ 12.4 相对湿度范围：10~90 %RH（25℃）；精度：±2 %RH；分辨率：0.1 %RH 12.5 大气压范围：700~1100 hPa；精度：±1.5 hPa；分辨率：0.1 hPa 12.6 供电：续航 400 小时
				配置	主要技术参数	12.7 配置： 手持式气象仪主机 1 台；随机附件 1 套。
18	室内多种气体检测仪	众瑞仪器	ZR-3110 型 室内多种	★	主要技术参数	13.1 仪器防护等级 IP68； 13.13 采用泵吸式原理，一体式设计，可替换式智能传感器，支持 10 种气体传

			气体检测仪			感器同时检测。
				#	主要技术参数	13.3 主机自带高亮触摸显示屏，户内暗光和户外强光环境下依然可视，触控操作，无需按键。 13.4 支持实时测量大气压、环境温度、环境相对湿度参数。 13.9 主机采用传感器模块化设计，扩展性强，可根据需求选择传感器种类，传感器具备独立气室，可进行传感器独立校准。 13.11 具有一体化维保平台，可以设置专属产品档案，定期推送产品信息，自动推送传感器寿命及有效时间提醒。 13.12 支持北斗定位功能；
				普通	主要技术参数 (1/2)	13.5 可根据需要选择显示不同种类的气体浓度：测量单位能在 ppm、$\mu\text{mol/mol}$ 和 mg/m^3 间切换或同时显示 13.6 针对 PID 传感器已内置上百种 VOC 气体响应系数，示值无须人工转换； 13.7 有低电量报警和传感器出错报警提示功能及气体浓度超限的声音报警功能； 13.8 内置大容量锂电池，可连续工作 24 小时； 13.10 主机监测软件监测主界面可实时显示设备运行状态（正常、报警、故障等状态信息）。 13.14 测量指标：（如下测量范围、分辨率及误差） VOCs：测量范围（0~2000）$\mu\text{mol/mol}$，分辨率 1nmol/mol，示值误差 $\pm 5\% \text{ F.S.}$，重复性 2% O₃：测量范围（0~100）$\mu\text{mol/mol}$，分辨率 $0.1 \mu\text{mol/mol}$，最大允许误差 $\pm 5\% \text{ F.S.}$； H₂S：测量范围（0~500）$\mu\text{mol/mol}$，分辨率 $0.1 \mu\text{mol/mol}$，最大允许误差 $\pm 10\% \text{ F.S.}$；
				普通	主要技术参数 (2/2)	NH₃：测量范围（0~100）$\mu\text{mol/mol}$，分辨率 $0.1 \mu\text{mol/mol}$，最大允许误差 $\pm 5\% \text{ F.S.}$； CH₂O：测量范围（0~10）$\mu\text{mol/mol}$，分辨率 $0.01 \mu\text{mol/mol}$，最大允许误差 $\pm 5\%$

						F.S. ;
				配置	主要技术参数	13.15 配置： 多种气体检测仪主机 1 台；过滤器 1 套；随机附件 1 套。
19	水质重金属检测仪校准维护	现代水务	厂家服务	普通	校准维护服务	镉、铅、铜分析试剂 1 套；手持操作终端 1 台
20	便携式气质联用标准曲线建立	博赛德	厂家服务	普通	标准曲线建立服务	15.3 根据用户样品进行两条标准曲线建立，满足 HJ1223-2021、HJ1227-2021 标准 内标气：5 瓶 载气：10 瓶 HJ1227 56 种 VOCs 标液：1 瓶（浓度：2000 $\mu\text{g}/\text{mL}$ ） HJ1227 内标液：1 瓶（浓度：2000 $\mu\text{g}/\text{mL}$ ） HJ1223 标气（高纯氮气）：1 罐（浓度：50ppb）
21	多道心理测试仪	中科心测	PGLUX6	普通	系统硬件（1/2）	16.1 主机采用金属外壳，采集端口采用独立接插口，具备 Type-C 与 RJ45 网络接口，具备皮电、语音、胸呼吸、腹呼吸、血容量、血压、皮温、肌电单项独立通道及 4 路动作监测、同步音视频等采集。主机可接入本地专网进行远程指挥测试。 16.2 采用国产高性能芯片，采样精度 32 位，采样率 20Hz，测量误差 0.01%。 16.3 主机内嵌液晶显示屏，显示屏配置软件直观显示主机当前是否成功连接，开机显示网格线是否开启，同时网格长度、宽度可调，屏幕文字中英文可切换。 16.4 连接成功测试主机显示屏可实时显示：环境温湿度、心率值、臂压、血氧、皮电电阻值范围及皮电、呼吸、血容量实时测试曲线图谱，是否适合评测。 16.5 皮电传感器：采用金属电极及一次性电极，①基线稳定，无漂移、级跳；②自动调节灵敏度匹配相关被测者测试范围值，同时具备手动调节功能；被试人在量程范围 $50\text{K}\Omega \sim 500\text{M}\Omega$ 内，按相应电阻值的逐步变化，皮肤电通道图谱变化通过手动调节皮肤电灵敏度强弱可观察，且不饱和；在量程范围 $500\text{K}\Omega \sim 1000\text{M}\Omega$

					Ω 内测试软件在测试过程中能准确、完整、实时地显示和存储测试图谱。 16.6 测前可脱机谈话测试，测前谈话过程中不打开电脑及测试软件状态下，测试过程中可直接通过主机显示屏查看被测对象的皮电、呼吸、心率、血氧、血容量等指标实时查看被测对象在开发问题上的敏感度。
			普通	系统硬件 (2/2)	16.7 呼吸传感器：采用子母螺旋口接插件，橡胶螺纹管式空气压力采集。操控软件具备取反校正功能，在量程范围 100 次/秒内，按输出值逐步变化，呼吸通道图谱变化应可观察，且不饱和。 16.8 血压传感器：采用臂式血压监测，子母螺旋口接插件，可实现一键操控软件和主机同时自动充、放气。在量程范围 50mmHg~70mmHg（气囊压力）内观察显示屏上血压通道图谱，其升降变化应可观察，且不饱和。 16.9 血容量传感器采用硅胶指套式血氧饱和度监测，可通过可见光反射和红外反射两种方式监测，清晰检测血氧和脉率两个指标。频率响应范围 0.05Hz~5Hz。 16.10 肌电传感器：实时采集肌肉电生理信号，反映紧张度与应激反应；波形稳定、不失真、不饱和，软件实时显示。 16.11 皮温传感器：实时采集人体皮肤温度变化；温度数据精准，波形平滑、不失真。 16.12 语音压力分析，软件和主机同时显示被测人的语音压力变化。软件具备独立的语音测试曲线及评分界面。 16.13 整机带包装在 500mm 高度跌落或在频率 5~50Hz, 振幅 0.15 mm, 加速度为 $9.8\text{m/s}^2 \pm 2.5\text{m/s}^2$ 垂直振动或者在加速度为 150m/s^2 持续时间 11ms 冲击下，元器件或零件不会松动、移位或破损，设备能正常工作。
			普通	系统软件 (1/2)	16.14 软件通道具备皮电、语音、上呼吸、下呼吸、血容量幅值收缩曲线、血压、皮温、皮电阻、肌电、动作曲线、心跳次数变化率、有线\无线音视频等。具备中英文切换应用操作。 16.15 具有多级安全权限管理：用户角色具有管理员、超级用户、指挥员、测谎员、观察员等，各自对应不同的操作权限，关键数据导出支持设置部门领导权限。

					16.16 系统断点续联功能，支持热插拔数据接口，保持测试状态下重新连接；无需退出测试或者重启软件。 16.17 快速检索查询功能（支持案件日期、案件名称、案件日期、主测官、被测人、自定义、案件状态等）；一键退出系统功能；图谱走向从右到左或者从左到右。 16.18 具备单机版测试和服务器版测试功能。所有数据支持统一上传、自动存储、同步备份、统一归档、群组设置，同一个“群组”中的测试员可根据权限对他人的测试记录进行操作，管理员可选择设置群组权限有“查看、下载、上传、修改、删除”。 16.19 测试软件需兼具心理放松训练功能，通过皮电、呼吸、皮温、肌电、血容量等生理参量查看测前心理放松状态。对敏感、焦虑等人群可进行测前指导放松训练，避免假阳性发生。具有明确的客观评价指标，从放松程度、放松稳定性、放松速度三个方面体现。清楚了解评测对象可能存在的障碍。诊断参考意见同时筛查潜在症状，做好对应评测标准。 16.20 输入、编辑和打印评测问题，并进行评测题目模板导入。模板库具备 STIM、GKT、POT、CQT、MGQT、RMGQT、SKY、R-IR、RCT、EEG 等模板，具有导出导入功能。
			普通	系统软件 (2/2)	16.21 具备多类型问题测试法自动评分模块，多目标 R 问题可自由选择与自定义 C 问题做比较或取均值比较。具备绝对强度和相对强度两种评判方法。 16.22 测试人员可根据需要选择测试遍数或测试指标项。自动评分结果应与手动评分结果趋势一致。 16.23 能够自动生成测试报告，包含案件信息、被测对象信息、主测官信息、测试过程、问题信息、自动评分分数、手工评分分数、强度、概率分析柱状图、手工评分柱状图、测试各通道采集曲线图谱等。 16.24 系统操作界面人性化设计，评测界面多种风格可以选择，支持远程维护升级功能。提供终身升级维护服务。

						16.25 具有心理跟踪分析模块，测前谈话或审讯过程可全程监测、采集、存储被测人的心理紧张度、敏感度变化，通过与被测人的谈话，把心理波动最大的时刻自动评定出来。
22	人体损伤鉴定辅助设备	Reality3D	Reality3D Pro 2X V2	普通	智能手持三维扫描模块	1. 扫描模式：2 种（精细扫描模式和快速扫描模式）。 4. 拼接方式：支持无标记自动拼接，支持特征、标志点、纹理、混合多种拼接模式。 5. 光源：LED 光源，人眼安全等级。 6. 输出格式：支持输出 .OBJ, .STL, .ASC, .PLY, .3MF 等多种通用格式。 7. 纹理模块：支持外接 130 万像素的可拆卸纹理模块。 8. 物理特性：设备重量 1.29KG，工作温度 0° C~40° C。
				★	智能手持三维扫描模块	2. 扫描精度 0.05mm。
				#	智能手持三维扫描模块	3. 扫描速度：- 精细模式：300 万点/秒 + 10 帧/秒。 - 快速模式：150 万点/秒 + 30 帧/秒。
				配置	智能手持三维扫描模块-配置数量	配置数量：1 套。
				★	大关节活动度智能检测模块	1. 检测关节：支持人体两侧肩、肘、腕、髋、膝、踝，总计十二大关节活动度测量。
				#	大关节活动度智能检测模块	2. 检测精度：测量误差 1 度。
				普通	大关节活动度智能检测模块	3. 佩戴方式：穿戴式。 4. 传感器：关节传感器数量 4 个，单个传感器重量 6g。 5. 通信方式：蓝牙 5.0。 6. 外接摄像头：配套摄像头像素 4K。
				配置	大关节活动度	配置数量：1 套。

					智能检测模块 -配置数量	
				普通	移动处理终端	1. CPU: 14 核设计, 支持 20 线程并发处理, 基础频率 2.6GHz, 最高睿频 5.0GHz。 2. 内存: 32GB。 3. 显卡: 6GB 显存的独立显卡。 4. 操作系统: Windows 10 64 位专业版。
				配置	移动处理终端 -配置数量	配置数量: 1 台。
				普通	专业损伤鉴定 处理软件-三 维处理与测量 功能	1. 支持点云数据拼接、网格化、纹理自动融合, 一键处理封闭/非封闭模型。 2. 支持模型裁剪、简化、平滑、补洞、摆正、镜像等编辑操作。 3. 面积测量: 采用三角剖分算法测量不规则曲面面积, 边缘无明显锯齿。支持 跨区域同时测量多块不规则曲面面积总和。 6. 体表计算: 根据被鉴定人身高、体重自动计算体表面积及伤口占比。
				★	专业损伤鉴定 处理软件-三 维处理与测量 功能	4. 长度测量: 可测量人体曲面上的曲线长度, 支持不连续线段自动累加, 精度 0.01cm。 5. 特定部位处理: 支持对人体体表特征部位进行三维分割和面积/体积测量。
				普通	专业损伤鉴定 处理软件-关 节活动度检测 功能	1. 支持分左右侧选择六大关节创建项目, 同时采集健侧与仿侧数据进行实时对 比。 3. 提供视频动作指导和图文佩戴指引。
				★	专业损伤鉴定 处理软件-关 节活动度检测 功能	2. 可根据参照方式、肌力、最大活动度实时自动计算关节功能丧失程度。
				普通	专业损伤鉴定	1. 支持历史伤情档案管理, 记录被鉴定人信息、鉴定结果 (含 3D 图)。

					处理软件-数据管理与报告功能	2. 支持一键生成 PDF/Word 格式的《三维鉴定记录报告》及《人体损伤程度鉴定书》，并下载到本地。 3. 支持用户权限管理（根据用户名添加用户）。
				配置	专业损伤鉴定处理软件-配置数量	配置数量：1 套。
23	医学影像数字阅片设备	JUSHA	C61E	普通	核心显示参数	背光类型：LED
				★	核心显示参数	屏幕尺寸：对角线 30 英寸 显示区域：645.5mm（宽）× 409.3mm（高） 分辨率：3280 × 2048 像素点距：0.197mm × 0.197mm 最大亮度：1300 cd/m ² 校准亮度：800 cd/m ² （符合 DICOM 标准）对比度：2000:1。
				普通	色彩与校准技术	色彩深度：42 位（4.398 万亿色）
				★	色彩与校准技术	校准系统：具备实时 DICOM 自动校正系统，内置亮度计可实时监测并自动校准屏幕亮度。 环境光补偿：具备环境光传感器，可实时检测环境亮度并自动调节 DICOM 曲线补偿值。
				普通	关键显示特性	一体化双屏：一体化设计，可消除双屏个体差异及衰减不一致问题，确保影像对比的一致性。
				★	关键显示特性	查找表支持：支持 DICOM, GAMMA2.2, GAMMA2.4, DSA, DSI, CT/MRI-JS 等多种模式。
				普通	接口与物理特性	视频接口：配置 DVI-D × 1, DisplayPort × 2。传感器：配备背光传感器、前置传感器、环境光传感器、温度传感器。电源：24VDC 6.25A, 最大功率 150W。
				★	应用兼容性	系统适配临床诊断应用场景的影像显示与分析：PACS 系统、CT、MR、PET-CT、超声以及 3D 彩色/灰阶影像。
				普通	配套医学影像数据分析终端	配置 处理器：14 核心设计，支持 20 线程并发处理，基础频率 2.6GHz，最高睿频 5.0GHz，支持 DDR5 4800MHz 及 DDR4 3200MHz 内存。内存：16GB 硬盘：512GB

						固态硬盘 (SSD), 1TB 机械硬盘 (HDD) 操作系统: 正版 Windows 10 64 位 外设: 标配键盘、鼠标。
24	一体化照片制作系统老化易损件更换	ILLONA	G2000PRO 扩印头	★	老化易损件更换	序号: 1; 名称: 扩印头 (打印头); 技术参数/服务: 适用于 ILLONA G2000PRO “一体化照片制作管理系统” 彩扩机打印头。 序号: 2; 名称: 维修服务; 技术参数/服务: 提供上门检查、拆卸、安装、调试服务, 确保更换后系统恢复正常运行。
25	AI 深度伪造检测系统	多维视通	AI 深度伪造检测系统 DF-STD-10	普通	系统功能与硬件配置 (1/3)	1.1 支持对任务进行新建、查看、修改、删除、检索等操作。 2.1 支持对人脸生成、人脸替换、人脸操控、人脸编辑等多种伪造方式的图像进行快速检测。 2.2 支持对图像中多个人脸智能辨别真实性, 并分别给出每个人脸的伪造方式及概率值的检测结果。 2.3 支持对视频快速检测, 对输入的视频智能辨别其真实性。 2.4 支持对批量图像、视频的快速检测, 自动对输入的批量视频、图像进行真假分类。 2.5 支持对国内、国外主流图像/视频伪造模型的检测。 2.6. 支持 jpeg/jpg、png、gif、bmp、heif 等主流图像格式。 2.7 支持 wmv、rm、rmvb、mp4、avi、flv、f4v、3gp、mov、ts、mkv 等主流音视频格式。 2.8 检测精度支持伪造检出率平均 90%。
				普通	系统功能与硬件配置 (2/3)	3.1.2 支持图像量化模型检测方法, 融合多个量化模型检测结果, 得到综合评判结果和伪造概率值。 3.2.2 支持对眨眼、虹膜特征进行检测, 对输入的人脸视频进行可解释性特征检测, 给出伪造检测结果、伪造概率值、可解释性检测结果图及特征描述。 3.3.1 支持提取视频文件中的音频数据。 3.3.2 支持生成音频文件的语谱图, 辅助对音频的时频检测分析。 3.4.1 支持对当前检测对象的所有检测结果进行持续记录和查看。

						3.42 支持查看更多结果，包括检测图像的原图、直方图、EXIF 信息、检测结果等，检测结果可查看当前图像的所有检测特征名称、伪造概率值、可解释性特征结果图、可解释性特征描述。 4.1 支持智能增强、智能降噪、智能去模糊、智能放大 4 类处理。 4.2 支持图像智能增强，可提供 5 个初始结果。 4.3 支持图像智能降噪，智能去除图像中的 2 类噪声。
				普通	系统功能与硬件配置（3/3）	4.4 支持图像智能去模糊，智能估算图像的模糊程度，去除图像中 2 类模糊。 4.5 支持图像智能放大，对尺寸较小的图像进行 3 种方法的放大处理。支持图像来源分析功能。 支持将模糊的低质量人像生成清晰的高质量人像，针对输入人像可自动给出 5 种的不同结果。 CPU：2 颗国产高性能，单颗 CPU8 核 16 线程； 显卡：2 张高性能显卡，单卡显存 24G； 内存：内存 256GB； 存储：固态硬盘 8TB；
				#	系统功能与硬件配置	3.1.1 支持进行多尺度、频谱、融合特征检测，对输入的人脸图像进行可解释性特征检测，给出伪造检测结果、伪造概率值、可解释性检测结果图及特征描述。 3.2.1 支持对人脸关键点、头部姿态特征进行检测，对输入的人脸视频进行可解释性特征检测，给出伪造检测结果、伪造概率值、可解释性检测结果图及特征描述。
26	多功能取证设备	美亚柏科	FL-2000 取证航母一体化智能取证工作站系统 V2S	普通	设备配置与取证功能	21.1 设备配置：2 个 34 英寸的高清显示器。 21.4 设备支持 4 路高速硬盘复制同时工作。 21.6 设备支持对 Windows、Mac OS、Linux 等操作系统进行仿真取证。 21.7 设备支持多种文件系统、镜像文件的数据提取分析。 21.8 设备支持 Android、iOS、鸿蒙等手机数据的提取和恢复。 21.9 设备支持国内外各种类型的手机应用数据获取和解析。

				#	设备配置与取证功能	21.2 设备内置：CPU 主频 2.0GHz、24 核、32 线程；内存 128GB DDR5；固态硬盘 2TB；数据存储空间 8TB*4 块。 21.3 设备接口：支持 4 个 SATA/SAS 硬盘只读仓、4 个硬盘读写仓，支持 USB 设备数据提取和擦除功能；支持 8 路直通功能的手机取证 USB3.0 接口；支持 2 个 220V 电源接口、4 路 5V/2.1A USB 充电口、1 个无线快充。 21.5 设备配置固态硬盘恢复模块，支持固态存储芯片提取和恢复，支持 SATA 及 NVME 接口协议。 21.11 设备支持手机微信公众号文章缓存页面重组。 21.12 设备支持手机提取数据的多维度分析功能。 21.15 设备支持语音识别，支持单个或批量语音识别。 21.16 设备系统仿真功能支持对 Windows 系统的用户操作痕迹进行时间线播放。
				★	设备配置与取证功能	21.10 设备支持手机 APK 静态行为分析，支持提取权限、开发者、服务器地址等信息。 21.13 设备支持完成手机、计算机取证后自动关联分析。 21.14 设备支持录屏录像功能，配置广角摄像头可以对取证区域进行录像，同时支持取证日志审计。
27	便携式手机取证设备	美亚柏科	DC-4501 手机取证系统 V6	#	设备配置与取证功能	22.1 设备内置 CPU 主频 2.0GHz、24 核、32 线程；内存 64GB DDR5；全固态硬盘总容量 4TB。 22.3 设备支持合并案件、拆分案件、案件排序、合并检材功能，实现案件与检材的灵活管理。 22.11 设备支持 iOS 加密备份的 keychain 解析。 22.12 设备支持针对未知新应用自动生成解析脚本，智能提取应用数据。并且支持用户修改脚本代码，调优解析准确性。
				普通	设备配置与取证功能	22.2 设备配置三合一 SIM 卡读卡器，支持 SIM 卡直接取证，同时外置接口支持三路手机并行取证。 22.4 设备支持自定义取证策略，实现同一个案件同一个取证策略，无需反复修

					改不同检材的取证方法。 22.5 设备支持 Android、iOS、鸿蒙 OS、澎湃 OS 系统手机取证。 22.6 设备支持获取手机 IMEI、通讯簿、短信、通话记录、位置信息、备忘录、日历、Wi-Fi/蓝牙连接记录、多媒体文件、系统日志和密码密钥等信息，支持恢复已删除的电话簿、短信、日历等信息。 22.7 设备支持手机已删除数据的恢复。 22.8 设备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）、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、突网工具类（翻墙类）、区块链类、运动健康类等多款应用数据获取解析。
				★	设备配置与取证功能 22.9 设备支持智能分析功能包括：社会关系分析、时空分析、经济行为分析、行为习惯分析、视频图像分析、多人关系分析、身份挖掘、涉嫌分析、敏感人分析等。 22.10 设备支持区块链分析功能：包括区块链钱包地址标签系统，标签数据覆盖主流交易平台。 22.13 设备支持微信公众号文章缓存页面重组。
28	异构数据综合分析设备	拓界	D8500-异构数据汇聚与研判平台 V1.0	★	数据导入、清洗与解析 23.1.1 支持主流手机取证产品（如：美亚、奇安信、拓界等厂商）原始数据直接汇聚，无需生成报告，即取证时自动同步数据汇聚和数据清洗入库，并支持云端在线查看原始数据； 23.1.3 支持美亚、奇安信、弘连、龙信、睿海、平航、拓界等厂商的手机取证设备生成的分析报告上传和数据清洗入库，并支持直接在系统页面进行原样报告查看。
				#	数据导入、清洗与解析 23.1.2 支持主流主机取证产品（如：美亚、奇安信等厂商）磁盘镜像文件、磁介质镜像文件分析报告的数据上传汇聚和数据清洗入库，并支持直接在系统中在页面调用原 HTML 查看；

					23.2.2 针对手机中提取的各信息模拟电子介质实物使用行为规范，对各类应用实现拟真操作，如同手机真机操作； 23.2.3 支持智能虚拟恢复功能，通过双机对照展示人物已删除但无法物理恢复的聊天内容；支持自动过滤无效数据，可按照日期过滤展示；
			普通	数据导入、清洗与解析	23.1.4 平台终端具有独立的数据上传功能（非存储服务器网络挂载模式），支持一次性导入文件夹下的文件和单文件导入两种方式，导入数据格式支持 HTML 报告数据、视频数据、图片数据、音频数据、文档数据（包括 Excel、Word、PDF、PPT、压缩包）、话单数据、账单数据等； 23.2.1 对于企业微信、钉钉、飞书等包含组织架构信息的 APP，支持自动生成组织架构图，同时可对架构图进行节点编辑，可导入 Xmind 思维导图；支持架构图的导出，可导出为图片、Xmind 格式；
			普通	数据检索、专项分析与 AI 辅助支撑	23.3.1 支持所有检索内容的标记保存，通过搜索书签能够查看保存的检索内容； 23.4.1 案件智能研判分析，支持对案件的多个涉案人员数据，根据规则进行综合分析，挖掘出涉案人员之间的共同关系线索，包括案件现场出现、交叉使用账号、共同群组、共同 APP 等维度； 23.5.1 声纹应用，支持对系统中的通话录音、社交应用语音进行样本建库。社交应用的每条语音数据有一键入库按钮，能够对入库声纹支持样本关联和比对；
			★	数据检索、专项分析与 AI 辅助支撑	23.5.2 AI 智能音频识别文字功能，可在断网状态下进行识别转换，支持【中文】普通话、【英文】等语音识别出文字；支持常见音频格式有 amr、mp3、aud、wma 等；支持音频自动/手动转文字；支持不同粒度音频转文字，包括单条语音转文字、单会话内所有语音转文字、单检材内所有音频转文字、单/多案件内音频转文字； 23.5.3 具有 AI 离线大语言模型，可以无需互联网，在离线状态下通过学习理解用户输入的自然语言描述，进行人机对话，通过对话快速找到系统中对应的图片，并且还可以根据用户提供的图片，找到系统中与之相似或相关的图片，即实现“以文搜图”和“以图搜图”两大功能；支持按照不同维度检索图片，如按时间维度、

						按案件维度、按人物维度、按检材维度、按应用维度等；支持对检索出的图片进一步分析，包括图片溯源、查找相似图片、提取图中文字、添加到案件研判笔记、收藏、下载等。
				#	协同办案、技战模型与类案分析	23.6.1 具有自定义脚本数据导出工具，工具提供可视化编程界面，还提供了 10 个脚本模板，同时支持脚本执行后的成果导出； 23.8 支持类案分析功能，以技战模型为支撑，贯通个案查处与类案研判，自动识别社交账号、群组、敏感图文音视等线索，精准揭示共性规律与系统性风险，助力“办一案、治一类”；通过实战案件持续反哺模型优化，实现智能研判能力的迭代升级；
				普通	协同办案、技战模型与类案分析	23.7 技战模型管理模块，出厂即配置默认模型包括赌博类、套代购类、未检类等多类案件模型，支持模型全生命周期管理，并融合图片 OCR、语音识别、以文搜图、图像分类等 AI 能力，赋能智能研判；支持精细化权限管控机制，实行“谁创建谁管理”原则，保障模型资产安全可控、责任清晰可溯；支持模型复制，灵活复用满足多样业务需求，助力实战高效开展；
				#	硬件配置	23.9.1 设备 1 应用分析服务器，配置：CPU： 20 核 *2；内存： 256GB；硬盘： 16TB；网口： 双口千兆+双口万兆； 23.9.2 设备 2 存储服务器，配置：CPU： 16 核 *2；内存： 128GB 硬盘： 200TB；GPU： 48G*2；支持 AI 大模型。
29	电子数据取证软件升级—互联网取证系统	弘连	WI100 弘连网镜互联网取证软件	★	升级及质保服务	24.1 互联网取证系统（软件升级）：将实验室现有软件 1 套（上海弘连网络科技有限公司 WI100 弘连网镜互联网取证软件）的升级授权有效期延长至合同生效日起三年后，现有软件的升级授权截止于 2025 年。
30	电子数据取证软件升级—智能取证工作站	美亚柏科	FL-2000 取证航母一体化智能取证系统	★	升级及质保服务	24.2 智能取证工作站（软件升级、质保）：将实验室现有设备 1 套（美亚柏科 FL-2000 取证航母一体化智能取证系统，设备中安装的取证软件有多路硬盘复制系统、仿真大师、手机大师、取证大师）的升级授权有效期延长至合同生效日起三年后，并在此期间对硬件进行质保。设备购置于 2017 年，现有软件的升级授

						权截止于 2024 年。
31	电子数据取证软件升级—智能取证工作站（增强版）	美亚柏科	FL-2000 取证航母一体化智能取证系统	★	升级及质保服务	24.3 智能取证工作站(增强版)（软件升级、质保）：将实验室现有设备 1 套（美亚柏科 FL-2000 取证航母一体化智能取证系统,设备中安装的取证软件有多路硬盘复制系统、仿真大师、手机大师、取证大师、恢复大师）的升级授权有效期延长至合同生效日起三年后，并在此期间对硬件进行质保。设备购置于 2017 年，现有软件的升级授权截止于 2024 年。
32	电子数据取证软件升级—综合取证审查分析工具	X-Ways	X-Ways Forensics 专业计算机取证分析软件	★	升级及质保服务	24.4 综合取证审查分析工具（软件升级）：将实验室现有软件 1 套（X-Ways Forensics 专业计算机取证分析软件）的升级授权有效期延长至合同生效日起三年后，现有软件的升级授权截止于 2021 年。
33	电子数据取证软件升级—手机镜像提取审查系统	云帆赢通	YF1081 型取证工作站	★	升级及质保服务	24.5 手机镜像提取审查系统（软件升级、质保）：将实验室现有设备 1 套（深圳市云帆赢通信息技术有限公司 YF1081 型取证工作站，设备中安装的取证软件有 IEDF 电子数据镜像 ROOT 取证分析系统、移动智能终端专家级解锁系统、手机数据提取分析系统、手机云取证分析系统、电子数据多维分析平台）的升级授权有效期延长至合同生效日起三年后，并在此期间对硬件进行质保。设备购置于 2019 年，现有软件的升级授权截止于 2025 年。
34	电子数据取证软件升级—手机数据提取审查系统	睿海	RH-6900 芯片级取证分析系统	★	升级及质保服务	24.6 手机数据提取审查系统（软件升级、质保）：将实验室现有设备 1 套（大连睿海 RH-6900 芯片级取证分析系统,设备中安装的取证软件有 RH-6900 芯片级取证分析系统、数据恢复精灵系统、Flash 数据恢复系统）的升级授权有效期延长至合同生效日起三年后，并在此期间对硬件进行质保。设备购置于 2019 年，现有软件的升级授权截止于 2025 年。
35	电子数据取证软件升级—网络服务器数据审查	盘古	星探取证软件服务器版 型号 9550	★	升级及质保服务	24.7 网络服务器数据审查分析系统（软件升级）：将实验室现有软件 1 套（奇安盘古星探取证软件服务器版，型号 9550，设备中安装取证软件为星探取证软件服务器版）的升级授权有效期延长至合同生效日起三年后，现有软件的升级授权截止于 2025 年。

	分析系统					
36	电子数据取证软件升级—手机数据无损镜像及取证分析系统	平航	PM523 手机取证分析系统	★	升级及质保服务	24.8 手机数据无损镜像及取证分析系统（软件升级、质保）：将实验室现有设备 1 套（杭州平航科技有限公司 PM523 手机取证分析系统，设备中安装两款取证软件，手机提取分析工具 pf5100 和安卓镜像工具 ES5201）的升级授权有效期延长至合同生效日起三年后，并在此期间对硬件进行质保。设备购置于 2019 年，现有软件的升级授权截止于 2025 年。
37	电热水器	海尔	ES60H-G3C02U1	普通	主要技术参数	一级能效，60 升，零冷水电热水器加热功率 3400W。
38	紧急淋浴设备	箭牌	隐藏式淋浴花洒套装	普通	主要技术参数	类别：淋浴花洒套装，出水方式：手持花洒，龙头，顶喷，主体控温：冷热，阀芯：陶瓷阀芯，主体材质：铜+ABS，表面处理：喷漆，附加功能：增压，水效等级：2 级，明/暗装：暗装花洒。

附件二：售后服务承诺

本项目质保期自最终验收合格之日起 3 年。质保期间的维护、维修服务均包含在投标总价中。设备到货后需及时安排工程师上门安装并提供培训服务，培训需达到使用人熟练掌握设备使用；

设备维护与支持的具体需求如下：

（1）电话支持

卖方提供对设备的运行、维护提供 7×24 的实时技术支持。

卖方提供热线电话或 Email、传真等方式随时回答用户各种技术问题并在 24 小时内提出解决方案。

（2）故障响应

7×24 小时的实时故障响应。卖方在出现设备故障的 2 小时内必须给予响应，24 小时内恢复运行，若故障在 24 小时内无法修复，卖方须提供同等规格的备用设备供采购人临时使用，确保业务不中断。

（3）定期跟踪

项目验收完毕后，卖方需要定期电话、现场跟踪系统使用情况，听取意见和建议，及时分析存在的问题，并随时给予解决。必要时，卖方应派遣技术人员去现场解决存在的问题。

（4）设备软件升级

验收之日起提供 3 年软件升级服务（其中 5.卫星遥感检察应用装备软件至少提供 1 年升级服务），卖方需要及时向用户通报设备软件升级情况，若用户需要对设备软件升级，卖方应提供升级版本和相应的支持服务。

附件三：保密承诺函

保密承诺函

北京市人民检察院：

我方参加贵院编号为 BJJQ-2026-724-05 项目采购活动，根据有关保密法规制度，知悉应当承担的保密义务和法律责任，承诺如下：

- 一、严格遵守国家和军队的保密法律法规和规章制度，履行保密义务。
 - 二、不得以任何方式泄露或传播本次采购项目相关信息。
 - 三、不违规记录、存储、复制本次采购项目相关信息。
 - 四、招标文件以及相关技术文件专室放置、专盘存储、专人管理。
 - 五、未经北京市人民检察院审查批准，不得擅自在互联网、通讯媒体等发表涉及此次采购项目相关内容或资讯。
- 违反上述承诺，愿承担一切法律责任，接受国家相关规定做出的相关处罚。

投标供应商全称：首都信息发展股份有限公司

法定代表人（或授权代表）：（签字）



北京汇诚金桥国际招标咨询有限公司

中标通知书

SZYGCG11000026210200177130-XM001-531366

首都信息发展股份有限公司：

第五包：实验室检验鉴定装备(标段编号：11000026210200177130-XM001-5)评标工作已结束。根据招标文件的规定及评标委员会的评审结果，经北京市人民检察院(本级)确认，贵公司为该项目中标人。

中标金额：人民币6206000.00元。

请贵公司接到通知后，及时与招标人联系办理签订合同等事宜。

按照北京市财政局、中国人民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），我市已推出政府采购合同线上融资“一站式”服务，有需求的供应商，可访问北京市政府采购网“政采贷”专区，或中征平台（<https://www.crcrfsp.org.cn/index.do>），查询各金融机构相关融资产品，办理“政采贷”业务。

特此通知。

北京汇诚金桥国际招标咨询有限公司

2026-08-18 16:55:23