

# 中国检验检疫科学研究院食品安全智能 感知监测和防控云服务平台构建项目

## 竞争性磋商文件

（项目编号：25CNIC01-5200）

采购人：中国检验检疫科学研究院

采购代理机构：中国仪器进出口集团有限公司

二〇二五年二月

---

# 目 录

竞争性磋商邀请

第一部分：资料表

第二部分：供应商须知

第三部分：合同条款

第四部分：响应文件格式

第五部分：服务需求书

## 竞争性磋商邀请

1. 中国仪器进出口集团有限公司（以下简称“采购代理机构”）受中国检验检疫科学研究院（以下简称“采购人”）委托，以竞争性磋商方式，为“中国检验检疫科学研究院食品安全智能感知监测和防控云服务平台构建项目”（项目编号：25CNIC01-5200）选择合格的供应商。

2. 本项目共计1个包，预算30万元人民币，对下述内容进行采购：

包号	采购内容	简要服务要求	预算金额（人民币万元）
01	食品安全智能感知监测和防控云服务平台构建	平台和资源要求部署在乙方提供的服务器上，需采用纯 B/S 结构，服务器端支持跨平台运行，可以支持 Linux、Windows、麒麟等国内外主流操作系统，且符合市场监管总局信息化建设软硬件设备国产化要求，确保平台在安全性、稳定性和高可用性方面的合规性。具备 MYSQL 数据库和达梦等国内主流数据库的支持能力，且符合市场监管总局信息化建设软硬件设备国产化要求。在部署和运行过程中，平台必须支持数据加密、身份验证和访问控制，确保云服务平台符合市场监管总局信息化建设软硬件设备国产化认证的安全要求。	30

\*3. 合格供应商的要求：

- （1）在中华人民共和国境内依法注册的，具有独立承担民事责任能力，遵守国家法律法规，具有良好信誉，具有履行合同能力和良好的履行合同的记录，具有良好资金、财务状况的企业法人、事业单位或其他组织；
- （2）按规定获取竞争性磋商文件；
- （3）本项目不接受联合体投标；

- 
- (4) 投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；
- 具有独立承担民事责任的能力；
  - 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
  - 具有履行合同所必需的设备和专业服务能力；
  - 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
  - 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
  - 法律、行政法规规定的其他条件。
- (5) 被“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，不得参与本项目的政府采购活动。
4. 采购项目需要落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、促进中小企业及监狱企业发展、促进残疾人就业、使用信用记录结果、政府采购政策具体落实情况详见竞争性磋商文件。
5. 获取磋商文件的时间期限、方式及磋商文件售价：
- (1) 时间期限：从2025年2月26日至2025年3月5日每天（节假日除外）上午9:00-11:30，下午13:00-17:00（北京时间）。
- (2) 获取方式及售价：文件售价人民币500元，只接受银行电汇方式购买。请将购买磋商文件的银行电汇底单凭证扫描件连同投标人的营业执照扫描件，发至招标代理机构邮箱：[sunwei2@cnic.gt.cn](mailto:sunwei2@cnic.gt.cn)；磋商文件售后不退。
6. 所有响应文件都应附有磋商文件《资料表》中规定金额的磋商保证金，并于2025年3月10日下午14:00前由供应商代表亲自递交至北京市海淀区中关村南大街9号理工科技大厦2006会议室。采购代理机构只接受供应商在递交响应文件截止时间前递交的响应文件。
7. 兹定于2025年3月10日下午14:00，在响应文件递交地点：北京市海淀区中关村南大街9号理工科技大厦2006会议室进行磋商谈判。届时请供应商派代表按采购代理机构安排的时间参与谈判。
8. 采购人名称：中国检验检疫科学研究院
- 地 址：北京市亦庄经济开发区荣华南路11号
- 联 系 人：邢老师
- 电 话：010-53897922

---

9. 采购代理机构名称：中国仪器进出口集团有限公司

地 址：北京市丰台区西营街 1 号院通用时代大厦 B 座 19 层

联 系 人：孙伟

邮 编：100073

电 话：010-81166132

电子信箱：[sunwei2@cnic.gt.cn](mailto:sunwei2@cnic.gt.cn)

10. 开户名称：中国仪器进出口集团有限公司

开户银行：中国银行总行营业部

帐号：7783 5000 8791

中国仪器进出口集团有限公司

2025 年 2 月 26 日

# 第一部分 资料表

## 第一部分 资料表

本资料表是对“供应商须知”的具体补充和修改，如有不一致，应以本资料表为准。

条目号	内容
1	适用范围
1.2	资金来源：财政资金
*3	合格的供应商
3.1	<p>(1) 在中华人民共和国境内依法注册的，具有独立承担民事责任能力，遵守国家法律法规，具有良好信誉，具有履行合同能力和良好的履行合同的记录，具有良好资金、财务状况的企业法人、事业单位或其他组织；</p> <p>(2) 按规定获取竞争性磋商文件；</p> <p>(3) 本项目不接受联合体投标；</p> <p>(4) 投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；</p> <p>a. 具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>b. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>c. 具有履行合同所必需的设备和专业服务能力；</p> <p>d. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>e. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>f. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>(5) 被“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，不得参与本项目的政府采购活动。</p>
3.2	本项目采购的所有产品是否允许进口：否
3.3	本项目是否专门面向中小企业采购：否
9	响应文件的组成

9.1	<p>为了响应文件的规范和统一，供应商须按以下两部分组成及顺序编写响应文件，实际响应中如有必要，应由供应商对以下目录未涉及的部分予以补充：</p> <p>*附件 1-报价函（统一格式）</p> <p>*附件 2-报价一览表（统一格式）</p> <p>附件 3-分项报价表（统一格式）（本项目不适用）</p> <p>*附件 4-磋商保证金（复印件）</p> <p>*附件 5-服务需求逐条应答表（统一格式）</p> <p>*附件 6-商务条款偏离表（统一格式）</p> <p><b>附件 7-资格证明文件</b></p> <p><b>包括：</b></p> <p>*7-1 供应商法定代表人授权书（统一格式，须提供原件）；</p> <p>*7-2 供应商须提供企业法人营业执照（复印件并加盖公章）；供应商如为事业单位或其他组织，须提供事业单位法人证书或登记证或组织机构代码证或其他有效证明文件；</p> <p>*7-3 供应商最近一次（投标截止期前 6 个月内任一期）缴税记录；“缴纳税收记录”为银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明（复印件，加盖公章）；</p> <p>*7-4 供应商最近一次（投标截止期前 6 个月内任一期）缴纳社保资金的有效票据凭证（复印件，加盖公章）；</p> <p>*7-5 供应商参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明（附承诺书原件，格式自拟，加盖公章）；</p> <p>*7-6 供应商出具的具有良好商业信誉和健全财务会计制度的承诺（附承诺书原件，格式自拟，加盖公章）；</p> <p>*7-7 供应商出具的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺（附承诺书原件，格式自拟，加盖公章）；</p> <p>7-8 磋商文件要求或供应商认为必要的其它内容（如有）</p> <p>附件 8-供应商情况一览表（统一格式，加盖公章）</p> <p>附件 9-供应商认为需要提供的其他资料</p> <p>附件 10-中小企业声明函（统一格式）</p> <p>附件 11-采购代理服务费用承诺书（统一格式）</p> <p>附件 12-1 项目业绩证明文件（格式自拟，包含内容见竞争性磋商文件评标标准。）</p> <p>附件 12-2 项目团队人员学历或职称证明文件（格式自拟，包含内容见竞争性磋商文件评标标准。）</p> <p>附件 12-3 技术服务方案、项目管理方案、进度保障措施、服务承诺方案（格式自拟，包含内容见竞争性磋商文件评标标准。）</p> <p>附件 13-政府采购投标担保函格式（统一格式）</p>
-----	--

	<p>附件 14-投标人退款、开票信息格式</p> <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、 要求响应文件对于上述内容有具体位置的确切目录及索引。</li> <li>2、 响应文件服务需求应答简单复制磋商文件内容，或全部响应仅以“符合、满足”应答，未提供基本需求指标和功能描述的，将可导致其报价被拒绝；供应商编制上述文件时，磋商文件第四部分已提供格式的文件须按格式要求填写。</li> </ol>
12	报价货币：人民币
13	磋商保证金
13.1	<p>磋商保证金的金额：RMB6000.00(人民币陆仟元整)</p> <p>电汇或者由中国投融资担保股份有限公司出具的投标担保函</p> <p>采购代理机构的开户行和账号：</p> <p>开户名称：中国仪器进出口集团有限公司</p> <p>开户银行：中国银行总行营业部</p> <p>帐号：7783 5000 8791</p> <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 使用电汇形式的，磋商保证金必须在递交响应文件截止时间前汇入采购代理机构帐户（电汇时，请在电汇底单中注明“xxxxxx 包”项目的磋商保证金）。</li> <li>2) 如磋商保证金采用担保函形式的，则必须采用本磋商文件所附的由中国投融资担保股份有限公司出具的“政府采购投标担保函格式”中的条款及格式，否则投标被拒绝（“政府采购投标担保函格式”详见附件 13）；供应商应承担担保函开具、递交、退还、通知及核印等产生的一切相关银行费用。担保函有效期应同响应文件有效期一致。</li> <li>3) 汇款凭证复印件或中国投融资担保股份有限公司出具的担保函与报价一览表一同单独密封提交。</li> <li>4) 供应商须随单独密封的保证金提交以下资料： <ol style="list-style-type: none"> <li>a) 退还保证金时所需银行信息、项目名称、项目编号、应退保证金金额、联系人方式（包括：开户行名称、开户行账号、发票邮寄联系人信息等）；</li> <li>b) 如供应商中标后，需开具“增值税专用发票”的，投标时须同时提交开具“增值税专用发票”的相关银行信息及纳税人识别号，否则将开具“增值税普通发票”；由于投标人没有及时提交上述资料而导致无法开具“增值税专用发票”，后果由供应商自行承担。。</li> </ol> </li> </ol>
13.8	磋商保证金有效期：与响应文件有效期一致



14	<b>响应文件有效期</b>
14.1	响应文件有效期： <b>90</b> 日历天（自提交响应文件的截止之日起算）
15	<b>响应文件的签署和规定</b>
15.1	正本 1 份，副本 2 份，电子版 1 份（报价部分应以 Excel 格式提供）。
21	<b>评审的原则和方法</b>
21.2	<p><b>评审方法：</b></p> <p>经磋商确定最终采购需求和提交最后报价后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，评审得分最高的供应商为成交候选供应商。</p>
22	<b>对响应文件的初审和响应性的确定</b>
22.3	<p>响应文件属下列情况之一的，将视为非响应性报价而被拒绝：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、 响应文件逾期送达的；</li> <li>2、 供应商未提交磋商保证金或金额不足的；</li> <li>3、 响应文件有效期不足的；</li> <li>4、 未按照磋商文件规定要求密封、签署、盖章的；</li> <li>5、 磋商文件无供应商法定代表人签字，或签字人无法定代表人有效授权书的；</li> <li>6、 供应商不满足“合格供应商资格要求”的；</li> <li>7、 响应文件中提供虚假或失实资料的；</li> <li>8、 不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求；</li> <li>9、 供应商的最终报价高于项目预算的；</li> <li>10、 不满足磋商文件中“*”号条款要求的；</li> </ol>
31	<b>采购代理服务费</b>
31.1	<p><b>采购代理服务费：</b></p> <p>成交供应商需在采购合同签订后五个工作日内向采购代理机构支付成交服务费。收费标准按国家计委招标代理服务费暂行标准[2002]1980号文件执行。</p>

---

## 第二部分 供应商须知

---

## 第二部分 供应商须知

### 一、总则

#### 1、适用范围

- 1.1 本磋商文件仅适用于竞争性磋商邀请中所述项目的采购。
- 1.2 资金来源：财政资金
- 1.3 项目预算金额详见《资料表》。

#### 2、定义

- 2.1 “采购代理机构”指中国仪器进出口集团有限公司。
- 2.2 “供应商”指向采购人递交响应文件的供应商。
- 2.3 “采购人”指中国检验检疫科学研究院。
- 2.4 “最终用户”指中国检验检疫科学研究院。

#### 3、合格的供应商

- 3.1 合格的供应商应满足《资料表》中规定的要求。
- 3.2 本项目是否允许提供进口产品参加谈判详见《资料表》。进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。
- 3.3 若《资料表》中写明专门面向中小企业采购的，如供应商所报产品为非中小企业产品，其投标将作为无效投标被拒绝。

#### 4、谈判费用

- 4.1 供应商应承担所有与准备和参加竞争性磋商有关费用。不论竞争性磋商的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

## 二、磋商文件说明

#### 5、磋商文件的构成

- 5.1 磋商文件用以阐明所需服务、谈判程序和合同条款。磋商文件由下述部分组成：  
竞争性磋商邀请

第一部分：资料表

第二部分：供应商须知

---

第三部分：合同条款

第四部分：响应文件格式

第五部分：服务需求书

## **6、磋商文件的修改**

6.1 在递交响应文件截止日期以前，采购人可主动地或依据供应商要求澄清的问题而修改磋商文件，并以书面形式通知所有购买磋商文件的供应商，对方在收到该通知后应立即以传真的形式予以确认。

6.2 为使供应商在准备响应文件时有合理的时间考虑采购人对磋商文件的修改，如有必要，采购代理机构可酌情推迟报价截止时间，并以书面形式通知所有已购买磋商文件的供应商。

6.3 磋商文件的修改书将构成磋商文件的一部分，对供应商有约束力。

6.4 在供应商递交响应文件之后的谈判过程中，采购人可根据项目实际需要适当调整采购需求，并将有关调整内容告知所有合格的供应商，供应商可据此调整最终报价。

## **三、 响应文件的编写**

### **7、要求**

7.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其报价对磋商文件的实质性要求做出完全响应，否则，其报价可能被拒绝。

### **8、谈判语言及计量单位**

8.1 供应商递交的应答文件以及供应商与采购代理机构就有关谈判的所有来往函电均应使用中文书写。

8.2 除在磋商文件的技术规范中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

### **9、响应文件的组成**

9.1 详见《资料表》

### **10、响应文件格式**

10.1 供应商应按磋商文件中第四部分附件提供的响应文件格式，填写相关文件。

---

## 11、报价

11.1 供应商应按磋商文件第四部分附件的分项报价表格式填写单价和总价。

11.2 供应商的报价应包含服务需求中所要求的所有相关服务以及需缴纳的所有税费。供应商的报价应遵守《中华人民共和国价格法》，同时根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，为保证公平竞争，如有服务主体部分的赠与行为，将导致其报价被拒绝。

11.3 报价总价包括供应商为完成本项目所发生的一切费用。供应商估算错误或漏项的风险均由供应商承担。如只对部分内容报价，其报价将被拒绝。

11.4 供应商按上述要求填写分项报价仅供采购代理机构和采购人评审方便，但不限制采购人以其它方式签订合同的权力。

11.5 供应商最终的投标价格在合同执行过程中是固定不变的，供应商不得以任何理由予以变更。

## 12、报价货币

12.1 响应文件、报价表中的报价一律采用《资料表》中规定的币种填报。

## 13、磋商保证金

13.1 供应商应于递交响应文件截止时间前，提交《资料表》中规定金额的磋商保证金。

13.2 磋商保证金是用于保护本次采购免受供应商的行为而引起的风险。

13.3 磋商保证金使用人民币表示，并采取下列任何一种形式：电汇由中国投融资担保股份有限公司出具的投标担保函。

13.4 任何未按以上规定提交磋商保证金的报价，将被视为非响应性报价而予以拒绝。

13.5 未成交的供应商的磋商保证金，在发出成交通知书后5个工作日内无息退还。

13.6 成交的供应商的磋商保证金，将在其按本须知第31条规定签订合同后5个工作日内无息退还。

13.7 若发生下列情况，采购代理机构有权没收磋商保证金：

- (1) 如果供应商在报价有效期内撤回报价；
- (2) 供应商不接受对其最终报价的价格修正；
- (3) 成交供应商未按照本须知第31条规定签订合同；
- (4) 成交供应商未按照本须知第34条规定代理服务费。

## 14、响应文件有效期

14.1 响应文件将在《资料表》中规定的有效期内有效。响应文件有效期不足的将视为

---

非响应性应答被予以拒绝。

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可于响应文件有效期满之前要求供应商同意延长有效期。要求与答复均应以书面形式往来。供应商可以拒绝上述要求而其磋商保证金不被没收。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件，但将要求其相应延长磋商保证金的有效期。投标担保函有关规定在保函延长期内仍适用。

## **15、响应文件的签署**

15.1 供应商应按《资料表》中规定的份数准备响应文件，在每一份响应文件上编上页次，装订成册，并要明确注明“正本”和“副本”，一旦正本和副本或电子版本发现差异，以正本书面响应文件为准。

15.2 响应文件正本和副本须打印或用不退色墨水书写并由供应商负责人或授权代表签字，后者须提供“供应商法人代表人授权书”。

15.3 除供应商对错处做必要修改外，响应文件中不许有加行，涂抹或改写。若有修改须由签署响应文件的人进行签字。

15.4 传真或邮递报价概不接受。

## **四、 响应文件的递交**

### **16、响应文件的密封和标记**

16.1 供应商应将响应文件正本、副本、报价信封、磋商保证金分别以封装袋分别单独密封，并在信封上标明“正本”、“副本”、“报价信封”、“磋商保证金”字样。电子版文件随“正本”递交。响应文件必须牢固装订成册。

16.2 封装袋封面均应注明：

- (1) 项目名称、采购编号、正本或副本
- (2) 注明“在2025年月日下午2:00（递交响应文件截止时间）之前不准启封”的字样。
- (3) 供应商名称和地址，以便原封退还迟交的响应文件。

16.3 如果未按16.1和16.2条规定密封和标记，采购代理机构对响应文件的误投或提前拆封不负责任。对由此造成提前开封的响应文件，采购代理机构将予以拒绝，并退回供应商。

16.4 报价信封内须装有如下内容（响应文件正副本内应同时附有内容相同的如下内容）：

- (1) 报价函原件
- (2) 报价一览表

---

## **17、递交响应文件的截止日期和地点**

17.1 采购代理机构收到响应文件的时间不得迟于《资料表》中规定的截止时间。

17.2 采购代理机构可按照第7款的规定修改磋商文件并酌情延长递交响应文件的截止时间。在此情况下，采购代理机构、采购人和供应商受递交响应文件截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

17.3 响应文件递交至《资料表》中规定的地点。

17.4 供应商授权代表和拟派本项目主要负责的项目经理必须出席竞争性磋商。

## **18、迟交的响应文件**

18.1 采购代理机构将拒绝任何晚于递交响应文件的截止时间交到的响应文件。

## **19、响应文件的修改和撤回**

19.1 供应商在递交响应文件后可对其响应文件进行修改或撤回，但采购代理机构须在递交响应文件截止时间前收到该修改或撤回的书面通知，该通知须有经正式授权的供应商的授权代表签字。

19.2 供应商对响应文件的修改或撤回的通知应按第16和17款规定进行准备，密封，标注和递送，并注明“修改响应文件”或“撤回报价”字样。

19.3 递交响应文件截止时间后不得修改响应文件。

19.4 供应商不得在递交响应文件截止日起至14款规定的响应文件有效期期满前撤销响应文件。否则采购代理机构将按13.7（1）条规定没收其磋商保证金。

## **五、竞争性磋商及评审**

### **20、谈判和评审过程的保密性**

20.1 递交响应文件后，直至向确定的成交供应商授予合同时为止，凡与审查，澄清，评估和竞争性磋商的有关资料以及成交意见等，均不得向供应商及与磋商小组无关的其他人员透露。

20.2 在评审和谈判过程中，如果供应商试图在响应文件审查，澄清，竞争性磋商及授予合同方面向采购方和磋商小组成员施加任何影响，以不正当手段参与竞争，其报价及在谈判中的任何承诺将被拒绝。

### **21、评审的原则和方法**

21.1 评审原则：

- 
- 1) 评审过程遵循公开、公平、公正、诚信、择优的原则；
  - 2) 资格审查合格的供应商，均有同等机会参加竞争性磋商；
  - 3) 对所有供应商响应文件的评估和比较都采用相同程序和标准。

21.2 评审方法：详见《资料表》

## 22、响应文件的初审

22.1 递交响应文件后，磋商小组将审查响应文件是否完整；有无提供所需的磋商保证金；是否恰当地签署；有否计算错误；是否大致编排有序等。

22.2 中小企业声明函（格式见第四章附件10-中小企业声明函）；

- 1) 根据《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）规定，若供应商为中小微型企业的，需提供附件 10--中小企业声明函。
- 2) 本竞争性磋商文件所称的中小企业（含中型、小型、微型企业）应当同时符合以下条件：
  - 1) 符合中小企业划分标准；
  - 2) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- 3) 供应商提供《中小企业声明函》时，若供应商提供的是本企业制造的货物、承担的工程或者服务，则须提供供应商上一年度经审计的财务报表和人员情况；若供应商提供的是其他中小企业制造的货物，则须同时提供供应商及其制造厂家的上一年度经审计的财务报表及相关人员情况。
- 4) 如果供应商按上述要求提供相关材料，证明其自身和其代理的制造厂家为小型或微型企业，经评标委员会认定后，可给予其投标价 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。否则将不予价格上的优惠，按投标价进行价格评审。

22.3 磋商小组将拒绝符合《资料表》中规定的非响应性报价，供应商不能通过修正或撤销不符之处而使其报价成为响应性报价。

22.4 最终响应文件中的算数错误将按以下方法更正：响应文件中报价函内容与报价表内容不一致的，以报价函为准；响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。如果供应商不接受对其错误的修正，其响应文件可能被拒绝，并承担其磋商保证金被没收的风险。



---

## 23、竞争性磋商

23.1 经过初审合格的供应商，磋商小组将分别与其进行磋商。根据供应商提供的技术方案、应答文件和报价，以及必要时根据本须知6.4款所进行的调整，磋商小组将与各供应商进行一轮或多轮的磋商，磋商结束后，磋商小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。为保证所有合格供应商的合法权利，整个磋商过程对每个供应商都将秉承公平、公正的原则。

23.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据项目实际情况修改技术、服务要求或合同条款，该修改将是磋商文件的有效组成部分，磋商小组将及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其供应商负责人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附供应商法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

若磋商小组对原磋商文件进行了实质性修改，已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

## 24、最终报价

24.1 磋商结束后，磋商小组将要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交第二次书面密封报价；该报价为最后报价，并须由响应单位负责人或其授权代表签字确认，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

## 25、确定成交供应商

25.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，评审得分最高的供应商为成交候选供应商。

25.2 评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标/服务方案优劣顺序推荐。

25.3 综合评分：

25.3.1 磋商小组对经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商进行综合评分，总分100分。

25.3.2 磋商小组中的每个成员独立评分，价格部分得分保留2位小数。所有评委评分的平均值为每个供应商的最终得分，最终得分保留2位小数。

### 25.3.3 评分标准:

评分项	分项名称	评分标准	分值
一、投标报价 30 分	报价(30 分)	满足磋商文件要求且评审价格最低的价格为评审基准价,其评审价格得分为满分。其他供应商的评审价格得分统一按照下列公式计算: 评审价格得分=(评审基准价 / 评审价)×30	30 分
三、项目业绩 (20 分)	项目业绩 (20 分)	需提供近五年(2020 年至 2024 年)的食品溯源相关类似项目案例的证明材料,每提供一个业绩案例得 5 分,最多得 20 分。 证明材料包括但不限于合同首页,内容页,金额页,盖章页等关键页,并加盖公章。	20 分
四、人员保障 (10 分)	人员保障 (10 分)	能按照采购人要求提供高素质人员: 1、项目人员均满足本科及以上学历或从事相关工作时间超 3 年的,得 5 分,不满足的,得 3 分。 2、项目人员中有研究生及以上学历或从事相关工作时间达 8 年(含)以上的,每 1 个加 0.5 分;最高得 2 分; 3、项目人员有研究生以上学历或从事相关工作时间均 达 3-7 年的,每 1 个加 0.5 分;最高得 2 分; 4、项目人员有从事相关工作时间均达 5 年以上的,每 1 个加 0.5 分;最高得 1 分; 总分最高 10 分。以上需提供相应的证明文件并加盖公章,学历证明需提供证书复印件并加盖公章,工作时间证明需提供承诺并加盖公章。	10 分
五、技术条款 (40 分)	技术服务方案 (15 分)	应准确把握项目目标,对各项服务内容理解深刻、透彻,能详细描述各项服务内容的重难点。投标人提供的技术文档,能完整、清晰说明以上内容的,完整、清晰说明以上内容的,得 10-15 分;较为完整、清晰说明以上内容的,得 5-10 分;不完整、不清晰的,得 1-5 分。未提供技术服务方案的不得分。	15 分
	项目管理 (10 分)	有详细的项目管理方案,包括范围、进度、沟通、质量、文档等,方案内容完整、考虑周全、合理可行评价最优得 10 分;方案内容比较完整、考虑比较周全、合理比较可行得 6 分,方案内容相对完整、考虑相对周全、合理相对可行评价,得 3 分;方案内容不太完整、考虑不太周全、合理不太可行评价,得 1 分。未提供项目管理方案的不得分。	10 分
	进度保障 (6 分)	工作进度计划控制措施得力 6-5 分,工作计划合理,一般 4-3 分,有保障措施,但不完善、不完整、不得力 2-1 分,没有 0 分	6 分
	服务承诺 (9 分)	服务团队全体人员在服务期限内的服务时间承诺、回归测试承诺和售后服务承诺,提供承诺并加盖公章。每承诺一项得 3 分最高得 9 分。	9 分

## 26、拒绝任何或所有报价的权利

26.1 因重大变故或为维护国家利益,采购人在授予合同之前仍保留接受或拒绝任何报

---

价或所有报价的权利。

## **六、 授予合同**

### **27、合同的授予标准**

27.1 除第 26 款规定外，合同将授予磋商小组确定的成交供应商。成交供应商放弃成交或因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以与排位其后第一位的供应商签订合同，以此类推。

27.2 如采购人发现成交供应商在报价、提供资料时有弄虚作假的行为，经核实，采购人有权拒绝该成交供应商的响应文件。

### **28、合同授予前的审查**

28.1 磋商小组将保留对供应商进行资格后审的权利。

28.2 磋商小组将根据竞争性磋商文件要求审查综合评分得分最高的供应商是否有能力令人满意地履行合同。授标决定时还将考虑供应商的财务、技术和生产能力在采购期间是否有实质性变化。其基础是审查供应商按照本须知第9条规定提交的资格证明文件和采购人认为必要的、合适的其它资料。

28.3 如果审查通过，磋商小组将把合同授予该供应商；如果审查没有通过，将拒绝其响应文件，并根据综合评分情况依次对其它的供应商能否令人满意地履行合同作类似的审查。

### **29、成交通知书**

29.1 在报价有效期期满之前，采购代理机构将以书面形式向成交供应商发出《成交通知书》，成交供应商收到《成交通知书》后应及时向采购代理机构确认。

29.2 《成交通知书》是合同的组成部分。

### **30、签订合同**

30.1 《成交通知书》发出后30日内，成交供应商应按照磋商文件和成交供应商的响应文件及谈判过程中的有关澄清文件等订立书面合同。成交供应商不得与采购人再订立背离合同实质性内容的其它协议。

30.2 成交供应商签订合同7个工作日内，须向采购人提交合同金额10%的履约保函。

### **31、采购代理服务费用**

31.1 成交供应商应按《资料表》中的规定向采购代理机构交纳采购代理服务费。

---

## 第三部分服务合同文本

---

合同登记编号:

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

## 技 术 服 务 合 同

(含技术培训、技术中介)

项 目 名 称 :

---

委 托 人 : 中 国 检 验 检 疫 科 学 研 究 院

(甲方)

---

受 托 人 :

(乙方)

---

签订地点: 北京市朝阳区

签订日期:       年       月       日

有效期限:       年       月       日至       年       月       日

北京技术市场管理办公室

---

## 填 写 说 明

一、“合同登记编号”由技术合同登记处填写。

二、技术服务合同是指当事人一方以技术知识为另一方解决特定技术问题所订立的合同。

技术培训合同是指当事人一方委托另一方对指定的专业技术人员进行特定项目的技术指导和专业训练所订立的合同。

技术中介合同是指当事人一方以知识、技术、经验和信息为另一方与第三方订立技术合同进行联系、介绍、组织工业化开发并对履行合同提供服务所订立的合同。

三、计划内项目应填写国务院部委、省、自治区、直辖市、计划单列市、地、市（县）级计划，不属于上述计划的项目此栏划（/）表示。

四、服务内容、方式和要求

属技术服务，此条款填写特定技术问题的难度和范围，主要技术经济指标及效益情况，具体的做法、手段、程序以及交付成果的形式。

属技术培训，此条款填写培训内容和要求，以及培训计划、进度。

属技术中介，此条款填写中介内容和要求。

五、工作条件和协作事项

包括甲方为乙方提供的资料、文件及其它条件，双方协作的具体事项。

六、本合同书中，凡是当事人约定认为无需填写的条款，在该条款填写的空白处划（/）表示。

依据《中华人民共和国民法典》的规定，合同双方就  
项目的技术服务（该项目属\_\_\_\_/\_\_\_\_计划※）经协商一致，签订本合同。

一、 服务内容、形式和要求※

（一）服务内容

（添加内容）

（二）服务形式

（添加内容）

（三）服务要求

乙方工作人员应当勤勉、尽责地完成项目服务工作，以不低于行业一般成员所应具备的专业水准、业务水平及审慎程度来履行职责，尽最大努力维护甲方利益。

未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项下的任何权利和义务转让给第三者，或委托第三方履行本合同；经甲方同意将部分委托工作转委托第三方的，乙方对该第三方的行为向甲方承担责任。

未经甲方书面同意，乙方不得自行将技术服务成果或内容转让给第三方或提供第三方使用或向第三方披露，不得公布、复制、传播、出售或者许可他人使用技术服务成果或内容。

乙方保证技术服务成果或其中任何一部分不侵犯任何第三方的权利（包括但不限于著作权及邻接权、商标权、专利权、工业设计的权利、技术秘密使用权、肖像权、姓名权、名称权等），否则乙方承担由此产生的一切责任；如甲方就此对外承担刑事处罚责任、行政处罚责任或民事责任，有权要求乙方赔偿其全部损失（直接损失与间接损失），该赔偿范围包括但不限于：各种罚金、罚款、赔偿费用、调查费用、公证费用、诉讼费（或仲裁费）、律师费、交通费、差旅费、甲方追索本赔偿债权所发生之费用等。

（添加内容）

二、 工作条件和协作事项※

1. 甲方应按合同规定按时向乙方提供技术服务报酬，并在条件允许的情况下提供其他相关协助。

2. 甲方有权监督、检查合同履行情况。合同履行期间，甲方根据需要有权委派专家组，对乙方履行本合同的情况进行检查、监督，乙方应予积极配合。

### 三、 履行期限、地点和方式

本合同自 年 月 日至 年 月 日在 北京 履行。

### 四、 验收标准和方式

技术服务按国家或相关行业标准，没有国家或相关行业标准的，由甲方确定标准并及时书面通知乙方，采用专家文档评审方式验收，验收通过后由甲方出具服务项目验收证明。

本合同服务项目的保证期为自验收通过之日起 12 个月。在保证期内发现服务缺陷的，乙方应当无偿负责返工直至项目达标或者采取补救措施。但因甲方使用、保管不当引起的问题除外。

### 五、 合同支付方式及履约保证金：

(1) 本项目合同金额：

(2) 支付方式

合同签订生效后，乙方应向甲方开具相应款项的正式发票。甲方在收到乙方正式发票后，以转账/支票方式向乙方支付合同款的 90%。

服务期结束后，乙方需向甲方提交项目验收申请及相关验收资料。甲方在收到乙方项目验收申请及相关资料后的，组织项目验收。项目验收合格后，甲方以转账/支票方式向乙方支付合同款的剩余 10%。

### 六、 违约金或者损失赔偿额的计算

违反本合同约定，违约方应当按照《中华人民共和国合同法》有关条款的规定承担违约责任。

(1) 违反本合同第一条约定，乙方应承担以下违约责任：返工直至交付项目满足本合同要求的技术指标。

(2) 乙方未按期提交符合约定标准的项目成果的，每逾期一日，乙方应向甲方支付迟延履行标的价值 5% 的违约金。

(3) 违反本合同第五条约定，甲方应承担以下违约责任：付款时间每逾期一日，甲方应向乙方支付迟延履行金额 5% 的违约金。

(4) 除本条前述三项约定外，任何一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，视为违约，违约方应按照合同总标的额的 20% 向守约方支付违约金，且不排除违约方继续履行约定义务；守约方获得前述违约金后，仍然存在不能弥补



的损失，不免除违约方继续赔偿之义务；一方违约后，守约方有权解约或者要求违约方继续履行约定义务，且不免除本条前述约定之责任。

#### 七、技术和资料的保密

(1) 本合同签订后，合同双方未经对方书面许可不得将本合同相关情况、资料、信息透露给第三方。

(2) 乙方不得将项目涉及到的任何信息、资料对外公开，不得将研究报告等技术服务成果提供给第三方。

(3) 甲、乙双方在业务合作中获得的对方（包括对方客户）的信息，未经对方同意不得对外披露或用于本合同之外其它目的。

(4) 本合同失效后，保密义务仍然有效。

#### 八、解决合同纠纷的方式

在履行本合同的过程中发生争议，双方应友好协商解决；协商不成的，均提请北京仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁；仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力；争议败诉方承担与争议有关的仲裁费、调查费、公证费、律师费、及守约方实现债权的其它费用等。

#### 九、其它

因履行本合同所产生的技术服务成果及其相关知识产权权利全部归甲方所有，该权利包括但不限于著作权及邻接权、申请专利权、专利使用权、专利收益权、专利转让权、技术秘密使用权、技术秘密转让权、技术服务成果后续改进开发权、后续开发成果所有权等；未经甲方书面同意，乙方不得擅自以任何方式公开或使用或泄露给第三方。

**双方确认：**本合同签订前，各方已仔细阅读、认真了解并完全理解本合同全部条款内容，充分注意到各方之权利与义务，特别是其中的免责条款、限制责任条款的含义，并听取对方就这些免责条款、限制责任条款的提示与说明，不存在有歧义或不清楚的地方，现自愿签订本合同并遵守本合同中各项条款。

本合同壹式肆份，双方各执贰份，自订立之日生效。

委 托 人 （ 甲 方 ）	名称（或姓名）	中国检验检疫科学研究院 （签章）			技术合同专用章 或 单位公章
	法定代表人	（签章）			
	委托代理人	（签章）			
	联系（经办人）	（签章）			
	住 所 （通讯地址）		邮 政 编 码		
	电 话		传 真		
	开户银行				
	帐 号				年    月    日
受 托 人 （ 乙 方 ）	名称（或姓名）	（签章）			技术合同专用章 或 单位公章
	法定代表人	（签章）			
	委托代理人	（签章）			
	联系（经办人）	（签章）			
	住 所 （通讯地址）		邮 政 编 码		
	电 话		传 真		
	开户银行				
	帐 号				年    月    日

---

印花税票粘贴处

登记机关审查登记栏：

经办人：

技术合同登记处机关（专用章）

年 月 日

## 第四部分 响应文件格式

---

## 第四部分：响应文件格式

\*附件 1-报价函（统一格式）

\*附件 2-报价一览表（统一格式）

附件 3-分项报价表（统一格式）（本项目不适用）

\*附件 4-磋商保证金（复印件）

\*附件 5-服务需求逐条应答表（统一格式）

\*附件 6-商务条款偏离表（统一格式）

**附件 7-资格证明文件**

**包括：**

\*7-1 供应商法定代表人授权书（统一格式，须提供原件）；

\*7-2 供应商须提供企业法人营业执照（复印件并加盖公章）；供应商如为事业单位或其他组织，须提供事业单位法人证书或登记证或组织机构代码证或其他有效证明文件；

\*7-3 供应商最近一次（投标截止期前 6 个月内任一期）缴税记录；“缴纳税收记录”为银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明（复印件，加盖公章）；

\*7-4 供应商最近一次（投标截止期前 6 个月内任一期）缴纳社保资金的有效票据凭证（复印件，加盖公章）；

\*7-5 供应商参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明（附承诺书原件，格式自拟，加盖公章）；

\*7-6 供应商出具的具有良好商业信誉和健全财务会计制度的承诺（附承诺书原件，格式自拟，加盖公章）；

\*7-7 供应商出具的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺（附承诺书原件，格式自拟，加盖公章）；

7-8 磋商文件要求或供应商认为必要的其它内容（如有）

附件 8-供应商情况一览表（统一格式，加盖公章）

附件 9-供应商认为需要提供的其他资料

附件 10-中小企业声明函（统一格式）

附件 11-采购代理服务费用承诺书（统一格式）

附件 12-1 项目业绩证明文件（格式自拟，包含内容见竞争性磋商文件评标标准。）

附件 12-2 项目团队人员学历或职称证明文件（格式自拟，包含内容见竞争性磋商文件评标标准。）

附件 12-3 技术服务方案、项目管理方案、进度保障措施、服务承诺方案（格式自拟，包含内容见竞争性磋商文件评标标准。）

附件 13-政府采购投标担保函格式（统一格式）

附件 14-投标人退款、开票信息格式

---

## 附件 1、报价函

致：（采购代理机构）

根据贵方为（项目名称）项目竞争性磋商邀请（采购编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址）递交磋商文件供应商须知第9条要求的所有文件（响应文件正本1份、副本2份和电子版本1份）。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附价格表中规定的应提交和交付的相关服务报价总价为（注明币种，并用文字和数字表示的报价总价）。

2、供应商将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。

3、供应商已详细审查全部磋商文件，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、本响应文件有效期为自谈判之日起 90个日历日。

5、如果在规定的谈判时间后，供应商在报价有效期内撤回报价，其磋商保证金将被贵方没收。

6、根据供应商须知第2条规定，我方承诺，与采购人聘请的为此目的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、供应商同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料。

8、与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址

传真

电话

电子函件

供应商授权代表签字

供应商名称

公章

日期

附件 2、 报价一览表

项目名称:

项目编号:

包号	采购内容	报价币种	报价总价（元）	磋商保证金 （有/无）	交付期	是否为 小微企 业	声明
1	食品安全智能感知 监测和防控云服务 平台构建	人民币			自合同签订之日起 60 个工作日内完成系 统开发、测试，并正 式上线运行。		

供应商授权代表签字：（公司盖章）

日 期：

注：本表中报价总计应与分项报价表中的总价一致。

附件 3、分项报价表(本项目不适用)

项目名称：\_\_\_\_\_项目编号：\_\_\_\_\_

序号	名 称	价格（人民币）	备注
一			
1	.....		
2	.....		
3	.....		
4	.....		
.....			
七	总计（项目现场完税价）		

供应商授权代表签字：（公司盖章）  
日期：

- 注：
- 1、本表按包填写；
  - 2、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。
  - 3、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。
  - 4、报价为项目现场完税价。



---

## 附件 4：磋商保证金（复印件）

### 电汇凭证

供应商需随单独密封的保证金提交退还保证金时所需银行信息、退款金额、联系人方式以及开具“增值税专用发票”的相关银行信息及纳税人识别号（格式自拟）

---

## 附件 5：服务需求逐条应答表

项目名称：

项目编号：

包号	竞争性磋商文件 要求	响应文件响应	偏离/响应	说明

供应商授权代表签字：（公司盖章）：

日期：

注：

- 1、本表须针对磋商文件服务需求书逐条应答；
- 2、所应答的服务需求指标响应应有具体内容，不能简单复制磋商文件内容，或全部响应仅以“符合、满足”应答；
- 3、无论正负偏离均须对偏离情况作具体说明；

---

## 附件 6：商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	竞争性磋商文件条款号	竞争性磋商文件要求	响应文件响应	偏离/响应	偏离说明

注：

- 1、供应商须认真阅读磋商文件中的资料表、供应商须知及合同条款，如在应答时如有偏离，须在此表中明确填写并注明“正偏离”或“负偏离”。
- 2、供应商须如实填写“商务条款偏离表”，若无偏离，应当明确标注“无商务偏离”。
- 3、如全部商务条款无偏离，可注明“全部商务条款响应无偏离”即可。

供应商授权代表签字：（公司盖章）

日 期：

---

## 附件 7-1 供应商法定代表人授权书

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（法定代表人姓名、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，负责就（项目名称）的竞争性磋商，并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（签字或加盖印章）：

被授权人签字：

单位公章：

法人身份证复印件：

--

被授权人身份证复印件：

--

## 附件 8 供应商情况一览表

供应商：（公章）      填表日期：

企业名称	（此处须填写公司名称并加盖公章）	成立日期	
项目名称：		项目编号：	
企业法人营业执照注册号			
注册资本		企业类型	
批准登记机关		组织代码	
法定代表人		营业期限	
主营业务			
地 址			
开户银行			
开户行号			
银行账号			
电 话		传 真	
邮 箱		邮 编	
联系人		联系方式	

---

## 附件 10 中小企业声明函格式

### 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《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）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

---

## 附件 11 采购代理服务费用承诺书

致：（招标采购代理机构）

我司在贵公司组织的\_\_\_项目中若成为成交供应商（采购编号：\_\_\_），我司保证在收到成交通知书后 5 日内，按竞争性磋商文件的规定，以支票、汇票或现金形式，向贵公司一次性支付应该交纳的采购代理服务费用。

特此承诺！

承诺方名称：\_\_\_

地址：\_\_\_

电话：\_\_\_ 传真：\_\_\_

邮编：\_\_\_

承诺方授权代表签字：\_\_\_（承诺方盖章）

承诺日期：\_\_\_

---

### 附件 13 政府采购投标担保函格式（统一格式）

编号：

（采购人或采购代理机构）：

鉴于（以下简称“投标人”）拟参加编号为的  
项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交  
纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保  
证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

#### 一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币元（大写），即本项目的投标保证金金额。

#### 二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起个月止。

#### 三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。  
索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方  
应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在\_\_\_\_\_个工作日内进行审查，符合应  
承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

#### 四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方  
保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款  
项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下  
的保证责任亦终止。



---

## 五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

## 六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

## 七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年      月      日

---

附件 14 投标人退款、开票信息格式

致: 中国仪器进出口集团有限公司

我单位参与的\_\_\_\_\_ (项目名称), 招标编号\_\_\_\_\_。

请在招投标活动结束后, 将投标保证金\_\_\_\_\_退至我公司以下账户:

开户名称:

开户行全称:

账 号:

行 号:

(以下两项信息勾选一项并按要求填写。注: 投标人公章请勿加盖在银行账号上。)

☐ 我单位为小规模纳税人, 如获中标, 请在我单位支付招标代理服务费后, 按以下信息开具发票 (适用于投标人支付招标代理服务费的項目):

付款单位名称:

纳税人识别号:

☐ 我单位为一般纳税人, 如获中标, 请在我单位支付招标代理服务费后, 按以下信息开具发票 (适用于投标人支付招标代理服务费的項目):

付款单位名称:

纳税人识别号:

地 址:

电 话:

开户行全称:

账 号:

我单位“增值税一般纳税人资格登记表”复印件或加盖“增值税一般纳税人”戳记的税务登记证复印件或税务部门网站的资格查询结果截图附后。

以上信息真实有效, 如我单位相关信息在此期间内发生变更, 我单位负责及时通知贵公司。由于填写错误、不清晰、我单位信息变更而未及时告知招标公司等引起的退款、开票延误等后果由我单位自行承担。

投标人名称: \_\_\_\_\_ 财务专用章/公章

日期:

---

## 第五部分服务需求

---

## 软件平台构建服务需求书

### 一、平台建设说明

食品安全智能感知监测和防控云服务平台构建，汇聚食品安全全程全息数据，实现产地生态、农市对接、食品生产流通全链路数据的采集接入；融合监管部门、行业协会公开数据，以及企业、消费者反馈等其他各类渠道的数据资源，搭建“感知-预警-追溯-防控”一体化食品智慧监管标准体系框架，构建国家级食品安全智能感知监测和防控云服务平台。

本系统主要平台主要包括以下模块：食品全程实时感知智能传感监测系统、食品风险全程全息预警系统和食品安全综合评价指标系统、食品风险精准追溯系统、食品安全大数据分析系统、食品安全舆情监测系统、基于 GIS 系统的不同流通节点定制软件和执法终端。

### 二、技术要求

2.1 操作维护。从目前用户的使用技能、接受程度以及系统的维护成本考虑，软件系统应该具备以下特点：安装部署快速简单；用户端无需暗转；用网络浏览器登录，WEB 操作界面；系统更新、维护只对服务器操作。

2.2 安全性。对于系统和数据的安全方面，系统要能保证关键数据的安全性，要能做到信息加密，要能对身份进行识辨，对权限进行严格的控制，要能保证传输过程的安全性，要能对系统的操作做好系统日志。

2.3 平台和资源要求部署在甲方指定服务器上，需采用纯 B/S 结构，服务器端支持跨平台运行，可以支持 Linux、Windows、麒麟等国内外主流操作系统，且符合市场监管总局信息化建设软硬件设备国产化要求；具备 MYSQL、达梦等国内外数据库的支持能力，且符合市场监管总局信息化建设软硬件设备国产化要求。

2.4 前后端分离架构：后端仅开发接口、处理业务逻辑、提供数据。前端关注交互，调用接口仅做渲染逻辑处理，尽量避免业务逻辑的处理。前端渲染逻辑禁止跨多个接口调用。后端接口服务采用 Golang 语言编程实现，并且满足 Restful 接口规范。

2.5 将平台的不同功能模块分成多个独立的微服务，每个微服务可以独立开发、部署和扩展，提高系统的可扩展性和可靠性。提供统一的入口来管理和路由 API 请求，确保前端与后端微服务之间的通信安全和高效，方便对接各个系统。

### 三、平台功能要求

#### 3.1 食品全程实时感知智能传感监测系统 课题 2-链接嵌入平台

主要用于食品中的采集兽药、农药、重金属、致病微生物、毒素的含量和指标，可以对风险信号自动采集及关联分析好和智能传感监测，为其他系统提供数

---

据接口。数据来源于课题 2，为确保数据的安全性和隐私性，平台对采集的数据采用多层加密保护机制。用户口令使用 SM3 加密后传输，关键数据采集国密 SM4 进行加密传输，系统访问采用 https 协议访问。访问控制采用 rbac 方式进行，数据备份采用人工备份和自动备份相结合方式，系统有日志系统。新增用户首次登录要求修改密码，口令长度至少 8 位，包括数字、字母和特殊字符三种类型，登录失败 5 次锁定 30 分钟。

#### 3.1.1 兽药风险信息自动采集及实时监测技术

自动采集兽药的风险数据，并进行实时监测，数据存储数据库，并做好数据的请求接口。

#### 3.1.2 重金属及农药高通量传感监测系统

通过传感器来检查重金属和农业的风险数据，并通过网络发送到系统中，实现数据的高通量采集。

#### 3.1.3 食源性致病菌智能化快速监测系统

系统实现对食源性致病菌的快速监测技术，并可以查看数据的实时情况。

#### 3.1.4 多通道多污染物多指标自动采集

自动采集食品的不同污染物的多个指标的数据并存储数据库。

### 3.2 食品风险全程全息预警系统和食品安全综合评价指标系统

功能主要包括主页（数据驾驶舱）、风险因子数据库、风险画像、风险预警、风险评价、查检决策、区块链管理、权限管理、报告生成等功能，可以实现对食品数据导入和管理，以及基于数据的人工智能模型分析预警，打造安全综合评价指标，基于分析预警模型和风险指标实现对食品全程全息的预警和综合平台。

#### 3.2.1 数据分析展示

主页（数据驾驶舱）展示风险画像、风险因子、风险预警、风险评价、查检决策、区块链管理等的汇总统计信息。

#### 3.2.2 风险画像

风险画像展示采用基于经典统计的风险画像数据来源是不同粒度的食品检测数据，根据不同数据特点，对应设计粗粒度、中粒度、细粒度三个页面。根据用户选择的不同筛选项，统计内容和展现形式要对应变化，粗粒度风险统计界面主要包括用于选择抽检地区的地图、用户筛选项及四类统计图表。中粒度的数据包括全国市售代表性水果蔬菜（葡萄、柑橘类、香蕉；芹菜、韭菜、豇豆）的 572 种农药残留监测数据。在此基础上，以粗粒度风险统计界面为框架，对中粒度风险统计界面显示的内容进行梳理和确定。细粒度风险数据主要包括三类农产品，即豇豆、香蕉和小麦，涉及其种植、运输贮藏、销售等环节的检测数据。细粒度风险界面与中粒度类似，并增加环节信息。

### 3.2.3 算法集成和展示

系统内嵌算法模型，实现数据和算法交互并保存结果到数据库，界面展示风险预警和查检决策的统计信息，风险预警地图展示各个地区风险等级、危害物的风险排序一级危害物浓度变化曲线，风险评价树状图展示基于算法计算出各个危害物的风险等级。查检决策以表格和知识图谱的方式展示各个地区、时间、和食品之间抽检的关联关系。

### 3.2.4 数据管理

风险因子数据库用于管理食品风险数据，实现数据的增加、修改、查询、删除。包括数据的导入功能，实现导入模版下载、数据导入、导入数据映射配置、数据导入确认。区块链管理主要展示底层区块链数据的区块高度、区块链节点数据、各个节点的比例关系、最新的区块信息和最新的交易信息，曲线显示交易数据量跟随时间变化图。

### 3.2.5 系统设置

系统设置包括权限配置、用户管理等。数据来源于项目组，为确保数据的安全性和隐私性，平台对采集的数据采用多层加密保护机制。用户口令使用 SM3 加密后传输，关键数据采集国密 SM4 进行加密传输，系统访问采用 https 协议访问。访问控制采用 rbac 方式进行，数据备份采用人工备份和自动备份相结合的方式，系统有日志系统。新增用户首次登录要求修改密码，口令长度至少 8 位，包括数字、字母和特殊字符三种类型，登录失败 5 次锁定 30 分钟。

## 3.3 食品风险精准追溯系统

面向肉品、水产、米面制品、原粮、食用油等大量广大宗食品，采用人工智能和区块链技术构建风险防控体系和食品安全风险精准追溯体系，形成基于可信数据驱动的食品风险全息账本追溯系统。

3.3.1 生产信息记录：记录食品从原材料采购、生产加工、质量检测等各个环节的信息，确保数据的完整性和准确性。

3.3.2 流通信息追踪：记录食品的运输、仓储、销售等流通环节的信息，实现全程可追溯。

3.3.3 数据存储与管理：利用云计算技术存储和处理大量数据，实现数据的集中管理和查询。实现数据的增加、修改、查询、删除。包括数据的导入功能，实现导入模版下载、数据导入等。

3.3.4 风险预警：利用大数据和人工智能技术，分析食品生产和销售环节中的数据，发现潜在的安全风险，及时发出预警通知，预警界面可以查询所有预警信息列表。

3.3.5 食品追溯：利用区块链技术的不可篡改性，确保食品信息的真实性和

---

可追溯性，一旦出现问题可以立即追溯到责任方。在界面中输入最后环境的编号，可以追溯查询显示全链条的数据信息

3.3.6 全息账本记录：构建基于区块链的全息账本，记录食品从生产到销售的全链条信息，实现信息的透明化和可视化。

#### 3.3.7 系统设置

系统设置包括权限配置、用户管理、区块链配置信息等。

### 3.4 食品安全大数据分析系统

通过对风险数据信息的整合和挖掘，实现多源异构数据端口对接及转换技术，把各个系统中的关键数据接入到大数据分析系统中，并通过大屏界面展示风格把数据以各种统计方式进行展示。

#### 3.4.1 登录功能

通过用户账号来自动识别用户是权限登记，并在系统登录后展示对应权限登记的菜单和数据内容。

#### 3.4.2 权限管理

系统的数据权限分为国家、省、市三级权限，数据存储过程中需要根据数据的地域来进行分类存储，方便根据不同等级的用户权限展示不同的数据。

#### 3.4.3 大数据分析界面

首页展示大数据分析各类数据，中间展示地图显示食品风险预警和评估状态，产地生态、农市对接、食品生产流通全链路数据的展示，融合监管部门、行业协会公开数据、以及企业、消费者反馈数据的集成展示。左侧主要展示数据感知采集情况和食品风险追溯数据，右侧展示食品全程全息风险预警和风险评估情况，中间用于基于地图展示不同地域的食品风险等级和预警情况。

#### 3.4.4 数据管理

可以实现食品各类数据的分类管理，根据不同系统的数据分开存储管理。可以实现对数据的增加、编辑、查看、删除。可以对数据进行导入导出，数据根据数据来源、数据类型、危害物类型进行查询和统计。

#### 3.4.5 数据查询

实现根据添加筛选查询数据展示，通过地区、食品种类、食品名称、生成日期、抽样日期等查询条件进行数据的查询并列表显示。

#### 3.4.6 数据对接转换中间件

通过 restful 数据接口来接入各个子系统的核心数据，并实现数据的自动导入和存储，并实现对数据的转换和过滤清洗。数据包括在线监测数据、食品抽检信息、食品风险信息、农兽药风险、重金属风险、食源性致病菌、生物毒素、突发危害信息、食品全息追溯信息、风险预警信息、风险因子数据、风险评价结果

---

等。根据其他系统的数据情况，实时的调整数据项和具体数据库表字段。

#### 3.4.7 子系统管理

通过管理员账号可以对系统各个子系统进行管理，包括子系统的增加、编辑、删除，子系统的内容包括子系统的封皮图片、系统名称、系统介绍、系统链接等。

#### 3.4.8 角色管理

通过管理员账号可以实现对角色的管理，主要包含用户角色的增加、修改、编辑、删除等，不同的角色绑定系统操作权限不同，不同角色的数据等级权限也可以选择设置。

#### 3.4.9 字典管理

通过管理员账号可以实现对系统字典进行管理，主要包含字典的增加、查看、编辑、删除、启用/停用等。

#### 3.4.10 日志管理

通过管理员账号可以实现对系统日志进行管理，主要包含用户操作日志的查看、编辑、删除等，也包括其他系统通过 api 接口上传数据的接口调用情况。

#### 3.4.11 用户管理

通过管理员账号可以实现对基础人员的账号管理，主要包含基础人员账号的增加、修改、编辑、删除、密码重置、启用/停用等。访问控制采用 rbac 方式进行，数据备份采用人工备份和自动备份相结合方式，系统有日志系统。新增用户首次登录要求修改密码，口令长度至少 8 位，包括数字、字母和特殊字符三种类型，登录失败 5 次锁定 30 分钟。

### 3.5 食品安全舆情监测系统

通过配置食品安全舆情相关监测系统，实现对食品安全舆情信息的自动采集和监测，并为其他系统提供数据服务。数据包括产地生态、农市对接、食品生产流通全链路数据的展示，融合监管部门、行业协会公开数据、以及企业、消费者反馈数据和食品抽检数据。

#### 3.5.1 手动导入功能

用户可以通过手动导入把现有的数据导入到系统中，通过下载数据模板按钮来下载导入数据的模版 excel，并根据模版把现有数据进行整理，点击导入按钮，打开需要导入的文件即可导入数据。用户可以查看导入的数据，并对数据进行编辑、删除等修改操作。

#### 3.5.2 自动采集管理

通过管理员账号可以实现自动采集的管理，主要是对自动采集的增加、修改、删除、查看等功能，自动采集信息主要包括采集 URL 地址、请求间隔、采集名称、采集的关键数据。通过比较数据的关键字段，去除重复的数据。设定阈值或规则，



---

去除不符合要求的异常数据

### 3.5.3 采集数据管理

可以实现查看采集数据的列表，点击展示查看列表的详细数据。可以对采集的数据进行修改、删除、导出到 excel 等操作。通过数据来源、数据名称等进行查询的条件筛选。

## 3.6 基于 GIS 系统的不同流通节点定制软件和执法终端

基于应用示范需求，定制开发软件功能，打造和终端的系统接口，打通数据的流转，实现标准化集成整套平台的示范应用。

### 3.6.1 数据采集与传输：

辅助执法终端实现采集粮食质量、数量、温度、湿度等关键数据。支持无线网络连接，确保数据能够实时上传至系统平台，实现信息的及时共享和分析。

### 3.6.2 智能分析与预警：

内置智能算法，能够对采集到的数据进行自动分析和处理。根据预设的阈值和规则，自动发出预警信息，提醒执法人员及时采取措施。

## 四、售后服务及其他要求

### 4.1 质保期：

质保期：2 年（自最终正式验收合格之日起计算）。质保期内，免费系统的运行维护，系统免费的升级，并提供免费的技术支持。明确质保期外的服务费，成交人承诺以低于市场价格 30% 以上的优惠幅度，质保期外的每年服务费不得超过项目合同金额的 15%，提供后续技术支持。服务内容包括：系统故障维护，系统的迁移，数据备份，数据恢复，系统相关软件的升级。

### 4.2 项目实施要求

4.2.1、项目实施必须有专业实施队伍，制定详细的实施计划。参与项目系统开发人员必须 $\geq 3$  人，且具有计算机、信息化相关专业学历背景。系统开发人员工作年限 5 年以上（含）的开发人员 $\geq 1$  人。项目团队成员应持有信息化相关运维证书，并具备 3 年以上（含）信息化项目运维工作经验。

4.2.2、成交人必须提供系统设计、部署、使用教程等相关电子文档和纸质文档，提供系统数据库及系统部署所需的相关软件。验收时成交人必须提供系统需求说明书、系统使用说明书、操作手册等有关技术文档。

### 4.3 培训要求：

4.3.1、对系统平台使用进行全面培训，提供针对本系统的管理人员和使用人员的培训方案。

4.3.2、使用人员培训 $\geq 2$  次，管理人员培训 $\geq 1$  次。

---

4.4 保密要求 任何一方对合作过程中获得的其他两方的商业秘密及其他与利益相关的数据或者信息负有保密义务，未经其他两方书面同意，不得向任何第三人披露或泄漏。三方的保密义务不因本协议的解除或终止而免除。

4.5 其它要求：

4.5.1、成交人必须对用户遇到的问题及时解答，解决时间必须在 6 小时之内。

4.5.2、成交人提供的产品，如不能满足客户实际要求，成交人需免费对系统进行二次开发（质保期内提供不超过 1 人月工作量的免费开发）。在质保期内，中标人对于本项目相关的最新研发成果，应予以免费升级。

4.6 交付时间及地点：

4.6.1、\*交付期：自合同签订之日起 60 个工作日内完成系统开发、测试，并正式上线运行。

4.6.2、\*交付地点：北京市（采购人指定地点）。

## 五、验收

### 5.1 验收标准

根据采购人、研究所和系统开发商确认的需求说明书进行验收。

### 5.2 验收方法

系统在试运行正常十个工作日后，由研究所负责部门对系统进行验收，在系统验收合格后，研究所负责部门签署系统验收报告并提交采购人，作为项目竣工的依据。