

87404312501

180



S-KF

2025/5/22

2/8

政府采购合同

订书(食安)字2025第123号

合同备案号: 2025HTBA00816

合同编号:

项目名称: 甘肃省食品安全风险监测省级信息化平台项目

采购文件编号: 2024zfcg02272

甲方: 甘肃省疾病预防控制中心(甘肃省预防医学科学院)

乙方: 中科软科技股份有限公司

代理机构: 中海建国际建设咨询集团有限责任公司

2025年5月

第一部分 合同协议书

项目名称：甘肃省食品安全风险监测省级信息化平台项目（包号：2024zfcg02272-001）（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：2024zfcg02272

甲方（采购人）：甘肃省疾病预防控制中心（甘肃省预防医学科学院）

乙方（中标人）：中科软科技股份有限公司

签订地：甘肃兰州

签订日期：2025年5月23日

甘肃省疾病预防控制中心（甘肃省预防医学科学院）（以下简称：甲方）通过组织的甘肃省食品安全风险监测省级信息化平台项目第三次（公开招标）采购方式，经甘肃省食品安全风险监测省级信息化平台项目评标委员会（评标委员会）评定，中科软科技股份有限公司（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以资共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清、说明或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	技术服务名称	规格型号	单位	数量	服务提供方
1	◆系统通用功能	定制开发	套	1	中科软科技股份有限公司
2	食源性疾病的病例监测系统	定制开发	套	1	中科软科技股份有限公司
3	食源性疾病暴发监测系统	定制开发	套	1	中科软科技股份有限公司
4	食品化学污染物监测信息管理系统	定制开发	套	1	中科软科技股份有限公司
5	食品微生物风险监测系统	定制开发	套	1	中科软科技股份有限公司
6	食源性疾病分子溯源网络监测系统	定制开发	套	1	中科软科技股份有限公司
7	食品放射性污染风险监测系统	定制开发	套	1	中科软科技股份有限公司
8	居民膳食消费量及消费行为调查系统	定制开发	套	1	中科软科技股份有限公司
9	暴露评估模型	定制开发	套	1	中科软科技股份有限公司
10	风险分析与预警	定制开发	套	1	中科软科技股份有限公司
11	食品安全标准工作系统	定制开发	套	1	中科软科技股份有限公司
12	食品安全风险评估案例库	定制开发	套	1	中科软科技股份有限公司
13	◆综合可视化	定制开发	套	1	中科软科技股份有限公司
14	风险交流	定制开发	套	1	中科软科技股份有限公司
15	其他要求	定制开发	套	1	中科软科技股份有限公司

1.3 价款

本合同含税总价为人民币：¥1800000元（大写：壹佰捌拾万元）。合同金额包括完成采购范围内全部软件安装、培训等费用。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格（元）
1	◆系统通用功能	135000
2	食源性疾病病例监测系统	161000
3	食源性疾病暴发监测系统	155000
4	食品化学污染物监测信息管理系统	154000
5	食品微生物风险监测系统	167000
6	食源性疾病分子溯源网络监测系统	85000
7	食品放射性污染风险监测系统	88000
8	居民膳食消费量及消费行为调查系统	82000
9	暴露评估模型	152000
10	风险分析与预警	96000
11	食品安全标准工作系统	83000
12	食品安全风险评估案例库	103000
13	◆综合可视化	193000
14	风险交流	106000
15	其他要求	40000
总价		1800000

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：

1.4.1.1 签订合同前，乙方须向甲方缴纳合同总金额的5%作为履约保证金；

甘肃省疾控中心
保证金已收讫

2025年5月24日 收款人：刘

1.4.1.2合同签订后1个月内，乙方须向甲方按合同总价30%开具完税发票，由甲方支付乙方30%的合同款（计54万元整）；合同签订后60个日历日内，乙方需完成项目涵盖所有模块功能的开发。

1.4.1.3合同签订后80个日历日内，完成上线试运行、问题调整以及修改完善工作。

1.4.1.4试运行期满或在试运行期间，发现的问题解决后无故障运行40个日历日内（也就是在合同签订后的120个日历日内完成最终验收）。待最终验收合格后10个日历日内，乙方须向甲方按合同总价开具剩余70%完税发票，由甲方支付乙方剩余70%的合同款（计126万元整）；

1.4.1.5本项目的运行维护周期从最终验收通过后开始计算，免费运行维护服务时长为5年；

1.4.1.6在完成5年免费运行维护工作后30日内，甲方一次性退还乙方5%的履约保证金（不计利息）。

1.4.2发票开具方式：普通增值税发票。

1.5技术服务交付期限、地点和方式

1.5.1交付期限：自合同签订之日起120个日历日内完成；

1.5.2交付地点：甲方指定的地点；

1.5.3交付方式：提供完整的随机资料，包括完整的使用和维护手册等。特别要求：交付时要求乙方就所投服务提供服务说明书，同时甲方有权要求乙方对交付成果的合法来源渠道进行说明，经核实如乙方提供非法渠道的服务成果，视为欺诈，为维护采购人合法权益，乙方需承担由此给采购人造成的直接损失。

1.6违约责任

1.6.1如果乙方因自身原因没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付技术服务成果，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每延迟交付一日的应交付而未交付技术服务成果价格的0.1%计算，最高限额为本合

同总价的10%；迟延交付技术服务成果的违约金计算数额达到前述最高限额且导致合同目的无法实现之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.1%计算，最高限额为本合同总价的10%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第2种方式解决：

1.7.1将争议提交 / 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2向被告方所在地人民法院起诉。

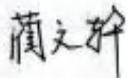
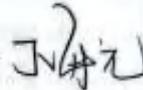
1.8合同生效

1.8.1本合同自双方当事人盖章时生效。

1.9合同份数

1.9.1 本合同一式捌份，甲方执伍份，乙方执贰份，招标代理机构执壹份，均具有同等法律效力。

(此页无正文)

<p>甲方：甘肃省疾病预防控制中心（甘肃省疾病预防控制中心） 盖章： 地址：甘肃省兰州市东岗西路310号 电话：0931-8267481</p>	<p>乙方：中科软科技股份有限公司 盖章： 地址：北京市海淀区中关村新科祥园甲6 号楼 电话：17610112527</p>
<p>法定代表人或委托代理人： 经办人： 签字日期：2025.5.23</p>	<p>法定代表人或委托代理人： 经办人： 签字日期：2025.5.23</p>
<p>开户行：工商银行兰州开发区支行 账号：2703000909026408468 电话：0931-8266339 地址：兰州市城关区段家滩路123号 纳税人识别号：126200007202028907</p>	<p>开户行：工行海淀支行营业部 账号：0200049609006764947 地址：北京市海淀区中关村新科祥园甲6 号楼 纳税人识别号：91110108101966816T</p>
<p>代理机构：中海建国际建设咨询集团有限责任公司 项目负责人： 地址：甘肃省兰州市城关区雁南路西脉大厦九层 邮编：730030 电话：(0931) 7842893 E - Mail: cocitzhengcaibu@126.com</p>	

第二部分合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括计算机软件、软件产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付技术服务成果的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定技术服务成果将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

实施技术服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该技术服务成果或其任何一部分时不因乙方原因而受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产

权方面的起诉；如果因乙方原因任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2具有知识产权的计算机软件等技术服务的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4包装和装运

2.4.1除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部技术服务成果，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护技术服务成果的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保技术服务成果安全无损地运抵现场。

由于包装不善所引起的技术服务成果锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。56959822241697792

2.4.2装运技术服务成果的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5履约检查和问题反馈

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付技术服务成果进行履约检查，以确保乙方所交付的技术服务成果能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6结算方式和付款条

件 详见合同协议书。

2.7技术和资料保密义务

2.7.1乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

技术服务成果或者在途技术服务成果或者交付给第一承运人后的技术服务成果毁损、灭失的风险由甲方承担。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付技术服务成果的情况，应及时以书面形式将不能按时交付技术服务成果的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交付的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；56195982224197792

2.11.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性

工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果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；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明技术服务成果符合合同约定的文件；货物

交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3检验和验收标准、程序等具体内容以及双方协商为准。

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外, 合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同协议书约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价10%的履约保证金；

2.20.2履约保证金在合同协议书约定期间内或者技术服务成果质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者技术服务成果质量保证期届满之日起30日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.20.3如果乙方因自身原因不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方因自身原因未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿。

2.21 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

本合同一式捌份，甲方执伍份，乙方执贰份，招标代理机构执壹份，均具有同等法律效力。

第三部分合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改,如果前两部分和本部分的约定不一致,应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应;与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
1.2	应提供的伴随服务:选所有
1.5.1	交货期:自合同签订之日起120日内完成
1.5.2	交付地点:甲方指定的地点
1.6.7	无论有无其他约定,任何一方不对另一方的偶然损失、间接损失承担赔偿责任,任何一方就本合同应向对方承担的违约金和赔偿金累计不超过合同总金额的10%。
2.3.2	本合同签订前已存在的知识产权仍归原拥有方所有,本项目所开发软件的知识产权归甘肃疾病预防控制中心所有。投标人就本项目开发的软件,应向项目建设单位提供全部源代码、安装程序和文档,办理软件著作权登记。甲乙双方同意,本合同项下开发的软件系统甲方仅限于为本项目自身业务之目的使用,如甲方在其它范围内使用,乙方有权要求其停止该等使用并要求甲方为此支付使用费,使用费每日不低于本合同总金额的[0.1]%。
2.8	质量保证期:免费运行维护服务时长为5年
2.13.3	因不可抗力致使合同有变更必要的,双方当事人应在双方协商的时间内以书面形式变更合同;
2.13.4	受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后,应在10天内以书面形式通知对方当事人,并在15天内,将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。
2.17.1	技术服务成果交付前,乙方应对技术服务成果的质量、数量等方面进行详细、全面的检验,甲方在收到乙方验收申请后15日内完成验收并出具验收合格报告,逾期未完成验收或未提出书面异议的均视为验收合格。若验收过程中发现因乙方原因导致验收不合格,经甲方书面告知后,则乙方应在双方协商时间内进行改进或调整,直至达到合同约定标准。
2.20	履约保证金金额:合同总金额的5% 履约保证金递交须知: (1) 签订合同前,乙方须向甲方缴纳合同总金额5%的履约保证金; (2) 待5年免费运维期满后,5%的履约保证金由甲方一次性退还乙方(不计利息)。

2.21	合同份数：本合同一式捌份，其中，甲方伍份，乙方两份，代理机构壹份，均具有同等法律效力。
------	---

附件1：报价明细表

报价明细表

投标人名称：中科软科技股份有限公司

项目名称：甘肃省食品安全风险监测省级信息化平台项目第三次

招标文件编号：2024zfcg02272

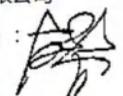
包号：2024zfcg02272-001

单位：万元

序号	货物名称	品牌	规格型号	数量	单价	总价	交货期	生产厂家	产地	备注
1	◆系统通用功能	中科软科技股份有限公司	定制开发	1	13.5	13.5	合同签订后120日内交付	中科软科技股份有限公司	北京	/
2	食源性疾病病例监测系统	中科软科技股份有限公司	定制开发	1	16.1	16.1	合同签订后120日内交付	中科软科技股份有限公司	北京	/
3	食源性疾病暴发监测系统	中科软科技股份有限公司	定制开发	1	15.5	15.5	合同签订后120日内交付	中科软科技股份有限公司	北京	/
4	食品化学污染物监测信息管理系统	中科软科技股份有限公司	定制开发	1	15.4	15.4	合同签订后120日内交付	中科软科技股份有限公司	北京	/
5	食品微生物风险监测系统	中科软科技股份有限公司	定制开发	1	16.7	16.7	合同签订后120日内交付	中科软科技股份有限公司	北京	/
6	食源性疾病分子溯源网络监测系统	中科软科技股份有限公司	定制开发	1	8.5	8.5	合同签订后120日内交付	中科软科技股份有限公司	北京	/
7	食品放射性污染风险监测系统	中科软科技股份有限公司	定制开发	1	8.8	8.8	合同签订后120日内交付	中科软科技股份有限公司	北京	/

8	居民膳食消费量及消费行为调查系统	中科软科技股份有限公司	定制开发	1	8.2	8.2	合同签订后120日内交付	中科软科技股份有限公司	北京	/
9	暴露评估模型	中科软科技股份有限公司	定制开发	1	15.2	15.2	合同签订后120日内交付	中科软科技股份有限公司	北京	/
10	风险分析与预警	中科软科技股份有限公司	定制开发	1	9.6	9.6	合同签订后120日内交付	中科软科技股份有限公司	北京	/
11	食品安全标准工作系统	中科软科技股份有限公司	定制开发	1	8.3	8.3	合同签订后120日内交付	中科软科技股份有限公司	北京	/
12	食品安全风险评估案例库	中科软科技股份有限公司	定制开发	1	10.3	10.3	合同签订后120日内交付	中科软科技股份有限公司	北京	/
13	◆综合可视化	中科软科技股份有限公司	定制开发	1	19.3	19.3	合同签订后120日内交付	中科软科技股份有限公司	北京	/
14	风险交流	中科软科技股份有限公司	定制开发	1	10.6	10.6	合同签订后120日内交付	中科软科技股份有限公司	北京	/
15	其他要求	中科软科技股份有限公司	定制开发	1	4	4	合同签订后120日内交付	中科软科技股份有限公司	北京	说明：此项报价包含招标文件其他要求中的对接要求、历史数据继承、培训要求。

投标人（公章）： 中科软科技股份有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2025年4月28日

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。

附件2：技术响应表

技术响应表

第1章 商务技术文件

1.1. 技术响应文件

1.1.1. 技术响应表

技术响应表

项目名称：甘肃省食品安全风险监测省级信息化平台项目第三次

招标文件编号：2024zfcg02272

包号：2024zfcg02272-001

项目需求书所有条款的应答			
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.1 建 设内容	2.1 建设内容 甘肃省食品安全风险监测 省级信息化平台包括 8 个 业务系统、2 个业务支撑 系统及 1 个拓展系统。具 体包括：系统通用功能、 食源性疾病病例监测系 统、食源性疾病暴发监测 系统、食品化学污染物监 测信息管理系统、食品微 生物风险监测系统、分子 溯源网络监测系统、食品	我公司完全响 应 2.1 建设内容 甘肃省食品安 全风险监测省 级信息化平台 包括 8 个业务 系统、2 个业 务支撑系统及 1 个拓展系 统。具体包 括：系统通用	无偏离

<p>放射性污染风险监测系统、居民膳食消费量及消费行为调查系统、暴露评估模型、综合可视化、风险交流。甘肃省食品安全风险监测省级信息化平台部署在甘肃卫生信息专网，与甘肃省疾病预防控制中心综合管理平台对接，通过甘肃省疾病预防控制中心综合平台实现单点登录。</p> <p>本项目所建平台为甘肃省平台，作为全省中枢与国家食品安全风险监测评估及标准管理相关平台进行联动。面向全省各级疾控中心及医疗机构提供服务，包括省疾控中心、15个市州疾控中心、87个区（县）疾控中心、全省乡镇级以上开展食源性疾病诊疗的医疗机构，用户超</p>	<p>功能、食源性疾病病例监测系统、食源性疾病暴发监测系统、食品化学污染物监测信息管理系统、食品微生物风险监测系统、分子溯源网络监测系统、食品放射性污染风险监测系统、居民膳食消费量及消费行为调查系统、暴露评估模型、综合可视化、风险交流。甘肃省食品安全风险监测省级信息化平台部署在</p>
---	---

	<p>过 3000 人。</p>	<p>甘肃卫生信息专网，与甘肃省疾病预防控制中心综合管理平台对接，通过甘肃省疾病预防控制中心综合平台实现单点登录。</p> <p>本项目所建平台为甘肃省平台，作为全省中枢与国家食品安全风险监测评估及标准管理相关平台进行联动。面向全省各级疾病预防控制中心及医疗机构提供服务，包括省疾病预防控制中心、15 个市州疾控中</p>	
--	------------------	---	--

		心、87 个区 (县) 疾控中心、全省乡镇级以上开展食源性疾病的医疗机构，用户超过 3000 人。	
第四章 采购项目需求/ 第二部分技术 要求 /2.2 功能及技 术参数 /1◆系统 通用功 能	◆系统通用功能 系统管理 菜单管理、用户管理、单 位管理、公告管理、节假 日管理。	我公司完全响 应 ◆系统通用功 能 系统管理 菜单管理、用 户管理、单位 管理、公告管 理、节假日管 理。	无偏离
	字典管理 行政区划、机构类型、机 构级别管理，医院类型、 医院级别管理；食源性疾	我公司完全响 应 字典管理 行政区划、机 构类型、机构	无偏离

<p>病字典管理，包括食品类别、加工及包装方式、暴发场所、致病因子、症状等；食品微生物和化学污染物字典管理。</p>	<p>级别管理，医院类型、医院级别管理；食源性疾病字典管理，包括食品类别、加工及包装方式、暴发场所、致病因子、症状等；食品微生物和化学污染物字典管理。</p>	
<p>线下终端数据采集 线下利用数据采集终端实现调查现场信息采集（包括暴发现场流行病学调查、消费量调查、化学污染物和微生物采样信息），同步上传至所涉及监测系统。</p>	<p>我公司完全响应 线下终端数据采集 线下利用数据采集终端实现调查现场信息采集（包括暴发现场流行病学调查、消费量调查、化学</p>	<p>无偏离</p>

	<p>污染物和微生物采样信息），同步上传至所涉及监测系统。</p>	
<p>预警和短信提醒</p> <p>具备疑似聚集和暴发预警提示和短信提醒，特殊病例短信提醒。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>预警和短信提醒</p> <p>具备疑似聚集和暴发预警提示和短信提醒，特殊病例短信提醒。</p>	<p>无偏离</p>
<p>具备各机构任务完成情况查询和调阅功能，具备基于后台自动判别的未完成任务机构的及时提醒。功能包括：样品任务提示、检测任务提示。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>具备各机构任务完成情况查询和调阅功能，具备基于后台自动判别的未完成任务机构的及时提</p>	<p>无偏离</p>

		醒。功能包括：样品任务提示、检测任务提示。	
	设定污染物信息提醒（实现用户手机信息提醒功能）、通知公告、工作评价信息。	我公司完全响应 设定污染物信息提醒（实现用户手机信息提醒功能）、 通知公告、工作评价信息。	无偏离
第四章 采购项目需求/ 第二部分 分技术要求 /2.2 功能及技 术参数 /2/食源 性疾病	食源性病例监测系统 食源性病例监测 系统首页 包括预警信息以及功能模块。	我公司完全响应 食源性病例监测系统 食源性病例监测系统 系统首页 包括预警信息 以及功能模块。	无偏离

<p>病例监测系统/ 食源性 疾病病 例监测/ 系统首 页</p>			
<p>第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /3 /食 源性疾 病病例 监测系 统/食源 性疾病 病例监</p>	<p>数据导入及导出 系统具备病例信息 EXCEL 模板，实现用户填写并批 量导入。具备报告病例、 主动监测病例、检验结果 信息导出。</p>	<p>我公司完全响 应 数据导入及导 出 系统具备病例 信息 EXCEL 模 板，实现用户 填写并批量导 入。具备报告 病例、主动监 测病例、检验 结果信息导 出。</p> 	<p>无偏离</p>

测/数据 导入及 导出			
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求	数据填报 病例信息录入（报告）。	我公司完全响 应 数据填报 病例信息录入 （报告）。	无偏离
/2.2 功 能及技 术参数	病例信息录入（监测）。	我公司完全响 应 病例信息录入 （监测）。	无偏离
/4 /食 源性疾 病病例 监测系 统/食源 性疾病 病例监 测/数据 填报	检验结果录入。	我公司完全响 应 检验结果录 入。	无偏离
第四章 采购项	数据上报及同步交换	我公司完全响 应	无偏离



目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /5 /食 源性疾 病病例 监测系 统/食源 性疾病 病例监 测/数据 上报及 同步交 换	具备用户对同步上报的数 据（包括退回修改后数 据）查看、修改、删除和 上报操作。	数据上报及同 步交换 具备用户对同 步上报的数据 （包括退回修 改后数据）查 看、修改、删 除和上报操 作。	
	具备数据召回、修改、上 报操作。	我公司完全响 应 具备数据召 回、修改、上 报操作。	无偏离
	具备批量上报和批量导出 数据。	我公司完全响 应 具备批量上 报和批量导出数 据。	无偏离
	具备数据从省级平台同步 流畅交换上报至国家食品 安全风险监测计划中涉及	我公司完全响 应 具备数据从省 级平台同步流	无偏离

	的信息系统。	畅交换上报至国家食品安全风险监测计划中涉及的信息系统。	
	具备各级用户各类数据查询，具备多种形式的数据展示。	我公司完全响应 具备各级用户各类数据查询，具备多种形式的数据展示。	无偏离
第四章 采购项目需求/ 第二部分 分技术要求 /2.2 功能及技 术参数 /6 /食 源性疾	数据审核 用户对辖区内下级机构上报的数据的审核及上报。	我公司完全响应 数据审核 用户对辖区内下级机构上报的数据的审核及上报。	无偏离
	审核不通过的数据可退回，下级机构完成修改后重新上报。	我公司完全响应 审核不通过的数据可退回，	无偏离

病病例 监测系 统/食源 性疾病 病例监 测/数据 审核		下级机构完成 修改后重新上 报。	
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数	医院每月汇总 包括“每月数据汇总登 记”和“每月数据汇总管 理”两个下拉菜单。	我公司完全响 应 医院每月汇总 包括“每月数 据汇总登记” 和“每月数据 汇总管理”两 个下拉菜单。	无偏离
/7 /食 源性疾 病病例 监测系 统/食源 性疾病 病例监	汇总信息内容包括每月初 诊“腹泻”病人登记人 数、每月采集粪便标本的 “腹泻”病人数、每月沙 门氏菌检测情况、采样检 测病例数等信息。填写 “每月数据汇总登记”。	我公司完全响 应 汇总信息内容 包括每月初诊 “腹泻”病人 登记人数、每 月采集粪便标 本的“腹泻”	无偏离

测/医院 每月汇 总		病人数、每月沙门氏菌检测情况、采样检测病例数等信息。填写“每月数据汇总登记”。	
	“每月数据汇总管理”具备数据审核上报、查看等操作，当前单位可对汇总数据进行修改补录，逐级上报到国家。	我公司完全响应 “每月数据汇总管理”具备数据审核上报、查看等操作，当前单位可对汇总数据进行修改补录，逐级上报到国家。	无偏离
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术	确诊病例调查 对实验室确认病例、聚集性病例由区县级疾病预防控制中心开展调查。	 我公司完全响应 确诊病例调查 对实验室确认病例、聚集性	无偏离

要求		病例由区县级疾病预防控制中心开展调查。	
/2.2 功能及技术参数			
/8 /食源性疾病病例监测系统/食源性疾病病例监测/确诊病例调查	包括基本信息、临床及治疗信息、饮食暴露信息、其他可疑暴露信息四个版块。	我公司完全响应 包括基本信息、临床及治疗信息、饮食暴露信息、其他可疑暴露信息四个版块。	无偏离
病例调查	具备实验室确诊病例调查核实表信息填报、信息预览、审核、召回、上报。	我公司完全响应 具备实验室确诊病例调查核实表信息填报、信息预览、审核、召回、上报。	无偏离
第四章 采购项目需求/	专项监测 设单核细胞增生李斯特氏	我公司完全响应 专项监测	无偏离

<p>第二部分技术 要求</p> <p>/2.2 功能及 技术参数</p> <p>/9 /食 源性疾</p>	<p>菌、空肠弯曲菌、克罗诺杆菌及其他病原体个案调查表、病例对照表。</p>	<p>设单核细胞增生李斯特氏菌、空肠弯曲菌、克罗诺杆菌及其他病原体个案调查表、病例对照表。</p>	
<p>病病例 监测系 统/食源 性疾病 病例监 测/专项 监测</p>	<p>具备个案调查及对照调查查询、导出、上报。</p>	<p>我公司完全响应 具备个案调查及对照调查查询、导出、上报。</p>	<p>无偏离</p>
<p>第四章 采购项 目需求/ 第二部分 技术 要求</p> <p>/2.2 功 能及技</p>	<p>数据管理 病例信息管理：具备检索、筛选、导出功能。</p>	<p>我公司完全响应 数据管理 病例信息管理：具备检索、筛选、导出功能。</p>	<p>无偏离</p>
<p>能及技</p>		<p>我公司完全响</p>	<p>无偏离</p>

术参数 /10 /食 源性疾 病病例 监测系 统/食源	检验结果管理：具备病例检索、筛选、导出检验结果功能。	应 检验结果管 理：具备病例检索、筛选、导出检验结果功能。	
性疾病 病例监 测/数据 管理	既往异常病例管理：具备病例检索、筛选、导出检验结果功能。	我公司完全响 应 既往异常病例管理：具备病例检索、筛选、导出检验结果功能。	无偏离
	下载中心：具备导出的数据下载功能。	我公司完全响 应 下载中心：具备导出的数据下载功能。	无偏离
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术	◆聚集性病例预警及管理 设定预警规则，分析进食场所、暴露食品、症状、初步诊断等各维度要素信	我公司完全响 应 ◆聚集性病例 预警及管理 设定预警规	无偏离

<p>要求</p> <p>/2.2 功能及技术参数</p> <p>/11 /食源性疾病病例监测系统/食源性疾病病例监测/◆聚集性病例预警及管理</p>	<p>息暴发线索，超出预警线发出预警信号。</p>	<p>则，分析进食场所、暴露食品、症状、初步诊断等各维度要素信息暴发线索，超出预警线发出预警信号。</p>	
	<p>具备聚集性事件自动识别、预警。</p>	<p>我公司完全响应 具备聚集性事件自动识别、预警。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>具备疑似暴发统计，聚集性事件预警管理、处理，聚集性病例及死亡病例短信提醒。</p>	<p>我公司完全响应 具备疑似暴发统计，聚集性事件预警管理、处理，聚集性病例及死亡病例短信提醒。</p>	<p>无偏离</p>
		<p>我公司完全响</p>	<p>无偏离</p>

	已核实的聚集性病例链接至暴发系统。	应 已核实的聚集性病例链接至暴发系统。	
第四章 采购项目需求/ 第二部分技术要求 /2.2 功能及技术参数 /12 /食源性疾病病例监测系统/食源性疾病病例监测/关联性分析及风险	关联性分析及风险地图展示 工作开展情况统计：包括各地区/医院上报病例数、及时上报病例数、标本数、及时上报标本数，不同级别、不同类型医疗机构上报分布统计。	我公司完全响应 关联性分析及风险地图展示 工作开展情况统计：包括各地区/医院上报病例数、及时上报病例数、标本数、及时上报标本数，不同级别、不同类型医疗机构上报分布统计。	无偏离
病例监测/关联性分析及风险	监测机构统计：包括医疗机构数量、监测机构级别、医疗机构各年度数量	我公司完全响应 监测机构统计：包括医疗	无偏离

地图展示	统计。	机构数量、监测机构级别、医疗机构各年度数量统计。	
	病例信息统计：包括地区、时间、职业、性别年龄、症状、初步诊断分布。	我公司完全响应 病例信息统计：包括地区、时间、职业、性别年龄、症状、初步诊断分布。	无偏离
	暴露食品统计：以监测地区、监测年份、发病时间、患者职业等多维度统计。	我公司完全响应 暴露食品统计：以监测地区、监测年份、发病时间、患者职业等多维度统计。	无偏离
	检验结果统计：标本地	我公司完全响应	无偏离

<p>区、标本类型，病原体检出地区、检出时间、病原体型别。</p>	<p>检验结果统计：标本地区、标本类型，病原体检出地区、检出时间、病原体型别。</p>	
<p>病例质量统计：各地区退回情况分布、退回原因分布、各地区上报及时率分布、医疗机构任务完成情况、每月上报趋势统计。</p>	<p>我公司完全响应 病例质量统计：各地区退回情况分布、退回原因分布、各地区上报及时率分布、医疗机构任务完成情况、每月上报趋势统计。</p>	<p>无偏离</p>
<p>标本质量统计：各地区退回情况分布、退回原因分布、各地区上报及时率分</p>	<p>我公司完全响应 标本质量统计：各地区退</p>	<p>无偏离</p>

布统计。	回情况分布、 退回原因分 布、各地区上 报及时率分布 统计。	
每月汇总统计：地区上报 情况、各月上报情况、汇 总情况统计。	我公司完全响 应 每月汇总统 计：地区上报 情况、各月上 报情况、汇总 情况统计。	无偏离
确诊病例统计：确诊病例 地区分布、确诊病例时间 分布统计。	我公司完全响 应 确诊病例统 计：确诊病例 地区分布、确 诊病例时间分 布统计。	无偏离
预警信息统计：地区统 计、各月份统计、各级别 统计、不同地区各规则统	我公司完全响 应 预警信息统 计：地区统	无偏离

计。	计、各月份统计、各级别统计、不同地区各规则统计。	
风险地图可视化展示：结合预警信息形成甘肃省食品安全风险预警动态地图。	我公司完全响应 风险地图可视化展示：结合预警信息形成甘肃省食品安全风险预警动态地图。	无偏离
预防指南展示：功能模块内容包括事件发生情况、致病因子介绍、主要地域分布、发生原因、临床症状和预防措施，结合重要中毒性食源性疾病发生的季节性、区域性规律，提出针对性防控措施。	我公司完全响应 预防指南展示：功能模块内容包括事件发生情况、致病因子介绍、主要地域分布、发生原因、临床症状和预防措施，	无偏离

		结合重要中毒性食源性疾病发生的季节性、区域性规律，提出针对性防控措施。	
第四章 采购项目需求/ 第二部分技术要求 /2.2 功能及技术参数 /13 /食源性疾病病例监测系统/食源性疾病病例监测/报告	报告生成 根据不同模板为各级监测机构自动生成报告。	我公司完全响应 报告生成 根据不同模板为各级监测机构自动生成报告。	无偏离



生成			
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /14 /食 源性疾 病病例 监测系 统/腹泻 药物销 售监测/ 药品销 售报告	腹泻药物销售监测 药品销售报告 腹泻相关药品销售信息、 用途（备药/即用、本人/ 他人）、病例症状。	我公司完全响 应 腹泻药物销售 监测 药品销售报告 腹泻相关药品 销售信息、用 途（备药/即 用、本人/他 人）、病例症 状。	无偏离
第四章 采购项 目需求/ 第二部	学生缺勤监测 学生缺勤报告 学校基本信息、学生基本	 我公司完全响 应 学生缺勤监测 学生缺勤报告	无偏离

<p>分技术要求</p> <p>/2.2 功能及技术参数</p> <p>/15 /食源性疾病病例监测系统/学生缺勤监测/学生缺勤报告</p>	<p>信息、缺勤信息、症状信息、可疑暴露食品信息。</p>	<p>学校基本信息、学生基本信息、缺勤信息、症状信息、可疑暴露食品信息。</p>	
<p>第四章 采购项目需求/ 第二部分 分技术要求</p> <p>/2.2 功能及技术参数</p>	<p>耐药监测菌株和耐药管理具备食源性疾病病例监测系统阳性菌株、食源性疾病暴发事件监测报告系统阳性菌株耐药结果上报及统计。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>耐药监测菌株和耐药管理具备食源性疾病病例监测系统阳性菌株、食源性疾</p>	<p>无偏离</p>

/16/食 源性疾 病病例 监测系 统/耐药		病暴发事件监 测报告系统阳 性菌株耐药结 果上报及统 计。	
监测/菌 株和耐 药管理	菌株管理、判定结果、自 动判定、单菌株耐药数量 统计、整体多耐统计、单 项耐药统计、14市（州） 及兰州新区菌株耐药上报 数据统计以及其余导出功 能。	我公司完全响 应 菌株管理、判 定结果、自动 判定、单菌株 耐药数量统 计、整体多耐 统计、单项耐 药统计、14市 （州）及兰州 新区菌株耐药 上报数据统计 以及其余导出 功能。	无偏离
	具备各级辖区菌株检出、 上送、地市疾病预防控制 中心菌株复核及耐药检测	我公司完全响 应 具备各级辖区 菌株检出、上	无偏离

	结果录入及上报流程等管理，设动态流程图，过程状态提醒、推送提醒下一个执行单位。	送、地市疾病预防控制中心菌株复核及耐药检测结果录入及上报流程等管理，设动态流程图，过程状态提醒、推送提醒下一个执行单位。	
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /17 /食 源性疾 病暴发 监测系	食源性疾病暴发监测系统 首页 显示用户待完成的工作项目，包括未提交报告、上级审核退回报告、待审核报告、申请召回报告，并按地图展示不同地区的事件分布情况，以及各月事件分布情况。	我公司完全响应 食源性疾病暴发监测系统 首页 显示用户待完成的工作项目，包括未提交报告、上级审核退回报告、待审核报告、申请召回报告，并按地	无偏离

统/首页		图展示不同地区的事件分布情况，以及各月事件分布情况。	
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /18 /食 源性疾 病暴发 监测系 统/事件 简报	事件简报 简报登记 上报及管理事件简报信息，各级疾控中心对发病人数在 5 人及以上或死亡 1 人及以上的食源性疾病暴发事件在 2 小时内通过系统上报事件简报信息，并在事件调查完成之前，每日对事件调查进度更新，事件调查完成 7 个工作日内，上报“结案报告”。	我公司完全响应 事件简报 简报登记 上报及管理事件简报信息，各级疾控中心对发病人数在 5 人及以上或死亡 1 人及以上食源性疾病暴发事件在 2 小时内通过系统上报事件简报信息，并在事件调查完成之前，每日对事件调查进	无偏离

		度更新，事件调查完成7个工作日内，上报“结案报告”。	
	简报上报	我公司完全响应 简报上报	无偏离
	简报更新	我公司完全响应 简报更新	无偏离
	简报审核	我公司完全响应 简报审核	无偏离
	简报管理	我公司完全响应 简报管理	无偏离
第四章 采购项目需求/ 第二部分 技术要求	食源性 疾病暴发 监测 新增报 告 新增报 告，录 入结案 报告、 保存报 告、提 交报 告。	 我公司完全响应 食源性疾 病暴发 监测 新增报 告 新增报 告，录	无偏离

<p>/2.2 功能及技术参数 /19 /食源性疾病暴发监测系统/食源性疾病暴发监测/新增报告</p>		<p>入结案报告、保存报告、提交报告。</p>	
<p>第四章 采购项目需求/第二部分技术要求 /2.2 功能及技术参数 /20 /食源性疾</p>	<p>信息上报 包括报告信息上报、退回报告信息上报。</p>	<p>我公司完全响应 信息上报 包括报告信息上报、退回报告信息上报。</p> 	<p>无偏离</p>

<p>病暴发 监测系 统/食源 性疾病 暴发监 测/信息 上报</p>			
<p>第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /21 /食 源性疾 病暴发 监测系 统/食源 性疾病 暴发监</p>	<p>信息审核 包括报告信息审核、召回 报告信息审核。</p>	<p>我公司完全响 应 信息审核 包括报告信息 审核、召回报 告信息审核。</p>	<p>无偏离</p>



测/信息 审核			
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /22 /食 源性疾 病暴发 监测系 统/食源 性疾病 暴发监 测/信息 管理	信息管理 报告信息管理、退回报告 查询、召回报告查询。	我公司完全响 应 信息管理 报告信息管 理、退回报告 查询、召回报 告查询。	无偏离
第四章 采购项 目需求/	数据统计 按不同维度对辖区内事件	我公司完全响 应 数据统计	无偏离

<p>第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /23 /食 源性疾 病暴发 监测系 统/食源 性疾病 暴发监 测/数据 统计</p>	<p>信息进行统计分析，自动 生成可视化图表，具备图 表下载功能。分为按地 区、食品分类、污染物类 型、发生时间、发生场 所、发病人数、引发事件 因素、食品来源场所进行 统计分析。根据不同模板 为各级监测机构自动生成 流行病学调查报告。</p>	<p>按不同维度对 辖区内事件信 息进行统计分 析，自动生成 可视化图表， 具备图表下载 功能。分为按 地区、食品分 类、污染物类 型、发生时 间、发生场 所、发病人 数、引发事件 因素、食品来 源场所进行统 计分析。根据 不同模板为各 级监测机构自 动生成流行病 学调查报告。</p>	
<p>第四章 采购项 目需求/</p>	<p>下载中心 具备根据基础数据不同维</p>	<p>我公司完全响 应 下载中心</p>	<p>无偏离</p>

<p>第二部分 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /24 /食 源性疾 病暴发 监测系 统/食源 性疾病 暴发监 测/下载 中心</p>	<p>度筛选数据和导出的功 能。</p>	<p>具备根据基础 数据不同维度 筛选数据和导 出的功能。</p>	
<p>第四章 采购项 目需求/ 第二部分 分技术 要求 /2.2 功 能及技</p>	<p>◆食源性疾病暴发调查 基础展示 具备用户权限范围内的暴 发数量、正在调查的暴发 数、结案数、病患人数、 任务数及以上各个指标的 增量数据和对应的折线图</p>	<p>我公司完全响 应 ◆食源性疾 病暴发调查 基础展示 具备用户权限 范围内的暴发 数量、正在调</p>	<p>无偏离</p>

<p>术参数 /25/食 源性疾 病暴发 监测系 统/ ◆食 源性疾 病暴发 调查</p>	<p>展示，并且可根据 “月”、“周”、“地 区”等搜索维度组合搜索 数据。</p>	<p>查的暴发数、 结案数、病患 人数、任务数 及以上各个指 标的增量数据 和对应的折线 图展示，并且 可根据 “月”、 “周”、“地 区”等搜索维 度组合搜索数 据。</p>	
	<p>具备登录用户当前所属机 构下调查中的事件，用户 点击查看全部跳转到事件 列表页面，点击病例管理 跳转到所属事件中病例管 理页面。</p>	<p>我公司完全响 应 具备登录用户 当前所属机构 下调查中的事 件，用户点击 查看全部跳转 到事件列表页 面，点击病例 管理跳转到所</p>	<p>无偏离</p>

		属事件中病例管理页面。	
<p>暴发管理</p> <p>具备暴发信息接报、统一管理、指派功能；包括：暴发事件列表、病例管理、食品管理、样本管理、统计分析、访谈管理、采集资料管理和暴发调查报告生成。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>暴发管理具备暴发信息接报、统一管理、指派功能；包括：暴发事件列表、病例管理、食品管理、样本管理、统计分析、访谈管理、采集资料管理和暴发调查报告生成。</p>	无偏离	
<p>知识库管理</p> <p>具备食源性致病菌知识信息查询功能，用户可根据致病菌信息对系统中已有的知识信息进行查询；管</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>知识库管理具备食源性致病菌知识信息查询功能，用</p>	无偏离	

<p>理员可以对系统知识库进行维护，知识库包含了结构化数据资料以及文档型资料。</p>	<p>户可根据致病菌信息对系统中已有的知识信息进行查询；管理员可以对系统知识库进行维护，知识库包含了结构化数据资料以及文档型资料。</p>	
<p>统计分析 统计分析（需自动生成可视化图表），实时对事件数据进行统计分析，完成人员发病率、病状频率情况、流行曲线、潜伏期计算、进食情况、可以餐次推测、可疑食物推测、致病因子推测、调查报告初步生成等功能。</p>	<p>我公司完全响应 统计分析 统计分析（需自动生成可视化图表），实时对事件数据进行统计分析，完成人员发病率、病状频率情况、流行曲线、潜伏</p>	<p>无偏离</p>

		期计算、进食情况、可以餐次推测、可疑食物推测、致病因子推测、调查报告初步生成等功能。	
专家管理 具备专家信息查询功能，用户可根据专家属性（机构地区、机构名称、专家姓名等）对系统中已有的专家信息进行查询，具备新增、修改、删除、查看功能。	我公司完全响应 专家管理 具备专家信息查询功能，用户可根据专家属性（机构地区、机构名称、专家姓名等）对系统中已有的专家信息进行查询，具备新增、修改、删除、查看功能。		无偏离
		我公司完全响	无偏离

	<p>调查表管理</p> <p>线下终端需具备：食源性 疾病暴发病例访谈提纲、 病例临床信息一览表、病 例食品暴露信息一览表、 聚餐引起的食源性疾病暴 发个案调查表、学校等集 体单位发生的食源性疾病 暴发个案调查表、社区发 生的食源性疾病暴发个案 调查表、食源性疾病暴发 流行病学调查采样记录 表、食源性疾病暴发流行 病学调查信息整理表等信 息采集功能，食源性疾病 暴发流行病学调查报告提 纲继承，系统根据暴发类 型自动分配调查表内容等 功能。</p>	<p>应</p> <p>调查表管理</p> <p>线下终端需具 备：食源性疾 病暴发病例访 谈提纲、病例 临床信息一览 表、病例食品 暴露信息一览 表、聚餐引起 的食源性疾病 暴发个案调查 表、学校等集 体单位发生的 食源性疾病暴 发个案调查 表、社区发生 的食源性疾病 暴发个案调查 表、食源性疾 病暴发流行病 学调查采样记 录表、食源性</p>	
--	--	--	--

		疾病暴发流行病学调查信息整理表等信息采集功能，食源性疾病暴发流行病学调查报告提纲继承，系统根据暴发类型自动分配调查表内容等功能。	
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /26 /食 品化学 污染物	食品化学污染物监测信息管理系统 我的门户（具体参照通用功能） 我的门户 设定通知公告（包括公告名称，内容，时间等信息）、污染物信息提醒（未完成任务提示和待完成工作提示；实现用户手机信息提醒功能）、预警信息提示、工作评价信	我公司完全响应 食品化学污染物监测信息管理系统 我的门户（具体参照通用功能） 我的门户 设定通知公告（包括公告名称，内容，时	无偏离

<p>监测信息管理系统/我的门户 (具体参照通用功能)</p>	<p>息。隐患报告(包括新增隐患报告和管理隐患报告)。</p>	<p>间等信息)、污染物信息提醒(未完成工作任务提示和待完成工作提示;实现用户手机信息提醒功能)、预警信息提示、工作评价信息。隐患报告(包括新增隐患报告和管理隐患报告)。</p>	
<p>第四章 采购项目需求/ 第二部分 技术要求 /2.2 功能及技术参数</p>	<p>化学监测数据系统 采样信息管理 设定主要功能有样本信息录入、退回样品信息录入、样本信息提交、样本信息查看和导出。样品录入时采样环节能进行逻辑校验。</p>	<p>我公司完全响应 化学监测数据系统 采样信息管理 设定主要功能有样本信息录入、退回样品信息录入、样</p>	<p>无偏离</p>

/27 /食品化学 污染物 监测信 息管理 系统/化		本信息提交、 样本信息查看 和导出。样品 录入时采样环 节能进行逻辑 校验。	
学监测 数据系 统	检测数据管理 设定功能有样本信息查看 和退回、污染物检测数据 录入、包装材料检测数据 录入、检测数据提交、检 测数据查看和导出、检测 数据管理。检测数据录入 时能进行数据性质的逻辑 校验。	我公司完全响 应 检测数据管理 设定功能有样 本信息查看和 退回、污染物 检测数据录 入、包装材料 检测数据录 入、检测数据 提交、检测数 据查看和导 出、检测数据 管理。检测数 据录入时能进 行数据性质的 逻辑校验。	无偏离

<p>数据汇审上报</p> <p>设定样本数据审核、监测数据审核及监测数据提交功能。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>数据汇审上报设定样本数据审核、监测数据审核及监测数据提交功能。</p>	<p>无偏离</p>
<p>上报国家审核</p> <p>对需要上报国家的样本和数据进行查询、审核和提交。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>上报国家审核对需要上报国家的样本和数据进行查询、审核和提交。</p>	<p>无偏离</p>
<p>查询管理</p> <p>用户可以根据需要选择不同的查询条件，如采样日期、数据状态、食品编码、食品分类、实验室样本编号，超标样品信息进行查询，查询样本和数据</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>查询管理</p> <p>用户可以根据需要选择不同的查询条件，如采样日期、数据状态、食</p>	<p>无偏离</p>

<p>可以导出 EXCEL 表以保存。</p>	<p>品编码、食品分类、实验室样本编号，超标样品信息进行查询，查询样本和数据可以导出 EXCEL 表以保存。</p>	
<p>召回管理 用户根据需求和相应的权限可以进行样本及数据从上一级用户处召回。</p>	<p>我公司完全响应 召回管理 用户根据需求和相应的权限可以进行样本及数据从上一级用户处召回。</p>	<p>无偏离</p>
<p>超标查询 可对管辖范围内超过国家限量值（标准库）的污染物检测数据进行查询，查询结果可导出到文件。</p>	<p>我公司完全响应 超标查询 可对管辖范围内超过国家限量值（标准</p>	<p>无偏离</p>

		库)的污染物检测数据进行查询,查询结果可导出到文件。	
	<p>数据对接交换(具体参照通用功能)</p> <p>能够完成与国家数据对接交换,确保数据传输的稳定、安全和高效,以实现实时、准确的数据交换。</p> <p>根据每年国家监测方案的要求及时更新数据库。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>数据对接交换(具体参照通用功能)</p> <p>能够完成与国家数据对接交换,确保数据传输的稳定、安全和高效,以实现实时、准确的数据交换。根据每年国家监测方案的要求及时更新数据库。</p>	无偏离
第四章 采购项	统计分析系统	我公司完全响应	无偏离

<p>目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /28 /食 品化学 污染物 监测信 息管理 系统/统 计分析 系统</p>	<p>监测任务定制 省级用户以食品品种及监 测项目为线索，定制和维 护全省的监测任务。地市 用户可根据本级监测方案 定制和维护自己的监测任 务。监测任务定制时同时 需要维护采样环节、数据 性质。</p>	<p>统计分析系统 监测任务定制 省级用户以食 品品种及监测 项目为线索， 定制和维护全 省的监测任 务。地市用户 可根据本级监 测方案定制和 维护自己的监 测任务。监测 任务定制时同 时需要维护采 样环节、数据 性质。</p>	
	<p>用户可查询所有监测计划 和定制本辖区监测计划， 只允许修改本单位创建的 监测计划，对于上级定制 的监测计划不具备修改操 作。</p>	<p>我公司完全响 应 用户可查询所 有监测计划和 定制本辖区监 测计划，只允 许修改本单位</p>	<p>无偏离</p>

		创建的监测计划，对于上级定制的监测计划不具备修改操作。	
	完成监测信息定制后由系统后台进行自动分析，满足监测信息后，通过短信/邮件的方式用户。	我公司完全响应 完成监测信息定制后由系统后台进行自动分析，满足监测信息后，通过短信/邮件的方式用户。	无偏离
	基本统计分析 设定信息采集、基本统计分析（监测技术机构统计、监测项目统计、监测食品类别统计、样品信息统计、数据上报及时率统计、样品及数据退回情况统计、污染物超标查询、	我公司完全响应 基本统计分析 设定信息采集、基本统计分析（监测技术机构统计、监测项目统	无偏离

<p>采样覆盖率统计（细化到乡镇级别）、任务完成情况统计等）、不同的组合方式进行统计分析的功能。</p>	<p>类别统计、样品信息统计、数据上报及时率统计、样品及数据退回情况统计、污染物超标查询、采样覆盖率统计（细化到乡镇级别）、任务完成情况统计等）、不同的组合方式进行统计分析的功能。</p>	
<p>根据不同的组合方式进行统计分析：不同食品类别的检出及超标情况、不同污染物的检出及超标情况、不同地区的检出及超标情况、不同采样环节的检出及超标情况、不同包</p>	<p>我公司完全响应 根据不同的组合方式进行统计分析，不同食品类别的检出及超标情况、不同污染</p>	<p>无偏离</p>

<p>装类型的检出及超标情况、不同年度、季度、月度比较。分别选择筛选的条件，进行相关信息的统计。</p>	<p>物的检出及超标情况、不同地区的检出及超标情况、不同采样环节的检出及超标情况、不同包装类型的检出及超标情况、不同年度、季度、月度比较。分别选择筛选的条件，进行相关信息的统计。</p>	
<p>选择监测数据频数分布 （监测数据频数分布、LOD 频数分布、超标数据分布）和监测指标统计（自由组合统计表、自由组合统计表（新）、不同食品/化学污染物类别的检出及</p>	<p>我公司完全响应 选择监测数据频数分布（监测数据频数分布、LOD 频数分布、超标数据分布）和监</p>	<p>无偏离</p>

<p>超标情况统计、样品联合超标统计、样品超标趋势、包装材料迁移量自由组合统计报表。[按食品、监测地区、环节、产地、包装分析（文字、表格、柱状图、地图、饼图）]]。</p>	<p>测指标统计 （自由组合统计表、自由组合统计表（新）、不同食品/化学污染物类别的检出及超标情况统计、样品联合超标统计、样品超标趋势、包装材料迁移量自由组合统计报表。[按食品、监测地区、环节、产地、包装分析（文字、表格、柱状图、地图、饼图）]]。</p>	
<p>具备丰富的可视化工具和</p>	<p>我公司完全响应</p>	<p>无偏离</p>

	<p>方法，如折线图、柱状图、饼图、地图、雷达图、热力图等，对历年监测数据的挖掘分析，实现不同地区、不同食品、不同项目的各指标（覆盖率、完成率、检出率、超标率、均值、最大值、P95等），以直观展示化学监测数据的变化趋势、分布特征等。</p>	<p>具备丰富的可视化工具和方法，如折线图、柱状图、饼图、地图、雷达图、热力图等，对历年监测数据的挖掘分析，实现不同地区、不同食品、不同项目的各指标（覆盖率、完成率、检出率、超标率、均值、最大值、P95等），以直观展示化学监测数据的变化趋势、分布特征等。</p>	
		<p>我公司完全响</p>	<p>无偏离</p>

	<p>监测数据报告</p> <p>根据用户需求生成（如月度、季度、年度）报告，具备用户 word 下载，在形成技术报告的同时形成会商报告。报告包括本年和往年报告。功能包括：新建模板、模板管理、创建报告、报告管理。</p>	<p>应</p> <p>监测数据报告</p> <p>根据用户需求生成（如月度、季度、年度）报告，具备用户 word 下载，在形成技术报告的同时形成会商报告。报告包括本年和往年报告。功能包括：新建模板、模板管理、创建报告、报告管理。</p>	
<p>第四章</p> <p>采购项目需求/</p> <p>第二部分</p> <p>分技术</p>	<p>系统管理（具体参照通用功能）</p> <p>系统设置</p> <p>设定用户管理、单位管理</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>系统管理（具体参照通用功能）</p>	无偏离

<p>要求</p> <p>/2.2 功能及技术参数</p> <p>/29 /食品化学</p>	<p>和系统设计功能。</p>	<p>系统设置</p> <p>设定用户管理、单位管理和系统设计功能。</p>	
<p>污染物监测信息管理</p> <p>系统/系统管理</p> <p>（具体参照通用功能）</p>	<p>省级管理员用户可以针对不同的栏目发布信息，也可以选择信息发布的范围。省级管理员可增加、修改、用户信息以及为人员分配角色的功能，及重置密码等功能。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>省级管理员用户可以针对不同的栏目发布信息，也可以选择信息发布的范围。省级管理员可增加、修改、用户信息以及为人员分配角色的功能，及重置密码等功能。</p>	<p>无偏离</p>
<p>线下终端（具体参照通用功能）</p>	<p>线下终端（具体参照通用功能）</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>线下终端（具</p>	<p>无偏离</p>

<p>使用扫码枪、手机等工具辅助采样及相关信息的快捷录入等。</p>	<p>体参照通用功能) 使用扫码枪、手机等工具辅助采样及相关信息的快捷录入等。</p>	
<p>标准管理 包括标准管理和各类标准字典管理。其中标准管理模块可同步国家限量值标准库，维护期间对限量标准内容进行维护。实现国家平台共享更新。标准字典管理包括：特殊浓度单位标准管理、检测方法标准管理、检测值标准管理、检出限标准管理、定量限标准管理、食品类别字典管理、污染物类别字典管理、采集地点类型字典管理。</p>	<p>我公司完全响应 标准管理 包括标准管理和各类标准字典管理。其中标准管理模块可同步国家限量值标准库，维护期间对限量标准内容进行维护。实现国家平台共享更新。标准字典管理包括：特殊浓度单位</p>	<p>无偏离</p>

		标准管理、检测方法标准管理、检测值标准管理、检出限标准管理、定量限标准管理、食品类别字典管理、污染物类别字典管理、采集地点类型字典管理。	
	资料下载 各级用户可以根据需求下载相应的数据、标准及相关信息。	我公司完全响应 资料下载 各级用户可以根据需求下载相应的数据、标准及相关信息。	无偏离
第四章 采购项 目需求/	食品微生物风险监测系统首页 公告	我公司完全响应 食品微生物风	无偏离

<p>第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /30 /食 品微生</p>	<p>显示国家或省级公告内 容，具体包括公告名称， 内容，时间等信息。</p>	<p>险监测系统 系统首页 公告 显示国家或省 级公告内容， 具体包括公告 名称，内容， 时间等信息。</p>	
<p>物风险 监测系 统/系统 首页</p>	<p>样品信息提交状况 显示样品待提交，待上 报，退回待上报，待审核 的数据量。</p>	<p>我公司完全响 应 样品信息提交 状况 显示样品待提 交，待上报， 退回待上报， 待审核的数据 量。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>菌株提交状况 显示菌株待提交，待上 报，退回待上报，待审核 的数据量。</p>	<p>我公司完全响 应 菌株提交状况 显示菌株待提 交，待上报， 退回待上报，</p>	<p>无偏离</p>

		待审核的数据量。	
<p>未完成任务</p> <p>显示根据监测计划显示当前季度需要完成的监测任务情况。具体包括检测类别、检测项目、食品品种、任务数量、未完成数量。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>未完成任务</p> <p>显示根据监测计划显示当前季度需要完成的监测任务情况。具体包括检测类别、检测项目、食品品种、任务数量、未完成数量。</p>	无偏离	
<p>待完成工作</p> <p>显示当前用户所在区域内，被退回的样品和菌株的数量，具体包括数据类型（样品结果、菌株）、监测单位地区、国家退回未处理数量、省级退回未</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>待完成工作</p> <p>显示当前用户所在区域内，被退回的样品和菌株的数量，具体包括</p>	无偏离	

	处理数量。	数据类型（样品结果、菌株）、监测单位地区、国家退回未处理数量、省级退回未处理数量。	
第四章 采购项目需求/ 第二部分 分技术要求 /2.2 功能及技术参数 /31 /食品微生物风险监测系统/隐患报告	隐患报告 / 用于监测点提交隐患报告。包括新增隐患报告和管理隐患报告。可提交至系统“综合可视化”。	我公司完全响应 隐患报告 / 用于监测点提交隐患报告。 包括新增隐患报告和管理隐患报告。可提交至系统“综合可视化”。	无偏离
第四章		我公司完全响	无偏离

<p>采购项目需求/</p> <p>第二部分技术要求</p> <p>/2.2 功能及技术参数</p> <p>/32 /食品微生物风险监测系统/样品信息录入及管理</p>	<p>样品信息录入及管理</p> <p>/</p> <p>根据每年的监测任务，按照制定的食品类型进行食品样品的采集、录入、提交、上报。样品数据管理模块实现样品信息的新建（可录入也可扫条码新建样品）、Excel 导入、修改、删除、提交、查询、查看和导出。</p>	<p>应</p> <p>样品信息录入及管理</p> <p>/</p> <p>根据每年的监测任务，按照制定的食品类型进行食品样品的采集、录入、提交、上报。样品数据管理模块实现样品信息的新建（可录入也可扫条码新建样品）、Excel 导入、修改、删除、提交、查询、查看和导出。</p>	
<p>第四章</p> <p>采购项目需求/</p>	<p>检测数据录入及管理</p> <p>/</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>检测数据录入</p>	<p>无偏离</p>

<p>第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /33 /食 品微生 物风险 监测系 统/检测 数据录 入及管 理</p>	<p>审核样品信息，检测信息的录入、修改、删除、提交、查询、查看和导出。包括：样品信息查看和返回、致病菌结果录入、卫生指示菌结果录入、病毒结果录入、寄生虫结果录入、益生菌结果录入、毒素结果录入、致病菌的血清型、分子血清型、毒力基因、耐药基因、MLST、药敏试验结果、WGS 数据、细菌菌群、真菌菌群数据录入、检测数据提交、菌株登记录入、菌株数据提交和检测信息查看和导出（具有“必填项未按要求填写不能提交”的逻辑校验功能）。进行菌株原始测序数据上传及分析（后期国家监测方案要求时免费增加此功能）。</p>	<p>及管理 / 审核样品信息，检测信息的录入、修改、删除、提交、查询、查看和导出。包括：样品信息查看和返回、致病菌结果录入、卫生指示菌结果录入、病毒结果录入、寄生虫结果录入、益生菌结果录入、毒素结果录入、致病菌的血清型、分子血清型、毒力基因、耐药基因、MLST、药</p>	
--	---	---	--

		<p>敏试验结果、WGS 数据、细菌菌群、真菌菌群数据录入、检测数据提交、菌株登记录入、菌株数据提交和检测信息查看和导出（具有“必填项未按要求填写不能提交”的逻辑校验功能）。进行菌株原始测序数据上传及分析（后期国家监测方案要求时免费增加此功能）。</p>	
第四章 采购项 目需求/	数据上报 /	<p>我公司完全响应 数据上报</p>	无偏离

<p>第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /34 /食 品微生 物风险 监测系 统/数据 上报</p>	<p>包括样品及检测信息的审 核退回及提交，菌株数据 提交/退回及检测信息的查 询、查看和导出功能等功 能。</p>	<p>/ 包括样品及检 测信息的审核 退回及提交， 菌株数据提交/ 退回及检测信 息的查询、查 看和导出功能 等功能。</p>	
<p>第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /35 /食 品微生</p>	<p>数据审核 / 省级疾病预防控制中心或 地市级疾病预防控制中心 对下级疾病预防控制中心 上报的样品信息和检测数 据进行分类别的单独或批 量审核（包括审核通过和 退回操作）。数据类别包 括国家计划、省级计划及</p>	<p>我公司完全响 应 数据审核 / 省级疾病预防 控制中心或地 市级疾病预防 控制中心对下 级疾病预防控 制中心上报的 样品信息和检</p>	<p>无偏离</p>

物风险 监测系 统/数据 审核	市级计划等。	测数据进行分 类别的单独或 批量审核（包 括审核通过和 退回操作）。 数据类别包括 国家计划、省 级计划及市级 计划等。	
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /36 /食 品微生 物风险 监测系 统/上报	上报国家审核 / 对本省范围内的需要上报 国家的审核数据进行查 询、审核及提交。	我公司完全响 应 上报国家审核 / 对本省范围内 的需要上报国 家的审核数据 进行查询、审 核及提交。	无偏离

国家审核			
第四章 采购项目需求/ 第二部分技术要求 /2.2 功能及技术参数 /37 /食品微生物风险 监测系统/审核 查询	<p>审核查询</p> <p>样品结果查询</p> <p>对已经提交的样品和检测信息，进行审核。错误的可返回采样和检测数据录入单位修改，无误的提交上级审核。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>审核查询</p> <p>样品结果查询</p> <p>对已经提交的样品和检测信息，进行审核。错误的可返回采样和检测数据录入单位修改，无误的提交上级审核。</p>	无偏离
	<p>菌株查询</p> <p>对已经提交的菌株信息，进行审核。错误的返回检测数据录入单位修改，无误的提交上级审核。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>菌株查询</p> <p>对已经提交的菌株信息，进行审核。错误的返回检测数据录入单位修</p>	无偏离

		改，无误的提交上级审核。	
	<p>耐药查询</p> <p>对菌株耐药信息进行审核，异常数据退回核实，无误的提交上级审核。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>耐药查询</p> <p>对菌株耐药信息进行审核，异常数据退回核实，无误的提交上级审核。</p>	无偏离
<p>第四章</p> <p>采购项目需求/</p> <p>第二部分技术要求</p> <p>/2.2 功能及技术参数</p> <p>/38 /食品微生物风险</p>	<p>退回删除查询</p> <p>样品结果查询</p> <p>对已经退回或删除的样品和检测信息，进行多维度查询检索。查询结果能导出到文件。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>退回删除查询</p> <p>样品结果查询</p> <p>对已经退回或删除的样品和检测信息，进行多维度查询检索。查询结果能导出到文件。</p>	无偏离
		我公司完全响	无偏离

<p>监测系 统/退回 删除查 询</p>	<p>菌株查询 对已经退回或删除的菌株 信息，进行多维度查询检 索。查询结果能导出到文 件。</p>	<p>应 菌株查询 对已经退回或 删除的菌株信 息，进行多维 度查询检索。 查询结果能导 出到文件。</p>	
	<p>耐药查询 对菌株耐药检测信息进行 审核，异常数据可退回核 实，查询结果能导出到文 件。</p>	<p>我公司完全响 应 耐药查询 对菌株耐药检 测信息进行审 核，异常数据 可退回核实， 查询结果能导 出到文件。</p>	<p>无偏离</p>
<p>第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求</p>	<p>监测数据查询 样品结果查询 对已经提交的样品和检测 信息，进行多维度查询检 索。查询结果能导出到文</p>	<p>我公司完全响 应 监测数据查询 样品结果查询 对已经提交的 样品和检测信</p>	<p>无偏离</p>

/2.2 功能及技术参数 /39 /食品微生物	件。	息，进行多维度查询检索。 查询结果能导出到文件。	
物风险监测系统/监测数据查询	菌株查询 对已经退提交的菌株信息，进行多维度查询检索。查询结果能导出到文件。	我公司完全响应 菌株查询 对已经退提交的菌株信息，进行多维度查询检索。查询结果能导出到文件。	无偏离
	耐药查询 对已经退提交的耐药信息，进行多维度查询检索。查询结果能导出到文件。	我公司完全响应 耐药查询 对已经退提交的耐药信息，进行多维度查询检索。查询结果能导出到文件。	无偏离
第四章		我公司完全响	无偏离

<p>采购项目需求/第二部分技术要求/2.2 功能及技术参数/40 /食品微生物风险监测系统/召回查询</p>	<p>召回查询 样品结果查询 对已经提交但上级未审核的样品和检测信息，进行召回重新审核。查询结果能导出到文件。</p>	<p>应 召回查询 样品结果查询 对已经提交但上级未审核的样品和检测信息，进行召回重新审核。查询结果能导出到文件。</p>	
<p>菌株查询</p>	<p>对已经退提交但上级未审核的菌株信息，进行召回重新审核。查询结果能导出到文件。</p>	<p>我公司完全响应 菌株查询 对已经退提交但上级未审核的菌株信息，进行召回重新审核。查询结果能导出到文件。</p>	<p>无偏离</p>
<p>耐药查询</p>	<p>对已经退提交但上级未审</p>	<p>我公司完全响应 耐药查询</p>	<p>无偏离</p>

	核的耐药信息，进行召回重新审核。查询结果能导出到文件。	对已经退提交但上级未审核的耐药信息，进行召回重新审核。查询结果能导出到文件。	
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /41 /食 品微生 物风险 监测系 统/问题 样品查 询	问题样品查询 问题样品查询 根据国家问题样品标准对已经提交的样品和检测信息，进行查询。查询结果能导出到文件。	我公司完全响应 问题样品查询 问题样品查询 根据国家问题样品标准对已经提交的样品和检测信息，进行查询。查询结果能导出到文件。	无偏离
	相同商标的问题样品查询 根据国家问题样品标准对已经提交的样品和检测信息，进行查询，并根据商	我公司完全响应 相同商标的问题样品查询 根据国家问题	无偏离

	标进行分组。查询结果能导出到文件。	样品标准对已经提交的样品和检测信息，进行查询，并根据商标进行分组。查询结果能导出到文件。	
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /42 /食 品微生 物风险 监测系 统/标准 管理	标准管理 / 根据国家问题样品标准同 时更新本系统问题样品判 定标准库。	我公司完全响 应 标准管理 / 根据国家问题 样品标准同时 更新本系统问 题样品判定标 准库。	无偏离

<p>第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /43 /食 品微生 物风险 监测系 统/可视 化展示</p>	<p>可视化展示 / 地图展示延伸至县区级， 主要包含监测点分布、监 测数据量、问题样品查 询 展示、检出趋势情况展示 （月度、季度、年度）、 各市州县级采样覆盖 率展 示、退回率展示、根据本 季度是否开展监测任务进 行季度完成情况展 示、年 度省级方案完成率展示 等。可选择性提交至系统 “综合可视化”。</p>	<p>我公司完全响 应 可视化展示 / 地图展示延伸 至县区级，主 要包含监测点 分布、监测数 据量、问题样 品查 询展示、 检出趋势情况 展示（月度、 季度、年 度）、各市州 县级采样覆盖 率展示、退回 率展示、根据 本季度是否开 展监测任务进 行季度完成情 况展 示、年度 省级方案完成 率展示等。可</p>	<p>无偏离</p>
---	---	--	------------

		选择性提交至系统“综合可视化”。	
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /44 /食 品微生 物风险 监测系 统/◆数 据统计	◆数据统计 / 进行多维度不同条件的指标进行统计。监测机构统计模块对上报数据中的采样机构、检测机构、监测机构进行多维度统计，统计结果导出到文件。统计内容具体包括：全省各监测地区采样覆盖情况；各监测地区食品微生物及其致病因子监测任务完成情况；不同食品品种监测项目定性结果；不同食品品种监测项目定量结果；不同食品品种监测结果超过截点值的结果统计；各监测地区某类食品定性结果统计；各监测地区某类食	我公司完全响应 ◆数据统计 / 进行多维度不同条件的指标进行统计。监测机构统计模块对上报数据中的采样机构、检测机构、监测机构进行多维度统计，统计结果导出到文件。 统计内容具体包括：全省各监测地区采样覆盖情况；各监测地区食品	无偏离

<p>品监测项目定量结果；各监测地区某类食品监测结果超过截点值的结果统计；不同类型采样场所某类食品定性结果统计；不同类型采样场所某类食品监测项目定量结果；不同类型采样场所某类食品监测结果超过截点值的结果统计；不同采样时间某类食品定性结果统计；不同采样时间某类食品监测项目定量结果；不同采样时间某类食品监测结果超过截点值的结果统计；不同包装类型某类食品定性结果统计；不同包装类型某类食品监测项目定量结果；不同包装类型某类食品监测结果超过截点值的结果统计；某类食品中监测结果超出参考限值样品情况表；监测样品地区分</p>	<p>微生物及其致病因子监测任务完成情况；不同食品品种监测项目定性结果；不同食品品种监测项目定量结果；不同食品品种监测结果超过截点值的结果统计；各监测地区某类食品定性结果统计；各监测地区某类食品监测项目定量结果；各监测地区某类食品监测结果超过截点值的结果统计；不同类型采样场所某类</p>	
--	--	--

<p>布情况；监测样品的食品种类构成情况；不同类型采样地点的样品分布情况；不同采样时间的样品分布情况；不同包装类型的样品分布情况；各监测地区监测任务完成情况统计；各监测地区各类食品完成情况统计；国家监测任务完成情况统计（全省）；省/市级监测任务完成情况统计（全省/市）；各类菌株血清型分布、耐药情况、毒力基因携带、MLST 分型结果等统计；各监测地区本省产地样品占比情况统计；样品退回具体原因统计（分为检测结果、菌株退回原因）、菌株上报完成情况（样品信息检出的菌株是否提交菌株信息）、数据退回情况统计。</p>	<p>食品定性结果统计；不同类型采样场所某类食品监测项目定量结果；不同类型采样场所某类食品监测结果超过截点值的结果统计；不同采样时间某类食品定性结果统计；不同采样时间某类食品监测项目定量结果；不同采样时间某类食品监测结果超过截点值的结果统计；不同包装类型某类食品定性结果统计；不同包</p>
---	---

		<p>装类型某类食品监测项目定量结果；不同包装类型某类食品监测结果超过截点值的结果统计；某类食品中监测结果超出参考限值样品情况表；监测样品地区分布情况；监测样品的食品种类构成情况；不同类型采样地点的样品分布情况；不同采样时间的样品分布情况；不同包装类型的样品分布情况；各监测地区监</p>	
--	--	--	--

		<p>测任务完成情况统计；各监测地区各类食品完成情况统计；国家监测任务完成情况统计（全省）；省/市级监测任务完成情况统计（全省/市）；各类菌株血清型分布、耐药情况、毒力基因携带、MLST 分型结果等统计；各监测地区本省产地样品占比情况统计；样品退回具体原因统计（分为检测结果、菌株退回</p>	
--	--	--	--

		原因)、菌株 上报完成情况 (样品信息检 出的菌株是否 提交菌株信 息)、数据退 回情况统计。	
	查看国家级定制的监测计 划,并定制本省/市的监测 计划。包括监测食品定 制;监测项目定制;监测 计划定制和监测任务定 制。	我公司完全响 应 查看国家级定 制的监测计 划,并定制本 省/市的监测计 划。包括监测 食品定制;监 测项目定制; 监测计划定制 和监测任务定 制。	无偏离
第四章 采购项 目需求/ 第二部	监测任务定制 / 查看定制的评估结果信息	我公司完全响 应 监测任务定制 / /	无偏离

<p>分技术要求</p> <p>/2.2 功能及技术参数</p> <p>/45 /食品微生物风险监测系统/监测任务定制</p>	<p>情况。</p>	<p>查看定制的评估结果信息情况。</p>	
<p>第四章</p> <p>采购项目需求/</p> <p>第二部分技术要求</p> <p>/2.2 功能及技术参数</p> <p>/46 /食品微生物</p>	<p>风险评估</p> <p>评估结果查看</p> <p>根据设定的条件，定时对新增的数据进行扫描，对于符合的样品和检测数据通过邮件的方式进行提醒。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>风险评估</p> <p>评估结果查看</p> <p>根据设定的条件，定时对新增的数据进行扫描，对于符合的样品和检测数据通过邮件的方式进行</p>	<p>无偏离</p>

物风险		提醒。	
监测系 统/风险 评估	评估条件定制 功能包括：基线查询（根据历年数据建立监测地区、食品、污染物基线数据库，提供各地区各食品的检出率、超标率、监测数量、均值、最大值、P95指标查询与比对分析，为省级监测计划提供辅助决策的功能。）	我公司完全响应 评估条件定制 功能包括：基线查询（根据历年数据建立监测地区、食品、污染物基线数据库，提供各地区各食品的检出率、超标率、监测数量、均值、最大值、P95指标查询与比对分析，为省级监测计划提供辅助决策的功能。）	无偏离
第四章 采购项 目需求/	监测计划决策评估 /	我公司完全响应 监测计划决策	无偏离

<p>第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /47 /食 品微生 物风险 监测系 统/监测 计划决 策评估</p>	<p>可视化生成季度简报、年 度简报、跨年简报、系统 联合简报和任意时间段简 报，支持用户 Word 下载。 功能包括：新建模板、模 板管理、创建报告、报告 管理。</p>	<p>评估 / 可视化生成季 度简报、年度 简报、跨年简 报、系统联合 简报和任意时 间段简报，支 持用户 Word 下 载。功能包 括：新建模 板、模板管 理、创建报 告、报告管 理。</p>	
<p>第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技</p>	<p>统计报告 / 主要是完成各机构任务完 成情况查询和调阅功能， 支持基于后台自动判别的 未完成任务机构的及时提 醒。功能包括：样品任务</p>	<p>我公司完全响 应 统计报告 / 主要是完成各 机构任务完成 情况查询和调 阅功能，支持</p>	<p>无偏离</p>

<p>术参数 /48 /食 品微生 物风险 监测系 统/统计 报告</p>	<p>提示、检测任务提示。</p>	<p>基于后台自动判别的未完成任务机构的及时提醒。功能包括：样品任务提示、检测任务提示。</p>	
<p>第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /49 /食 品微生 物风险 监测系 统/任务 完成提 醒</p>	<p>任务完成提醒 / 对接全国食品微生物风险监测分析系统，根据每年国家监测方案的要求及时更新数据库。</p>	<p>我公司完全响应 任务完成提醒 / 对接全国食品微生物风险监测分析系统，根据每年国家监测方案的要求及时更新数据库。</p> 	<p>无偏离</p>

<p>第四章 采购项目需求/ 第二部分技术要求 /2.2 功能及技术参数 /50 /食品微生物风险监测系统/数据对接及系统更新</p>	<p>数据对接及系统更新 / 显示国家或省级公告内容，具体包括公告名称，内容，时间等信息。</p>	<p>我公司完全响应 数据对接及系统更新 / 显示国家或省级公告内容，具体包括公告名称，内容，时间等信息。</p>	<p>无偏离</p>
<p>第四章 采购项目需求/ 第二部分技术要求</p>	<p>食源性疾病分子溯源网络监测系统 系统首页 / 含盖沙门氏菌、大肠杆菌、金葡菌、弯曲菌、副</p>	<p>我公司完全响应 食源性疾病分子溯源网络监测系统 系统首页</p>	<p>无偏离</p>

<p>/2.2 功能及技术参数 /51 /食源性疾病分子溯源网络监测系统/系统首页</p>	<p>溶血弧菌、单增李斯特菌、克罗诺杆菌等不少于12种(根据需求及国家监测方案免费新增菌种数据库)*类型的样本数据库、系统配置、各菌种的数据量、各实验类型数据与菌株信息的关联展示、原始文件、拼接文件数量以及占用空间。</p>	<p>/含盖沙门氏菌、大肠杆菌、金葡菌、弯曲菌、副溶血弧菌、单增李斯特菌、克罗诺杆菌等不少于12种(根据需求及国家监测方案免费新增菌种数据库)*类型的样本数据库、系统配置、各菌种的数据量、各实验类型数据与菌株信息的关联展示、原始文件、拼接文件数量以及占用空间。</p>	
<p>第四章</p>		<p>我公司完全响</p>	<p>无偏离</p>

<p>采购项目需求/</p> <p>第二部分技术要求</p> <p>/2.2 功能及技术参数</p> <p>/52 /</p> <p>食源性</p> <p>疾病分子溯源</p> <p>网络监测系统/</p> <p>权限管理</p>	<p>权限管理</p> <p>/</p> <p>针对不通职能创建权限特异性账号，对账户进行添加、禁用、删除等操作；</p> <p>对用户所属部门、角色进行权限设置。</p>	<p>应</p> <p>权限管理</p> <p>/</p> <p>针对不通职能创建权限特异性账号，对账户进行添加、禁用、删除等操作；对用户所属部门、角色进行权限设置。</p>	
<p>第四章</p> <p>采购项目需求/</p> <p>第二部分技术要求</p> <p>/2.2 功</p>	<p>菌株元数据管理</p> <p>/</p> <p>以对菌株信息进行增删改查操作，增改限于菌株基本信息，删除为删除菌株全部（包括分析结果）信</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>菌株元数据管理</p> <p>以对菌株信息进行增删改查</p>	<p>无偏离</p>

<p>能及技 术参数 /53 / 食源性 疾病分 子溯源 网络监 测系统/ 菌株元 数据管 理</p>	<p>息，查看可以进行单个字 段筛选，也可以进行高级 筛选；点击菌株空间信 息，页面下方弹出该菌株 所包含的文件；拥有相关 权限账号可以对自己的菌 株进行字段扩展。</p>	<p>操作，增改限 于菌株基本信 息，删除为删 除菌株全部 （包括分析结 果）信息，查 看可以进行单 个字段筛选， 也可以进行高 级筛选；点击 菌株空间信 息，页面下方 弹出该菌株所 包含的文件； 拥有相关权限 账号可以对自 己的菌株进行 字段扩展。</p>	
<p>第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术</p>	<p>菌种设置 / 根据权限新增或删除菌种 库，对数据字段、数据抓</p>	<p>我公司完全响 应 菌种设置 / 根据权限新增</p>	<p>无偏离</p>

<p>要求</p> <p>/2.2 功能及技术参数</p> <p>/54 / 食源性</p> <p>疾病分子溯源</p> <p>网络监测系统/</p> <p>菌种设置</p>	<p>取、数据上报等信息进行统一设置。</p>	<p>或删除菌种库，对数据字段、数据抓取、数据上报等信息进行统一设置。</p>	
<p>第四章</p> <p>采购项目需求/</p> <p>第二部分</p> <p>技术要求</p> <p>/2.2 功能及技术参数</p> <p>/55 / 食源性</p>	<p>数据抓取</p> <p>/</p> <p>通过菌株编号自动抓取病例系统和微生物监测系统的样本数据和检测数据。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>数据抓取</p> <p>/</p> <p>通过菌株编号自动抓取病例系统和微生物监测系统的样本数据和检测数据。</p>	<p>无偏离</p>

疾病分子溯源网络监测系统/数据抓取			
第四章采购项目需求/第二部分技术要求/2.2 功能及技术参数/56 /食源性疾病分子溯源网络监测系统/新建数据	新建数据 / 手动新建菌株信息。	我公司完全响应 新建数据 / 手动新建菌株信息。	无偏离



<p>第四章 采购项目需求/ 第二部分技术要求 /2.2 功能及技术参数 /57 / 食源性 疾病分子溯源 网络监测系统/ 数据导入</p>	<p>数据导入 / 导入菌株基本信息、原始文件（支持二代、三代、二代+三代）、拼接文件、菌株药敏信息。</p>	<p>我公司完全响应 数据导入 / 导入菌株基本信息、原始文件（支持二代、三代、二代+三代）、拼接文件、菌株药敏信息。</p>	<p>无偏离</p>
<p>第四章 采购项目需求/ 第二部分技术要求</p>	<p>原始文件 / 用于存放原始文件。</p>	<p>我公司完全响应 原始文件 / 用于存放原始文件。</p>	<p>无偏离</p>

<p>/2.2 功能及技术参数 /58 / 食源性 疾病分 子溯源 网络监 测系统/ 原始文 件</p>			
<p>第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /59 / 食源性 疾病分</p>	<p>拼接分析 / 拼接分析服务，用户自定义选择数据拼接算法（Velvet, SPAdes）及 k-mer 值，进行全基因组数据拼接工作。依据大样本分析结果，对原始数据、质控后数据、拼接数据进行可靠性评估，并通过颜色标记直观指示样品测序</p>	<p>我公司完全响应 拼接分析 / 拼接分析服务，用户自定义选择数据拼接算法（Velvet, SPAdes）及 k-mer 值，进行全基因组数据</p>	<p>无偏离</p>

子溯源 网络监 测系统/ 拼接分 析	数据可靠性，保证数据分 析的准确度。	拼接工作。依 据大样本分析 结果，对原始 数据、质控后 数据、拼接数 据进行可靠性 评估，并通过 颜色标记直观 指示样品测序 数据可靠性， 保证数据分 析的准确度。	
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /60 / 食源性	基因注释与功能预测 / 系统对基因组进行注释， 预测其功能和相关的基因 信息。	我公司完全响 应 基因注释与功 能预测 / 系统对基因组 进行注释，预 测其功能和相 关的基因信 息。	无偏离

疾病分子溯源网络监测系统/基因注释与功能预测			
第四章 采购项目需求/ 第二部分 分技术要求 /2.2 功能及技术参数 /61 / 食源性 疾病分子溯源 网络监测系统/ 全基因	全基因组 SNP 分析 / 系统对样本的全基因组进行 SNP 分析，以了解其遗传变异情况。	我公司完全响应 全基因组 SNP 分析 / 系统对样本的全基因组进行 SNP 分析，以了解其遗传变异情况。	无偏离



组 SNP 分析			
第四章 采购项目需求/ 第二部分技术要求 /2.2 功能及技术参数 /62 / 食源性 疾病分子溯源 网络监测系统/ 毒力分析	毒力分析 / 基于整合的 VFDB 数据参考库，通过设置相似性或覆盖度对基因组中的耐药基因进行比对分析。	我公司完全响应 毒力分析 / 基于整合的 VFDB 数据参考库，通过设置相似性或覆盖度对基因组中的耐药基因进行比对分析。	无偏离
第四章 采购项目需求/ 第二部	耐药分析 / 基于整合的 resfinder、	我公司完全响应 耐药分析 /	无偏离

<p>分技术要求 /2.2 功能及技术参数 /63 / 食源性 疾病分子溯源 网络监测系统/ 耐药分析</p>	<p>card、ncbi 等耐药基因参考数据，通过设置相似性或覆盖度对基因组中的耐药基因进行比对分析。</p>	<p>基于整合的 resfinder、card、ncbi 等耐药基因参考数据，通过设置相似性或覆盖度对基因组中的耐药基因进行比对分析。</p>	
<p>第四章 采购项目需求/ 第二部分 分技术要求 /2.2 功能及技术参数 /64 /</p>	<p>血清型分析 / 针对常见致病菌如大肠、单增、沙门氏菌的基因组测序数据，进行自动化的血清型预测分析。</p>	<p>我公司完全响应 血清型分析 / 针对常见致病菌如大肠、单增、沙门氏菌的基因组测序数据，进行自动化的血清型</p>	<p>无偏离</p>

食源性 疾病分 子溯源 网络监 测系统/ 血清型 分析		预测分析。	
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /65 / 食源性 疾病分 子溯源 网络监 测系统 /MLST	MLST 分析 / 构建不通菌种的 pubmlst 比对分析参考库，对基因 组序列进行 MLST 分型。	我公司完全响 应 MLST 分析 / 构建不通菌种 的 pubmlst 比 对分析参考 库，对基因组 序列进行 MLST 分型。	无偏离



分析			
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /66 / 食源性 疾病分 子溯源 网络监 测系统 /cgMLST 分析	cgMLST 分析 / 实现不同食源性致病菌的 核心基因组多位点序列分 型，且根据此结果实现自 动预警分析。	我公司完全响 应 cgMLST 分析 / 实现不同食源 性致病菌的核 心基因组多位 点序列分型， 且根据此结果 实现自动预警 分析。	无偏离
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术	菌种鉴定 / 基于构建的 resfeq 数据库 的 kmer 菌种鉴定表，实现	 我公司完全响 应 菌种鉴定 / 基于构建的	无偏离

<p>要求</p> <p>/2.2 功能及技术参数</p> <p>/67 / 食源性疾病分子溯源网络监测系统/菌种鉴定</p>	<p>基于食源性致病菌测序原始数据和拼接数据的高精度鉴定分析。</p>	<p>resfeq 数据库的 kmer 菌种鉴定表，实现基于食源性致病菌测序原始数据和拼接数据的高精度鉴定分析。</p>	
<p>第四章</p> <p>采购项目需求/</p> <p>第二部分技术要求</p> <p>/2.2 功能及技术参数</p> <p>/68 致病菌</p>	<p>致病菌 SIR 分析</p> <p>/</p> <p>基于最小抑菌浓度的药物敏感度测试。根据用户设置的不同抗生素药物的折点值，对菌株对应的不同抗生素的最小浓度进行自动的 SIR 分析，从而判断该菌株对药物的敏感性。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>致病菌 SIR 分析</p> <p>/</p> <p>基于最小抑菌浓度的药物敏感度测试。根据用户设置的不同抗生素药物的折点值，</p>	<p>无偏离</p>

SIR 分析		对菌株对应的不同抗生素的最小浓度进行自动的 SIR 分析，从而判断该菌株对药物的敏感性。	
第四章 采购项目需求/ 第二部分 分技术要求 /2.2 功能及技术参数 /69 / 食源性 疾病分子溯源 网络监测系统/ 地图展	地图展示 地图展示延伸至县区级，包含监测点分布、监测数据量（可选择性提交至系统“综合可视化”），在地图对菌株信息进行标记，点击可查看菌株详情信息。	我公司完全响应 地图展示 地图展示延伸至县区级，包含监测点分布、监测数据量（可选择性提交至系统“综合可视化”），在地图对菌株信息进行标记，点击可查看菌株详情信息。	无偏离

示			
第四章 采购项目需求/ 第二部分技术 要求 /2.2 功能及技 术参数 /70 / 食源性 疾病分 子溯源 网络监 测系统/ 数据导 入/导出	数据导入/导出 导入 导入菌株信息对于已经存 在的菌株信息，会对其基 本信息进行覆盖。导入原 始文件，对于同名的原始 文件，会覆盖。导入拼接 文件，对于同名的拼接文 件，会覆盖。	我公司完全响 应 数据导入/导出 导入 导入菌株信息 对于已经存在 的菌株信息， 会对其基本信 息进行覆盖。 导入原始文 件，对于同名 的原始文件， 会覆盖。导入 拼接文件，对 于同名的拼接 文件，会覆 盖。	无偏离
	导出 导出选中条目，导出选中 菌株的全部基本信息。导 出拼接文件，导出原始文	 我公司完全响 应 导出 导出选中条 目，导出选中	无偏离

	件为相关文件下载。导出分析结果后，会弹出导出结果，而后可以选择下载到本地。	菌株的全部基本信息。导出拼接文件，导出原始文件为相关文件下载。导出分析结果后，会弹出导出结果，而后可以选择下载到本地。	
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /71	数据分析 创建菌株分析任务，任务创建完成后等待系统后台的计算分析。分析任务可清除或展示。	我公司完全响应 数据分析 创建菌株分析任务，任务创建完成后等待系统后台的计算分析。分析任务可清除或展示。	无偏离
第四章 采购项 目需求/ /	◆聚类展示 /	我公司完全响应 ◆聚类展示	无偏离

<p>第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /72 / 食源性 疾病分 子溯源 网络监 测系统/ 数据分 析</p>	<p>对菌株的信息进行统计分 析，自动生成 MLST 聚类展 示、cgMLST 聚类、MLST 最 小生成树、cgMLST 最小生 成树及毒力基因、耐药基 因、耐药数据、ST 型、菌 株鉴定结果、SIR 分析结 果、基因组注释结果等要 素的热图类型的展示，支 持多种格式导出。可分别 提交至系统“综合可视 化”。</p>	<p>/ 对菌株的信息 进行统计分 析，自动生成 MLST 聚类展 示、cgMLST 聚 类、MLST 最小 生成树、 cgMLST 最小生 成树及毒力基 因、耐药基 因、耐药数 据、ST 型、菌 株鉴定结果、 SIR 分析结 果、基因组注 释结果等要素 的热图类型的 展示，支持多 种格式导出。 可分别提交至 系统“综合可 视化”。</p>	
---	--	---	--

<p>第四章 采购项目需求/ 第二部分技术要求 /2.2 功能及技术参数 /73 / 食源性 疾病分 子溯源 网络监 测系统/ 数据上 报</p>	<p>数据上报 / 将菌株数据上报到系统中，支持按照规则进行数据上报。审核上报的菌株数据，支持审核通过或驳回，并提供审核意见。显示规则，用于显示数据上报的规则，包括规则的内容和要求等信息。管理数据上报规则，包括规则的创建、编辑和删除等功能。管理系统的授权信息，包括授权信息的添加、编辑和删除等功能。</p>	<p>我公司完全响应 数据上报 / 将菌株数据上报到系统中，支持按照规则进行数据上报。审核上报的菌株数据，支持审核通过或驳回，并提供审核意见。显示规则，用于显示数据上报的规则，包括规则的内容和要求等信息。管理数据上报规则，包括规则的创建、编辑和删除等功能。管</p>	<p>无偏离</p>
---	---	---	------------

		理系统的授权信息，包括授权信息的添加、编辑和删除等功能。	
第四章 采购项目需求/ 第二部分 分技术要求 /2.2 功能及技术参数 /74 / 食源性 疾病分 子溯源 网络监 测系统/ 数据对 接及系 统更新	数据对接及系统更新 / 关联至 BioNumerics 软件，对接国家食源性疾分子溯源网络，根据国家食品安全风险评估中心监测方案的要求及时更新数据库。	我公司完全响应 数据对接及系统更新 / 关联至 BioNumerics 软件，对接国家食源性疾分子溯源网络，根据国家食品安全风险评估中心监测方案的要求及时更新数据库。	无偏离

<p>第四章 采购项目需求/ 第二部分 分技术要求 /2.2 功能及技术参数 /75 /食品放射性污染风险监测系统 /</p>	<p>食品放射性污染风险监测系统 系统首页 1. 首页公告（数据上报进度）：具体包括待提交样品数、已退回样品数、待省级审核样品数。2. 上报信息类别包括：样品信息和总结报告。3. 公告页面设有数据上报截止时间提示。4. 未完成任务显示根据监测计划显示当前季度需要完成的监测任务情况。</p>	<p>我公司完全响应 食品放射性污染风险监测系统 系统首页 1. 首页公告（数据上报进度）：具体包括待提交样品数、已退回样品数、待省级审核样品数。 2. 上报信息类别包括：样品信息和总结报告。3. 公告页面设有数据上报截止时间提示。4. 未完成任务显示根据监测计划显示当前季度需要</p>	<p>无偏离</p>
---	---	--	------------

		完成的监测任务情况。	
权限管理 1. 可对账户进行添加、禁用、删除等操作。2. 可对用户所属部门、角色进行权限设置。	我公司完全响应 权限管理 1. 可对账户进行添加、禁用、删除等操作。2. 可对用户所属部门、角色进行权限设置。		无偏离
信息填报 新建采样信息 1. 可根据年代+序列号的形式，填报样品采样信息以及样品前处理环节等详细信息，并具有自动计算功能，上传采样照片功能、暂时保存功能。2. 可根据样品编号、样品名称、监测类别、样品类别等功能	我公司完全响应 信息填报 新建采样信息 1. 可根据年代+序列号的形式，填报样品采样信息以及样品前处理环节等详细信息，并具有自		无偏离

<p>对样品填报信息进行查询。3. 可根据新建采样信息提示采样信息上报是否完整。4. 具有批量修改、删除采样信息等功能。</p>	<p>动计算功能，上传采样照片功能、暂时保存功能。2. 可根据样品编号、样品名称、监测类别、样品类别等功能对样品填报信息进行查询。3. 可根据新建采样信息提示采样信息上报是否完整。4. 具有批量修改、删除采样信息等功能。</p>	
<p>填写检测数据</p> <p>1. 根据新建采样信息，录入样品检测数据，也可根据数据模版，自动导入。</p>	<p>我们公司完全响应</p> <p>填写检测数据</p> <p>1. 根据新建采样信息，录入</p>	<p>无偏离</p>

<p>2. 根据检测核素的种类，在检测数据上报环节自动列出核素种类和名称，无需二次录入。3. 检测数据上报环节有自动报错提示功能，保存功能。4. 可上传样品检测谱文件，数量不少于 4 个。5. 可根据填报检测数据信息提示填报信息是否完整，包括谱文件。6. 具有批量修改、删除等功能。</p>	<p>样品检测数据，也可根据数据模版，自动导入。2. 根据检测核素的种类，在检测数据上报环节自动列出核素种类和名称，无需二次录入。3. 检测数据上报环节有自动报错提示功能，保存功能。4. 可上传样品检测谱文件，数量不少于 4 个。5. 可根据填报检测数据信息提示填报信息是否完整，包括谱文件。6. 具有</p>	
---	---	--

		批量修改、删除等功能。	
	<p>填写总结报告</p> <p>1. 总结报告包括：监测工作概述、监测方法描述及质量控制措施、监测结果描述分析、评价及与既往监测数据比较、结论及下一步工作建议、样品信息、放射性物质常规检测数据、海产品中放射性专项监测结果、现场采样点GPS定位图上传等。2. 导出总结报告可显示完整检测样品信息和检测数据等信息。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>填写总结报告</p> <p>1. 总结报告包括：监测工作概述、监测方法描述及质量控制措施、监测结果描述分析、评价及与既往监测数据比较、结论及下一步工作建议、样品信息、放射性物质常规检测数据、海产品中放射性专项监测结果、现场采样点GPS定位图上传等。</p>	无偏离

		2. 导出总结报告可显示完整检测样品信息和检测数据等信息。	
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /76 /食 品放射 性污染 风险监 测系统 /数据审 核、检 索查 询、数	数据审核 1. 省级疾病预防控制中心或地市级疾病预防控制中心对下级疾病预防控制中心上报的样品信息和检测数据进行审核，审核包括审核通过和退回操作。2. 界面显示已审核和待审核数据。3. 具有批量审核、批量退回功能。	我公司完全响应 数据审核 1. 省级疾病预防控制中心或地市级疾病预防控制中心对下级疾病预防控制中心上报的样品信息和检测数据进行审核，审核包括审核通过和退回操作。2. 界面显示已审核和待审核数据。3. 具有批量审核、批量	无偏离

数据对接及系统更新	检索查询 1. 依据采样信息、样品预处理信息、数据等三个功能模块对样品信息进行查询。2. 可查询、导出历年检测数据。3. 可显示上报样品状态：待送审；已退回，待送审；已送审，待省级审核。	退回功能。 我公司完全响应 检索查询 1. 依据采样信息、样品预处理信息、数据等三个功能模块对样品信息进行查询。2. 可查询、导出历年检测数据。3. 可显示上报样品状态：待送审；已退回，待送审；已送审，待省级审核。	无偏离
数据对接及系统更新	可将根据国家食品放射性污染上报信息平台导出数据（EXCEL 模版）自动导	我公司完全响应 数据对接及系统更新 可将根据国家	无偏离

	入食品放射性污染风险监测子系统，无需二次录入。	食品放射性污染上报信息平台导出数据（EXCEL 模版）自动导入食品放射性污染风险监测子系统，无需二次录入。	
第四章 采购项目需求/ 第二部分 分技术要求 /2.2 功能及技术参数 /77 /居民膳食消费量及消费行为调	居民膳食消费量及消费行为调查系统 项目管理 包含项目管理、项目分配、面访对象管理、知情同意书签署等。	我公司完全响应 居民膳食消费量及消费行为调查系统 项目管理 包含项目管理、项目分配、面访对象管理、知情同意书签署等。	无偏离

查系统/ 项目管 理			
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /78 /居 民膳食 消费量 及消费 行为调 查系统/ 基础数 据	基础数据 包含最新版食物成分表、 字典管理、菜谱管理和相 关健康指标定义等。	我公司完全响 应 基础数据 包含最新版食 物成分表、字 典管理、菜谱 管理和相关健 康指标定义 等。	无偏离
第四章 采购项	问卷管理	我公司完全响 应	无偏离

<p>目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /79 /居 民膳食 消费量 及消费 行为调 查系统/ 问卷管 理</p>	<p>公共题库主包括公共题目 信息的新增、修改、预 览、查看修改历史功能。</p>	<p>问卷管理 公共题库主包 括公共题目信 息的新增、修 改、预览、查 看修改历史功 能。</p>	
<p>第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技</p>	<p>问卷模板包括问卷模板信 息的新增、导入、修改、 预览、删除、定制功能。</p>	<p>我公司完全响 应 问卷模板包括 问卷模板信息 的新增、导 入、修改、预 览、删除、定 制功能。</p>	<p>无偏离</p>

<p>术参数 /80 /居 民膳食 消费量 及消费 行为调 查系统/ 文件管 理</p>			
<p>第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /81 /居 民膳食 消费量 及消费 行为调</p>	<p>问卷管理包括项目选择， 项目中问卷信息的新增、 导入、修改、预览、删 除、定制功能。包括调查 点及家庭信息问卷、个人 调查问卷（食物频率法、 三天 24 小时回顾法、食用 油和调味品称重法、家庭 用餐人次登记表等）。</p>	<p>我公司完全响 应 问卷管理包括 项目选择，项 目中问卷信息 的新增、导 入、修改、预 览、删除、定 制功能。包括 调查点及家庭 信息问卷、个 人调查问卷 （食物频率 法、三天 24 小</p>	<p>无偏离</p>

查系统/ 文件管 理		时回顾法、食用油和调味品称重法、家庭用餐人次登记表等)。	
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /82 /居 民膳食 消费量 及消费 行为调 查系统/ 导出管 理	导出管理 包含问卷导出、导出记录、导出设置等。	我公司完全响应 导出管理 包含问卷导出、导出记录、导出设置等。	无偏离
第四章		我公司完全响	无偏离

<p>采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /83/居 民膳食 消费量 及消费 行为调 查系统/ 综合统 计</p>	<p>综合统计 调查人口基本情况主要包 括进行调查完成情况、地 区分布、年龄分布、家庭 人均年收入水平的分布、 居民文化程度分布、民族 分布、职业分布统计，可 进行柱状图、饼图、折线 图、地图或者表格展示。</p>	<p>应 综合统计 调查人口基本 情况主要包括 进行调查完成 情况、地区分 布、年龄分 布、家庭人均 年收入水平的 分布、居民文 化程度分布、 民族分布、职 业分布统计， 可进行柱状 图、饼图、折 线图、地图或 者表格展示。</p>	
<p>第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求</p>	<p>各类食物摄入情况、能量 和主要营养素摄入情况进 行不同地区、不同年份、 不同性别、不同年龄、不 同城乡的食物摄入情况统</p>	<p>我公司完全响 应 各类食物摄入 情况、能量和 主要营养素摄 入情况进行不</p>	<p>无偏离</p>

<p>/2.2 功能及技术参数</p> <p>/84 /居民膳食消费量及消费行为调查系统/综合统计</p>	<p>计，可进行柱状图、饼图、折线图、地图展示。</p>	<p>同地区、不同年份、不同性别、不同年龄、不同城乡的食物摄入情况统计，可进行柱状图、饼图、折线图、地图展示。</p>	
<p>第四章 采购项目需求/第二部分技术要求</p> <p>/2.2 功能及技术参数</p> <p>/85 /居民膳食消费量</p>	<p>面访系统（安卓 APP）</p> <p>首页：呈现系统的主要信息和功能入口。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>面访系统（安卓 APP）</p> <p>首页：呈现系统的主要信息和功能入口。</p>	<p>无偏离</p>

及消费行为调查系统/面访系统（安卓APP）			
第四章 采购项目需求/ 第二部分技术要求 /2.2 功能及技术参数 /86/居民膳食消费量及消费行为调查系统/ 面访系	问卷调查和数据管理：各类膳食问卷的填写功能（带逻辑校验功能），管理 APP 内的数据，如存储、上传等。	我公司完全响应 问卷调查和数据管理：各类膳食问卷的填写功能（带逻辑校验功能），管理 APP 内的数据，如存储、上传等。	无偏离



统（安 卓 APP）			
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /87 /居 民膳食 消费量 及消费 行为调 查系统/ 面访系 统（安 卓 APP）	食物图谱：食物的大小、 重量等相关信息，辅助问 卷填写。	我公司完全响 应 食物图谱：食 物的大小、重 量等相关信 息，辅助问卷 填写。	无偏离
第四章	暴露评估模型	我公司完全响	无偏离

<p>采购项目需求/第二部分技术要求</p> <p>/2.2 功能及技术参数</p> <p>/88 /暴露评估模型/危害因子数据源管理</p>	<p>危险因子数据管理</p> <p>通过 CAS 号对风险评估的项目的危害因子进行识别。</p>	<p>应</p> <p>暴露评估模型</p> <p>危险因子数据管理</p> <p>通过 CAS 号对风险评估的项目的危害因子进行识别。</p>	
<p>第四章</p> <p>采购项目需求/第二部分技术要求</p> <p>/2.2 功能及技术参数</p>	<p>暴露评估</p> <p>根据需要调取数据源，对调取数据进行清洗和加工、数据集成和标准化处理。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>暴露评估</p> <p>根据需要调取数据源，对调取数据进行清洗和加工、数据集成和标准化处理。</p>	<p>无偏离</p>

/89 /暴露评估模型/暴露评估			
第四章 采购项目需求/ 第二部分技术要求 /2.2 功能及技术参数 /90/暴露评估模型/评估报告	评估报告 包括数据源的管理和暴露评估结果。评估结果以表格、柱状图、饼图、折线图等形式进行展示、形成文字报告的功能。	我公司完全响应 评估报告 包括数据源的管理和暴露评估结果。评估结果以表格、柱状图、饼图、折线图等形式进行展示、形成文字报告的功能。	无偏离
第四章 采购项目需求/ 第二部分技术要求	查询与导出模块 具备从各业务子系统采集的业务指标数据的查询和数据统计功能，查询结果可导出，并完成对业务指	我公司完全响应 查询与导出模块 具备从各业务子系统采集的	无偏离

/2.2 功能及技术参数/91 /暴露评估模型/查询与导出模块	标进行多维度统计分析的功能。	业务指标数据的查询和数据统计功能，查询结果可导出，并完成对业务指标进行多维度统计分析的功能。	
第四章 采购项目需求/第二部分技术要求/2.2 功能及技术参数/92/风险分析与预警	风险分析与预警 国际、国内以往和现有食品安全风险评估相关系统模型和案例借鉴，国际食品安全风险信息、全国及各省监测数据预警提示。	我公司完全响应 风险分析与预警 国际、国内以往和现有食品安全风险评估相关系统模型和案例借鉴， 国际食品安全风险信息、全国及各省监测数据预警提示。	无偏离
第四章	食品安全标准工作系统	我公司完全响	无偏离

<p>采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /93/食 品安全 标准工 作系统/ 标准管 理</p>	<p>标准管理 资料库 包括标准管理和各类标准字典管理。其中标准管理模块可同步国家限量值标准库，维护期间对限量标准内容进行维护。实现国家平台共享更新。设立食品安全地方标准及相关政策法规、标准资料库的建立（与国家发布标准同步更新对接）。</p>	<p>应 食品安全标准 工作系统 标准管理 资料库 包括标准管理 和各类标准字典管理。其中 标准管理模块 可同步国家限 量值标准库， 维护期间对限 量标准内容进 行维护。实现 国家平台共享 更新。设立食 品安全地方标 准及相关政策 法规、标准资 料库的建立 （与国家发布 标准同步更新 对接）。</p>	
--	---	---	--

	<p>地方标准管理</p> <p>设立地方标准申请（对外开放）、评审（对接专家库）、发布（对外开放）、修订（对外开放）、废止（对外开放）功能的平台。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>地方标准管理</p> <p>设立地方标准申请（对外开放）、评审（对接专家库）、发布（对外开放）、修订（对外开放）、废止（对外开放）功能的平台。</p>	无偏离
<p>第四章</p> <p>采购项目需求/</p> <p>第二部分技术要求</p> <p>/2.2 功能及技术参数</p>	<p>标准宣贯培训</p> <p>设立对外宣传栏；培训计划，实现地市级培训任务制定、下发，工作内容和总结。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>标准宣贯培训</p> <p>设立对外宣传栏；培训计划，实现地市级培训任务制定、下发，工作内容和总</p>	无偏离

/94 /食 品安全 标准工 作系统/ 标准宣 贯培训		结。	
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /95 /食	标准跟踪及意见反馈 常态跟踪评价 调查表的查看和编辑。包 括基本信息填写和现行标 准意见反馈。	我公司完全响 应 标准跟踪及意 见反馈 常态跟踪评价 调查表的查看 和编辑。包括 基本信息填写 和现行标准意 见反馈。	无偏离
品安全 标准工 作系统/ 标准跟 踪及意 见反馈	专项及专题跟踪评价 设立国家标准计划任务、 企业标准、地方标准的跟 踪功能。	我公司完全响 应 专项及专题跟 踪评价 设立国家标准 计划任务、企 业标准、地方	无偏离

	标准的跟踪功能。	
标准体系评价 开放性和选项性可自定义创建问卷，及创建后自动生成链接地址功能。	我公司完全响应 标准体系评价开放性和选项性可自定义创建问卷，及创建后自动生成链接地址功能。	无偏离
页面具备参与人员地区、标准类别等查询条件。具体包括：查询问卷、修改问卷、一键发布功能。	我公司完全响应 页面具备参与人员地区、标准类别等查询条件。具体包括：查询问卷、修改问卷、一键发布功能。	无偏离
页面展示字段为：问卷详	我公司完全响应	无偏离

<p>细名称、参与人员地区、所用时间以及问卷内容等所有问卷字段。</p>	<p>页面展示字段为：问卷详细名称、参与人员地区、所用时间以及问卷内容等所有问卷字段。</p>	
<p>信息采集、数据分析与评估模块 完成面向食品中化学物监测子系统的业务数据采集功能。包括国内食品安全法规标准、国际食品安全标准等。</p>	<p>我公司完全响应 信息采集、数据分析与评估模块 完成面向食品中化学物监测子系统的业务数据采集功能。包括国内食品安全法规标准、国际食品安全标准等。</p> 	<p>无偏离</p>
<p>定制和维护全省的监测任</p>	<p>我公司完全响应</p>	<p>无偏离</p>

<p>务。地市县级用户可根据本级监测方案定制和维护自己的监测任务。</p>	<p>定制和维护全省的监测任务。地市县级用户可根据本级监测方案定制和维护自己的监测任务。</p>	
<p>运用大数据分析技术，对采集到的数据进行深入挖掘和分析，识别食品安全标准执行中的问题和趋势。</p>	<p>我公司完全响应 运用大数据分析技术，对采集到的数据进行深入挖掘和分析，识别食品安全标准执行中的问题和趋势。</p>	<p>无偏离</p>
<p>跟踪评价与反馈 编制跟踪评价报告，汇总分析食品安全标准的实施情况、评估现有食品安全标准，判断标准是否需要</p>	<p>我公司完全响应 跟踪评价与反馈 编制跟踪评价报告，汇总分</p>	<p>无偏离</p>

<p>更新或修订。存在的问题和改进建议等信息。</p>	<p>析食品安全标准的实施情况、评估现有食品安全标准，判断标准是否需要更新或修订。存在的问题和改进建议等信息。</p>	
<p>专家管理 具备专家信息查询功能，用户可根据专家属性（机构地区、机构名称、专家姓名等）对系统中已有的专家信息进行查询，具备新增、修改、删除、查看功能。</p>	<p>我公司完全响应 专家管理 具备专家信息查询功能，用户可根据专家属性（机构地区、机构名称、专家姓名等）对系统中已有的专家信息进行查询，具备新增、修改、删除、查</p>	<p>无偏离</p>

		看功能。	
第四章 采购项目需求/ 第二部分 分技术要求 /2.2 功能及技 术参数 /96/食 品安全 风险评 估案例 库	食品安全风险评估案例库 具备风险评估报告的导 入、储存、查看、下载等 功能。	我公司完全响 应 食品安全风险 评估案例库 具备风险评估 报告的导入、 储存、查看、 下载等功能。	无偏离
第四章 采购项目需求/ 第二部分 分技术要求 /2.2 功 能及技	◆综合可视化 病例分布展示 聚集性病例预警提示、病 例数历年趋势、地区发病 率、食品类别、进食场 所、年龄、职业病例信息 的可视化展示；根据病例 监测信息结合腹泻药物销	我公司完全响 应 ◆综合可视化 病例分布展示 聚集性病例预 警提示、病例 数历年趋势、 地区发病率、	无偏离

<p>术参数 /97 /◆ 综合可 视化</p>	<p>售及学生缺勤监测情况形 成多点触发风险预警地 图。</p>	<p>食品类别、进 食场所、年 龄、职业病例 信息的可视化 展示；根据病 例监测信息结 合腹泻药物销 售及学生缺勤 监测情况形成 多点触发风险 预警地图。</p>	
	<p>暴发分布展示 设定时间段内超过往年、 历年平均暴发人数和暴发 数预警提示，按地区、食 品分类、污染物类型、发 生时间、发生场所、发病 人数、引发事件因素、食 品来源场所进行统计展 示。</p>	<p>我公司完全响 应 暴发分布展示 设定时间段内 超过往年、历 年平均暴发人 数和暴发数预 警提示，按地 区、食品分 类、污染物类 型、发生时 间、发生场</p>	<p>无偏离</p>

		所、发病人数、引发事件因素、食品来源场所进行统计展示。	
食品化学污染物展示 综合管理 采样点覆盖、监测数据量、超标数据、监测数据趋势统计、预警信息提示、风险评估结果（如折线图、柱状图、饼图、地图、雷达图、热力图等，对历年监测数据的挖掘分析，实现不同地区、不同食品、不同项目的各指标（覆盖率、完成率、检出率、超标率、均值、最大值、P95等）、标准跟踪板块展示。	我公司完全响应 食品化学污染物展示 综合管理 采样点覆盖、监测数据量、超标数据、监测数据趋势统计、预警信息提示、风险评估结果（如折线图、柱状图、饼图、地图、雷达图、热力图等，对历年监测数据的挖掘分析，		无偏离

		实现不同地区、不同食品、不同项目的各指标（覆盖率、完成率、检出率、超标率、均值、最大值、P95等）、标准跟踪板块展示。	
监测预警	构建系统风险预警规则库，基于食品安全风险监测数据与食品安全标准数据，进行综合分析预警，实现风险监测数据自动化判断、在线实时预警。	我公司完全响应 监测预警 构建系统风险预警规则库，基于食品安全风险监测数据与食品安全标准数据，进行综合分析预警，实现风险监测数据自动	无偏离

		化判断、在线实时预警。	
食品微生物致病因子展示 地图展示 主要包含监测点分布、监测数据量，在地图对菌株信息进行标记，点击查看菌株详情信息。		我公司完全响应 食品微生物致病因子展示 地图展示 主要包含监测点分布、监测数据量，在地图对菌株信息进行标记，点击查看菌株详情信息。	无偏离
聚类展示 对菌株的信息进行统计分析，自动生成 MLST 聚类展示、cgMLST 聚类、MLST 最小生成树、cgMLST 最小生成树及毒力基因、耐药基因、耐药数据、ST 型、菌株鉴定结果、SIR 分析结		我公司完全响应 聚类展示 对菌株的信息进行统计分析，自动生成 MLST 聚类展示、cgMLST 聚类、MLST 最小	无偏离

	果、基因组注释结果等要素的热图类型的展示，具备多种格式导出。可分别提交至系统“综合可视化”。	生成树、cgMLST 最小生成树及毒力基因、耐药基因、耐药数据、ST 型、菌株鉴定结果、SIR 分析结果、基因组注释结果等要素的热图类型的展示，具备多种格式导出。可分别提交至系统“综合可视化”。	
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功	风险交流 食品安全风险监测计划中各部门开展风险交流，监测数据信息共享。	我公司完全响应 风险交流 食品安全风险监测计划中各部门开展风险交流，监测数	无偏离

能及技 术参数 /98 /风 险交流		据信息共享。	
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /99 /● 对接要 求	<p>●对接要求</p> <p>对接国家全民健康保障信 息化工程食品安全风险评 估业务应用平台，以及满 足放射性污染物监测数据 导入国家系统，实现食源 性疾病病例相关数据、食 源性疾病暴发事件相关数 据、食品微生物风险监测 相关数据、食品化学污染 物风险、食品放射性污染 物监测相关数据交换，食 品安全标准管理、食品安 全风险评估和风险交流基 础信息化功能。确保数据 传输的稳定、安全和高 效，以实现实时、准确的 数据交换。具备数据查</p>	<p>我公司完全响 应</p> <p>●对接要求</p> <p>对接国家全民 健康保障信息 化工程食品安 全风险评估业 务应用平台， 以及满足放射 性污染物监测 数据导入国家 系统，实现食 源性疾病病例 相关数据、食 源性疾病暴发 事件相关数 据、食品微生 物风险监测相 关数据、食品</p>	无偏离

<p>看、修改、删除、召回、上报操作，具备批量上报和批量导出数据，具备各级用户各类数据查询，具备多种形式的数据展示。具备数据从省级平台实时同步交换至国家食品安全风险监测计划涉及的信息系统。具备现有历史数据继承。国家监测系统有升级或相关变化，须在 10 个工作日内进行编码转换，保障基础数据和相关业务数据连续性。与甘肃疾病预防控制综合管理平台基础数据库对接，通过协同工作机制，根据业务需求与疾控基础资源数据库共享推送人口档案信息、电子病例信息、健康档案信息、地图信息等。用户通过疾控综合管理平台单点登录系统（以身份证号码</p>	<p>化学污染物风险、食品放射性污染物监测相关数据交换，食品安全标准管理、食品安全风险评估和风险交流基础信息化功能。确保数据传输的稳定、安全和高效，以实现实时、准确的数据交换。具备数据查看、修改、删除、召回、上报操作，具备批量上报和批量导出数据，具备各级用户各类数据查询，具备多</p>
---	---

	<p>进行关联)，系统不开放独立登录入口。线下终端APP与甘肃疾病预防控制综合管理平台智慧疾控APP对接。出具加盖投标人公章的承诺书。</p>	<p>种形式的数据展示。具备数据从省级平台实时同步交换至国家食品安全风险监测计划涉及的信息系统。具备现有历史数据继承。国家监测系统有升级或相关变化，须在10个工作日内进行编码转换，保障基础数据和相关业务数据连续性。与甘肃疾病预防控制综合管理平台基础数据库对接，通过协同工作机制，根</p>	
--	---	--	--

		<p>据业务需求与 疾控基础资源 数据库共享推 送人口档案信 息、电子病例 信息、健康档 案信息、地图 信息等。用户 通过疾控综合 管理平台单点 登录系统（以 身份证号码进 行关联），系 统不开放独立 登录入口。线 下终端 APP 与 甘肃疾病预防 控制综合管理 平台智慧疾控 APP 对接。出 具加盖投标人 公章的承诺 书。</p>	
--	--	---	--

<p>第四章 采购项目需求/ 第二部分技术 要求 /2.2 功能及技 术参数 /100/● 历史数据继承</p>	<p>●历史数据继承 为完善食品安全风险监测体系，要求继承甘肃省食品安全风险监测的历史数据，通过数据导入或者迁移，将历年的监测数据整合至现有平台，实现历史数据的全面利用，为风险分析和决策提供有力支撑。出具加盖投标人公章的承诺书。</p>	<p>我公司完全响应 ●历史数据继承 为完善食品安全风险监测体系，要求继承甘肃省食品安全风险监测的历史数据，通过数据导入或者迁移，将历年的监测数据整合至现有平台，实现历史数据的全面利用，为风险分析和决策提供有力支撑。出具加盖投标人公章的承诺书。</p>	<p>无偏离</p>
<p>第四章</p>		<p>我公司完全响</p>	<p>无偏离</p>

<p>采购项目需求/第二部分技术要求/2.2 功能及技术参数/101/●工期要求</p>	<p>●工期要求 具备类似项目的《项目需求规格说明书》，以及满足本项目的《软件开发进度表》、《项目实施方</p> <p>案》。合同签署后 60 个日历日内，完成系统开发。合同签署后 80 个日历日内，完成上线试运行问题调整以及修改完善工作。在试运行期间发现的问题解决后无故障运行 40 个日历日，也就是在合同签订后的 120 个日历日内完成最终验收。</p> <p>出具加盖投标人公章的承诺书。</p>	<p>应</p> <p>●工期要求 具备类似项目的《项目需求规格说明书》，以及满足本项目的《软件开发进度表》、《项目实施方</p> <p>案》。合同签署后 60 个日历日内，完成系统开发。合同签署后 80 个日历日内，完成上线试运行问题调整以及修改完善工作。在试运行期间发现的问题解决后无故障运行 40 个</p>	
--	---	---	--

		<p>日历日，也就是在合同签订后的 120 个日历日内完成最终验收。出具加盖投标人公章的承诺书。</p>	
<p>第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /102/密 评要求</p>	<p>密评要求 投标人须配合项目建设单位组织的商用密码应用性安全评估工作，接受第三方测试机构整改意见并完善软件。（密评费用有项目建设单位统一支付）。</p>	<p>我公司完全响应 密评要求 投标人须配合项目建设单位组织的商用密码应用性安全评估工作，接受第三方测试机构整改意见并完善软件。 (密评费用有项目建设单位统一支付)。</p> 	<p>无偏离</p>
<p>第四章 采购项</p>	<p>等级保护测评要求</p>	<p>我公司完全响应</p>	<p>无偏离</p>

<p>目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /103/等 级保护 测评要 求</p>	<p>投标人须配合项目建设单 位组织的第三方面对本项 目的信息安全等保三级测 评工作，接受第三方等级 保护测评机构整改意见并 免费完善软件（第三方信 息安全等级保护测评费用 有项目建设单位统一支 付）。</p>	<p>等级保护测评 要求 投标人须配合 项目建设单位 组织的第三方 针对本项目的 信息安全等保 三级测评工 作，接受第三 方等级保护测 评机构整改意 见并免费完善 软件（第三方 信息安全等级 保护测评费用 有项目建设单 位统一支 付）。</p>	
<p>第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术</p>	<p>第三方测试要求 投标人应完成本项目的功 能和性能效率测试（包 括压力测试），根据测试</p>	<p>我公司完全响 应 第三方测试要 求 投标人应完成</p>	<p>无偏离</p>

<p>要求</p> <p>/2.2 功能及技术参数</p> <p>/104/第三方测试要求</p>	<p>结果整改并完善软件。</p>	<p>本项目的功能和性能效率测试（包括压力测试），根据测试结果整改并完善软件。</p>	
<p>第四章 采购项目需求/第二部分技术要求</p> <p>/2.2 功能及技术参数</p> <p>/105 信创符合性测试要求</p>	<p>信创符合性测试要求</p> <p>投标人应完成本项目的信创符合性测试，主要包括服务器操作系统适配、桌面操作系统适配、数据库适配、中间件适配、服务器适配、外设适配等。</p>	<p>我公司完全响应</p> <p>信创符合性测试要求</p> <p>投标人应完成本项目的信创符合性测试，主要包括主要</p> <p>包括服务器操作系统适配、桌面操作系统适配、数据库适配、中间件适配、服务器适配、外设适配等。</p>	<p>无偏离</p>

<p>第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /106/性 能需求</p>	<p>性能需求 (1) 用户使用类：同时在线用户数不小于 10000 人。用户业务操作互动类，响应时间应在 1-3 秒。用户普通查询统计类，响应时间应在 3-5 秒。信息查询的速度快，对基础数据的查询应当做到即时响应，在 200 次/秒的并发流量情况下，在不大于 5 秒的情况下，Web 服务器将结果返回给访问者的浏览器；对于各种数据统计分析和多维展示的操作应该做到快速响应，非特别复杂的计算最多不超过 20 秒的时间内返回给用户以应答。(2) 数据交换类：实时数据交换类，响应时间应在 1-3 秒。小时级间隔数据交换类，响</p>	<p>我公司完全响应 性能需求 (1) 用户使用类：同时在线用户数不小于 10000 人。用户业务操作互动类，响应时间应在 1-3 秒。用户普通查询统计类，响应时间应在 3-5 秒。信息查询的速度快，对基础数据的查询应当做到即时响应，在 200 次/秒的并发流量情况下，在不</p>	<p>无偏离</p>
--	--	---	------------

	<p>应时间应在 5-15 分钟。</p>	<p>务器将结果返回给访问者的浏览器；对于各种数据统计分析和多维展示的操作应该做到快速响应，非特别复杂的计算最多不超过 20 秒的时间内返回给用户以应答。</p> <p>(2) 数据交换类：实时数据交换类，响应时间应在 1-3 秒。小时级间隔数据交换类，响应时间应在 5-15 分钟。</p>	
<p>第四章 采购项</p>	<p>●服务要求</p>	<p>我公司完全响应</p>	<p>无偏离</p>

<p>目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /107/● 服务要 求</p>	<p>本项目免费运维服务期为 5年，自本项目终验合格 之日起开始计算。运维服 务期内的相关费用包含在 报价中。投标人具备专业 的系统管理与维护服务、 功能完善、技术培训、性 能调优等相关工作，内容 应包括但不限于：电话技术 服务、驻场技术服务、定 期巡查服务、性能调优、 系统功能升级、技术升级 服务、日志管理、应急响 应等。提供不少于3人的 团队技术服务，指定1名 本项目负责人负责本项目 的管理工作，组织协调本 项目的实施。保证项目组 人员的稳定性，未经许可 不得中途更换项目组成 员，否则视为违约。对项 目运行过程中遇到的问题 及时回答并解决，收集共</p>	<p>●服务要求 本项目免费运 维服务期为5 年，自本项目 终验合格之日 起开始计算。 运维服务期 内的相关费用 包含在报价中。 投标人具备专 业的系统管理 与维护服务、 功能完善、技 术培训、性能 调优等相关工 作，内容应包 括但不限于：电 话技术服务、 驻场技术服 务、定期巡查 服务、性能调 优、系统功能 升级、技术升</p>	
--	--	--	--

<p>性问题，形成 FAQ。运维服务期内要有专人维护和咨询服务。维护工程师通过现场、电话、QQ 等方式解答、解决客户使用过程中遇到的问题。保障系统 7×24 小时应用不中断，对系统运行情况、服务器设备、数据库状况、网络连接状态进行监控和记录，及时发现和解决潜在的隐患，保障系统正常运行。系统软件升级安装、调试服务、版本更新、承担相关技术培训、解答和解决用户遇到各类问题以及根据网络信息安全的相关要求。安全措施：根据采购方定期安全性检查结果，及时响应并解决系统安全漏洞问题；根据采购方对安全性不断增强要求，及时调整并增强系统</p>	<p>级服务、日志管理、应急响应等。提供不少于 3 人的团队技术服务，指定 1 名本项目负责人负责本项目的管理工作，组织协调本项目的实施。保证项目组人员的稳定性，未经许可不得中途更换项目组成员，否则视为违约。对项目运行过程中遇到的问题及时回答并解决，收集共性问题，形成 FAQ。运维服务期内要</p>	
---	--	--

<p>的安全性设计和实现：按照甘肃省疾病预防控制中心（甘肃省预防医学科学院）规定要求定期完成系统安全检测的问题整改工作，整改内容包括系统软件、部署环境操作系统和数据库等。数据灾备服务：配合甲方完成灾备演练服务，根据甲方需求配合开展系统灾备数据的数据恢复服务，确保数据恢复率达到 100%。应急重保服务：在突发疫情、系统升级、重大节日、重大事件等重要节点，建立固定的应急人员组织架构，提供重保期间技术支持，并提供应急预案。现场支持：根据需要提供现场调查技术具备。</p>	<p>有专人维护和咨询服务。维护工程师通过现场、电话、QQ 等方式解答、解决客户使用过程中遇到的问题。保障系统 7×24 小时应用不中断，对系统运行情况、服务器设备、数据库状况、网络连接状态进行监控和记录，及时发现和解决潜在的隐患，保障系统正常运行。系统软件升级安装、调试服务、版本更</p>	
--	--	--

		<p>新、承担相关技术培训、解答和解决用户遇到各类问题以及根据网络信息安全的相关要求。安全措施：根据采购方定期安全性检查结果，及时响应并解决系统安全漏洞问题；根据采购方对安全性不断增强要求，及时调整并增强系统的安全性设计和</p> <p>实现：按照甘肃省疾病预防控制中心（甘肃省预防医学科学院）规定</p>	
--	--	---	--

		<p>要求定期完成系统安全检测的问题整改工作，整改内容包括系统软件、部署环境操作系统和数据库等。数据灾备服务：配合甲方完成灾备演练服务，根据甲方需求配合开展系统灾备数据的数据恢复服务，确保数据恢复率达到 100%。</p> <p>应急重保服务：在突发疫情、系统升级、重大节日、重大事件等重要节点，</p>	
--	--	--	--

		建立固定的应急人员组织架构，提供重保期间技术支持，并提供应急预案。现场支持：根据需要提供现场调查技术具备。	
第四章 采购项 目需求/ 第二部 分技术 要求 /2.2 功 能及技 术参数 /108/培 训要求	培训要求 投标人应对平台各系统进行人员培训，培训的时间、内容、人员、期次等具体内容在执行过程中需根据招标人意见进行调整。投标人应承诺至少在兰州开展 2 期集中培训，每期 2 天。投标人负责提供培训资料费用、培训视频制作费、培训人员的薪酬、师资费、保险、来回交通费、住宿费等。	我公司完全响应 培训要求 投标人应对平台各系统进行人员培训，培训的时间、内容、人员、期次等具体内容在执行过程中需根据招标人意见进行调整。投标人应承诺至少在兰	无偏离

		州开展 2 期集中培训，每期 2 天。投标人负责提供培训资料费用、培训视频制作费、培训人员的薪酬、师资费、保险、来回交通费、住宿费等。	
第四章 采购项目需求/ 第二部分技术 要求 /2.2 功能及技 术参数 /109/● 知识产 权要求	●知识产权要求 本项目所开发软件的知识 产权归甘肃疾病预防控制中心 所有。投标人就本项 目开发的软件，应向项目 建设单位提供全部源代 码、安装程序和文档，办 理软件著作权登记。	我公司完全响 应 ●知识产权要 求 本项目所开发 软件的知识产 权归甘肃疾病 预防控制中心 所有。投标人 就本项目开发 的软件，应向 项目建设单位	无偏离

补充：第四章采购项目需求/第二部分技术要求/2.2功能及技术参数/72 /食源性分子溯源网络监测系统/数据分析：招标要求和投标应答均改为“对菌株的信息进行统计分析，自动生成MLST聚类展示、cgMLST聚类、MLST最小生成树、cgMLST最小生成树及毒力基因、耐药基因、耐药数据、ST型、菌株鉴定结果、SIR分析结果、基因组注

释结果等要素的热图类型的展示，支持多种格式导出。每30株菌的cgMLST聚类展示生成时间不大于5秒。可选择性提交至系统“综合可视化”。

附件3：售后服务承诺

售后服务承诺

第1章 商务技术文件

1.1. 技术响应文件

1.1.1. 售后服务承诺

售后服务承诺

序号	项目	承诺内容
1	保修期内	<p>本项目免费运维服务期为 5 年，保障系统 7×24 小时应用不中断，对系统运行情况、服务器设备、数据库状况、网络连接状态进行监控和记录，及时发现和解决潜在的隐患，保障系统正常运行。系统软件升级安装、调试服务、版本更新、承担相关技术培训、解答和解决用户遇到各类问题以及根据网络信息安全的相关要求。安全措施：根据采购方定期安全性检查结果，及时响应并解决系统安全漏洞问题；根据采购方对安全性不断增强要求，及时调整并增强系统的安全性设计和实现；按照甘肃省疾病预防控制中心（甘肃省预防医学科学院）规定要求定期完成系统安全检测的问题整改工作，整改内容包括系统软件、部署环境操作系统和数据库等。</p> <p>数据灾备服务：配合甲方完成灾备演练服</p>

		<p>务，根据甲方需求配合开展系统灾备数据的数据恢复服务，确保数据恢复率达到 100%。</p> <p>应急重保服务：在突发疫情、系统升级、重大节日、重大事件等重要节点，建立固定的应急人员组织架构，提供重保期间技术支持，并提供应急预案。现场支持：根据需要提供现场调查技术具备。</p>
2	保修期后	<p>1. 系统平台非人为原因无法运行，可在 5 个工作日内进行恢复处理；</p> <p>2. 系统平台需进行维修或维护，按合同费用 10%收取维修、维护费用。</p>
3	培训方案	<p>对平台各系统进行人员培训，培训的时间、内容、人员、期次等具体内容在执行过程中需根据招标人意见进行调整。投标人应承诺至少在兰州开展 2 期集中培训，每期 2 天。</p> <p>投标人负责提供培训资料费用、培训视频制作费、培训人员的薪酬、师资费、保险、来回交通费、住宿费等。</p>
4	其他内容	无

注：

供应商可参照以上格式和内容或由供应商提供格式。

投标人（公章）： 中科软科技股份有限公司

附件4：中标通知书



中标通知书

中标编号：D01-1262000022433349J-20241213-053291-0/001

中科软科技股份有限公司：

你单位于2025年04月28日所递交的甘肃省食品安全风险监测省级信息化平台项目第三次的投标文件经评标委员会评定，确定贵单位中标，请于收到本中标通知书后30日内与采购人签订合同。具体中标内容如下：

货物名称及数量 (简要描述)	甘肃省食品安全风险监测省级信息化平台 一项	
中标价 (大写人民币)	1800000.00元 壹佰捌拾万元整	
项目业主单位： (盖章)  负责人： 2025年4月28日	招标代理机构： (盖章)  负责人： 2025年4月28日	甘肃省公共资源交易中心 (盖章)  交易结果 见证专用章 2025-4-30 年 月 日

1. 招标人或代理机构自行下载，由采购人、中标单位、代理机构分别留存。省公共资源交易中心自行下载存档。
2. 此件涂改无效。
3. 请据此办理有关手续。