

# 疾控领域人工智能高质量数据集建设及人工智能应用需求方案编制服务项目采购需求

## 1. 采购需求概况

### 1.1. 基本信息

#### 1.1.1. 采购需求名称

疾控领域人工智能高质量数据集建设及人工智能应用需求方案编制服务项目

#### 1.1.2. 采购人

广东省疾病预防控制中心

#### 1.1.3. 总体目标

为保证疾控领域人工智能高质量数据集建设及人工智能应用工作规范科学、分步有序进行，确保项目的建设符合项目管理要求，在项目具体实施之前引入专业化的咨询服务团队，为项目的建设进行需求调研和方案材料整理等，提供需求方案编制服务，主要包括组织项目调研、材料整理、方案编写、预算编制及论证，以及配合采购人评审、采购、验收等工作，统筹做好项目需求方案编制服务工作。

#### 1.1.4. 项目概况

疾控领域人工智能高质量数据集建设及人工智能应用建设项目方案编制，预算编制和审核，最终完成项目招标采购。

#### 1.1.5. 服务地点

广东省疾病预防控制中心指定地点

## 2. 采购预算

本次服务采购总费用上限为2.8万元，实际金额据实结算。项目咨询公司提供以上服务的费用应全部计入报价之中，不得额外收取任何费用。

### **3. 服务期限**

★服务期限自采购人通过网上中介超市选取中选方之日起至疾控领域人工智能高质量数据集建设及人工智能应用建设挂网招标成功止。需求方案编制完成时限：成交供应商在合同签订后10个工作日内完成项目方案材料编制并正式提交给采购人审核。其他采购需求等材料按上级部门有关要求提交给采购人。

### **4. 服务内容**

项目采购需求编制服务内容主要是围绕疾控领域人工智能高质量数据集建设及人工智能应用建设项目需求方案编制开展的咨询服务，具体服务内容包括但不限于：

#### **4.1 需求调研**

4.1.1 **【确认调研计划】** 供应商应根据服务合同和实施计划要求编制调研计划。调研计划应包含调研范围、调研内容、调研时间、调研涉及的相关方、各相关方职责、需要配合开展的工作等，需求调研方式可包括实地调研、访谈调研、会议座谈和问卷调查等。采购人负责审核确认调研计划。

4.1.2 **【调研组织】** 采购人应要求供应商按调研计划组织调研工作，并安排本单位人员协助开展调研，跟进调研进度和结果，协调和解决调研过程中遇到的问题。

(1) 调研准备。调研前供应商应准备好相关调研材料并提前发送至被调研单位，调研材料应包括调研提纲、调研表或调查问卷等。

(2) 调研通知。涉及上级业务部门和跨部门单位调研时，采购人应上报本单位分管领导，必要时以本单位名义发出调研通知，为供应商开展调研工作提供依据。

(3) 调研记录。供应商负责具体调研工作，并形成过程记录和会议纪要等，调研结束后应及时汇总整理调研结果和调研数据。

4.1.3 【调研内容要求】采购人应要求供应商结合疾控领域人工智能高质量数据集建设及人工智能应用建设项目特点深入调研和研究分析，以及按要求完成调研成果编制。

(1) 现状调研与需求分析要求。现状调研需涵盖政策、产业、技术、国内外情况及疾控领域核心问题；需求分析要分层明确疾控领域数据集与AI应用的行业、技术适配及可持续需求，按政策、市场、可行性排序优先级，以闭环机制与技术、机制保障落地。

(2) 必要性和可行性调研分析要求。必要性分析应调查疾控领域人工智能高质量数据集建设及人工智能应用建设背景、政策依据、解决的主要问题以及达到的预期目标等。可行性分析应从技术、功能、数据、安全、标准等方面进行系统分析，论证项目需求的可行性，符合有关规定、规划和实际业务需求。采购人可根据实际情况要求供应商编制可行性调研析报告。

(3) 调研分析报告要求。采购人可根据实际情况要求供应商编制调研分析报告；供应商应在编制前与采购人确定调研分析报告编制内容，并在约定时间内完成编制。

4.1.4 **【调研成果确认】** 采购人应要求供应商做好调研成果的讲解和汇报工作，组织疾控领域人工智能高质量数据集建设及人工智能应用建设涉及的用户部门对调研报告进行审核确认，确保需求调研过程中所获得信息的准确性、全面性和符合性。

## 4.2 方案完善

4.2.1 **【方案设计】** 供应商应严格按照采购人的管理要求进行设计。设计时应充分考虑国家规定标准的要求，以及结合采购人的实际需求进行应用场景的设计，满足数据资源规范性、一体化要求符合度、安全合规性、标准符合性。

4.2.2 **【检查校验】** 采购人要求供应商建立校验评审机制，采取自查修订、交叉验证、内部会审等方式反复对需求方案进行检查校验，形成可交付版本，保障需求方案在形式、内容及逻辑上符合要求，达到服务预期效果。对于疑难、复杂或专业技术性较强的项目，采购人应要求供应商组织专业技术团队进行方案评审，为咨询服务工作提供支撑。

4.2.3 **【服务跟踪】** 采购人应建立周例会等沟通制度，可采用远程会议、在线文档或现场会议等形式，要求供应商汇报服务情况，定期跟踪掌握疾控领域人工智能高质量数据集建设及人工智能应用建设项目进展和成果编制质量，并及时提出意见。

4.2.4 **【方案确认】** 采购人收到需求方案后，应开展方案确认工作。

(1) 采购人应按照采购人内部相关管理要求，组织方案审核，协调项目负责人和相关业务负责人参与，及时提出意见。必要时协调相关业务主管领导、分管领导共同听取汇报。

(2) 采购人应根据需求方案的等级和重要性，选择本单位内部审核需要报审的层级。

(3) 供应商应配合做好有关汇报材料编制和讲解工作，并根据相关建议和意见修订完善需求方案。

### 4.3 论证评审

4.3.1 **【征求意见】** 供应商提交需求方案后，采购人应充分征求本项目涉及的业务部门及各相关单位的意见。疾控领域人工智能高质量数据集建设及人工智能应用建设内容涉及其他行政管理部门职责或与其他行政管理部门关系密切的，应当充分征求相关管理部门的意见。

4.3.2 **【意见响应和确认】** 采购人应要求供应商收集整理相关方的意见，对意见采纳情况进行响应，并修改完善需求方案和编写意见响应情况说明。采购人应对意见响应情况进行审核确认。

4.3.3 **【方案论证】** 采购人应组织熟悉本领域的管理、业务、技术等专业人员对需求方案和预算编制内容进行论证，并根据论证意见组织供应商完善需求方案和预算编制内容。

4.3.4 **【需求方案编制完成时限】** 在合同签订后10个工作日内完成疾控领域人工智能高质量数据集建设及人工智能应用建设项目需求方案并正式提交给采购人。

### 4.4 采购需求编制

4.4.1 【采购需求编制】 疾控领域人工智能高质量数据集建设及人工智能应用建设项目审批通过后，采购人可根据实际需要，要求供应商协助编制项目采购需求书（内含采购需求、合同模板等内容）。

4.4.2 【采购需求答疑】 疾控领域人工智能高质量数据集建设及人工智能应用建设项目在采购阶段，如有被质疑的，供应商应协助采购人进行采购需求答疑。

#### 4.5 服务验收

4.5.1 【服务评价】 采购人应按服务合同要求对服务进行评价，评价结果可作为与服务机构服务费用结算的依据。

4.5.2 【服务验收】 采购人应确认供应商完成服务合同约定服务内容、咨询成果文档完整并分类装订成册。供应商完成实施项目验收核查工作或满足服务合同验收要求后，由采购人组织服务验收工作，并签署服务验收报告。

#### 4.6 服务关键产出物

（1）编制项目需求方案，明确项目的主要建设任务和具体需求及配套投资概算等。

（2）项目采购需求书，在项目通过中心审核之后，制订采购策略，编制采购项目的需求书。

（3）有关的过程文档和汇报PPT等。

### 5. 服务要求

#### 5.1. 服务人员

供应商应指派固定的团队为本咨询服务项目提供专业驻场服务，服务团队成员不得少于2人。其中，项目经理应具有高级工

程师、信息系统项目管理师证书、中华人民共和国咨询工程师（投资）登记证书（注册咨询工程师）及数据治理工程师，且近三年来担任过2个或以上政务信息化项目咨询项目经理；服务团队成员应均具有软件工程造价师证书或同等水平证书、注册信息安全专业人员（CISP）、信息系统项目管理师证书，且熟悉政务信息化项目咨询服务全流程工作。供应商应提供以上人员相关证明材料复印件并加盖公章。

供应商须书面承诺，如在咨询服务项目实际执行过程中发生项目经理或服务团队成员不能按采购需求文件要求胜任相关工作的，采购人有权要求更换项目经理或服务团队成员，供应商必须在两周内调整为符合采购需求文件要求且能胜任相关工作的项目经理或服务团队成员并到位开展工作，否则采购人有权终止合同并报相关管理部门进行处理。供应商需承诺参与本项目人员必须以直属人员参与本项目服务，不得使用挂靠队伍，否则采购人有权终止合同。

★供应商承诺如获中标，中标人拟指派的项目经理和服务团队成员应按投标文件的人员名单如实派往项目现场，不得以工作调动或离职等为由离岗离职，其中项目经理不得兼任其他项目。如在服务期内确需更换人员的，须书面向采购人提出申请，说明申请理由，经采购人书面同意方可调整团队人员，调入人员的资历和从业经验不低于调出人员，否则视为违约行为，采购人有权终止服务合同。（成交供应商需提供承诺函）

## **5.2. 组织实施要求**

为使服务项目按质、按量、按时及有序实施，供应商应建立完善、稳定的项目团队、内部组织管理方式及管理机构、协调机制、技术基础，支撑保障要求及其他相关要求。在机制保障方面，成立组织实施小组和项目专家组的“双轨制”的组织模式。在项目日常管理和条件保障方面，从行政组织、后勤保障和支撑条件各方面创造良好的服务环境，确保疾控领域人工智能高质量数据集建设及人工智能应用项目的顺利实施。同时，供应商须承诺无条件接受采购人关于需求编制服务项目的管理要求。

### **5.3. 文档管理要求**

供应商应在服务完成时，将本服务所有文档、资料汇集成册至少 3 套，电子文档 1 套交付给采购人，所有文件要求用中文书写或有完整的中文注释。

#### **5.4.2. 服务响应要求**

供应商应在采购人的监督、指导下开展工作，并承诺在服务期间项目团队成员能够在工作时间4小时内提供现场服务。

#### **5.4.3. 资产权属**

(1) 本方案编制服务项目所涉及的数据所有权归采购人所有，供应商只能用于履行义务之目的。

(2) 本方案编制服务项目不会引起任何已申请、登记的知识产权所有权的转移。

(3) 供应商为履行义务所形成的服务成果的知识产权归采购人所有。

(4) 供应商保证向采购人提供的服务成果不存在任何侵犯第三方专利权、商标权、著作权等合法权益。如因供应商提供的

服务成果侵犯任何第三方的合法权益，导致该第三方追究采购人责任的，供应商应负责解决并赔偿因此给采购人造成的全部损失。

#### **5.4.4. 保密要求**

(1) 供应商对其因身份、职务、职业或技术关系而知悉的采购人工作秘密和党政机关保密信息应严格保守，保证不被披露或使用，包括意外或过失。

(2) 供应商不得以竞争为目的、或出于私利、或为第三人谋利而擅自保存、披露、使用采购人工作秘密和党政机关保密信息；不得直接或间接地向无关人员泄露采购人的工作秘密和党政机关保密信息；不得向不承担保密义务的任何第三人披露采购人的工作秘密和党政机关保密信息。供应商在从事政府项目时，不得擅自记录、复制、拍摄、摘抄、收藏在工作中涉及的保密信息，严禁将涉及政府项目的任何资料、数据透露或以其他方式提供给项目以外的其他方或供应商内部与该项目无关的任何人员。

(3) 供应商对于工作期间知悉采购人的工作秘密和党政机关保密信息（包括业务信息在内）或工作过程中接触到的政府机关文件（包括内部发文、各类通知及会议记录等）的内容，同样承担保密责任，严禁将内部会议、谈话内容泄露给无关人员；不得翻阅与工作无关的文件和资料。

(4) 严禁泄露在工作中接触到的科技研究、发明、装备器材及其技术资料和政府工作信息。

(5) 数据保密旨在保护采购人的保密信息，供应商作为采购人的信息技术服务提供商，在提供技术服务过程中会接触和获得采购人的保密信息。不得将数据用于项目以外的任何用途。除

为执行系统建设外，供应商不得对数据进行擅自记录、复制、拍摄、摘抄、收藏。

(6) 供应商应自觉维护采购人的利益，严格遵守有关保密规定。供应商不得向任何单位和个人泄露采购人的任何资料信息。供应商同意并承诺，对所有保密信息予以严格保密，不得将采购人的保密信息以任何形式透露给任何第三方。供应商同意并承诺，未经采购人书面许可，供应商不得将相关保密信息，通过存储介质、网络等途径，传播至采购人不可控制区域。

## **6. 采购方式**

采用广东省网上中介服务超市中采购，选取方式为一次报价竞价选取最低报价。

## **7. 供应商资格要求**

(1) 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

(2) 供应商必须是在中华人民共和国境内注册的具有独立承担民事责任能力的法人，取得合法企业工商营业执照。

(3) 供应商必须具有工程咨询单位甲级资信证书。

(4) 本项目不接受联合体投标，不允许分包。

## **8. 支付方式**

本项目采用特殊支付方式进行资金支付，第一笔款项：签订合同后，自采购人收到30%预付款等额发票后十个工作日内支付30%合同款；合同尾款：疾控领域人工智能高质量数据集建设及人工智能应用项目完成采购招标后，自采购人收到发票后十个工作日内支付70%剩余合同款。

## **9. 递交材料格式**

(1) 供应商营业执照及相关资格证明资料复印件（加盖供应商法人公章）；

(2) 法定代表人授权书（加盖供应商法人公章）；

(3) 报价表；

(4) 项目业绩；

(5) 业绩良好评价证明复印件（如有，加盖公章）；

(6) 最近3年企业牵涉的诉讼案件（如有）；

(7) 承诺函。

成交供应商应根据实际情况将上述材料编订成册提交给采购人。