

清华健康队列技术服务项目

单一来源采购文件

招标编号：清采招第 20260073 号（0873-2026FW3L0046）

采购人：清华大学

2026 年 5 月

目 录

第一部分 邀 请 函	1
第二部分 供应商须知	2
第三部分 项目的内容及要求	5
第四部分 合同格式	15
第五部分 附件---文件格式	28

第一部分 邀 请 函

致 综合区域医疗中心蚌埠医院（蚌埠医科大学第二附属医院）：

清华大学对“清华健康队列技术服务项目”所需的下述服务进行国内单一来源采购。现邀请 综合区域医疗中心蚌埠医院（蚌埠医科大学第二附属医院）前来参加单一来源采购协商。

- 1.1 招标编号：清采招第 20260073 号（0873-2026FW3L0046）
- 1.2 项目名称：清华健康队列技术服务项目
- 1.3 领取采购文件日期：2026 年 5 月 6 日起至 2026 年 5 月 9 日
- 1.4 供应商报送应答文件时间：2026 年 5 月 22 日 13:30 时至 14:00 时（北京时间）。
- 1.5 单一来源采购协商时间：2026 年 5 月 22 日 14:00 时（北京时间）。
- 1.6 供应商报送应答文件及单一来源采购协商地点：北京市海淀区华业大厦一层二区采购管理中心第四会议室(清华大学东南门外路东，建设银行西侧进大厅往右前方 20 米左手边，无需入校。不提供临时来访停车，请提前规划时间)。

注：供应商的法人代表或法人授权代表及项目负责人或项目负责人授权代表和相关技术人员须按时到达协商地点。

1.7 采购人信息

采购人名称：清华大学

采购人地址：北京市海淀区清华园。

联系人：张老师

联系电话：mzhangst@tsinghua.edu.cn

第二部分 供应商须知

2.1 本文件的组成：第一部分~第四部分及响应文件格式。

2.2 供应商应当认真审阅和全面理解本采购文件中所有的须知、条件、格式和条款。

获得本采购文件的供应商，均应当对采购文件的内容负有保密义务。

2.3 采购文件的解释和答疑

2.3.1 供应商在获得采购文件后，如果有问题需要采购人解释和答疑，应当在报送响应文件截止期 3 日前，向采购代理机构提出书面质疑文件。

2.3.2 补充文件是采购文件的组成部分，与采购文件具有同等效力。在报送响应文件截止时间前，以书面形式送达所有供应商。

2.4 供应商应详细阅读采购文件的全部内容。对于不响应采购文件要求的响应文件，采购人有权拒绝接受。

2.5 响应文件的组成：详见第五部分。

2.6 响应文件的准备及密封

2.6.1 响应文件应准备正本一份，副本三份，电子版一份，分别装订成册（响应文件的装订必须采用胶订或线订形式，不得采用活页装订方式）。响应文件由供应商的法人代表或被授权人签署。

电子版要求：投标文件正本（须签字盖章后）需统一扫描成一份 PDF 格式电子版文件（签字盖章扫描后的文档）和 word 格式文件【PDF 和 word 两种格式都必须提供】，并以“项目编号-项目名称-供应商全称”命名，文件名不得简写。扫描精度不得低于 300*300dpi。不得设置对电子文档打开、打印、复制的限制性措施。电子文档介质概不退还。

供应商应保证响应文件副本与正本、电子文档与文本文档的内容一致，如果正本与副本或电子文档不一致，以正本为准。响应文件正本报价一览表与报价一览表不一致的，以响应文件正本为准。响应文件被误读或被视为无效等不利后果由供应商承担。

2.6.2 响应文件应按以下方法装袋和密封：

响应文件密封袋内应装有响应文件正本和副本。用封条在响应文件密封袋背面开口处密封。封条上加盖供应商的单位公章，并由供应商的法人代表或被授权人签字。响应文件袋正面按照规定需写明项目编号、项目名称、供应商名称等。

2.7 保证金：人民币：2.4 万元。

投标保证金收受人信息：

开户人名称：北京中教仪国际招标代理有限公司。

开户银行：广发银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行。

人民币账号：6232593799017643977

2.8 响应文件递交

2.8.1 供应商应将全部响应文件密封好，在报送响应文件截止时间前送达邀请函中规定的地点。

2.8.2 采购代理机构届时派专人接收响应文件。

2.8.3 提交响应文件截止时间：

响应文件须按照单一来源文件规定的时间、地点送达。

采购代理机构推迟截止时间时，将通知领取单一来源文件的供应商。在这种情况下，采购代理机构和供应商的权利及义务将受到新的截止期的约束。

在提交响应文件截止时间以后送达的响应文件，采购代理机构拒绝接收。

2.8.4 响应文件的修改和撤回

如果供应商有修改和撤回响应文件要求的，须在提交响应文件截止时间前提出。

供应商修改响应文件的书面材料，须密封提交，同时应在封套上标明“修改响应文件(并注明项目编号)”和“报价时启封”字样。

撤回响应文件的要求应以书面形式提出，由供应商法定代表人或被授权人签署，并在提交响应文件截止时间前提出。

在提交响应文件截止时间之后，供应商不得撤回响应文件。

2.9 采购

2.9.1 采购代理机构将组织采购协商工作。

2.9.2 供应商应按本采购文件的规定报送所有响应文件。

2.9.3 采购代理机构将根据采购项目特点组织具有相关工作经验的专业人员与供应商商定合理的成交价格并保证采购项目质量。

2.9.4 采购人员依据采购文件、响应文件及相关承诺出具协商情况记录。

2.9.5 根据协商情况和各响应人的承诺及提交的协商补正澄清材料的情况，协商小组可要求供应商进行二次或多次报价，该报价经被授权人签字后有效，以最后一次报价为最终报价，并作为成交价格。

2.9.6 采购代理机构将在协商结束后两个工作日内将协商报告报送采购人。采购人将在收到协商报告后五个工作日内确定成交供应商。

2.10 成交结果通知

采购代理机构将向供应商发出成交结果通知书。

2.11 授予合同

2.11.1 采购人拒绝谈判的权利

出现下列情况之一时，采购人有权拒绝所有供应商，并将理由通知供应商：

- （1）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （2）因重大变故，采购任务取消的。

2.11.2 签订合同

成交供应商应按采购人规定的时间、地点与采购人签订成交合同。成交供应商不得再与采购人签署订立背离合同实质性内容的其它协议或声明，否则按提交响应文件后撤回响应文件处理。

成交供应商应按照单一来源文件、响应文件及评审过程中有关的澄清说明或补正文件的内容与采购人签订合同。

供应商一旦成交，签订合同后不得转包，否则将被视为成交后撤回响应文件处理。不按约定签订或履行合同，给对方造成损失的，应承担赔偿责任。

第三部分 项目的内容及要求

(如本部分内容与采购文件其它部分内容有冲突, 应以本部分内容为准)

技术规范前附表

1. 项目名称	清华健康队列技术服务项目
2. 应答说明	(1) 供应商应以人民币报出本次采购全部服务内容的总价。 (2) 供应商不得拆开应答。
3. 服务地点	详见项目内容及要求
4. 服务期	详见项目内容及要求
5. 采购文件有效期	自递交采购文件截止之日起 90 日历天。
6. 付款方式	详见第四部分合同格式
7. 预算金额	人民币 120 万元
8. 保证金	人民币 2.4 万元

项目内容及要求

1. 需求一览表

包号	标的名称	数量
01	清华健康队列技术服务	1

二、技术要求

1. 采购标的需实现的功能或者目标

1.1 系统性构建一个标准化的现场流行病学调查工作流程，实现从社区动员、志愿者招募到多维度数据采集、上传与质控、志愿者体检报告反馈、长期随访方案建立的全流程高效运转。

1.2 完成符合纳排标准常住居民的基线调查，形成一套完整的数据库及与之匹配的标准化生物样本集。

1.3 通过项目执行，在片区内初步建立居民健康研究意识，为后续可能的长期随访奠定社区基础。

2. 服务内容及要求

★ 2.1 标准操作程序承诺：在合同履行过程中完全、严格地遵循采购人提供的《研究手册》中明确的各项要求执行，包括但不限于完成 1000 名来自蚌埠及其周边地区 30-65 岁且 10 年内无迁出计划、有意愿长期参与队列随访的、符合纳排标准的志愿者招募、问卷调查、组装并发放采样工具、体格检查、影像学检查、生物样本采集处理、具备可正常使用的外网及连接外网的电脑、完成健康队列数据上传及交互、体检报告反馈、现场工作反馈等全部环节。

2.2 投标人须承诺使用采购人提供的专用问卷规范采集志愿者问卷数据，现场分区明确、设备齐全，每日数据、文件完整上传，按要求进行录音质控并反馈异常，确保问卷调查合格率 95% 以上。

★ 2.3 数据与样本主权：本项目所产生的一切原始数据、生物样本及其衍生品的所有权均归属于采购人。供应商须对全部数据、志愿者个人信息以及生物样本信息承担永久保密责任，不得以任何形式泄露、售卖或用于超出本合同目的的其他用途。供应商仅能在合同期内为实现合同目的持有和使用，合同终止后须按约定归还或销毁。

2.4 健康队列经验要求：投标人应承担过自然人群或疾病队列研究相关项目，提供项目合同、近 3 年（自投标截止之日起倒算）相关领域科研项目立项通知书或结题报告（项目类型包括国家级、省部级或横向重大科研项目）或项目阶段性成果证明、相关领域科研成果证明材料

（如公开发表的 SCI/EI/核心期刊论文、发明专利、软件著作权、科技奖励等）、生物样本采集方案等相关材料（复印件加盖单位公章），证明其具备队列建设（包括基层单位合作、志愿者招募、基于问卷调查和体检等方式进行数据采集、生物样本采集、长期随访）等核心履约能力。

2.5 投标人须承诺具备取得当地政府支持的能力，具备与基层单位（乡镇卫生院/社区卫生服务中心及村/居委会）合作的能力和资源，确保稳定高质量完成项目。负责获得当地政府（地市级、区县与乡镇级别）的实施支持，提供乡镇卫生院/社区卫生服务中心及村/居委会出具的书面合作意向函（不少于 3 家），明确表达对项目在本辖区开展的知晓与支持，明确表示愿意在项目开展期间提供给投标人场地支持、人员配合及居民组织动员，明确表示愿意协助投标人开展居民联络、宣传动员、入户引导、现场调查工作的组织实施方面的支持等。

★ 2.6 项目专属团队：为本项目组建不少于 20 人的专职、稳定的项目管理与执行团队，其中，项目总负责人即项目经理 1 名，负责牵头本项目所有工作的开展；招募管理组组长 1 人、问卷管理组组长 1 人、体检管理组组长 1 人、联络员 1 人、工作人员若干。

2.7 投标人应提供《项目团队人员配置清单》，清晰列示团队成员的组成架构、各岗位名称、人员数量、职责以及专业背景。团队总人数应符合相关要求，岗位设置应完整涵盖招募、问卷、体格检查、影像检查、样本管理、数据质控、联络等所有工作环节。各专业领域（如影像、超声、检验、质控、招募等）均应安排专人负责，职责分工明确，人员配置充足且合理。投标人还需提供加盖公章的《人员配置承诺函》，承诺所配置人员将按照计划投入本项目。

★ 2.8 投标人须按照项目《研究手册》的要求，完成身高体重测量、身体围度测量、血压心率测量、握力测量、人体成分测量、5 次起坐时间测量、6 米步速及步态录像测量、视力检查、嗅觉检查、听力检查、口腔检查、舌面手部图像采集等体格检查工作；完成腹部超声、颈动脉超声、眼底照相、光学相干断层扫描（OCT&OCTA）、十二导联心电图、动脉硬化检查、肝脏瞬时弹性成像、双能 X 线骨密度、核磁共振等影像学检查工作；完成血液、唾液、尿液、粪便样本的采集、处理保存与交接工作。本项目为科研导向的纵向队列研究，所有工作须严格遵循采购人提供的《研究手册》执行，相关技术标准、操作流程及质量控制要求均高于常规体检服务。投标人须充分理解并承诺无条件遵守。具体体检项目如下表：

体检项目	项目内容
体格检查	身高、体重
	颈围、肩宽、肢长、腰围、臀围、股围、小腿围
	血压、心率

	握力
	5 次起坐时间
	6 米步速及 6 米步态录像
	人体成分检查
	视力检查
	Sniffin' Sticks 嗅棒测试
	听力检测（纯音听阈测定）
	口腔检测
	面部、舌头、手部图像采集
影像学检查	十二导联心电图
	动脉硬化检查
	颈动脉超声
	肝脏瞬时弹性成像
	双能 X 线骨密度检查
	眼底照相
	光学相干断层扫描 OCT
	光学相干断层扫描血管造影（OCTA）
	腹部（肝脏脂肪定量、L4 至 L5）核磁
	腹部彩色多普勒超声（肝胆胰脾肾）
生物样本采集与交接	空腹，糖负荷 1 小时、2 小时血液样本采集、离心、交接
	空腹，糖负荷 2 小时唾液采集、交接
	粪便和尿液收集与交接

2.9 为保障队列长期随访的可行性与质量，投标人须在投标文件中提交失访率承诺函（加盖单位公章），并作出如下承诺与保证：在志愿者招募及基线调查阶段，必须采集至少两种有效联系方式（包括但不限于本人手机号码、家庭住址、紧急联系人信息等），并取得志愿者书面授权，同意接受后续随访联系。承诺在首次随访（基线后三年）时，失访率不超过 10%。承诺合同期满后，将志愿者联系方式、联系记录、随访方案等完整移交采购人或后续供应商，并配合完成交接培训。如采购人选择续约，投标人承诺在续约合同期内承担随访的具体执行

工作，并承诺首次随访失访率 $\leq 10\%$ 。失访率定义为：应随访人数中，除经确认死亡、自愿退出并签署书面退出文件者外，未能完成核心随访内容（包括生存状态确认、问卷调查、体检数据采集和样本采集）的比例。

2.10 为确保队列长期随访的可行性与质量，投标人须在投标文件中提供《保证队列长久性的论证说明》，提供的方案全面、科学、可操作性强，能够充分体现投标人对长期随访工作的系统性思考和保障能力。方案包含：①随访策略设计，即基线调查后每 2~3 年一次的主动随访频率，提出分阶段的随访策略，明确每次随访的调查方式（集中现场调查/入户调查/预约到点等）、人员调度计划、时间节点安排，确保与基线调查内容（问卷、体格、影像、样本）的同质化和可比性；②志愿者长期维系机制，即覆盖至少 10 年长周期的志愿者关系维护方案，包括定期联系（如健康资讯推送、年度电话回访等）、激励措施（如每次随访后提供个人健康报告对比、小礼品等），并有具体的实施计划；③联系方式更新与失访追访机制，即提出多渠道联系方式采集（基线不少于 2 种，包括但不限于本人手机号、家庭住址、紧急联系人等）、定期更新策略（如每年集中核实或每次联系时更新）、失访分层追访流程（电话→短信/微信→紧急联系人→社区/村委会查询→入户追访），并有具体操作流程；④社区基层网络依托，即承诺依托当地社区卫生服务中心、乡镇卫生院、村/居委会等基层网络开展随访动员和组织，明确与基层单位的协作模式（如提前通知、场地支持、人员引导等）；⑤应急预案，即针对可能影响随访连续性的风险（如人员流失、自然灾害、公共卫生事件等）制定具体应对预案，确保随访工作不间断。

2.11 投标人须承诺：①协调各方资源，团队分工明确，对所有人员进行统一的培训与考核，提供详细的培训计划（培训内容、时长、形式）和考核上岗制度；②明确培训记录和考核标准；③所有人员考核合格后方可上岗；④为志愿者提供标准化、同质化的检查服务。

2.12 投标人须承诺：于每日调查结束后，将问卷数据和录音、体检项目原始数据（图像、数值等）、后处理数据及检查报告等文件按要求命名整理，完整上传至采购人指定系统，确保数据可追溯、可校验。投标人须在志愿者完成全部检查项目后 7 个工作日内，向每位志愿者出具一份完整的个人体检报告，并提供问卷反馈表、体检当日反馈表和体检报告反馈计划表和相关执行方案。

2.13 投标人须承诺：①建立覆盖全流程的质控体系，提供包含招募质控、问卷质控、体检质控和生物样本采集质控的方案文件，明确各环节质控点、质控方法、质控频次及责任人。设置总负责人与督导专员进行现场巡查与数据核查，并配合采购人随机质控与飞行检查；②项目开始一个月内，达到在一天内能按要求完成不少于 20 名志愿者的全部体检项目的的能力，并

按质按量稳定进行；③确保问卷调查合格率 95%以上，确保体检数据（不含样本采集）合格率 95%以上，对于每位志愿者实际完成的检查项目，数据须完整、无缺项；④因志愿者个体原因（如幽闭恐惧症无法完成核磁检查等）未能完成的项目，应如实记录原因并纳入反馈报告，所有规定检查（体格检查、影像学检查、样本采集等）均已按方案要求完成并录入系统；⑤所有原始数据（图像、数值等）均可追溯，与系统记录一一对应；⑥确保关键血液样本（空腹血液、糖负荷后血液）合格率须达到 98%以上，常规样本（尿液、唾液、粪便）合格率须达到 95%以上，样本采集量须满足项目检测需求，以保障后续检测分析需要；⑦样本采集后，现场工作人员须确认采集量，如发现采集量不足，须引导志愿者再次采集直至达标，确保样本合格；⑧所有转运环节须有完整的交接记录，记录完整率须达到 100%；⑨对不合格样本须记录具体原因（如溶血、量不足、标识不清等），并纳入体检反馈报告，所有项目质控有不合格，须及时安排志愿者补采补测。

2.14 项目管理与沟通：投标人应承诺，每月提交工作进度报告，反馈现场工作及质控检查发现的问题、整改措施。安排专人与清华健康队列项目管理组对接，并根据项目需求联系相关部门，按项目要求完成项目任务。

2.15 文件与资料管理：投标人应承诺，负责本项目所有纸质与电子文件在本单位内的安全存储与归档。

2.16 配合审计：投标人应承诺，在合同履行期间及结束后无条件配合采购人或其委托的第三方进行的任何质量保证审计或数据稽查，提供所需的所有文件、记录及访问权限，不得以任何理由设置障碍。

3. 投标人需具备的设备情况

3.1 投标人应于投标文件中提供《主要影像设备清单》，详细列示设备品牌、型号、生产厂家、校准有效期等信息，同时附上相关证明材料（如设备照片、校准证书或在有效期内的质量检测报告复印件等）。投标人须承诺所有影像检查设备在有效期内，处于良好运行状态，并按国家计量法规要求定期校准。若设备并非投标人自有，则须提供与设备所有方签订的使用授权协议或合作证明，以保证在项目实施期间能够稳定使用该设备。

投标人应选用国际或国内主流品牌、测量精度高、重复性好、在行业内广泛认可的设备，以确保采集的影像数据具有高可比性和科研价值。

3.2①投标人听力检查的范围需满足测试频率 250Hz~8000Hz，且能进行气导和骨导测试。需同步提交佐证材料：（a）设备近期（投标截止日前 6 个月内）校准报告或检测合格证明（加盖单位公章）；（b）设备实际操作测试截图（需体现测试频率、气导/骨导测试功能正常）。

②投标人需提供以下承诺书：

《心电仪设备合规承诺书》（加盖单位公章），明确承诺：所配备的心电仪是经国家认可的质检部门检验合格的，且质检证明在有效期内，可正常导出原始数据，数据样本能清晰体现心电原始波形数据，设备性能稳定。还需同步提交相关佐证材料：心电仪有效期内的质检合格证明、心电仪原始数据导出样本。

《动脉硬化检测仪合规承诺书》（加盖单位公章），明确承诺：所配备的动脉硬化检测仪性能合格，能正常开展检测工作，可完整导出检测原始测量数据（含心率、左侧脉搏波传导速度、右侧脉搏波传导速度、左下肢踝肱指数、右下肢踝肱指数、左上臂增强指数、右上臂增强指数、左上臂收缩期升压时间、右上臂收缩期升压时间、左下肢收缩期升压时间、右下肢收缩期升压时间、左上臂平均动脉压、右上臂平均动脉压、左脚踝平均动脉压、右脚踝平均动脉压、左上臂收缩压、右上臂收缩压、左脚踝收缩压、右脚踝收缩压、左上臂舒张压、右上臂舒张压、左脚踝舒张压、右脚踝舒张压、左上臂平均血压、右上臂平均血压、左脚踝平均血压、右脚踝平均血压、左上臂脉压、右上臂脉压、左脚踝脉压、右脚踝脉压等变量），设备状态稳定。还需同步提交相关佐证材料：动脉硬化检测仪有效期内的质检合格证明、原始数据导出样本。

《眼底照相机合规承诺书》（加盖单位公章），明确承诺：所配备的眼底照相机拍摄范围不低于 200 度，可稳定拍摄高清、真彩眼底图像，图像清晰可辨、色彩真实，能正常导出眼底图像，设备性能稳定。还需同步提交相关佐证材料：（a）眼底照相机有效期内的质检合格证明（复印件加盖公章），明确标注检验机构、检验日期、有效期、检验结论；（b）设备说明书或铭牌照片（复印件加盖公章），明确标注设备拍摄范围 ≥ 200 度；（c）眼底照相机拍摄的高清真彩眼底图像样本，图像样本需清晰可辨、色彩真实，能体现眼部的视盘和黄斑；（d）导出流程截图，体现导出流程痕迹或导出文件格式，能证明设备具备图像导出功能，且导出图片质量与拍摄图片一致。

《光学相干断层扫描仪合规承诺书》（加盖单位公章），明确承诺：（a）所配备的光学相干断层扫描仪，至少满足：可稳定实现线扫 33 条、放射扫 36 条的扫描、扫描面积是 $6 \times 6 \text{ mm}^2$ 的容积扫的要求；（b）所配备的光学相干断层扫描仪，可稳定实现光学相干断层扫描血管成像，包括黄斑区 $15 \times 12 \text{ mm}^2$ 、视盘区 $6 \times 6 \text{ mm}^2$ 的扫描，扫描图像清晰可辨，能正常导出扫描图片，设备性能稳定、可正常开展扫描工作，承诺内容真实有效。同时提供光学相干断层扫描仪有效期内的质检合格证明（复印件加盖公章）；提供设备扫描的线扫 33 条、放射扫 36 条、扫描面积是 $6 \times 6 \text{ mm}^2$ 的容积扫、黄斑区 $15 \times 12 \text{ mm}^2$ 、视盘区 $6 \times 6 \text{ mm}^2$ 光学相干

断层扫描血管成像的原始图像一份，图像需清晰可辨，能体现扫描细节，证明扫描参数达标、成像质量合格；

《双能 X 线骨密度仪合规承诺书》（加盖单位公章），明确承诺：所配备的骨密度检查设备为双能 X 线类型，可稳定使用正位 L1~L4 进行腰椎骨密度测量，测量数据准确可靠，能正常导出包含 L1 至 L4 及总体的骨密度、骨矿含量、面积、Z 值、T 值、Z 值百分位数、T 值百分位数、年轻成人参考值百分比、年龄匹配百分比等全部指定变量的数据，设备性能稳定、可正常开展测量工作，承诺内容真实有效。DXA 设备及其使用场所应按照国家质量监督检验检疫总局发布的《JJG 1050-2009 X、 γ 射线 骨密度仪检定规程》要求，每年定期由第三方机构进行检定和校准，提供设备性能状态和辐射环境的检测报告。同时提供双能 X 线骨密度仪有效期内的质检合格证明（复印件加盖公章），要求为国家认可的质检部门出具，明确标注检验机构、检验日期、有效期、检验结论；提供设备使用正位 L1~L4 测量的腰椎骨密度数据导出样本，数据需清晰可辨，明确包含骨密度、骨矿含量、面积、Z 值、T 值、Z 值百分位数、T 值百分位数、年轻成人参考值百分比、年龄匹配百分比等全部指定变量，无缺失、无错误，证明设备可实现指定部位测量且能导出符合要求的数据；

《超声设备合规承诺书》（加盖单位公章），明确承诺：所配备颈动脉超声设备可清晰测量颈总动脉、颈内动脉、颈外动脉血管状态，可正常导出：二维血管测量图片、彩色血流充盈图片、脉冲多普勒血流频谱图；所配备腹部超声设备可规范检查肝、胆、胰、脾、肾，可正常导出各脏器原始检查图像。所有图像清晰、格式满足队列数据要求，设备性能稳定。同时提供，超声设备有效期内的质检合格证明（国家认可机构出具，复印件加盖公章）；并提供二维血管测量图片、彩色血流充盈图片、脉冲多普勒血流频谱图样本和肝、胆、胰、脾、肾原始检查图像样本，所有图片样本清晰可辨。

《肝脏瞬时弹性成像仪器合规承诺书》（加盖单位公章），明确承诺：所配备的肝脏瞬时弹性成像仪器质检证明在有效期内，可稳定、完整导出原始射频数据和原始测量数据，设备性能稳定、可正常开展检测工作，承诺内容真实有效。同时提交佐证材料：仪器有效期内的质检合格证明（复印件加盖公章），仪器射频数据和原始测量数据的导出样本。

《3.0T 高场强核磁共振设备合规承诺书》（加盖单位公章），明确承诺：所配备的核磁共振设备为 3.0T 高场强类型，性能稳定，同时具备 MRI-PDFF（磁共振质子密度脂肪分数）专业分析功能，可通过该功能无创、定量地测量肝脏脂肪含量，测量数据准确可靠；可正常导出肝脏脂肪定量数据、后处理的肝脏最大剖面的 PDFF 图、L4 至 L5 扫描图及所有原始图片，符合健康队列研究数据分析需求，图片清晰可辨，承诺内容真实有效。同时提交佐证材料，

提供 3.0T 高场强核磁共振设备有效期内的质检合格证明（复印件加盖公章），要求为国家认可的质检部门出具，明确标注检验机构、检验日期、有效期、检验结论；同时提供设备说明书、铭牌照片及功能佐证材料，明确标注设备场强为 3.0T，且具备 MRI-PDFF 专业分析功能及数据、图片导出功能；提供设备通过 MRI-PDFF 功能测量肝脏脂肪含量的分析报告样本、肝脏脂肪定量数据导出样本、后处理的肝脏最大剖面的 PDFF 图、L4 至 L5 扫描图及所有原始图片样本，样本需清晰可辨，定量数据需体现具体测量数值，原始图片需完整、无缺失。

4. 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

投标人提供的服务应符合标准的最新版本，未予规定部分需符合国家有关标准、规定，有矛盾时，按照较高标准执行。

三、商务要求

1. 项目实施

1.1 实施的时间期限和地点范围

实施的时间期限：详见第七章《拟签订的合同文本》第 2 条。

地点：采购人指定地点。

★1.2 付款条件（进度和方式）

国内合同：详见第七章《拟签订的合同文本》国内合同范本第 5 条。

1.3 履约

1.3.1 履约保证金：无

1.3.2 履约验收方案

（1）验收时间：详见第七章《拟签订的合同文本》第 4 条。

（2）验收方式：详见第七章《拟签订的合同文本》第 4 条。

（3）验收程序：按照采购人验收相关规定进行。

（4）验收标准：详见第七章《拟签订的合同文本》第 4 条。

2. 采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

2.1 售后服务

2.1.1 提供项目专属联络渠道，对于数据采集系统故障、样本存储设备异常等可能影响项目进度的突发问题，需在 2 小时内响应，24 小时内提供解决方案。

2.1.2 数据质量保证期：在最终数据交付后的 6 个月内，投标人须对采购人提出的、因执行

过程导致的数据疑问、逻辑错误或缺失，提供免费的核查、解释与修正服务。

2.1.3 后续协作：投标人应承诺，在项目主合同期结束后，为基于本队列的长期随访研究提供必要的协助（如联络志愿者、解释原始流程等）。

3. 针对本项目的服务方案、组织方案或承诺

1) 项目实施方案

供应商应根据本项目关于项目实施的要求，针对本项目实际情况结合过往经验分析并指出项目实施过程中关于进度控制、付款、履约验收方案等内容，存在潜在的困难点、风险点，并能够给出妥善的实施方案。供应商应针对本项目提供志愿者招募、问卷调查、体检的方案及进度安排。招募策略科学、具体，紧密结合项目区域特点，有明确的社区协作机制和分阶段计划；问卷调查现场动线设计合理，人员分工明确，进度安排明确，有进度跟踪和保障措施，整体方案可操作性强，能有效保障进度和数据质量；体检组织方案完整，涵盖体格检查、影像学检查、样本采集等各环节的场地布置、设备配置、人员调度、操作流程、进度安排，确保体检工作有序、高效。

2) 售后服务方案

供应商应根据本项目关于售后服务的要求，制定合理完善的售后服务解决方案，按照国家有关要求及本项目实际情况，最大限度的保证本项目服务期内外均可以连续、稳定运行，针对本项目提供关于服务内容及承诺等内容的售后服务方案。

3) 培训方案

供应商应根据本项目关于培训方案的要求，制定科学、合理的培训组织方案，对采购人及相关下属单位系统使用人员进行及时有效的培训，确保其能正确使用相关系统及功能，应针对本项目提供关于培训内容、时间计划安排等的培训方案。

4) 项目团队方案

项目经理具有临床医学/公共卫生相关专业本科及以上学历，并具备正高级职称，提供学历/学位证书、职称证书复印件。供应商应提供本项目涉及的项目团队成员配置清单，团队成员配置应满足项目团队要求。

第四部分 合同格式

技 术 服 务 合 同 书

合同名称：清华健康队列（蚌埠地区）

甲方（委托方）：清华大学

乙方（受托方）：

签订地点：北京市海淀区

合同有效期：生效之日起 年 月 日止

甲方委托乙方完成清华健康队列（蚌埠地区）（此处填写合同名称）的技术服务，甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及其它相关法律、法规的规定，经协商一致，签订本合同，并由双方共同恪守。

1. 技术服务内容

1.1 乙方为甲方提供以下技术服务，其内容为：

（此条填写乙方以什么方式、方法例如：测试、实验、加工、调查等向甲方提供哪些方面或服务的内容）

1.2 技术服务成果应达到的技术指标及参数：（没有填无）

2. 技术服务进度及服务成果

时间节点	主要服务内容	提交成果	成果提交方式
生效之日起至 2026 年 9 月	乙方完成 500 名志愿者的招募、知情同意书签署、问卷调查、体格检查、影像学检查、和生物样本(粪便、尿液、唾液、血液)的采集，以及 500 名志愿者“招募—问卷—体检—生物样本”全流程的数据上传与质控、每日现场工作反馈、在志愿者完成全部检查项目后 7 个工作日内，向每位志愿者出具一份完整的个人体检报告。	500 人的问卷、体检数据及生物样本	当面交付
2026 年 12 月	乙方完成 500 名志愿者的招募、知情同意书签署、问卷调查、体格检查、影像学检查、和生物样本(粪便、尿液、唾液、血液)的采集，以及 500 名志愿者“招募—问卷—体检—生物样本”全流程的数据上传与质控、每日现场工作反馈、在志愿者完成全部检查项目后 7 个工作日内，向每位志愿者出具一份完整的个人体检报告。	500 人的问卷、体检数据及生物样本	当面交付

本合同服务期限为 1 年。合同到期后，在预算可保障的前提下，经考核合格后，双方协商一致可按原价原标准续签合同，总服务期限不超过 2 年。如协商不一致可不续签合同，但需提前 45 天通知对方。如业务发生增减（增减业务不超过合同经费的 10%），双方可另行协商签订补充协议。

3. 甲方提供的服务条件及事项

3.1 _____。

3.2 本项目完成或终止后，如果甲方请求归还或销毁本条相关文件或样品，乙方应同意并配合。

4. 验收标准及方法

4.1 乙方向甲方交付服务成果后，甲方组织验收，所需费用由（☐甲方 ☒乙方）承担，甲方向乙方出具验收证明。

4.2 验收标准：乙方协助甲方完成每阶段任务。招募 1000 名左右的 30-65 岁的符合纳排标准的自然人群，完成项目现场调查工作(6 个月内完成调查)。按照项目要求,在现场调查前组织 1-2 次项目调查人员培训会，确保调查人员通过考核(由清华大学项目负责人模拟现场调查进行考核)。组织现场工作(含问卷调查、体格检查、影像学检查、收集并临时储存生物样本)，每日负责上传现场工作收集的数据、完成每日体检反馈以及交接生物样本，并在现场调查结束后提供现场调查总结报告(含问卷回收率、体格检查、实验室检查参与情况、有效问卷百分比、生物样本回收率和未获得相关数据的原因分析)。

4.3 验收时间： 2026 年 12 月底

4.4 验收方式：会议验收，乙方提交的验收文件齐全后，甲方组织人员进行验收。验收合格，甲方接受乙方工作成果。

4.5 其它约定：在现场过程中发现的问题乙方应及时进行记录，汇报

及整改。项目开展过程中，乙方需按照项目要求及时传输数据，暂存生物样本并及时交接。（如有中期验收或分阶段验收，在此条约定中期验收及阶段性验收事宜；此条可约定服务保证期等）

5. 技术服务经费及支付方式

甲方应按以下方式支付技术服务费用：

技术服务经费含税总额为：人民币_____元（大写：人民币_____元整），甲方按照以下_____5.2_____（选择 5.1 或 5.2）方式支付，具体支付方式如下：

5.1 一次性支付

_____（ 年 月 日 前 / 甲方对乙方提交的成果验收合格后），甲方一次性向乙方支付项目经费总金额，即人民币_____元（大写：人民币 _____元整）。

5.2 分期支付

5.2.1_本合同签订后_（ 年 月 日前 / 本合同签订后 / 乙方向甲方提交成果后）甲方向乙方支付项目经费总金额的_____50%_____（此处填百分比）即人民币_____元（大写：人民币_____元整）。

5.2.2_甲方验收后_（ 年 月 日前 / 乙方向甲方提交成果后 / 甲方验收后）甲方向乙方支付项目经费总金额的_____50%_____（此处填百分比）即人民币_____元（大写：人民币_____元整）。

乙方账号信息：

户名：

开户银行：

地址：

账号：

乙方出具发票形式及开具时间：乙方向甲方出具等额的_增值税普通发

票_（增值税专用发票 / 增值税普通发票）后甲方再向乙方支付款项。因迟延提供发票或者发票不合格而引起的逾期付款，甲方不承担任何违约责任。

甲方开票信息：

名称：清华大学

纳税人识别号：12100000400000624D

地址：北京市海淀区清华园

电话：010-62795627

开户行及账号：工行海淀西区支行 0200004509089131550

5.3 除本第5条所明确约定的支付款项外，甲方不承担乙方因本合同而产生的任何费用，包括但不限于差旅费、住宿费或通讯费，乙方就本合同项下服务的提供所需支付的任何税费，乙方的任何与雇佣相关的税收和费用，以及乙方按照本合同要求需支付获得所有许可、批准、同意、授权、注册、证书或检查的任何费用。

6. 违约责任、违约金及损失赔偿额的计算方法

任何一方未履行其在本合同项下的任何义务均被视为违约，应承担以下的违约责任，并向非违约方支付相应的违约金。

6.1 甲方应按合同规定按时向乙方支付项目经费，若因甲方的原因导致其未按约定付款，每逾期一日，乙方有权要求甲方支付逾期付款金额的千分之二作为逾期违约金，累计支付的逾期违约金不超过合同总金额的30%。

6.2 乙方未在约定的时间内向甲方提交成果，每逾期一日，甲方有权要求乙方支付合同总金额的千分之二作为逾期违约金，累计支付的逾期违约金不超过合同总金额的30%，逾期超过三十日的，甲方有权单方面解除合同，有权要求乙方退还甲方已支付的全部合同经费，并有权继续要求乙方提交已经完成的成果。

6.3 乙方向甲方提交的成果验收未通过的，应承担违约责任，乙方需返还甲方已支付的全部经费并承担本合同总金额 30%的违约金，同时甲方有权解除本合同。

6.4 如一方未经另一方书面同意，对本协议所涉技术服务相关内容进行商业宣传或编造、传播虚假信息、误导性信息，进行虚假混淆或者引人误解的商业宣传等，应承担违约责任，违约金为本合同总金额的 30%。因侵权方任何不当行为导致另一方声誉或者经济利益受损的，侵权方应当同时承担相应的损害赔偿责任。

6.5 乙方违反本合同其它约定应承担违约责任，违约金为本合同金额的 30%，并承担因此给甲方造成的一切损失。

7. 技术成果的归属

7.1 甲、乙双方确定，于本合同签订前甲、乙双方已有的背景知识产权归原权利方所有，其所有权及其项下的一切权利不因本合同的执行而转移。

7.2 在履行本合同过程中产生的所有数据、信息、结果、材料、报告、可交付成果和其他成果中的所有权利、所有权和权益，包括但不限于所有知识产权，均归甲方所有（统称为“技术成果”）。

7.3 乙方应以书面形式及时向甲方披露乙方及其人员在履行合同过程中创造的所有技术成果。乙方及其人员应配合甲方的所有合理要求，保护甲方对此类技术成果的所有权和知识产权。

7.4 若乙方拥有的任何背景知识产权被纳入或用于履行本合同任务过程中产生的技术成果，乙方在此授予甲方及甲方的合作方不可撤销的、永久的、非排他性的、全球范围的、免费的许可，为使用技术成果的目的，使用该背景知识产权。

8. 承诺与保证

8.1 乙方应保证其交付给甲方的技术服务成果和背景知识产权，不侵犯

任何第三方的知识产权，也不存在任何事实可以作为侵权索赔的依据，若任何第三方主张乙方向甲方交付的成果侵犯其知识产权的，乙方应当协助甲方处理前述第三方的权利主张；如此因此造成甲方损失的，还应承担相应赔偿责任。

8.2 乙方保证，乙方提交给甲方的所有信息和材料在各方面均真实无误，且不具有误导性或欺骗性。

8.3 乙方保证，乙方员工若进入甲方指定现场的，应当保证严格遵守必要的安全管理相关规定，贯彻无事故的管理制度。因乙方违规、违章造成安全事故发生的，甲方有权解除合同。乙方保证将自行采取一切必要的安全措施，并严格保障安全的前提下履行合同，以杜绝任何安全事故的发生。因乙方履行本合同过程中导致安全事故发生的，乙方应自行承担费用予以解决。

8.4 乙方应确保遵守《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国网络安全法》等数据、信息保护、网络安全相关法律、法规。

8.5 乙方不得在商业广告宣传、推广、营销等介质中以文字、图片等各种形式通过引用、利用、混淆等各种方式体现甲方商标、校名、校徽、学校代表性建筑物、景观标识等内容。未经甲方许可，乙方不得在其宣传物料、产品本身、包装、标签、说明书上印制上述内容，不得利用产品外观设计体现或者在服务、活动中展示上述内容，否则乙方应承担本合同经费总金额 30% 的违约金，并赔偿甲方因此导致的全部损失，同时甲方保留追究乙方侵权责任的权利。

8.6 廉洁承诺

8.6.1 甲乙双方承诺：

严格遵守国家有关法律法规以及廉政建设的所有规定。

严格执行本合同约定，自觉按合同履行义务。

双方履行合同坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和本合同另有规定之外），不得损害国家和集体利益。

建立健全廉政制度，开展廉政教育，确保双方活动合法依规。

发现对方在本合同履行过程中有违反廉政规定的行为，应及时提醒对方，情节严重的，应及时向其纪检监察部门通报。

8.6.2 甲方承诺：

甲方及其工作人员不得以任何形式索要或接受乙方的礼金、礼品和有价证券，不得在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用。

甲方工作人员不得参加可能影响本合同正常履行的由乙方安排的高消费宴请、健身和娱乐活动；不得收受乙方提供的通信、交通和高档办公用品等。

甲方及其工作人员不得违规要求或接受乙方为其本人及其配偶、子女及其配偶等亲属安排工作以及出国出境、旅游等。

甲方工作人员的配偶、子女及其配偶等亲属不得承接与本合同有关的物资材料供应、工程分包、劳务等经济活动。

甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐物资供应单位、工程承包或劳务分包单位，不得要求乙方购买本合同规定外的材料和设备。

8.6.3 乙方承诺：

乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员馈赠礼金、礼品和有价证券。

乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加可能影响本合同正常履行的高消费宴请及健身娱乐活动。

乙方不得为甲方单位和个人购买通信、交通工具和高档办公用品等。

乙方不得违规为甲方工作人员及其配偶、子女及其配偶等亲属安排工作、旅游及出国出境等。

乙方在履行本合同过程中，不得有弄虚作假、以次充好、虚结虚算等违反诚信原则的行为。

9. 保密与发表

9.1 秘密信息指：

本合同签订及履行过程中，甲方向乙方披露的任何信息，无论披露的形式或方式如何，包括但不限于文件、计算机软件、数据、模型、口头或视觉陈述、技术方法、发明、程序、发现、规范、图纸、图表、商业秘密、客户资料等经营信息、技术信息及本合同服务内容、合同信息等，以及乙方向甲方提交的技术成果，均属于甲方的保密信息。

9.2 乙方应将保密信息仅用于本合同项下的履行目的，并保持保密信息的保密性，其程度至少与其保护自己的保密和专有信息的程度相同，但在任何情况下不低于合理的谨慎程度。乙方不得向任何人披露、分发或传播甲方的任何保密信息，但为履行本合同的目的，向需要知悉保密信息的其员工或其关联方披露、分发或传播的除外，这些员工或关联方应同意遵守至少与本合同规定的同样全面和严格的保密条款，但乙方须对任何该等员工或关联方的违反保密义务的行为负责。

9.3 本合同履行完毕后或在甲方合理要求时，乙方应及时将本合同执行过程中使用的甲方的保密信息归还或销毁。

9.4 保密义务之例外：

9.4.1 应中华人民共和国有关政府部门、司法机关要求披露的信息；

9.4.2 在甲方披露时该信息已处于公共领域的信息；

9.4.3 乙方可以合理证明在披露时已为其占有的信息；

9.4.4 乙方从第三方获得的信息，而第三方有权向其披露。

9.5 保密信息的保密期限为自披露之日起至本合同终止后 20 年止，保密人员范围为乙方参与本项目的所有工作人员。

9.6 无论本合同是否变更、解除、终止，本条款及相应的违约责任条款均有效。

9.7 甲方有权发表任何包含本合同项目相关信息或数据的论文或报告。

10. 不可抗力

10.1 由于地震、台风、水灾、战争、流行性疾病等不可抗力因素，致使直接影响本合同履行或不能按约定条件履行本合同时，遇有上述不可抗力的一方应以书面形式通知对方，并应在 15 日内提供不可抗力详情及合同不能履行、部分不能履行或迟延履行理由之有效证明文件。不可抗力造成的履行迟延或未履行，任何一方均不对该等履行延迟或未履行承担责任。

10.2 双方根据不可抗力对履行合同的程度，友好协商选择终止合同或者继续履行，双方选择终止本合同的应就相关事宜另行签订终止协议。

11. 合同变更及终止

在合同履行过程中，当双方认为有必要时，可通过书面形式对本合同进行变更或终止。

12. 法律适用及争议解决

12.1 本合同的订立、执行、解释及争议的解决均应适用中国法律。

12.2 如本合同履行过程中发生争议，双方应当协商解决，对于涉及技术、验收等方面争议的，双方共同委托第三方进行技术鉴定；双方不愿协商或者协商不成的应按 申请北京仲裁委员会进行仲裁 方式解决。（申请北京仲裁委员会进行仲裁 / 向甲方所在地有管辖权的法院进行起诉，争议解决方式只能二选一）

13. 合同生效条件及效力

13.1 本合同经双方法定代表人/委托代理人签字并盖章之日起生效,以较后日期为准,共一式6份,甲方执3份,乙方执3份,每份具有同等法律效力。

13.2 本合同未尽事宜,双方另行签订书面补充协议;补充协议与本合同内容不一致的,以补充协议为准。

13.3 合同附件 1、2 为合同不可分割的一部分并与本合同具有同等法律效力。

附件 1、技术附件☒有 ☐无

附件 2、报价附件☐有 ☒无

14. 其它

14.1. 双方联系人、联系方式及责任

14.1.1 在本合同有效期内甲、乙双方双方指定如下联系人为项目联系人,并负责本项目双方的联络、沟通、协调及本合同执行的相关事宜;

甲方指定_____为甲方项目联系人

甲方联系方式:

通讯地址:北京市海淀区_____。

电话:

电子邮箱:

乙方指定_____为乙方项目联系人

乙方联系方式:

通讯地址:

电话:

电子邮箱:

14.1.2 一方变更联系方式或项目联系人的,应当提前 5 日以书面形式通知另一方,未及时通知并因此影响本合同履行或给对方造成损失的,应

承担相应的赔偿责任。

14.2 名词和技术术语，其定义和解释如下：

14.2.1 “知识产权”是指任何技术信息、发明、实用新型、外观设计专利、作品及软件著作权、商标权、商业秘密、专有技术、数据和其他专有信息等。

14.2.2 “背景知识产权”是指一方在本合同生效日期前拥有、获得许可使用的知识产权，或在本合同有效期内由一方独立于本合同内容进行开发或取得的知识产权。

14.2.3 （如有，列明相关名词与技术术语，没有则删除此条）

14.3 甲方课题组成员与乙方 ☐有 ☐无 关联关系。

（以下无正文）

甲方：清华大学

乙方：

法定代表人或

法定代表人或

委托代理人（签章）：

委托代理人（签章）：

项目负责人（签章）：

联系人（签章）：

日期：

日期：

（注意：合同中约定的付款、进度或验收等日期一定要晚于此处实际签署日期）

第五部分 附件---文件格式

供应商必须按照以下附件序号和内容在响应文件最前面编制目录。

1. 依法经营证明
 - 1.1 营业执照等证明文件
 - 1.2 供应商资格声明书(实质性格式)
2. 本项目的特定资格要求(如有)
3. 响应书(实质性格式)
4. 授权委托书(实质性格式)
5. 报价一览表
6. 分项报价表
7. 采购需求偏离表(*号条款)
8. 采购需求偏离表(非*号条款)
9. 合同条款偏离表
10. 对本项目的服务方案、组织方案或承诺
11. 拟派往本项目实施团队情况
 - 11.1 本项目实施团队主要人员名单
 - 11.2 本项目实施团队主要人员简历表
12. 业绩一览表
13. 中小企业声明函

供应商编制文件须知

- 1、供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于单一来源采购文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和单一来源采购文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 3、响应文件格式中标记为“供应商代表签字”的，可以由法定代表人（单位负责人）（签字或签章或印鉴）或委托代理人（签字）。
- 4、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

响 应 文 件

项目名称：

项目编号：

项目包号：

供应商名称：

1. 依法经营证明

1.1 营业执照等证明文件

说明：国内供应商需提供法人营业执照复印件加盖本单位公章，事业单位投标提供事业单位法人证书，非企业专业服务机构投标提供执业许可证，复印件加盖本单位公章。国外供应商应提供同等效力的“商业登记证”或其它证明文件。

1.2 供应商资格声明书（实质性格式）

供应商资格声明书

致：清华大学

在参与本次项目协商中，我单位承诺：

- （一） 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二） 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三） 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四） 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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五） 我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六） 我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七） 与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2. 本项目的特定资格要求（如有）

3. 响应书（实质性格式）

响应书

致：清华大学

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的采购活动，并对此项目进行响应。

1. 我方已详细审查全部采购文件，自愿参与响应并承诺如下：

（1）本响应有效期为自提交响应文件的截止之日起 90 个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应采购文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方成交，我方将在采购文件规定的期限内与你方签订合同，按照采购文件要求提交履约保证金（如有），并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：无

与本响应有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

供应商代表签字：

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4. 授权委托书（实质性格式）

说明：

（1）若响应文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。

（2）若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。

（3）供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》及《法定代表人（单位负责人）身份证明》；但须提供自然人有效的身份证或护照等身份证明文件复印件。

（4）提供身份证的，应同时提供身份证双面复印件。

授权委托书

本人____（姓名）系____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改____（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章或印鉴）：_____

委托代理人（签字）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证或护照等身份证明文件复印件：

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：____（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

供应商名称（加盖公章）：____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章或印鉴）：____

日期：____年____月____日

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件复印件：

5. 报价一览表

报价一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

包号	供应商名称	报价（人民币元）	
		大写	小写

注：1.此表中，每包的报价应和《分项报价表》中的总价相一致。
2.本表必须按包分别填写。

供应商代表签字：_____

供应商名称（加盖公章）：_____

6. 分项报价表

分项报价表（服务类适用）

项目编号：_____ 项目包号：_____ 项目名称：_____

报价单位：人民币元

序号	分项名称	单价（元）	数量	合价（元）	备注/说明
1					
2					
3	...				
总价（元）					

- 注：1.本表应按包分别填写。
2.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。
3.本报价中应包含供应商在执行本项目中所发生的所有费用，采购人将不再支付其他费用。

供应商代表签字：

供应商名称（加盖公章）：_____

7. 采购需求偏离表（★号条款）

项目编号：_____项目包号：_____项目名称：_____

序号	单一来源采购文件条目号(页码)	单一来源采购文件要求	响应文件内容	偏离情况	说明
针对本单一来源采购文件《采购需求》中注为“★”条款： （供应商需对“★”条款（如有）逐项填写；如本项目《采购需求》无“★”条款，本表无须提供。）					

注：“偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

8. 采购需求偏离表（非★号条款）

项目编号：_____ 项目包号：_____ 项目名称：_____

序号	单一来源采购文件条目号(页码)	单一来源采购文件要求	响应文件内容	偏离情况	说明
针对本单一来源采购文件《采购需求》二、技术要求中未标注“★”条款的偏离情况 ☐ 无偏离（如无偏离，仅选择无偏离即可，无须填写下表内容；无偏离即为对采购需求条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） ☐ 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一系列明；对采购需求条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注①“偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

注②如本表不填写或不选择视为供应商对全部条款已理解并完全响应，如采购需求或评审标准中要求提供相关证明文件的应同时提供，否则视为不响应。

供应商名称（加盖公章）：_____

9. 合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	单一来源采购文件条目号（页码）	单一来源采购文件要求	响应文件内容	偏离情况	说明
对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择）： ☐ 无偏离 （如无偏离，仅选择无偏离即可，无须填写下表内容；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。） ☐ 有偏离 （如有偏离，则需在本表中对偏离项逐列明；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）					

注：“偏离情况”列据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

10. 对本项目的服务方案、组织方案

一、项目实施方案

供应商应根据本项目关于项目实施的要求，针对本项目实际情况结合过往经验分析并指出项目实施过程中关于进度控制、付款、履约验收方案等内容，存在潜在的困难点、风险点，并能够给出妥善的实施方案。供应商应针对本项目提供志愿者招募、问卷调查、体检的方案及进度安排。招募策略科学、具体，紧密结合项目区域特点，有明确的社区协作机制和分阶段计划；问卷调查现场动线设计合理，人员分工明确，进度安排明确，有进度跟踪和保障措施，整体方案可操作性强，能有效保障进度和数据质量；体检组织方案完整，涵盖体格检查、影像学检查、样本采集等各环节的场地布置、设备配置、人员调度、操作流程、进度安排，确保体检工作有序、高效。

二、售后服务方案

供应商应根据本项目关于售后服务的要求，制定合理完善的售后服务解决方案，按照国家有关要求及本项目实际情况，最大限度的保证本项目服务期内外均可以连续、稳定运行，针对本项目提供关于服务内容及承诺等内容的售后服务方案。

三、培训方案

供应商应制定科学、合理的培训组织方案，对采购人及相关下属单位系统使用人员进行及时有效的培训，确保其能正确使用相关系统及功能，应针对本项目提供关于培训内容、时间计划安排等的培训方案。

四、项目团队方案

项目经理具有临床医学/公共卫生相关专业本科及以上学历，并具备正高级职称，提供学历/学位证书、职称证书复印件。供应商应提供本项目涉及的项目团队成员配置清单，团队成员配置应满足项目团队要求。

五、其他要求提供的方案或承诺（如有）

如本招标文件要求的需求分析文档、定制设计方案、项目团队配置情况等。

11. 拟派往本项目实施团队情况

11.1 本项目实施团队主要人员名单

拟担任 职务、分工	姓名	职称	专业	从业资格	相关工作年限

供应商承诺：项目周期内实施人员保持稳定，项目核心人员不发生变动。

11.2 本项目实施团队主要人员简历表

姓名		年龄		职称	
身份证号码				职务	
毕业学校				专业	
现所在机构 或部门				相关工作年限	
拟在本项目担任中职务					
主要经历					
日期	参加过的相关项目名称/ 成果情况	担任何职 (负责人/参加者)	是否 已完 成	备注	

注：“主要人员”是指实际参加本项目规定的管理、技术和服务工作的负责人员（包括但不限于项目负责人等），应附上有关从业资质证书。

12. 业绩一览表

序号	项目名称	合同签订时间	项目单位	项目单位 联系人/电话	项目内容 描述
1					
2					
...					

注：1、供应商应随本表附有效证明材料，业绩证明材料应提供复印件，且内容清晰。供应商应将提供的有效证明材料按本表形式及编号顺序进行编排。未提供有效证明材料的业绩将不予认可。

2、本表中信息如有虚假，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

13. 中小企业声明函（服务）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2 本项目所属行业为软件和信息技术服务业。