基于可穿戴设备和生成式 AI 的超重肥胖人群运动干预工具的开发与评价项目（第 5 包）

服务合同

合同编号：

项目名称：基于可穿戴设备和生成式 AI 的超重肥胖人群运动干预工具的开发与评价

甲方：北京市心肺血管疾病研究所

乙方：北京安联信捷物流有限公司

签署日期：2026.9.23

经甲乙双方协商，在互惠互利的原则下，双方就甲方委托乙方为其提供标本运输服务一事达成如下协议，以昭信守。

一、服务内容与服务期限

1、服务内容：为了顺利完成甲方的实验项目，乙方为甲方提供国内指定城市间超重肥胖人群运功干预相关的生物样本冷链运输，其中包括干冰的包装、放置、封装、运输监控等全程服务。

2、本协议自双方签字盖章之日起生效，合同期壹年。合同到期如双方无异议，本协议自动延期壹年。

二、服务要求

1、运输交通工具需符合相应的标准和规定，且驾驶员具备相应的技能和资格。

2、运输人员应接受专门的培训，具有相应的资格。

3、运输过程中应保证货物的包装、温度等符合要求。

4、运送货物按时送达。

三、验收

乙方将甲方托运的样本在约定时间内送达收件人，经收件人签章视为送达。按双方协商价格标准 （见附件一）。

四、运费与结算

1、合同签订完成 30 日内，乙方向甲方提供合同总价款 5%的履约保函，保函期限为一年,全部服务完成经甲方验收合格后退还。

2、甲方收到乙方履约保函后甲方向财政办理合同支付手续,支付

合同金额的 100%。甲方支付费用 7 日前，乙方应将对应金额的法定发票提供甲方审核，待审核通过后甲方按照合同约定向乙方支付费用，如发票审核不合格，甲方有权延期支付费用。

3、乙方开户单位：

北京安联信捷物流有限公司

开户行： 北京银行商务中心区支行

帐号：0109 1022 9001 2010 5038 876

五、甲方权利与义务

1、甲方委托乙方为样本运输的指定代理人。

2、甲方应预见和承担由于样本在符合甲方运输要求的前提下在干冰转移运输过程中所产生的标本各项实验指标的变化。

六、乙方权利与义务

1、乙方接受甲方委托，为样本运输代理人。严格按甲方有关标本运输的要求进行运输。

2、乙方负责甲方样本运输的前期联络、运输方案和应急方案的制定和全程操作，其中包括放置包装干冰、运输等服务。

3、乙方负责在甲方指定的工作人员监督下对样本进行封装，封装应防止因运输造成样本外包装的变形、破裂以及运输货物间的污染或损毁，承担因封装不善造成的延误、毁损、灭失责任。

4、乙方有责任对运输的全过程进行监控，及时处理业务过程中的各种紧急问题及突发事件，并及时向甲方通报相关信息和采取应急解决方案。

5、因业务所涉及的乙方分支机构或代理机构，均符合本协议约定范围。

6、在业务操作过程中，乙方应在与甲方约定的时间内运达目的地。乙方有权选择和采用多种运输方式以保障货物的运输时限。

7、乙方在运输过程中造成甲方托运的样本延误、毁损、灭失的，应当承担赔偿责任，按照运单价的30%进行赔偿，造成严重结果的，乙方同时应承担相应的法律责任。

8、乙方应取得相应的运输资质及证书。

七、成果归属及权利保证

1、乙方有义务保守甲方托运的样本及信息秘密，并且必须严格遵守国家保密工作的相关法律、法规样本保密规定。

2、乙方不得使用甲方托运的样本从事危及国家安全、违反国家法律规定活动。

3、乙方应对甲方托运的样本负有管理责任，应当采取措施防止样本产物丢失、泄露、被盗抢，确保使用过程的生物安全。

八、违约责任

甲乙双方任何一方未能履行本协议项下的义务都构成违约。在违约的情况下，违约方按本协议的约定承担责任。

九、转让、修改、解除与中止

1、协议中的任何条款不得根据双方公司、机构或雇员的某项行为而被解释无效。本协议任何条款的放弃不构成其他条款的放弃。

2、甲乙双方任何一方由于产权转移、公司重组等因素发生的重

大变化，都不构成对本协议的放弃。

3、甲乙双方共同遵守本协议内容，甲方可视临床实验进行情况，有权提出终止此协议。但任何一方都必须在终止本协议前 30 天，以书面形式通知对方并予以回复，如有一方单方违约，另一方可终止此协议并有权要求对方赔偿。

九、保密

在本协议有效期及其后三年内，双方同意对所知晓的对方的信息严格保密。这些信息包括货物信息、支付方式、经营信息等。

八、其他

1、对于确因不可抗力的因素（如地震、洪水、台风、雪灾等自然灾害）而导致的货物延误，乙方不承担责任。

2、甲乙双方可根据运输市场行情，按照国家法律法规对运价经协商后进行调整。

3、甲乙双方发生与本委托书有关的一切争议，应首先友好协商解决。如协商不成，可向协议签署地有管辖权的人民法院提起诉讼

4、本协议自双方签字盖章后生效，本协议若有未尽事宜，双方可另行签订补充协议，任何乙方工作人员的口头承诺一律无效。

5、乙方在合作期间及合作结束后，未经甲方书面同意，不得在任何形式的宣传材料、广告、媒体发布或公开声明中，使用甲方（含全称和简称等）的名称、商标、标志、域名、产品或服务进行宣传或暗示与甲方存在任何仪式的合作关系，包括但不限于技术合作、业务往来、信用担保等。如违反本条内容，甲方有权要求乙方停止此侵权

行为，并要求乙方赔偿甲方由此遭受的损失（包括直接损失及间接损失）。

6、本协议一式四份，，甲方执三份，乙方执一份，同等有效。

7、本协议、附件、招标文件、投标文件、中标通知书为本协议不可分割的组成部分，与本协议具有同等法律效力。

（本行以下无正文）

甲方：北京市心肺血管疾病研究所　乙方：北京安联信捷物流有限公司

（盖章）　（盖章）

开户银行：　开户银行：北京银行商务中心区支行

单位账户：　公司账号：0109 1022 9001 2010 5038 876

联系电话：　联系电话：13691430000

法定代表人签字：　法定代表人签字：

日期：2026.9.23　日期：2026.9.20

附件一

投标分项报价表

项目编号/包号：KJY20261061/5 项目名称：基于可穿戴设备和生成式 AI 的超重肥胖人群运动干预工具的开发与评价项目 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	沧州--北京	1600	16	25600	
2	玉环--北京	2700	16	43200	
3	朝阳医院--安贞医院	175	16	2800	
4	天津--北京	800	20	16000	
总价（元）				87600	

附件二

售后服务方案

1 资料归档管理

对每一批次样本运输产生的运单、交接单、签收单、全程温控数据进行统一归集、分类建档归档管理；按运输批次建立档案，批次编号与温控记录、单据一一对应，实现全流程可追溯；电子数据云端备份，纸质单据整理装订，按档案管理要求留存，支持随时调阅、审计核查；

温控曲线数据完整保存，可导出、打印，出现温度异常时可快速调取对应批次全部资料复盘原因。

2 应急值守响应机制

建立 7×24 小时专人应急值守制度，配置专职调度与技术人员在岗待命；

运输途中出现温度偏移、道路受阻、包装破损等异常事件，10 分钟内完成响应，第一时间联系现场承运人员，研判风险等级；

根据异常情况分级处置：调整运输路线、更换转运容器、就近中转，最大限度保障样本安全，事后形成异常处置报告。

3 加急/紧急样本优先保障服务

针对紧急样本、加急送检样本开通绿色通道：

接到加急送检需求后，优先调度运力资源，可启动专车直送、专人手提押运等应急运输模式；

提前规划最优路线，优先安排包装复核、温控预冷，压缩样本中转等待时间；

全程重点监控温度记录仪数据，调度人员实时跟踪运输状态，确保紧急样本按时送达接收实验室。

4 冷链设备回收及消杀维护

运输完成后及时回收冷链转运箱、冰排、干冰容器等可重复利用设备：

回收后的冷链箱体、冰排第一时间开展消杀、清洁、检查维护，排查箱体密封、隔热层有无破损；

冰排完成复冻校验，检测蓄冷性能，性能不达标的冰排及时报废更换；

建立冷链设备台账，登记每只转运箱、冰排使用次数、维修、消杀记录，定期巡检保养，保障下一次运输温控可靠性。

附件三

北京科技园拍卖招标有限公司
中标通知书

SZYGCG11000026210200172868-XM001-534684

北京安联信捷物流有限公司：

第5包 超重肥胖人群运功干预相关的生物样本冷链运输(标段编号：11000026210200172868-XM001-5)评标工作已结束。根据招标文件的规定及评标委员会的评审结果，经北京市心肺血管疾病研究所确认，贵公司为该项目中标人。

中标金额：人民币87600.00元。

请贵公司接到通知后，及时与招标人联系办理签订合同等事宜。

按照北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号），我市已推出政府采购合同线上融资“一站式”服务，有需求的供应商，可访问北京市政府采购网“政采贷”专区，或中征平台（https://www.crcrfsp.org.cn/index.do），查询各金融机构相关融资产品，办理“政采贷”业务。

特此通知。

北京科技园拍卖招标有限公司

2026-09-09 14:14:32

北京市政府采购电子交易平台