服务合同

项目名称：启东市第一医疗集团、启东市第二医疗集团慢阻肺病全周期规范化管理模型委托建设服务项目

甲　　方：启东市卫生健康委员会

乙　　方：赛客（厦门）医疗器械有限公司

甲方：启东市卫生健康委员会

乙方：赛客（厦门）医疗器械有限公司

根据《中华人民共和国民法典（合同编）》、《中华人民共和国政府采购法》等法 律法规的规定以及 启东市第一医疗集团、启东市第二医疗集团慢阻肺病全周期规范化管理模型委托建设服务项目项目采购结果，甲乙双方遵循平等、自愿、公平、诚实信用的原则，就启东市第一医疗集团、启东市第二医疗集团慢阻肺病全周期规范化管理模型委托建设服务项目项目事宜经双方协商一致，订立本合同。

一、合同金额

本合同金额为（大写）：壹佰玖拾玖万捌仟元整（￥1998000元）人民币。

二、服务内容

1、智能动态管理平台搭建服务：被委托方需协助我集团医院含启东市人民医院、启东市中医院及下辖 11 家基层社区含（吕四港镇中心卫生院、汇龙镇中心卫生院、寅阳镇中心卫生院、海复镇中心卫生院、王鲍镇中心卫生院、北新镇中心卫生院、合作镇卫生院、南阳镇卫生院、近海镇卫生院、惠萍镇卫生院、东海镇卫生院）搭建慢阻肺智能动态管理平台，结合慢阻肺专病知识库，打造智能建档、AI 肺功能筛查、动态三色风险管理、个性化随访方案制定、AI 数字远程随访及报告生成、随访计划智能提醒及稽查的启东市全周期慢阻肺管理路径，有效提升患者依从性，降低医疗负担，提升启东市基层慢阻肺病公卫服务效率及质量。

平台需实现与智能检测及康复设备的联动，实现肺功能一键快速筛查，拓展 AI 人工智能技术，提升基层肺功能检查质控及结论判读，助力缩短基层人均筛查时间，可实现患者居家肺功能监测，满足院内、基层及居家不同场景的呼吸康复用途，有效追踪患者康复数据及训练质控。

可一键生成随访计划，自动下发随访问卷，实现远程居家随访及智能提醒超窗随访，自动生成随访报告，构建分级动态风险管理，以及支持对随访内容进行智能核查和修改，能有效提升基层慢阻肺随访效率及随访质量。

2.医生技能培训及模型应用服务：被委托方需对我集团医院及下辖基层社区慢阻肺相关工作的医生、护士等进行软硬件设备的操作培训及考核，确保其熟练掌握肺功能检测操作、质控方法以及呼吸康复管理技能，能够独立开展相关工作，掌握运用慢阻肺动态管理平台实现慢阻肺全周期健康管理的标准化流程。

被委托方需协助制定慢阻肺全周期管理路径，培训基层医生通过智能手机、可穿戴设备、物联网智能监测、康复设备等有效互动工具，实现“互联网+健康”分级诊疗服务，为患者提供主动管理，并在三级医院指导下对患者进行科学康复管理；能有效促进患者主动参与医疗决策，发挥自我管理健康与慢病的积极性、主动性和能力，将慢病管理服务从院内延伸到家庭，建立有效的医院-社区-家庭三位一体康复管理模式，群防群控，联防联控，实现全周期监测、规范治疗、随访康复的全流程数字化、精细化、目标化管理。

3.患者多场景监测及康复管理服务：被委托方需协助我集团医院及下辖基层使用康复训练管理平台及患者居家康复软件，对患者的居家训练计划进行每日提醒、游戏激励训练、居家康复处方调整等，建立完整的基于 AI 技术的全景呼吸数据动态监测及呼吸康复流程，初步实现人工智能下的患者主动管理，有效提升患者居家训练的安全性和有效性。同时对采集的监测和康复数据进行实时分析、动态跟踪、及时预警，通过康复训练管理平台协同医生进行患者康复管理。

被委托方需协助制定患者依从性管理标准操作规程（SOP），科学指导基层医疗机构做好患者居家康复规范化数字管理工作，为下辖基层社区建立并运营患者康复管理线上社群，需突破传统患教资料宣

导的单一模式，可创新性地融入了丰富多彩的线上活动，为启东慢阻肺患者群体打造了一个立体化、互动性强的交流平台，助力提升居民慢阻肺认知水平，增强健康管理意识。

4. 数据多维度可视化展示及分析服务：被委托方提供的基于物联网的慢阻肺动态管理平台需拓展医联体架构建立，支持按组织架构分级、按功能模块授权的精细化权限管理体系。需具备项目管理功能，支持查看各基层筛查人数、规范化服务率、转诊率、住院率等。需支持可视化数据看板，以报表图形的方式对数据进行展示，统计各区筛查数量，转诊率、判读肺功能障碍疾病类型及占百分比，男女年龄段比例等。支持检测康复数据导出（脱敏处理），助力卫健委绩效评估和临床研究发表。

被委托方需提供基于慢阻肺病公卫规范管理要求的慢阻肺病公卫管理可视化大数据平台，展示各基层的筛查人数、建档人数、纳入管理人数、随访人数、康复锻炼人数、慢阻肺病患者年龄分布、患者严重程度分布等，为主管部门提供有效数据分析，提升基层的管理能力及积极性。同时可构建慢阻肺病患者个性化多维度呼吸全景数据，包括肺功能指标趋势、呼吸康复数据、依从性分析等，为医生诊断提供 360° 全息视图，有效诊断疾病进展，制定康复方案。且平台系统需通过国家信息安全等级保护三级认证，确保数据安全性。物联网检测及康复数据一体化集成服务：被委托方提供的基于慢阻肺病全周期规范化管理服务内容需包含相关配套呼吸道疾病检测、评估及康复等设备投入，用于对慢性呼吸道疾病患者防治从筛查-评估-康复全周期闭环管理，所有数据对接启东市卫健委大数据中心，可以实现数据互联互通。

每家医疗卫生机构配置软硬件清单

序	主要设施、设备	数量

1	AI 慢阻肺动态管理系统	1 套
2	呼吸康复管理系统	1 套
3	呼吸健康大数据中心	1 套
4	便携式肺功能仪	2 台
5	呼吸训练器	25 台
6	心肺步行试验数据分析系统	1 套

三、技术和总体服务要求

(1)AI 慢阻肺动态管理系统

1、标准版慢性阻塞性肺疾病患者随访服务记录表，支持表单修改，便于区域个性化随访工作的展开。

2、平台支持健康档案建立、筛查、随访管理、呼吸检测、转诊等。

3、支持多种快速建档方式，如身份证读卡器识别建档、患者自主建档等。

4、可建立患者健康档案，汇总患者基础信息、健康史、体检报告等，可下发营养膳食、中药、运动建议，充分发挥其在慢阻肺健康服务与管理中的作用。

5、支持肺功能快速筛查，快通气测试、呼吸测试、肌力测试、支气管舒张试验等。

6、支持随访表单自动逻辑核查功能，支持预警值、阈值定制化设定及数据自动关联等，实现数据录入及审核过程中的自动检查及系统纠错，确保随访数据的准确性、一致性和完整性，提升随访质量。

7、一键生成随访计划，智能提醒超窗随访。

8、支持下发随访内容，通过电话/短信、微信/小程序、APP，实

现远程随访，助力医生提升随访效率和精准度。

9、支持下发呼吸康复训练处方，可实时查看患者训练进度及周月季的训练趋势。

10、构建三色分级动态风险管理机制，通过随访结果自动生成绿标、黄标及红标风险提醒，并根据风险等级建立个性化随访执行主体和执行频率。

11、平台支持医患交流，促进医生与患者之间的有效互动。

12、数据统计功能，统计各区筛查数量，转诊率、判读肺功能障碍疾病类型及占百分比，男女年龄段比例等。可查看各基层及村医筛查人数、规范化服务率、转诊率、住院率。

13、一键双向转诊，医生可查看接诊患者的检查报告、随访表单，便于快速了解病程进展。

14、可拓展医联体架构建立，多层级授权管理，不同层级可查看下辖医疗卫生机构及村医的随访数据实时情况。

15、可拓展患者端软件，依托数字疗法与 AI 算法，为患者提供 AI 问答建档、数字医生远程随访、训练难度智能调整、健康知识问答和主动关怀等服务，构建个性化的患者健康助手。

16、可拓展肺功能 AI 自助检测教学，居民自助肺功能检测，并满足以下功能：

16.1、支持健康档案建立、随访管理、呼吸检测、呼吸训练、气道廓清、数字顾问咨询等。

16.2、自助检测训练机大屏幕便于患者互动，可搭配读卡器、麦克风，支持手动建档或读卡器读取快速建档。

16.3、支持肺功能一键快速筛查，机器自动质控及结论判读，提升基层医生肺功能检查质控及结论判读能力。

16.4、医疗 AI 算法支持智能理解患者口语化描述，精准匹配专

业医学术语，建档、随访更快速。

16.5、能够智能理解对话内容，自动提取主诉、现病史、既往史、过敏史等信息，并同步给医生，提升诊前准备效率，同时依托 AI 进行初步诊断。

16.6、支持吸气训练、呼气训练，可强化锻炼呼吸肌的强度和耐力。

16.7、支持气道廓清功能。

16.8、呼吸训练、气道廓清均有教学视频，大屏教学更清晰。

17、配置清单：AI 慢阻肺动态管理平台 1 套、平板 1 台、立式屏（≥21.5 英寸）1 台

（2）呼吸康复管理系统

1、系统由康复管理医生平台 PC 软件，康复管理执行端 App 软件、康复管理居家端 App 软件三个功能不同的端口组成，可独立用于呼吸功能障碍康复患者、呼吸重症康复患者的康复评估记录及个性化康复处方开具记录。

2、可与便携式肺功能仪、呼吸训练器、智能血压计、心率血氧仪（便携式心电计）或脉搏血氧仪、上下肢康复机等外部设备联机使用，以蓝牙或 wifi 信号将相关检测数据及康复数据实时传输到康复管理系统呈现。(提供软件界面截图)

3、根据评估结果，医生可提供默认康复处方，也可以自行调整康复处方并记录。

4、实现医生对患者的康复前、后综合评估、肺功能评估、用药记录、预警提醒、康复处方记录、康复训练记录、动态康复情况记录追踪、数据管理的全程康复数据记录。

5、可显示训练过程的时间、血氧指标、训练前、后血压指标；

6、医生平台包含患者管理、康复评估、随访评估、康复处方、预警管理、报告管理、随访管理、历史趋势、数据分析、系统设置≥

10 项记录和信息管理模块。

7、具有上级医生创建多个科室功能，进行账号管理，医生账户经授权后可共同管理同一科室患者。

8、可记录给患者开具的个性化康复锻炼处方，康复处方可在患者手机端实现远程查阅。

9、医生端可查看跟踪患者康复过程的锻炼情况记录及历史数据；支持医生远程调整康复处方。

10、可显示康复中常用的关键监测指标如心率、血氧、呼吸肌力量等，医生可设置预警提醒指标。

11、医生平台可对接 6 分钟步行试验系统并显示报告，或填写已完成的 6 分钟步行试验数据形成报告记录。

12、呼吸历史数据统计：用户检测\训练数据可形成历史趋势曲线图表，支持不同类型的报告输出功能，建立用户呼吸康复健康档案，呼吸训练数据能同步至康复系统。

13、 康复处方管理：医生平台可显示开具的康复处方或自定义处方，支持处方和修改后的处方同步显示于执行端和患者端。

14、支持构建康复医联体，建立呼吸康复数据地图，支持不同层级的数据看板包括医联体管理者、主任、医生。

15、系统支持本地化部署与云端部署。

16、安全性要求：管理信息系统通过第 3 级信息系统安全等级保护，保护调查对象隐私，保证信息平台和所收集信息的安全性；

17、为符合国产化信创的安全管理要求，及数据传输安全性与高可用性，系统应能够与国产数据库相关产品互相兼容。

（3）呼吸健康大数据中心

1、基于地理信息技术，具备纵向五个维度（国家、省/直辖市、市/区、基层卫生服务中心、村卫生服务所）和横向三个维度（总体

分析、患者分析、业务分析）构成，系统可根据不同账号权限定位到不同区域，分析和展示各级医院相对应的数据信息。

2、按区域及医院的分层级展示总建档人数、总筛查数、纳入管理人数、随访人数、急性加重人数等统计等便于主管部门与上级医院指导医院分析。

3、按各行政区统计包括在管人数、随访人数、规范管理人数、失访人数、因慢阻肺病急性加重住院的人数等数据详情，便于了解各医疗机构患者管理状况。

4、参与管理卫生机构，可按区域层级及医院层级查看管辖区域内基层卫生机构，村卫生所的数量、医务人员的数量。

5、慢阻肺患者管理趋势，可按年，季，月，周展示筛查人数、慢阻肺人数、随访人数。

6、针对慢阻肺康复干预情况，支持展示各基层卫生院、村卫生所患者管理详情，按 365 天、90 天、30 天区间内统计所有拥有康复计划的人数、执行计划的人数、依从性占比、关键指标（MIP）提升率等。

7、慢阻肺患者诊疗方面，展示各区域及医院年度的累计管理人数、转诊人数、住院人数等趋势对比。

8、针对慢阻肺患者统计，按各区域及医院展示慢阻肺年龄分布及占比、慢阻肺患者严重程度（轻度、中度、重度、极重度）。

9、急性加重风险等级人数，展示慢阻肺患者中各等级风险人数占比，包括高风险人数及占比，中风险人数及占比，低风险人数及占比等。

10、构建慢阻肺管理地图，支持查看各区域内医院管理的本院及所辖医院机构数量、管理人数、肺功能筛查人数，可查看各级医院及所辖医院的层级关联关系等。

11、支持多层级账号权限管理，按地区和医生层级进行包括卫健

委、疾控中心、上级医院、基层卫生服务中心、村卫生所等分层权限管理，不同层级可查看下辖机构的数据实时情况。

12、支持本地化部署，具备数据隐私与安全保护功能，如数据加密、权限控制、审计日志，确保用户数据的安全性与隐私性。

（4）便携式肺功能仪

1、肺通气功能主要检测指标包含：FVC （用力肺活量）：FVC、FEV0.5、FEV1、FEV2、FEV3、FEV4、FEV5、FEV6、FEV8、FEV1/FEV6、FEV3/FVC、FEV1/FVC、FEV1/VC max、VC max、FEV1*30、FEV1*35、MEP、PEF、FEF10、FEF25、FEF50、FEF75、MMEF、ELA（肺年龄）、FET、Vexp、Vexp%FVC、BMI、VC/Weight、BSA 等呼气指标，、FIVC、MIP、PIF、FIV0.5、FIV1、FIV1/FIVC、FIV1/FVC、FIV2、FIV2/FIVC、FIV3、FIV3/FIVC、FIF10、FIF25、FIF50、FIF75、MMIF、FIF50/FIF25、FEF50/FIF50、FIT、Vins、Vins%FIVC 等吸气指标；VC（肺活量）：VC max、VC-EX、VC-IN、ERV、IRV、VT、IC、TLC、BF、MV、TIN、TEX、TTOT、TIN/TTOT、TEX/TTOT、TIN/TEX；

2、可进行支气管舒张试验和激发试验；

3、可进行最大分钟通气量 MVV 评测，指标参数：MVV、MVV1、MVV6、T-MVV、VT-MVV、BF-MVV；

4、可检测呼吸肌力 MIP，MEP 指标，检测时可分别显示流量容积曲线（F-V 曲线）、时间容积曲线（V-T 曲线）以辅助质控；具中国人预计值和三甲医院主流肺功能仪检测通用的 standard 预计值；

5、具备交叉感染防控的恰当措施，例如拆卸、清洗、消毒传感器连接件，或使用一次性传感器或呼吸过滤器；

6、支持 A4 报告打印或扩展热敏打印功能。

7、肺活量(VC)、用力肺活量(FVC)、第 1 秒用力呼气容积(FEV1)、第 6 秒用力呼气容积（FEV6）量程：0.000～8.500L，误差：±3%或±0.05L，取其大者，分辨率：0.001L；最大分钟通气量（MVV）量程：

0～250L/min，误差：±5%或±10L/min，取其大者；呼气峰值流量（PEF）量程:0.000～17.000L/s，误差±5%或±0.17L/s，取其大者，分辨率：0.001L/s。

8、针对配合程度特别差无法完成用力肺活量检测的受试者，提供分段式呼气检测和吸气检测以提高配合程度；

9、可对呼吸肌肌力进行评估；

10.扩展功能1：支持提供吸入给药评估：模拟吸入装置阻力，6档可选，评估患者的吸气流速、手口协调能力、吸气能力、屏气能力，为患者选择合适的吸入装置提供依据。可检测指标：吸气容积、最佳吸气容积、最佳吸气容积占比、吸气时间、最佳吸气时间、最佳吸气时间占比、平均吸气流速、平均最佳吸气流速、吸气后屏气时间、手口协调时间；

11、设备主机自带≥3.5 寸彩色液晶触摸屏，可连接平板电脑、PC 电脑、智能电视等屏幕扩展使用

12、支持 1-3L 容量定标和三流量定标，以及定标验证功能，可查看和追溯定标日志和报告；

13、可录入检查对象基本信息、危险因素、职业信息，身体测量结果、及定期的慢阻肺高危人群及患者的随访管理等信息；

14、身份证信息采集模块：可通过身份证读卡器与肺功能检测设备联动实现智能身份信息采集；

15、随访问卷模块：CAT、mMRC、哮喘管理，慢阻肺急性加重次数等问卷配置；

16、配置气雾剂给药器，并能满足以下功能：

16.1 能够实现用药过程实时监测，用药过程中适时根据用药状态进行语音提示，可自定义用药提醒的时间；

16.2 能实现给药功能，可改善患者吸入用药过程的手口协调问题，对吸气流速以及吸气时间进行实时监测，全程语音播报指导患者

正确吸入。

16.3、可采集患者吸气峰流速（PIFr）、吸气时间（EIT）、屏气时间(BHT)、有效吸气容积；

16.4、自动给药：患者开始吸药后，设备促动装置应于0.6秒内启动按药。

16.5、流速：范围：30.00～120.00L/min；误差：±10%或±6L/min，取其大者。

16.6、连接患者端软件，用药过程语音智能提醒，用药结论展示患者用药动作问题及改正方法；进行用药训练；每日症状记录及历史症状趋势查看；每日用药次数记录及历史趋势查看；查看历史用药及用药训练报告。

17、账号管理及设置模块：账号及密码管理，账户基本信息配置，版本升级、设备管理、预计值选择、数据同步等；

18、数据云端存储；

19、产品内嵌入患教视频；

20、配置清单：便携式肺功能仪2台、气雾剂给药器1台、肺功能仪定标桶1台、咬嘴500个、鼻夹10个。

（5）呼吸训练器

一、产品功能参数

1、高精度压差式流量传感器，流量检测范围0～17L/s；容量检测范围0～8.5L。

2、具备吸气训练模块：可分别强化锻炼吸气肌的强度和耐力。

3、自动训练模式：负荷从一星到五星多档位阻抗可调。

4、手动训练模式：3-200cmH2O阻抗可调。

5、渐减式流阻负荷：根据呼吸肌力量动态加载负载阻抗，可获得恒定阻力及最大吸气容量，达到训练的最佳效果。

6、具备气道廓清功能，支持气道廓清阻力 1-10 档可调。

7、气道廓清产生的振动频率范围 10 - 32Hz。

8、可生成有效呼气正压范围（10-20cmH2O）。

9、全程语音提示，训练次数 6~30 次，提前结束也可以保存训练数据。

10、支持语音命令操作，可用普通话语音命令设备进行气道廓清、吸气训练、关机等操作。

11、语音智能播报：含操作方法，语音激励训练、训练数据（FVC&FIVC）的实时语音播报。

12、支持设备多账户智能切换。

13. 设备支持 WIFI 和蓝牙连接。

14. 训练结果包含最大吸气压、吸气容积、吸气次数、总吸气量；气道廓清频率，振幅及压力。

15、配套使用的 APP 具备智能数字医生模块，用户可以语音与智能数字医生对话，实现自动智能咨询、导诊、解读报告等功能。

16、配置清单：呼吸训练器 25 台、平板 1 台、阀头 10 个。

（6）心肺步行试验数据分析软件

1、多参数采集：心电，血压，血氧，心率，圈数及距离采集；

2、具备多参数记录功能：具有心脏康复运动分析功能，6 分钟步行试验分析功能，动态心率采集，动态血氧采集，心率变性分析功能，检测数据永久保存，报告自动生成及打印；

3、远程管理和实时监护功能：可以通过显示屏幕远程实时查看患者的心电图、血氧、血压等情况；6 分钟自动计时及全程语音干预；

4、功能模块：患者列表、添加患者、历史报告、报警参数设置等；

1）血氧报警设置范围：50%～99%范围内可设置；

2)心率报警设置范围：50bpm～200bpm 范围内可设置；

3）血压报警范围：1～200mmHg

5、动态心电分析系统具有动态心电采集和回放，患者信息记录下载、数据上传归档功能；有初期设定、获取待检查病人列表、患者信息新建与修改功能；

6、能够实时采集心电波形数据并显示；

7、具有显示回放功能，在回放设备(一般为通用计算机)上回放全程心电图；

8、配有血压计、便携式心电计，可显示动态血氧饱和度数值、心率值。具备数据存储功能，存储的数据可以无线传输至六分钟步行试验系统；

9、可支持呼吸康复管理平台、移动工作站等多屏显示；

10、显示内容包括：心电波、血压值、血氧值、心率值、行走距离，症状等；

11、试验阶段分三段：静息期、步行期和恢复期。

12、实时警告功能，如出现试验对象身体出现紧急情况，软件会立即警告咨询是否继续试验。

13、试验结束自动生成运动康复处方建议，且可支持编辑。

14、支持无线蓝牙通信模式：所有移动设备监护参数支持蓝牙4.0、4.1、4.2、5.0、5.1、5.2无线传输，具有良好的抗干扰能力，无遮拦通讯距离可达15米；无线 WIFI 通讯传输，距离可达20米；

15、平台软件系统可拓展，可拓展对接医院端心肺康复管理平台功能，完善的心肺康复临床路径，患者信息导入导出、上下级转诊、系统评估、处方开具、院外管理，远程监护，实时随访，实现院内院外康复全流程管理。院外患者居家或进行康复运动，医生可以远程监护患者情况，Borg量表疲劳度及呼吸等级评定等；

16、系统配备动态心电图分析系统：

1).支持十二导(8 通道)和三导(3 通道）心电数据记录

2).采样精度≥24 位;

3).输入阻抗：≥50MΩ;

4).频率响应：0.05Hz～100Hz;

5).标准灵敏度：10mm/mV±5%;

6).最小检测信号：30μV;

7).支持起搏脉冲显示;

8).支持心率变异性分析;

9).散点图：支持通过散点图的不同形态区分逆向查找异常心博;

10).起搏器分析功能：通过硬件检测起搏脉冲信号

11).直方图： RR 间期分布直方图;

12).配置系统移动显示终端。

17、心肺步行试验数据分析软件具有二类医疗器械注册证（提供二类医疗器械注册证）

（7）技术支持

1).项目实施阶段：被委托方指派专业技术团队驻场/远程指导，提供方案优化、设备调试、系统部署等全流程支持，确保符合招标技术要求。

2).售后服务阶段：被委托方建立 7×24 小时技术响应机制，1 小时内对接需求，24 小时内提供解决方案，重大问题 24 小时内到场处理。

3).长期保障支持：被委托方免费提供技术培训、系统升级、漏洞修复服务，定期开展设备巡检与技术复盘，保障项目稳定运行。

四、服务地点：启东市人民医院、启东市中医院及下辖 11 家基层社区含（吕四港镇中心卫生院、汇龙镇中心卫生院、寅阳镇中心卫生院、海复镇中心卫生院、王鲍镇中心卫生院、北新镇中心卫生院、合作镇卫生院、南阳镇卫生院、近海镇卫生院、惠萍镇卫生院、东海

镇卫生院）

五、服务期限：一年，（本项目预算为一年度的预算，根据《政府购买服务管理办法》第二十四条规定，本项目根据采购结果，采取一次招标三年沿用。一年合同期满后，甲方未获得预算批复或因政策变化采购需求取消，则经甲方书面通知乙方后，合同到期终止不再续签，或受疫情等不可抗力的影响，次年预算压减，甲方也将根据新的预算重新采购，乙方自行承担相应风险。），服务期自合同签订之日起一年，实行一年一考核一续签合同的办法，甲方有权单方决定是否续签后一年度合同，除政策性调整(如最低工资等)外，合同金额不作改变。如果乙方没有达到合同所要求履行条件之一的，则甲方有权在委托期限内随时终止合同。

六、付款方式：项目实施完成符合采购要求，且经验收合格后一个月内付至合同价的 90%；余款于服务期满后一个月内付清（不计利息）。

备注：项目根据实施情况，与各医院（卫生院）另行签订合同。中标金额为 153692.31 元/家/年。

七、履约保证金：

1. 本项目成交后的履约保证金为项目成交价的 10%（人民币：199800 元），乙方的履约保证金须在成交通知书发出之日起至合同签订前汇入甲方账户（应当以数字人民币、支票、汇票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交），乙方凭成交通知书与甲方签订合同。超期或未有协商，则视为自动放弃成交资格。

2. 乙方全部履约合同义务，经甲方验收合格无质量、进度等问题的，甲方在验收合格后一次性退还履约保证金，甲方若逾期退还履约保证金的，按照逾期部分的每日 0.05%支付违约金。

3. 发生以下情况的，履约保证金不予退还或部分退还：

a. 签订合同后，乙方不履行合同义务的或事后被查出虚假应标的，

甲方有权全额扣除履约保证金，全额不予退还，同时甲方亦有权终止合同，乙方还须承担相应的法律赔偿责任。

b. 乙方在履约过程中发生违约行为，给甲方造成损失的，甲方有权在乙方缴纳的履约保证金中予以扣款，以弥补甲方经济损失，不足的部分乙方另外补齐。

4. 若成为本次政府采购项目的中标（成交）供应商，可自愿选择履约保函（保险）形式替代履约保证金，也可持政府采购合同在线向金融机构申请无抵押无担保贷款。第三方机构将根据《转发关于在全省政府采购领域推行电子履约保函（保险）的通知》（通财购〔2023〕57 号）和《关于深入开展南通市政府采购线上合同信用融资业务的通知》（通财购〔2022〕68 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的服务。

八、解决合同争议的方式：

本合同履行过程中如发生争议，甲、乙双方应协商解决，如协商不成，则任何一方均可向 启东市 人民法院提起诉讼。

九、本合同由甲、乙双方签订并加盖公章（同时双方应加盖骑缝章），经甲、乙双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效，合同一式 四 份（每份共五页），甲乙双方各执二份。

甲方（盖章）：

法定代表人：

委托代理人：

联系电话：

开户银行：

乙方（盖章）：

法定代表人：

委托代理人：

联系电话：13960273460

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

签订日期：2025 年 11 月 19日