

# 浙江省妇幼和生殖保健中心 精子库管理系统与省辅助生殖系统对接 项目招标文件

## 一、项目背景

根据省卫生健康委妇幼处《关于下发人类辅助生殖管理信息系统技术规范的函》，要求精子库管理系统与省辅助生殖管理系统对接，推送自精保存和外供信息，实现与省平台的互联互通和数据共享。

为确保精子库管理系统对接工作顺利开展，通过自行采购确定一家具备相应实力和维护经验的服务单位，完成系统对接。

采购内容：

序号	采购内容	说明	数量	单位	预算金额 (万元)
1	精子库管理系统与省辅助生殖系统对接项目	精子库管理系统对接省辅助生殖系统	1	项	5

## 二、技术要求

### 1.对接方式

网络协议	接口方式	报文	说明
HTTPS	https://post 访问地址 https://get 访问地址	json 报文格式 UTF-8 字符集	接口地址在对接时候获取。

将请求拼接消息存放在 xml 参数中，并使用 HTTPS POST 发送至省辅助生殖系统。

### 2.对接流程

与省辅助生殖系统的自精保存和外供等接口进行对接，通过接口推送相关信息，并协助完成年度统计数据核对，确保两个系统相关数据的实时性、准确性和一致性。

### 3.对接要求

中标单位负责按照省辅助生殖系统接口服务统一规范要求，部署精子库管理系统的对接工作，完成与省辅助生殖系统的字段对接和数据核对工作，正常推送精子库相关数据。

### 4.接口列表

接口	对接字段内容
自精保存	自精保存者信息：姓名、身份证号、是否建档、自精保存原因、是否冻存、冻存支数、是否使用等 使用情况：精液去向、精液使用单位、使用方式、是否怀孕、用精者妊娠结局、子代情况等
外供	供精候选人情况：候选人编号、年龄、是否合格、冻精支数、冻前/后平均浓度、冻前/后平均活力、是否外供等 供精情况：次数、精液使用单位、使用方式、是否怀孕、用精者妊娠结局、子代情况等
并发症	性传播疾病发生情况、发生胚胎污染情况

### 5.年度数据核对

省辅助生殖系统根据精子库推送的个案信息自动生成年度数据报表，需将省平台的年度数据和精子库系统中的年度数据进行核对，如数据不一致，及时调整，确保年度报表准确无误。

### 6.服务要求

(1) 保障精子库管理系统正常运转，不能因增加对外接口，影响精子库系统原有功能和性能。

(2) 保障精子库系统与省辅助生殖系统的正常交互，确保数据推送的实时性和准确性。

(3) 按照省辅助生殖系统的要求，针对接口进行配套的日常完善和升级。

(4) 保障系统对接的运行安全和数据安全。

### **三、服务要求**

#### **1.项目实施要求**

从项目签订合同之日起 6 个月内完成并验收。

#### **2.服务提供方式和响应时限**

项目质保期为 1 年。质保期以项目终验之日起算,质保期内提供免费的售后服务。

提供 7 × 24 小时线上技术支持,处理解决问题远程和现场相结合。可以通过电话、即时通讯工具、邮件、远程协助等方式解决的问题可远程解决;一般问题需在 4 小时内解决;紧急问题需立即响应,并在 1 小时内解决;重大突发事件发生时,立即启动应急处理机制,同时赶赴现场,配合使用单位处理解决问题,防止引发群体性事件。

#### **3.安全保密要求**

中标单位必须严格遵守《中华人民共和国网络安全法》等相关法律法规和中心网络安全规章制度。对采购人提供的内部资料、数据和信息予以保密。未经采购人书面许可,不许以任何形式向第三方透露本项目的任何内容。对接系统既要保证推送数据共享,又要符合安全管理要求,避免接口信息安全风险,如一旦发现问题,须及时修复。中标单位承担因接口本身漏洞所引发的信息安全事件而带来的相关法律责任。