巴中市中心医院关于出生缺陷软件的采购需求清单

**一、功能要求**

**（一）药物致畸数据库：**

1.数据库包括针对至少1800种西药和常见300种中药中每种药物的通用名/商品名、药物致畸循证信息总结和说明书主要信息。

2.每种药物致畸循证信息总结需包含：（1）简评信息；（2）实验动物致畸信息总结；（3）人类妊娠致畸报告信息总结；（4）哺乳期研究信息总结或生殖影响研究信息等；（5）主要参考文献出处。

3.每种药物的通用名、商品名和美国FDA药物妊娠期安全性分类。

4.每种药物说明书主要包括：半衰期、药理、毒理、适应症、不良反应、禁忌症、注意事项、妊娠及哺乳期妇女用药、儿童用药、药物相互作用、药代动力学等（仅限于西药）。

**（二）环境危险因素数据库**

数据库至少包含2000种的物理、化学、生物及其他环境因素等最新循证致畸信息总结。并包含主要参考文献出处。

**（三）遗传因素数据库**

数据库需包含基因、遗传病、先天畸形三部分知识和研究信息。主要包含：

1.至少1600种基因的内容。内容有名称、基因位置、基因大小及突变、正常功能，以及与疾病的关系等；

2.至少1100种遗传病的内容。内容包括涉及临床表现、诊断、遗传方式、临床处理等；

3.至少500种胎儿结构畸形信息。内容包括涉及临床表现、诊断、遗传方式、临床处理等。

**（四）产前超声数据库**

数据库包含涉及胎儿主要系统至少360种产前超声胎儿异常病种的超声诊断信息。

**（五）常规数据库**

数据库需包含文献最新进展、技术规范、病例分享、小测试、咨询要点、妊娠疾病等，以及专家、机构资源库，以及临床小工具。内容不少于1000篇。

**（六）其他功能**

1.信息查询功能：实现多种查询功能，如中文、英文、拼音、首字母、语音、别名、模糊查询、智能匹配、联想识别等。

2.用户交流功能：提供全国专家交流平台，可供出生缺陷、遗传咨询、优生优育的全国专家进行在线交流。

3.系统安全防护：客户端有严密的防破解机制，防止任何破坏客户端的用户验证机制和使用时间限制机制等。

4.支持终端：支持安卓和苹果手机等国内常用移动设备登录。

5.系统升级及更新，客户端可实现实时升级，数据库更新每星期不少于两次。

**★二、服务要求**

**账户要求：**

账户数量不低于5个。

服务期：三年。