张家港市第一人民医院

医用耗材数据应用信息管理系统招标公告

张家港市第一人民医院决定就医用耗材数据应用信息管理系统项目进行公开招标采购，现欢迎符合相关条件的合格供应商投标。

一、招标项目名称及编号

1.采购编号：ZZ2021-CG003

2.采购预算: 29.8 万元

3.采购项目：医用耗材数据应用信息管理系统

二、招标项目简要说明

按照国家最新一系列相关文件要求，医疗机构应当建立医用耗材信息化管理制度和系统，覆盖各环节，实现高值医用耗材全生命周期可溯源， 建立医用耗材临床应用质量安全事件报告、不良反应监测、重点监控、超常预警和评价制度，尤其是要加大临床医用耗材合理使用监控力度，力控医用耗材费用不合理增长。因此，医院需要在现有物资管理系统及医院信息管理系统之间建立数据仓库，引入医用耗材应用信息管理系统，通过大数据分析，对医用耗材使用行为进行监控，分析使用行为，提高医用耗材精准化管理水平，促进医用耗材临床合理使用，降低医疗成本，促进医院可持续健康发展。

三、主要技术指标：

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 系统设计原则 |
| ★1.1 | 系统设计采用B/S架构，简单易用，便于维护 |
| 1.2 | 系统提供基于不同用户角色身份认证系统和分权限管理功能 |
| 1.3 | 开放性设计、模块化结构，与原有系统方便对接，便于系统扩展， |
| 1.4 | 系统遵照国家信息系统服务安全保护等级第三级要求进行设计和实施，对物理安全，网络安全、访问控制、身份鉴别等严格按标准执行，能够充分保证数据的安全性和完整性。 |
| 1.5 | 能够及时提供系统维护和技术支持 |
| 2 | 系统技术要求 |
| 2.1 | 系统至少具有医用耗材目录库维护、临床使用监测预警分析、百元耗占比动态分析、单术种医用耗材使用分析、专项医用耗材使用分析等模块功能 |
| 2.2 | 系统能够同步获取医院在用医用物资管理系统数据字典，并进行标准化 |
| 2.3 | 系统能够同步获取医院在用数据平台相关基础数据字典 |
| 2.4 | 系统能够同步获取医院在用数据平台中医嘱、手术术式等与耗材监管相关数据字典 |
| 2.5 | 能够对医用耗材出入库情况进行趋势分析 |
| 2.6 | 能够对每个科室单元出院患者医用耗材使用消耗情况进行追踪，项目包括耗材消耗总额、耗占比、累计占比、同期对比等 |
| 2.7 | 能够按照手术术式对不同主刀医生的手术的耗材消耗总额、耗占比、均次费用、均次材料费用等进行分析 |
| 2.8 | 系统提供专用材料分析模型，自定义专用材料品类按照科室、主刀、供应商、手术、国别、转归结果等多个维度分析总用量接均次用量。 |
| 2.9 | 能够按照科室耗占比指标，结合标准耗占比，提供科室耗占比预警信息 |
| 2.10 | 能够按照医院要求提供多类别医用耗材各式统计报表 （包括科室报表、手术报表、供应商报表、入出库金额报表） |
| 2.10.1 | 临床科室百元医疗收入卫生材料支出指标排序及分析,任意时段、全院、科室百元医疗收入卫生材料指标可视化图表 |
| 2.10.2 | 百元医疗收入卫生材料支出指标结构化原因分析，包括百元医疗收入卫生材料支出指标与卫生材料收入占比指标间的比较分析。 |
| ★2.10.3 | 降低耗占比关键因素分析，对重点用耗科室提供关键降耗因素分析，精确到品种和术式。 |
| 2.10.4 | 高值耗材的全程追溯与差错分析，提示溢库与流失风险品种。 |
| 2.10.5 | 高值医用耗材常规统计：包括高值医用耗材排名及分类排名，分科室/主诊组/医生的高值医用耗材用量变化走势图及相关排名 |
| 2.11 | 提供知识库维护服务 |
| 2.12 | 网络安全：具备ACL、防火墙、802.1x认证、MAC地址认证、Web认证、AAA认证、RADIUS认证、HWTACACS认证、广播风暴抑制、ARP安全、ICMP反攻击、URPF、IP Source Guard、DHCP Snooping、CPCAR、黑名单、攻击源追踪等，符合三级等保要求。 |
| 3 | 售后服务要求 |
| ★3.1 | 该项目实施完成，经院方验收合格，根据院方需求，尚需进行二期项目开发，系统终身免费升级 |
| 3.2 | 该一期项目免费维护期为项目验收完成以后一年 |
| 3.4 | 维护方式可采用远程维护及现场服务等方式 |
| 3.5 | 在项目实施过程中及维护期内，因国家政策或政府、医院上级部门要求导致的被动性程序修改，供应商应及时提供程序修改服务，并确保系统的在政策要求的时限内正确运行，该费用包含在报价总额及年维护费用内，医院不再另行支付相关费用。 |
| 3.6 | 源代码归属权：投标人单独开发的系统的版权归投标人所有；投标人为采购人定制开发的系统源代码及版权归双方所有，与医院业务流程和管理紧密相关的系统源代码及版权归双方所有，投标人免费提供相关源代码。 |
| 3.7 | 系统集成：涉及本系统的集成需求，供应商应积极配合，与我院现有系统相关接口所需的费用均包含在项目费用中，院方不再另行支付 |
| 3.8 | 供应商需提供固定的售后服务人员，该人员应具备 3 年以上相关系统从业经验，如需更换应提前 1 个月告知院方； |

四、供应商资格要求

符合政府采购法第二十二条及政府采购法实施条例第十七条规定并具备以下条件：

1、在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任的法人企业（不包括其他类型的企业）；

2、投标人具有所投产品相对应的经营或生产资格证明的复印件；

3、本次采购不接受联合体投标，不接受进口产品投标。

五、报名时须提供以下材料（须加盖公章）：

1．企业营业执照副本复印件；

2．合法的代理商资格证明文件复印件；

3．法人授权委托书、法定代表人及被授权人的身份证复印件（法人授权书需法定代表人本人亲笔签名）；

4．提供信用查询记录（登录信用中国：www.creditchina.gov.cn，查询信用记录并截图）。

5．封面提供投标人联系电话、邮箱。

注：以上资料按上列顺序装订成册。

六、报名时间：2021年3月1日至3月5日11：30

六、报名地点：张家港市杨舍镇湖滨国际30幢一楼

七、联系人：杨金菊  联系电话：0512-58993908