三台县人民医院

关于“数智化云签署平台”、“采购管理系统”、“5G版PDA”等的市场调研

我院因工作需要，拟对“数智化云签署平台”、“采购管理系统”、“5G版PDA”等进行市场调研，欢迎各潜在供应商报名参加，本次市场调研要求如下：

**一、 项目清单及要求**

**1、项目名称、数量**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 数量 |
| 1 | 数智化云签署平台 | 1 |
| 2 | 采购管理系统 | 1 |
| 3 | 5G版PDA | 1 |
| 4 | 智能随访系统 | 1 |
| 5 | 护理助手 | 1 |
| 6 | 互联网+护理服务 | 1 |
| 7 | 健康管理软件 | 1 |
| 8 | 营养诊疗系统 | 1 |
| 9 | 人力资源管理系统 | 1 |
| 10 | 内镜采集系统 | 1 |
| 11 | 档案管理系统 | 1 |
| 12 | 医保drg智慧运营系统 | 1 |
| 13 | 医务系统 | 1 |
| 14 | 医疗安全（不良）事件报告系统 | 1 |
| 15 | 云影像服务平台 | 1 |
| 16 | 医学装备管理软件 | 1 |
| 17 | 治疗管理系统 | 1 |
| 18 | 数字时钟管理系统 | 1 |
| 19 | 360全景预约 | 1 |
| 20 | API共享中台 | 1 |
| 21 | 运维监控系统 | 1 |
| 22 | 灾备系统及灾备一体机 | 1 |
| 23 | 终端安全防护系统 | 1 |
| 24 | 眼科信息化一体平台 | 1 |

**2、参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 要求 |
| 1 | 数智化云签署平台 | （1）重点电子病历相关记录（门诊、病房、检查、检验科室产生的医疗记录）有统一的身份认证功能。  （2）重点电子病历相关记录（门诊、病房、检查、检验科室产生的医疗记录）的最终医疗档案至少有一类可实现可靠电子签名功能。  可信时间戳服务器、签名连接器、开放平台集成服务、长效数字证书服务、事件证书服务、知情文书签署终端（含知情文书签署APP）、知情文书签署移动查房终端（含知情文书签署APP）、H5知情文书签署系统等。 |
| 2 | 采购管理系统 | 院内采购进行电子化管理。 |
| 3 | 5G版PDA | 5G版兼容wifi，确保5G专网启用后不被淘汰。 |
| 4 | 智能随访系统 | 人工智能语音随访，自动生成随访计划，个性化设置随访问卷模板，后台记录语音及语音转文字的各类报表。 |
| 5 | 护理助手 |  |
| 6 | 互联网+护理服务 | 1.护理项目设置 2.耗材设置 3.护士管理 4.评价管理 5.知情同意书配置 6.护理项目预约 7.护理记录查询 8.费用支付 9.轨迹查询 （安全保障）10.对外线上商城功能建设。 |
| 7 | 健康管理软件 | 通过健康管理平台可以为建立完整的健康档案，开展各类疾病风险评估，进行阳性智能管理等，还可以通过集中管理等方式实现各个系统之间数据的共享和使用，充分发挥数据资产的价值。 |
| 8 | 营养诊疗系统 | 满足营养门诊、住院患者的营养医嘱下达、配制室接收医嘱，营养制剂的出入库管理及相关统计功能等。 |
| 9 | 人力资源管理系统 | 1.人事管理系统覆盖招聘、培训、职称晋升、薪酬、绩效；能够实现全院人员信息的唯一标识，并与业务系统的账号关联。  2.人力部门通过信息化手段记录与管理人员的个人信息，针对人员档案、专业技术资格、合同、培训等信息的维护和管理。  3.能够通过信息系统管理人员薪酬及绩效考核信息。 |
| 10 | 内镜采集系统 | 内镜采集系统需要高清传输、统计功能，且与上消化道早癌平台对接。 |
| 11 | 档案管理系统 | 管理部门应用档案管理系统登记管理各类档案的最终文件，所管理内容包括医院的发文、院级会议决策记录、合同、医院重要设施与设备档案等。 |
| 12 | 医保drg智慧运营系统 | 基于医保的drg运营管理系统。 |
| 13 | 医务系统 | 1.建立医务管理信息系统能提高管理效率。  优化各种工作环节，改善了服务质量，利用规范化的流程，把难以量化的东西全部量化，堵住了收费、药品管理中的漏洞，降低了成本，减轻了病人负担。  2.提升医院的整体形象信息化建设使老白姓切实地感受到了医院的正规化、现代化管理，增强了医院在当地的影响力。  3.开源节流，查漏补缺，实现人、财、物规范化管理―信息建设从内部解决了管理漏洞和盲区。规范了管理流程，使医院的人、财、物处于全面受控状态，同时减少了资金占用，保证供应，增收节支效益显著。  4.提供辅助决策支持，降低管理成本信息化能自动进行医院各项事务的统计和计算，大幅度提高管理数据的准确性和实时性，数据高度共享，无纸化信息传递，缩短决策周期，节约了日常办公消耗。从根本上改变管理者决策的方式和手段，让决策者能及时调整各种人员和物资的安排。 |
| 14 | 医疗安全（不良）事件报告系统 | 质控科、护理部、药品、器械等，基于护理文书的不良事件不满足临床和管理需求，需要专业的不良事件软件和医疗质量持续改进软件。具有医疗质量管理信息系统，包含指标监测与预警、质量分析报告、质量持续改进与不良事件管理等功能。 |
| 15 | 云影像服务平台 | 云影像服务是互联网+医疗背景下为广大病员和医学专家提供云端的影像存储共享和电子胶片、各种影像报告和信息服务。患者在医院就诊检查后，即生成唯一的二维码，通过微信扫描患者手上或纸质报告上的二维码，智能手机可直接下载各类报告和电子胶片。影像专家也可以通过专业的影像浏览设备从云端下载浏览患者的全部检查影像，并做出诊断。 |
| 16 | 医学装备管理软件 |  |
| 17 | 治疗管理系统 | 1.有每次治疗的登记或执行记录，内容包括时间、项目等。  2.治疗记录纳入全院统一的医疗档案体系。  3.治疗过程中的评估有记录。 |
| 18 | 数字时钟管理系统 | 1.楼层机房、网络设备和配线架要有清晰且正确的标识。  2.根据不同业务划分独立的网络区域。  3.全院重点区域应覆盖无线局域网、部分医疗设备接入院内局域网。  4.有配套的安全运维管理制度。  5.具有保障信息系统服务器时间一致的机制。  6.建立数据使用的审查机制，确需向境外传输数据应经过安全评估。 |
| 19 | 360全景预约 | 预约挂号、预约检查、预约检验、体检预约、治疗(手术)预约、住院预约。 |
| 20 | API共享中台 | 针对交互实时性要求较高的、非标接口等不宜采用HL7标准来实现的接口平台。  1.服务统一管理  服务分类、搜索、发布、服务导入、服务接口导出、服务复制、切换数据源。  2.服务初始化  内嵌70+服务，包含患者域、就诊域、诊疗域、执行域、护理域、记录域、物品供应域、基础域，持续扩展中。  3.服务自定义  服务编码、名称、版本、类别、类型维护  4.参数自定义  支持各类型的入参、出参的自定义维护  5.服务逻辑自助配置  通过维护sql 或者存储过程配置服务内部逻辑  6.权限管理  支持对医院内部及厂商权限管理控制  7.服务订阅  科室及厂商按需申请服务，管理员进行审核  8.服务联调  申请后的服务可直接联调，查看结果  9.服务联调  申请后的服务可直接联调，查看结果  10.服务概览  实时查看服务数、系统接入数、应用服务调用指标分布  11.服务监控  提供仪表盘监控服务在某一时间段的请求量，平均耗时，请求成功率，异常消息数以及服务请求相关数据分析功能 |
| 21 | 运维监控系统 | 一、电子病历5级  1.对于重点系统具备完整的灾难恢复保障体系，每年至少完成一次应急演练。  2.每季度至少进行一次数据恢复验证，保障备份数据的可用性。  3.对于重点系统数据与系统的恢复时间不大于2小时，数据丢失时间不超过1天。  二、智慧医院评审要求：  1.运维监控配置有合理的告警规则，具有短信、微信、电话报警的任意一种。  2.医院具有统一的监控体系，包括网络监控、服务器监控、存储监控、机房环境监控（温湿度、UPS、漏水、空调等）和集中展示等。 |
| 22 | 灾备系统及灾备一体机 | 1.主要业务系统容灾切换时间≤3分钟；  2.异地数据备份频率≤24小时；  3.重要管理信息系统具备应急预案，一年不低于两次演练，当出现系统故障时，可恢复关键业务； |
| 23 | 终端安全防护系统 | 含800个pc终端（3年服务），100台虚拟服务器的软件杀毒(3年服务），防病毒，经讨论建议增加服务端数量。  （1）医院内网、外网边界、服务器仅开放必要的网络服务端口以及访问地址限制、具有网络层防攻击、防病毒能力。  （2）医院网络须部署专门的网络安全防护系统。 |
| 24 | 眼科信息化一体平台 |  |

**二、供应商资格要求简要说明：**

1. 具备独立承担民事责任的能力；

2. 在中国境内注册并且有独立法人资格的企业；

3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

4. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

5. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6. 本项目不接受联合体投标。

**三、供应商应递交的资料**

1、承诺函；（附件1）

2、授权委托书；（附件2）

3、报价单；（附件3）

4、法人和被授权人员身份证复印件；

5、公司及人员资质证明文件；

6、类似服务应用的业绩；

7、提供具体方案（包含硬件品牌、型号、参数和技术服务参数等）。

**四、报名要求**

按要求填写资料 (请于文末下载附件模板)。

电子版资料：将技术参数(Word版资料)发送至电子邮箱447996591＠qq.com。

纸质资料：将资料按照第三条要求顺序排列并装入抽杆文件夹，勿须编页码,加盖公司鲜章后邮寄至医院。未按照以上要求提供资料视为无效。

**五、调研安排**

截止日期后医院将根据具体情况及时开展调研工作，请保持预留通讯畅通，否则视为放弃本次调研。

三台县人民医院信息管理科

2024年01月31日

咨询联系人及电话：吴老师13547147144

接受咨询时间：法定工作日8:00-12:00， 14:30-18:00

快递地址、联系人及电话：绵阳市三台县人民医院信息管理科，吴老师13547147144。

接收资料截止日期： 2024年02月23日17:30（北京时间）。

附件1:

**承 诺 函**

三台县人民医院：

经研究，我方决定参加贵院 项目的市场调研及报价。为此，我方郑重声明以下内容，并负法律责任。

1、我方提交的所有报名资料真实合法有效。

2、如果我方的报名文件被接受，我方将履行报名文件中规定的每一项要求，并按我方的承诺按期、保质、保量提供货物。

3、我方理解，最低报价不是比选的唯一条件，贵院有选择性价比高的产品的权利。

4、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

5、我方同意遵守贵院有关市场调研的各项规定。

公司名称（公章）:

授权代表签字：

年 月 日

附件2：

**法定代表人授权委托书**

三台县人民医院：

（报名公司名称）法定代表人 授权我公司 （职务或职称） （姓名）为我单位本次报名授权代理人，全权处理此次（医院名称）项目市场调研活动的一切事宜。

特此授权。

公司名称（公章）：

法定代表人签字：

授权代理人签字：

年 月 日

附件3:

**报 价 表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量** | **价格（万元）** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 合计 | 小写： | | 大写： | |

公司名称（公章）:

授权代表签字：

联系电话：

年 月 日