成都市第二人民医院庆云院区

血透管理系统相关服务项目报价单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | 用途 | 数量 | 报价（万/年） | 备注 |
| 庆云院区血透管理系统相关服务 | 详见服务内容。 | 为我院庆云院区血透管理系统提供相关服务。 | 3年 |  |  |

报价公司：

联系方式：

日期：

成都市第二人民医院庆云院区

血透管理系统相关服务内容

我院目前使用深圳云净之信息技术有限公司的云净血透管理系统。现需采购庆云院区血透管理系统相关服务，具体内容如下：

一、硬件部分：使用目前已有设备，不需另购硬件设备。对系统现有的硬件包括电脑、体重秤、掌上电脑、台式血压计能提供维修。

二、对接部分：

（一）负责实现医院认为需要对接的信息系统的数据交互。

（二）负责按时完成省市质控中心数据对接，完成肾病内科血透病人质控数据上报。

（三）负责按时完成全国血液透析患者信息登记系统对接，完成肾病内科血透病人质控数据上报。

（四）需实现与医院目前使用的云净血透管理系统无缝对接及历史数据迁移，系统上线时不得影响临床业务正常开展。

三、需满足血透室现有人脸识别等系统（含电脑、体重秤、血压计）的无缝对接，进行人脸识别并上传病人体重、血压数据。

四、系统功能：

（一）根据病人的身份证、住院信息录入新病人；录入新病人基本资料后需进行诊断和医嘱录入。有预设的疾病模板或可以由HIS导入。录入治疗方案和病史、血管通路、医嘱。

（二）接诊及治疗：患者通过人脸或扫码实现系统签到、称重，自助测量血压，上传至系统，并在电脑或移动端都可以显示：计算超滤量（病人称重-病人衣物重量=病人干体重），并且显示超滤总量占病人体重比例。医生端确定治疗方案后自动传输至护士端。医护人员可以随时调整透析各项参数并即时在pad、手机上有改变的提示。在治疗过程中，可输入静脉压、跨膜压、机温、血流量、透析液流量等；血压计测量后自动输入病人测量时间血压、心率；输入血透并发症及医生处理措施并保存。症状、处理均有预设的选择项，尽可能不用手写输入。治疗结束后病人称量体重并上传与病人干体重进行对比，差距大于0.3kg即时提示。病人的检验、检查可由HIS自动导入可根据病人的下列指标自动计算病人的透析充分性。

（三）病人排班：能根据排班模板完成病人排班。可以对模板或最终的本周排班进行编辑，新增、删除或变更机位及透析方式。排班后pad上可以分时段显示正在透析病人。能自动推送排班时间病人信息（包括医嘱和治疗方案）至pad。排班可以并在候诊区电视上显示，也可以在该电视上呼叫病人进入血透室。并在病人签到后提示病人下一次透析时间。可以按时间、分区、签到、住院等关键词对病人进行排序。可以按照时间对病人的透析记录进行搜索、打印。

（四）设备管理：在设备管理中对血透室进行分区、床位划分。

（五）对每台设备进行登记。并对日常运行、消毒状况进行登记。对所有设备的使用、消毒、检验、校验可进行汇总、查询、分析。

（六）质量控制：可按时段对总的、医护人员个人的工作量进行统计分析。可以对质控所需重要检查、检验的达标情况进行分析可以按照特定时间段搜索病人特定项目的趋势。对患者可以按时间段统计留治、转出、住院患者。对诊断进行统计分析并可导出。透析方式及各种设定值的查询统计。对干体重、体重增长进行查询统计并可导出。透析年龄和透析龄的统计。按照透析过程中，护理人员填写的并发症，可以进行查询、统计。对传染病进行统计。对血管通路的种类、安置时间进行统计。对透析的耗材进行统计。对患者的各项指标进行趋势分析。

五、终端功能：

（一）平板端：可以记录患者日常透析的各种流程信息、包括透析记录、床号、透析起止时间、透析处方、透前透后评估、监测记录、可以查看病程记录、检验检查、通路情况；可以拍照保存患者治疗相关图片，并发送至所有终端。具备穿刺引导功能，可以拍照保存患者穿刺点照片，开始透析前可以查看本次透析应该用几号位点，并提示上次用的几号位点，可以设置备注。位点穿刺会形成历史记录表。

（二）主任和护士长可以新增账号，调整每个医护人员和病人权限。

六、医护排班：可以对医护人员进行排班，并可以分时段分人统计工作时间。

七、备份：系统故障可以通过网络等方式提供所有病人资料备份

八、售后支持：

（一）电话咨询及远程网络指导必须立即响应。

（二）需上门进行维修必须在1小时内到现场。

（三）如提供新系统需使用前提供现场培训。

（四）服务期内如系统有升级版本，需免费升级，并提供系统运行技术支持、安全保障等服务。