**药品快速入库系统（EDI）接口及技术服务**

一、采购需求

该接口规范，是EDI与HIS进行数据交互的接口规范，HIS调用EDI的Webservice接口时传入指定格式的参数，执行数据输入、数据输出的对应操作。其中从HIS到EDI的数据流向定义为“数据输入”（HIS数据输入至EDI），把EDI到HIS的数据流向定义为“数据输出”（EDI数据输出至HIS）。

1. **功能需求**

**（1）采供管理支持**

功能简介：按照医院制定的采购规则（确定供应商及品种），结合当前库存及历史消耗情况、备货周期、库存上下限等因素，自动计算并生成采购建议。经管理人员进行调整及审核后，可将中标品种采购计划自动上报“云南省药品集中采购平台”，线下采购计划一键传达供应商，并自动向相关人员发送订单提醒。功能支持微信端计划审核、发送及接收。

供应商接收计划后可通过云南省“互联网+药品流通”公共服务平台回填发货信息及两票信息。

模块实施效果：实现统一采供管理，极大降低采购管理人员工作强度。通过更科学合理的采购避免库存积压、滞销等问题造成的损耗。

其他说明：平台对各供应商开放使用。

**（2）扫码入库**

功能简介：供应商开单发货后向云南省“互联网+药品流通”公共服务平台回填发货信息及两票监管信息，配送商供应到货后，医院通过平台接收云南省“互联网+药品流通”公共服务平台发货信息及两票信息，并通过智能终端扫描货品条码完成发货单的检索及核对，检验完成后再智能终端回填验收结果。验收工作完成后，由相关管理人员审核验收数据，并将验收数据提交HIS系统完成“一键上账”，形成入库信息。入库验收信息自动回填云南省“互联网+药品流通”公共服务平台验收确认。

模块实施效果：大幅提升验收效率，提高供应保障时效性。取代传统工作流程中的人工录单工作方式，提高效率的同时也确保了上账数据与验收数据的零差错。做到“票、货、账”一致。

**（3）自动对账**

功能简介：按医院结算管理要求，对供应商发货信息与医院入帐信息进行自动化对账管理。自动完成双方信息的自动匹配后，由管理人员进行审核，并按需对调帐等特殊处理单据进行处理。确认对账信息无误后可点击账单发布。账单信息会自动分发至各供应商，同时，系统会自动向相关联系人发送账单接受提醒消息。

供应商自行核对账单信息后，按照账单明细开具收款发票至医院完成收款。

模块实施效果：避免月末众多供应商扎堆医院对账的情况，入账与结算信息清晰明确，为医院的货款结算管理提供了极大的便利。有效实现了医院上账信息与供应商发货信息的核对，避免了双方信息误差导致的数据差异。

（4）**资质管理**

功能简介：支持各类资质证照及购销合同的电子化管理。由各供应商自主提交相关资质（支持手机端拍照上传），医院审核通过后存入医院资质档案库，审核未通过的驳回供应商重新提交。

系统通过色标、胶囊图标等形式现实相关资质有效期等情况的预警管理，对即将到期的资质文件进行预警，要求供应商及时处理。

模块实施效果：降低医院资质文件管理难度，避免大量纸质资料的管理和翻查困难。有效确保医院相关资质的合规性。

1. 投标人应同时提交一份书面承诺，承诺所提供的接口改造服务必须能与快速入库（EDI）系统实现数据无缝连接。