附件2：

采购包二：药品供应链管理系统

**一、控制价：**1800000.00元（大写：壹佰捌拾万元整）

**二、采购内容：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 药品供应链管理系统 | 套 | 1 | 南池、南坝、兴文药品库房 |
| 2 | 药品溯源管理系统 | 套 | 1 | 全院 |
| 3 | 服务器 | 台 | 2 | 全院 |
| 4 | 虚拟化平台 | 套 | 2 | 全院 |

**三、技术、服务要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术、服务要求 | 备注 |
| 1 | 药品供应链管理系统 | 配备药品供应链管理系统1套，要求如下：1、具有标准数据服务功能。支持对接平台引用标准数据信息源，标准数据依托国家医保局和药监局开放的数据进行建设，医院、供应商可直接引用并使用标准数据中的药品数据、厂商数据、资质证件数据，支持通过标准数据对比工具，实现标准数据下发及更新，无需人工维护相关信息，如国家医保药品贯标；2、具有供应商企业信息管理、生产商管理、药品数据管理、医供关系管理、配送点管理等基出管理功能。支持对医供关系及供应商资质进行电子化管理，无需医院人工去收集相关资料，对供应商资质不全、即将过期或已经过期时可以进行提醒，在入库时进行预警。支持医院或供应商对药品信息进行维护。支持医院按院区对不同的医供关系、配送关系、配送点位进行分类管理；3、具有药品采购目录管理功能。支持对采购目录数据进行变更、禁用/启用、导出等操作，并可对供应商的变更记录进行查询；4、具有调价管理功能。支持即时调价、定时调价等多种模式；支持统计调价次数和调价药品数；支持查询和导出调价数据；5、具有采购管理线上流转功能。支持系统根据院区实际消耗情况自动制定采购计划；支持采购计划在线审批，领导可在微信端收到审批消息，高效完成审批工作；支持采购计划审核完成后自动拆分成不同的采购订单，发送给相应供应商；支持供应商对单个订单分多次进行配货，及多个订单合并进行配货；医院工作人员可通过系统实时了解供应商响应、配货情况，对于未及时响应的订单，支持转配给其他供应商；支持医院根据管理需要，控制供应商是否录入生产批号、生产日期、冷链信息、发票信息等内容；6、具有结算管理功能。支持将发票图片上传，能做到查伪、查重，发票信息自动识别填充；在与医院财务系统对接后，支持将结算信息通过接口上传至财务系统生成财务凭证；7、具有采供分析功能。支持通过响应率、配货完成率、配送及时率、缺货断货等方面进行分析，对供应商的配送服务能力进行评价、排名；8、支持与省阳采平台互联。系统与省医保采购平台实现同步运行，系统提供三流合一信息自动上传至省医保采购平台，省阳采平台药品价格变化及时提醒药品采购工作人员，提升采购流程的协同性和效率。 | 南池、南坝、兴文药品库房 |
| 2 | 药品溯源管理系统 | 1. 满足《四川省药品监督管理局关于进一步做好药品经营使用环节重点品种追溯体系建设工作的通知》及医保药品追湖码扫码上传工作要求，药品在各个院区库房之间多次流转后，依旧可以追溯到药品原入库批次，实现药品到库房、出库、流转等各环节的院内追溯。支持通过物流码、电子追溯码等多码融合实现药品追溯功能。
2. 具有药库入库溯源管理功能，支持药品验收入库时，使用 PDA扫描配送药品箱装码，自动获取药品的批号、效期等信息，系统自动从码上放心平台关联下载全部最小包装药品追溯码明细信息，支持根据配送公司的配送单号关联下载其所配送药品的追溯码明细信息。支持同HIS药库管理系统、供应链管理系统无缝链接（不含对端HIS接口费用），以上药品信息自动上传到相应系统，实现扫描一键入库及三网合一。
3. 具有窗口发药溯源管理功能，支持窗口发药时通过溯源码高速扫码器批量扫描登记待发药品追溯码信息。支持关联待发处方信息,支持批量扫码，统一上传，支持药品高低落差清晰扫描，系统自动根据追溯码扫描情况辅助药师进行发药核对，当药品品规、数量异常时系统主动预警提示。支持同HIS药房管理系统无缝链接（不含对端HIS接口费用），处方扫码自动关联发药系统及追溯码扫码系统。
4. 具有协同服务功能，支持与医院信息系统、医保系统实现协同服务。

5、根据医院药品入库、调剂点位工作需要，至少配备PDA10台、药品溯源码高速采集器13台，扫码器支持对多盒药品同时扫码,最大读取速度不小于 35 个码/秒。 |  |
| 3 | 服务器 | 处理器速率：2.4 GHz处理器核心总数：16核内存：64GB\*4；硬盘：固态硬盘-960GB-SATA 6Gb/s\*5；RAID 卡：RAID0/1/10/5/6 1G+超级电容；网卡：2\*GE+2\*10GE（含多模模块）。 | 全院 |
| 4 | 虚拟化平台 | 处理器速率：2.4 GHz处理器核心总数：16核内存：64GB\*4；硬盘：固态硬盘-960GB-SATA 6Gb/s\*5；RAID 卡：RAID0/1/10/5/6 1G+超级电容；网卡：2\*GE+2\*10GE（含多模模块）。 | 全院 |