**资产管理数字化平台参数**

**整体方案**

资产管理平台是对资产管理业务的上下游管理链做广泛的延伸，专精于资产管理，真正意义地在一个平台上，去解决学校关于管理上的问题。资产平台功能框架需涵盖以下下业务层面：

* **平台管理**

平台管理系统是资产管理平台运行的基础，实现统一的组织结构建立，实现统一的用户管理，权限分配，完成平台初始化建设。

* **资产管理系统**

对资产从采购回来入账开始的全生命周期管理，对其在学校使用的整个流程实现监控管理，包括登记入账、审核入库、财务对账、调拨再分配、信息变更、资产清查、报废下账、集成打印、统计分析、智能查询、上报管理、事务管理等。

* **低值品管理系统**

根据学校的管理实践，将不用纳入上报的低值品类资产单独管理，简化此类物品的管理流程，更易使用。

* **仓库管理系统**

引用仓库管理的模式来完成对高校低值易耗品的管理，提供全面的申购计划、出入库、库存查询、经费控制管理流程，彻底解决物质耗材管理繁琐问题。

* **资产维修管理系统**

资产维修管理实现资产管理部门对资产的维修维护的流程化管理，实现维修申请提交、审批、维修完成办结的过程化管理。

* **资产调剂平台**

科学合理的优化了资产配置。

根据需要，它分为如下功能：

1 、闲置和待报废资产查阅

2 、资产调剂申请

3 、调剂部门审核

* **资产折旧管理系统**

系统支持目前常用的各类固定资产分类标准，包括教育部十六大类，财政部六大类标准，其涵盖的主要功能有：

* 折旧方法设置
* 折旧计提
* 查询以及统计分析
* **工作流管理系统**

动态工作流管理用于资产管理工作中的审批流程创建、运用，将需要通过多部门流转完成的审批工作纳入到网络化管理，实现无纸化办公，在资产管理中的采购申报、维修申报、报废申报等都可设计审批流程，并运用到日常管理工作中，减少工作人员的往返跑到，在网上完成整个审批的过程。全方位动态设计，可根据自己的需要来创建工作流程，实现自定义设置。

* **公房管理**

提供简要的公房信息数据管理，并实现分配，收租等附带功能。包括以下几个功能：

* 房屋基础信息管理：
* 公房分配
* 房屋租赁人员管理：
* 房屋资产管理：
* 房屋统计信息：
* **合同管理**

资产相关业务管理的补充，针对资产采购、房屋建造或维修、设备维修、资产处置等工作签订的合同集中管理，包括合同基本信息的登记、查询、维护以及合同附件的上传，下载等功能。

* **资产采购管理系统**

资产采购管理系统，响应学校的实际管理情况，需要结合一部分目前已有系统及模块，做流程的重新整合及深度的功能定向开发。

需要整合的已有功能或模块有：预算管理系统，工作流系统，资产入账管理等。管理框架和思路如下：

* 全盘引入预算工作管理，建立全校的资金预算体系。
* 如果是预算内采购，由发起采购单位提出采购立项申请，并通过整合工作流系统，完成线上审批。
* 如果是非预算内项目，涉及资金较大的采购，需要采购发起单位提交资产采购论证函，完成基础线上审批论证。
* 确定可以采购后，生成采购物品清单。根据采购形式，有效管理在采购立项、审批、实际采购中需要归档管理的各种相关文档。
* 根据采购清单，与资产管理系统形成联动，直接提交资产入账，简化操作。

综上，均为成熟子系统，只需根据学校做数据初始化工作和业务模块定点开发微调即可交付。

**1.软件具体系统功能列表：**

|  |  |
| --- | --- |
| **功能列表** | **功能描述** |
| **平台管理** | **实现统一的组织结构建立、用户管理、权限分配，完成平台初始化建设** |
| 用户管理 | 系统用户及组织结构的管理 |
| 权限管理 | 用户权限分配及管理 |
| 初始化设置 | 系统初始化的设置 |
| **资产管理系统** | **资产从采购回来入账开始的全周期管理，对其在学校使用的整个流程实现监控管理** |
| 资产入账管理 | 各大类资产及附件入账登记 |
| 资产变更管理 | 资产变更申请 |
| 资产调拨管理 | 资产调拨处理 |
| 资产报废管理 | 资产报废处理 |
| 资产审核管理 | 各种资产申请的审核管理 |
| 事务处理 | 针对各项申请的退回处理 |
| 资产表单打印 | 各种资产单据打印管理 |
| 数据查询 | 各类资产数据、表单的查询 |
| 统计分析 | 对资产统计分析、各种报表的设置及生成 |
| 上报管理 | 一键生成教育部、财政部、四川机关事务局等相关上报文件 |
| 资产清查 | 资产清查管理 |
| **设备维修管理系统** | **实现资产管理部门对资产的维修维护的精细化、流程化管理。** |
|
| **资产折旧管理系统** | **通过对资产类别的合理区分，对应与之相符的资产折旧法则，行之有效的动态生成全校固定资产的实际价值** |
| **仓库管理系统** | **引用仓库管理的模式来完成对高校低值易耗品的管理，提供全面的申购计划、出入库、库存查询、经费控制管理流程** |
| **工作流管理系统** | **动态设计日常管理工作流，如资产申购、调拨、报废、维修等等** |
| **公房管理系统** | **建立一个以校园、建筑物数据、房屋数据等空间数据为基础，和学校房产管理业务数据为对象的管理系统** |
| **合同管理系统** | **资产相关业务管理的补充，针对资产采购、房屋建造或维修、设备维修、资产处置等工作签订的合同集中管理** |
| **资产调剂平台** | **盘活处于闲置状态和待报废状态的资产，整合资源，充分利用** |
| **低值耐用品管理系统** | **实现对低值耐用品（一定金额以下不作为固定资产管理的物品）的入账、查询、报废等管理** |

**2.资产管理平台软硬件组成及报价**

1、软件总体报价

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 数量 | 单 价 | 合 计 |
| 资产管理平台 |  |  | 1套 |  |  |
| 1、软件报价包括：平台所有子系统应用定制模块报价及后续接口费用 2、软件报价包含相关培训及服务费用。 |

2、**系统软件环境**

服务器操作系统：Windows Server 2003（SP2）；Asp.net 2.0（SP1）以上

客户端操作系统：Windows XP及以上

数据库管理系统：SQL Server 2003以上

浏览器：Microsoft Internet Explorer 7.0

Web服务器：采用Microsoft Internet Information Server(IIS)

客户机、服务器全部采用TCP／IP协议。