# 医院实验动物管理系统项目院内采购公示

**第一部分 须知前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **主　　　要　　　 内　　　 容** |
| 1 | 调研报名公示开始时间：2022年 8月　5　日北京时间  调研报名截止时间：2022年　8 月　11　日下午17:30北京时间  (报名请携带加盖公章的项目文件回执单、营业执照复印件、公司简介)  调研会时间：调研会议时间另行通知 |
| 2 | 项目： 医院实验动物管理系统项目 |
| 3 | 文件正本　 1　份，副本　 2　份。 |
| 4 | 文件递交处：　福建省肿瘤医院 网络办会议室 |
| 5 | 上述时间、地点如有变动，以单位届时通知为准。 |

**地　址： 福建省福州市福马路420号 福建省肿瘤医院科研楼四楼网络办**

**邮　编： 350014**

**电　话： 0591-83660063-8822**

**联系人： 金工**

1. **采购内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 合同包 | 采购标的 | 数量/单位 | 预算限价 |
| 1-1 | 医院实验动物管理系统项目 | 1 | 1.2万 |

1. **软件技术功能及服务要求**

软件技术参数：

1、软件架构

采用B/S（Browser/Server）架构，即浏览器和服务器架构，软件架构具备开放性，提供完整规范的开发接口，能够满足主流平台和跨平台快速应用开发的需求，企业的管理与业务不受地域限制。

2、软件平台

（1）客户端：能够支持目前通用的各类操作系统环境，包括Windows、Linux、MAC OS（苹果操作系统）等主流操作系统，支持iPhone手机、安卓（andriod）手机、windows Phone手机等手机平台，以及各类平板电脑平台等。

（2）服务器端：服务器采用windows2000 Server及以上操作系统（Microsoft-IIS/5.0及以上），或者其它支持ASP解析的软件系统。

（3）数据库管理系统具备良好的数据压缩技术和索引技术，具有较低的空间膨胀率。

3、性能指标

（1）系统支持并发用户数大于100人。

（2）系统无故障运行时间大于5000小时。

（3）系统恢复时间小于4小时。

（4）核心数据库能承载10万条（10万只实验动物）以上，记录数据信息不发生错误；检索客户端响应时间：≤3秒。

4、安全设计

提供用户管理、权限管理等具体安全功能。对系统的操作、访问等进行实时记录，建立责任追查制度。

5、功能模块设计

系统模块相对齐全完整，模块划分科学、合理。

功能简介：

本套实验动物管理系统目前包含五个子模块，这五个子模块分别是：

①动物实验申请管理系统（预约管理）

②实验动物在线订购系统（销售管理）

③实验动物仓库管理系统（仓库管理）

④实验动物饲养管理系统（饲养管理）

⑤实验动物笼位使用管理（笼位管理）

这几个子模块可以协同工作，共享并处理订单数据。

1.1 实验预约管理

实验预约管理模块提供在线提交、打印实验申请表功能，申请表含有：项目/课题名称、实验内容方法简介、实验研究者情况、拟使用的实验动物的详细情况（包括品种/品系、级别、体重/规格、数量、组数、每组实验动物数、总实验动物数、预计实验天数）、预计购买实验动物的时间等项目，同时可以上传开展实验所需的相关图片和文档，实验预约管理系统方便了各研究所室提前申报实验计划，实验动物中心可以对申请表进行统计分析，统筹安排动物实验计划。

1.2 订购管理模块

本模块在实验动物展示、实验动物检索、实验动物管理、订单提交、订单管理等方面具有界面直观，操作简便的特点，本模块可以进行实验动物订购、试剂耗材订购、笼器具和各种其它物品的订购。管理员可以对用户购买情况、本单位销售情况等进行统计分析，免除繁重而复杂的手工统计方式。而统计报表包括汇总表和明细表功能，可以分类统计，可以直接打印，也可以导入WORD或EXCEL中进行编辑打印。 1.3 仓库管理模块

普通仓库管理系统一般只针对非实验动物的物品进行设计，对实验动物的出入库操作基本不太适合，用于实验动物管理的仓库系统，除了需要处理品种、品系、级别、性别、规格等参数，甚至在数量单位的处理上也和普通仓库系统有所不同，比如某批次实验动物，一般按数量斤（或公斤）出入库，但同时还必须记录该批次的动物共有多少只，以便于统计用。本套仓库管理软件针对这些特殊需求进行了专门优化设计，可应用于实验动物及各种其它的物资出入库操作，可以打印出标准出入库单。在统计功能上，可以按科室、姓名、年、月、日统计，也可以按品种、品系、级别、性别分别统计。

1.4 动物饲养及笼位管理

动物饲养及笼位管理模块用于动物饲养及费用统计，可以设定饲养开始日期、饲养结束日期、管理费用、饲料费用、其它费用等。可以进行笼位设定及笼位视图管理等。可以对某批次动物，按指定日期全部结束或部分提前结束饲养或增加饲养数量。饲养结束后，可对饲养情况进行统计分析，并自动计算饲养费用。可以分类统计，或按查询条件自动生成汇总表和明细表，可以直接打印报表，或导入WORD或EXCEL中进行编辑打印。

6、技术支持与服务：

1、人员培训：

为保障应用软件顺利运行，考虑进行相关的培训安排。对系统管理员的培训时间不少于1天，名额不少于1名。

2、技术支持：

为使系统建设正常进行，保证系统正常运行，及时解决用户遇到的实际问题，验收合格后提供1年的免费维护，包括软件的完善、升级等。

**三、本次调研说明**

**欢迎有意向的供应商参与本次调研。**

1. 参加调研会的公司应准备PPT材料（含方案介绍、服务及集成能力、应用案例、报价等）、技术参数等材料，每公司讲解时间30分钟（含答疑10分钟）；同时上述材料须交予院方留档（可提供U盘留档）。

**项目文件回执单**

**请有意参与的各公司在项目公示期内将回执单送到“福建省肿瘤医院网络办”。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **公司名称** | **产品名称** | **报价** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

**公司名称：**

**联系人：**

**联系电话：**

**邮箱号：**

**公司盖章：**

**2022年　月　日**