（一）采购需求的技术要求

**1、****拟建设系统实现的功能和目标**

《云南省第一人民医院机构知识库》收集、整合、永久保存本院科研人员的各种类型学术成果，实现本院知识资产的永久保存、管理，为本院的科研管理、职称评定、项目申报、年度发文奖励统计等提供完整、权威的数据参考。

**2、拟建设系统执行的标准**

1）本院学术成果相关数据的收集及规范化整理后入库；

2）元数据标准参照《DC元数据标准+关联数据结构》的要求；

3）数据定期更新；

4）系统提供数据的检索和展示功能，可基于数据标题、本院学者姓名、科室等进行检索和展示。

5）系统提供统计功能，管理员可查看基于学者、科室的数据统计

6）系统提供数据的管理功能，即系统管理员可对数据进行修订和维护

7）系统提供数据上传功能，支持单位科研学者的自主上传、管理人员的批量上传，以确保全面收集本机构的学者产出。

8）系统提供导出功能，管理员可对数据进行导出再利用。

**3、****拟建设系统技术规格需求**

**3.1****拟建设系统的通用功能及系统概述**

机构知识库是对本院历年产出的科研相关数据进行系统收集、长期管理、保存和广泛传播利用的知识管理系统和工具。

机构知识库包括成果统计分析（年度趋势、重要成果统计、学者成果统计、科室成果统计等）、成果导出、成果报告打印、成果展示与检索（高被引及热点文章、授权专利、参与标准、临床指南、临床试验数据等）、部门科室成果展示与分析、专家学者成果展示与分析、成果管理（认领、审核、修改、撤销、隐藏、上传共享等）等功能。

**3.2拟建设系统的专科特色要求**

对部门科室的发文进行梳理展示，构建科室主页，提供学术成果的多维度分面浏览，供科室领导掌握科室的学术成果产出，增加科室成果的曝光度，提高科室的学术影响力和地位。

通过机构知识库，科室负责人可以对本科室的学术发展情况进行梳理，找到本科室的学术热词以及学科发展脉络。通过对学术成果的梳理有助于找到本机构的学科建设的发展方向。而且作为科室负责人可以通过对本科室学术产出的梳理，进行科室内的绩效考核和人才考评。通过对智力资源，特别是文章和临床试验研究的分析加强对青年学者进行着力培养。此外，作为科室负责人可以看到本院其他科室的发展态势，以及研究的主要方向，加强科室间的强强联合和交叉领域的发展。

**3.3 拟建设系统的硬件及实施环境要求**

系统通过云服务的模式进行网络访问，无需硬件及实施环境要求。

**3.4** **拟建设系统的安全需求**

平台的使用通过以下方式对系统和数据的安全性进行保证。

**系统方面**：

**系统访问**：

**数据保存**：

**数据备份**：

**3.5建设系统的其他需求（接口要求等）**

**4、拟建设系统在同级医院使用情况说明（含相关报价咨询）**

（二）采购需求的商务要求

**1、拟建设系统交付（实施）的数量、交付和实施时间（期限）和地点（范围）要求**

1）交付（实施）的数量：1套

2）交付和实施的时间：签订合同后一个月内

3）交付和实施的地点：云南省第一人民医院指定地点。

1. **拟建设系统的预算情况及付款条件（进度和方式）要求**
2. **拟建设系统实施和培训服务的要求**

**4、售后服务(需明确后续可能涉及的运行维护费用及升级更新费用)**

**5、售后服务标准、质保期限及响应效率要求**

**1）服务方式：**

**2）售后服务标准**

**3)质保期限**

产品的免费质保期为 12 个月，自产品验收合格、交付甲方正常运行之日起算。

**6、拟建设系统验收标准要求**

1）系统完成安装调试，全面交付上线试运行，经试运行满 1 个月后系统运行正常、稳定。由乙方提出验收申请，甲方同意后，由甲方组成验收小组按照合同规定的名称、产品功能进行项目验收，并对验收情况出具书面验收报告。

2)甲方对软件产品的验收并不免除乙方对软件系统所存在的质量问题所应承担的责任。

**7、其他服务要求**

暂无