公告附件11：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2022-JK15-W1154 |
| 项目名称 | 学科建设成果管理系统 |
| 数量 | 1 | ☑国产 □进口 |
| 最高投标限价 | 28万元 |
| **功能要求** |
| 随着高校科研规模的迅速发展,科研成果数据的日益庞大,传统借助办公软件对科研成果数据进行管理的方式己不能满足现在对科研成果数据进行高效管理、高度共享的需求。因为这些管理模式和方法不能够将大量的科研成果数据以及和科研成果数据做出全面汇总、分析、管理，而且科研数据易遭篡改等问题凸显。本软件应用现在流行的web开发技术与区块链加密技术,针对科研成果管理系统现存的问题,依据我校信息与计算机学院的科研成果管理需求,设计并开发了基于区块链的高校科研成果管理系统。首先对我院的科研成果管理需求进行分析,明确了系统的角色划分与功能设置,然后结合区块链防篡改性强的特点,提出系统总体架构,系统设计并实现的一系列功能，旨在改变传统的管理模式能够及时地反馈学校的科研成果，优化科研管理工作流程，遵循逐步求精自上向下的原则，设计出系统的总体方案与功能模块结构。并实现了在线申报科研成果的一系列功能，方便了科研工作者、管理者的使用，减轻手工统计的负担，使高校科研科信息管理工作更系统。 |
| **软硬件配置清单** |
| **序号** | **描 述** | **数量** |
| 1 | 科研成果管理系统【用户局域网安装部署版】 | 1套 |
| 2 | 服务器 | 1台 |
| 3 | 知识产权申报 | 一次 |
| 4 | 现场实施 |  |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | ★鉴定成果管理 | 鉴定成果管理，用户可以上传自己的鉴定成果。鉴定成果管理，支持条件检索和查询功能。鉴定成果管理，（审批人）审核/驳回等操作提供文件详细描述信息，系统自动显示文件概要。 提供文件下载和浏览的统计功能。 （上传大小为5MB）可以检索对比5人鉴定成果对比。 上传文件支持office Word Excel PowerPoint 95，ppt,pdf,97，2000，XP，2003，2007，2010等文件的标题和文件 |
| 2 | ★论文管理 | 论文管理，用户可以上传自己的论文。论文管理，支持条件检索和查询功能。论文管理，（审批人）审核/驳回等操作提供文件详细描述信息，系统自动显示文件概要。 提供文件下载和浏览的统计功能。 （上传大小为5MB）可以检索对比5人论文对比。 上传文件支持office Word Excel PowerPoint 95，97，2000，XP，2003，2007，2010等文件的标题和文件 |
| 3 | ★出版材料专著情况 | 出版材料专著，用户可以上传自己的专著。出版材料专著，支持条件检索和查询功能。出版材料专著，（审批人）审核/驳回等操作提供文件详细描述信息，系统自动显示文件概要。 提供文件下载和浏览的统计功能。 （上传大小为5MB）可以检索对比5人出版材料专著对比。 上传文件支持office Word Excel PowerPoint 95，97，2000，XP，2003，2007，2010等文件的标题和文件 |
| 4 | ★创作作品管理 | 创作作品管理，用户可以上传自己的创作作品。创作作品管理，支持条件检索和查询功能。创作作品管理，（审批人）审核/驳回等操作提供文件详细描述信息，系统自动显示文件概要。 提供文件下载和浏览的统计功能。 （上传大小为5MB）可以检索对比5人创作作品情况对比。 上传文件支持office Word Excel PowerPoint 95，97，2000，XP，2003，2007，2010等文件的标题和文件 |
| 5 | ★获奖管理 | 获奖管理，用户可以上传自己的获奖。获奖管理，支持条件检索和查询功能。获奖管理，（审批人）审核/驳回等操作提供文件详细描述信息，系统自动显示文件概要。 提供文件下载和浏览的统计功能。（上传大小为5MB）可以检索对比5人获奖情况对比。 上传文件支持office Word Excel PowerPoint 95，97，2000，XP，2003，2007，2010等文件的标题和文件 |
| 6 | ★专利管理 | 专利管理，用户可以上传自己的专利。专利管理，支持条件检索和查询功能。专利管理，（审批人）审核/驳回等操作提供文件详细描述信息，系统自动显示文件概要。 提供文件下载和浏览的统计功能。 （上传大小为5MB）可以检索对比5人专利情况对比。 上传文件支持office Word Excel PowerPoint 95，97，2000，XP，2003，2007，2010等文件的标题和文件 |
| 7 | 统计分析 | 1：统计分析各个科研成果。 |
| 8 | 成果查询 | 查询成果。（用户可以根据不同条件对文件进行筛选查询）(超级管理员可以对比每个人的作品)1：论文成果查询2：著作成果查询3：获奖成果查询4：专利成果查询5：鉴定成果查询6：创作作品成果查询 |
| 9 | 校内官网 | 点击菜单用户直接转跳校内官网。  |
| 10 | 日志管理 | 操作日志：监控并记录用户每一步操作，操作了哪些功能，操作了哪些方法。登录日志：监控并记录用户的登录次数，连续6次登录为暴力登录，为系统安全保驾护航。 |
| 11 | 通告管理 | 管理员可以发系统通知给子用户，例如发送模板文件和系统通知消息。次消息只能在系统内查看。 |
| 12 | 参数设置 | 系统风格参数控制，用户默认密码控制。  |
| 13 | 字典管理 | 根据用户需求创建字典，修改字典，删除字典。  |
| 14 | 职称管理 | 新增/修改/删除用户的职称类别：（如：教授，副教授，讲师，实验师） |
| 15 | 部门管理 | 新增/修改/删除用户组织架构， |
| 16 | 菜单管理 | 用户可以根据自己的使用习惯，修改菜单命名名称。 |
| 17 | 角色管理 | 提供分组功能，方便授权和人员管理。支持按校内人员组织架构进行分组。 |
| 18 | 用户管理 | 系统可以查看用户的基本信息，初始化密码，禁用和启用用户，支持基本管理支持部门管理用户支持按用户角色管理 |
| 19 | 在线用户（在线用户监控） | 管理员可以在线监控，系统使用人是否在线。 |
| 20 | 数据监控（在线监控服务器） | 管理员可以在线监控，1：数据库使用清空 2：sql监控 3：sql防火墙监控 保证数据的安全及其稳定。 |
| 21 | 服务监控 | ★管理员可以监控服务器的占用情况，根据服务器的使用率扩张内存大小。1：CPU使用情况2：内存使用情况3：服务器基本信息4：软件使用Java 虚拟机信息6：磁盘使用率情况 |
| 22 | #服务器参数 | CPU：Xeon Silver 4210 2.2GHz以上CPU数量：2颗 内存：64GB DDR4 以上硬盘空间： 2TB\*2以上，硬盘转速 10000转扩展槽：至少1个全高全长的PCIe3.0 x16标准卡(信号为x8)至少1个全高半长的PCIe3.0 x16标准卡(信号为x8)至少1个全高半长的PCIe3.0 x8标准卡(信号为x8)至少1个RAID控制卡槽位，1个灵活LOM插卡实施前甲方需准备的硬件： 服务器或者虚拟服务器一台（必须）。服务器安装Windows2012以上操作系统、最好是服务器版本（必须）。 存储磁盘阵列（可选）。 双机热备服务器或者备份的移动硬盘（可选）。  |
| 23 | 软件著作权证 | 发证机关：中华人民共和国国家版权局 |
| **售后服务要求（每一项都是“★”）** |
| 1 | 质保期 | 1年免费维护 |
| 2 | 备件库 | 有被监控 |
| 3 | 维修站 | （有） |
| 4 | 培训支持 | 1年免费不限次培训， |
| 5 | 维修响应 | 系统出现任何问题，24小时内线上响应，如需上门处理保证72小时内到现场解决。 |
| 6 | 到货时间 | 合同签订后60工作日完成部署 |