|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | | | **详细配置及性能说明** | **数量** | **单位** |
| 1 | 双高建设门户 | 宣传门户 | 门户宣传 | 展示能过对外展示的双高建设相关的工作动态、通知公告、政策文件、成果以及双高建设过程所包含的任务、指标、建设进度、材料、成果等均能够在门户中进行展示。同时也提供信息编辑与管理功能，用于发布工作动态、新闻等其他信息展示。  门户主要展示、推送各模块最新动态/置顶动态：  （1）双高建设政策动态（双高建设相关的政策、通知、文件、工作指导文件等）；  （2）双高建设动态信息（双高建设任务、双高建设指标、双高建设进度等）；  （3）新闻中心（发布双高建设新闻事件）；  （4）公告通知（发布重大通知）；  （5）双高建设执行部门风采（介绍双高职能部门、双高执行部门等工作风采）；  （6）成果展示（双高建设代表性成果、人物介绍）；  （7）交流合作（校企合作项目、其他院校参观交流）；  （8）下载专区（制度文件、双高建设规划等）；  （9）友情链接（学校官网、中华人民共和国教育部政府门户网站、职业技能等级证书信息管理服务系统、职业教育国家学分银行）。 | 1 | 项 |
|  |  | 专家评审 | 专家评审 | 双高建设中期检查或者阶段性专家评审可以通过专家评审模块完成，系统可以按要求开放专家评审功能，临时生成专家登录评审账号，专家可以在指定时间内，按照评分表的要求进行打分，并填写评审意见，具体功能包括如下：  （1）专家评审模块开放，可以设定该模块开放评审时间段；  （2）专家账号自动生成：可以自动生成专家账号，并设定有效时间；  （3）评审指标设定：可以设定评审指标及对应分数区间，专家可以按照评审要求进行评分，提出评审建议；  （4）评审内容管理：管理内容包括建设任务书，建设方案，自评报告，佐证材料等，佐证材料内容不需要单独上传，可以通过双高管理系统的佐证材料自动提取关联；  （5）材料在线预览：所有上传的材料都可以在评审模块进行在线预览，包括建设方案，建设任务书，自评报告，绩效报告，佐证材料等。 | 1 | 项 |
| 2 | 工作台 | 我的建设任务 | 我的建设任务 | 查看我的建设任务，并可通过快捷窗口进入对应的建设任务页面。 | 1 | 项 |
| 工作  动态 | 工作动态 | 查看双高建设最新工作动态信息，如双高建设任务、双高建设指标、双高建设进度等。 | 1 | 项 |
| 通知  公告 | 通知公告（提供系统截  图佐  证） | 查看双高建设最新的重大公告通知。 | 1 | 项 |
|  |  | 政策  文件 | 政策  文件 | 查看双高建设最新的政策、通知、文件、工作指导文件等。 | 1 | 项 |
| 成果  展示 | 成果  展示 | 查看双高建设最新建设成果。 | 1 | 项 |
| 个人信息设置 | 个人信息设置 | 个人信息设置，包括可设置个人账户名称、密码等。 | 1 | 项 |
| 3 | 任务与指标管理 | 任务与指标管理 | 项目管理 | 支持多个项目建设，学校在开展双高建设的同时也在开展“提质培优”“十四五”规划建设，系统可以同时管理双高建设项目，也可以管理“提质培优”“十四五”规划建设，建设的任务指标一样的情况下，数据可以项目之间进行同步。 | 1 | 项 |
| 任务管理 | 支持新增、修改并展示项目建设的基本信息，包含了 任务的名称、责任人以及建设周期等，支持分年度、月度、学期等维度进行建设周期的划分。 | 1 | 项 |
| 任务指标导入 | 支持直接从 excel 进行导入项目建设任务指标。 | 1 | 项 |
| 指标管理 | 支持在系统中管理对应项目（双高、专业群、十四五 规划等）建设的任务指标，提供类似 Excel 的操作形 式，提升指标在线管理的操作体验。每个项目都有对应的所需要完成的建设任务以及建设指标，为了简化学校老师系统的使用，需要采用 EXCEL 表格的形式进行在线指标信息管理，可以复制以前项目的指标内容，在原有基础上进行指标信息修改，也可以直接通过EXCEL表格在线下完成指标任务分解，通过导入的方式将指标直接导入系统，全程指标操作都需要符 合老师线下操作EXCEL表格的要求，减少学校系统 使用的难度。 | 1 | 项 |
|  |  |  | 指标类型设定 | 支持对指标进行类型设定，可以自定义指标类型，如：产出指标，数量指标，时效指标，可持续性指标，质量指标，资金收入，产教融合等，后续可以按指标类型进行统计，并可以分类导出所有佐证材料。 | 1 | 项 |
| 指标导出 | 支持将学校整体的项目建设任务指标导出成excel文件。 | 1 | 项 |
| 绩效指标关联 | 建设任务中的指标可以与绩效指标进行关联，便于后续绩效指标具体完成情况统计。 | 1 | 项 |
| 经费预算管理 | 经费来源分类 设置 | 支持自定义设置经费来源分类，如财政投入、学校自筹等，用于管理各类资金到位情况。 | 1 | 项 |
| 任务经费预算 设置 | 设置各个建设任务的经费预算，支持按来源分类进行设置，并自动计算双高建设总投入、各项建设任务的 预算投入等。 | 1 | 项 |
| 经费到账管理 | 管理各建设任务的实际经费到账金额，支持按分类进 行设置，并自动按任务统计和呈现经费到账的比例、总金额等信息。 | 1 | 项 |
| 经费支出管理 | 支持对各任务的经费支出情况录入和导入管理，也支 持在计划填报过程中由各部门进行经费支出数据填 报，系统自动汇总和计算。 | 1 | 项 |
| 部门任务管理 | 任务认领 | 支持部门对各项任务指标进行认领，输入本部门负责 的数量和级别（国家级、省级、市级和校级）以及任务名称，完成对任务指标的认领，形成本部门的项目建设任务。 | 1 | 项 |
|  |  |  | 任务管理 | 默认展示本部门的项目任务列表，并支持查看其他部门的任务列表。 | 1 | 项 |
| 填报数据管理 | 数据模型设置 | 数据模型设置。支持预设好数据模型和数据项，并将数据模型与指标进行关联。各部门在填报时，系统自 动根据模型设置生成数据表单，用户根据表单对应地进行数据填报，并支持将填报的数据在各个建设任务 重复使用。 | 1 | 项 |
| 数据填报管理 | 填报数据管理。支持按数据模型查看各部门填报的汇总数据，便于从全校的角度查看该任务的建设情况。 | 1 | 项 |
| 4 |  | 项目计划填报 | 筛选功能 | 系统支持任务筛选，即可在筛选出的任务进行项目计划填报。 | 1 | 项 |
| 计划填报 | 各责任部门、责任人领取自己的项目任务后，为完成项目任务，相关任务责任人需在系统中填报项目计划，包括 3-5 年的年度建设任务，如第 1 年－第 5 年分别完成的任务、数量、等级等等，各负责人也可以通  过 EXCEL表格直接将计划在表格中编制后导入系统，符合原有老师的操作习惯。项目计划填报完成后，即可提交给相关领导进行审核。 | 1 | 项 |
| 计划导出 | 系统支持项目计划导出功能。 | 1 | 项 |
| 项目计划审核 | 筛选功能 | 系统支持任务/责任部门筛选，即可在筛选出的任务进行项目计划填报。 | 1 | 项 |
| 待审核计划 | 各部门项目计划填报完成后，相关人员即可对提交的项目计划进行审核，查看所有已提交的待审核的项目计划，并进行项目审核、 | 1 | 项 |
|  |  |  | 已审核计划 | 查看所有已审核的项目计划，查看相关项目计划信息、审核信息等、 | 1 | 项 |
| 项目计划汇总 | 筛选功能 | 系统支持任务/责任部门筛选。 | 1 | 项 |
| 计划查看 | 可查看所有项目计划信息。 | 1 | 项 |
| 计划导出 | 系统支持项目计划导出功能。 | 1 | 项 |
| 5 | 建设进度管理 | 进度数据填报 | 筛选功能 | 系统支持任务/责任部门/年度筛选。 | 1 | 项 |
| 进度数据填报 | 各责任部门、责任人提交的项目计划通过审核后，为了让项目负责人减轻审核工作量，每一个对应填报的指标会对应生成列表（例如：5个精品课程，填报数据的时候需要自动生成 5 行需填报的列表，对应会有需要填写的关键数据以及对应的佐证材料），上传的佐证材料可以通过后台进行配置需要支持的格式等。 | 1 | 项 |
| 进度数据导出 | 根据角色权限的设定，各角色可以导出对应权限的所有数据列表以及对应的佐证材料，所导出的材料会根据指标目录进行归档自动打包。 | 1 | 项 |
| 进度材料审核 | 提交进度统计 | 管理人员可以对所提交材料的进度进行查看，系统可以根据所提交材料的数量以及审核通过的数量进行统计，并可以查看对应明细。 | 1 | 项 |
| 筛选功能 | 系统支持责任部门筛选功能，并能够显示部门待审核数量。 | 1 | 项 |
| 进度数据审核 | 管理部门人员可以进行在线预览进行材料的数量以及质量审核，也可以将材料进行导出进行线下审核，没问题的材料可以进行审批通过，有问题的佐证材料可以提交审批意见，原路返回，提交材料的部门人员可以根据意见修改后重新提交审核。 | 1 | 项 |
|  |  | 任务催办 | 任务催办 | 任务完成日期即将到期的，系统支持设置任务催办提醒功能，用户可自行设置催办周期，如按周/按月/按年等进行设置。设置完成后，即可根据设置的催办周期，按时提醒用户催办的任务信息。根据计划到点需要完成的任务没有完成，可以通过催办的方式提醒相关负责人，按任务填报数据。 | 1 | 项 |
| 建设进度汇总 | 筛选功能 | 系统支持年度/任务筛选功能。 | 1 | 项 |
| 任务数量统计 | 可查看任务总数、已完成任务数量、未完成任务数量。 | 1 | 项 |
| 建设进度查看 | 可通过图标颜色区块的形式查看建设进度情况，查看一级指标、二级指标、三级指标各个部门的完成情况。 | 1 | 项 |
| 建设进度导出 | 系统支持建设进度导出。 | 1 | 项 |
| 6 | 任务监  控管理 | 项目整体监控 | 完成进度统计 | 可查看总体进度、教学部门完成进度、政党和教辅部门完成进度、年度完成进度。 | 1 | 项 |
| 各部门完成进  度比 | 可查看各个部门完成度排序，进行部门对比。 | 1 | 项 |
| 各部门完成情  况 | 可查看各部门完成情况及排名（包括未完成/审核中/已完成的项目数量）。 | 1 | 项 |
| 部门明细分析 | 可查看部门项目任务完成的情况。 | 1 | 项 |
| 部门任务监控 | 筛选 | 系统提供任务/部门/年度筛选功能。 | 1 | 项 |
| 完成进度统计 | 可查看部门任务完成进度、填报情况、年度完成进度。 | 1 | 项 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | 各任务完成进  度对比 | 可查看部门任务完成度排序，进行任务对比。 | | | 1 | 项 |
| 各任务完成情况 | 可查看部门完成情况及任务排名（包括未完成/审核中/已完成的项目数量）。 | | | 1 | 项 |
| 年度任务监控 | | 年度任务监控 | 选择其中一个年度，即可查看该年度任务的完成情况，可查看该年度任务完成度、完成数量、需完成的总数、各部门任务完成对比、部门任务完成数量、各任务完成情况对比、各任务完成数量等等。 | | | 1 | 项 |
| 双高建设情况大屏展  示 | | 双高建设情况大屏展示 | 提供大屏展示功能，为双高建设提供挂图作战指示图，通过大屏能够实时监控内容包括：双高建设进度整体完成情况，双高建设各任务完成进度，双高建设标志性成果完成进度，双高建设资金使用进度，双高建设各职能部门与专业群任务完成进度，各部门标志性成果完成进度等，可以根据学校的要求对展示内容进行调整，大屏各项监控内容显示图形包括但不限于表格，柱状图，饼状图，折线图等，大屏显示效果可以根据学校的要求进行设计和调整。 | | | 1 | 项 |
| 关联关系矩阵图 | | 关联关系矩阵图 | 系统可以根据各任务牵头部门，协同部门之间的关联关系，以矩阵图的形式进行展示，让双高管理建设各任务与部门之间的关系，一目了然。 | | | 1 | 项 |
| 消息推送提醒 | | 消息推送提醒 | 系统可以设置消息推送方式，对于即将到期需要完成的任务，系统可以通过短信、邮件、企业微信的形式发送给对应的人员，可以根据管理要求，配置对应接收消息的人员。 | | | 1 | 项 |
| 7 | 指标监  控管理 | 标志性成果 | | 标志性成果管理（提供系统截  图佐  证） | 对项目任务指标中的标志性成果进行关联、提取和管理，支持批量导入，将项目任务指标标识为标志性成果，展示各标志性成果的完成情况。 | | | 1 | 项 |
| 对系统中的标志性成果进行管理和展现，包含了成果的名称、对应的项目任务指标、成果的要求和完成情况。 | | | 1 | 项 |
| 指标导入 | 支持将项目任务指标批量导入，系统将自动标识为标志性成果。 | | | 1 | 项 |
| 标志性成果导出（提供系统截  图佐  证） | 支持将标志性成果及其详细数据导出为 excel 文件，对应标志性成果佐证材料可以一键导出。 | | | 1 | 项 |
| 经费执行情况 | | 经费执行情况可视化 | 支持从任务、部门两个维度展示经费预算、到账情况、支出情况等指标。 | | | 1 | 项 |
| 报告生成 | 支持将资金执行情况生成报告并导出。 | | | 1 | 项 |
| 8 | 建设进度报告  生成 | 建设进度报告 | | 建设进度报告 | 系统支持生成建设进度报告，对双高建设进度，对应产生的问题，指标完成情况等直接导出分析文档系统支持生成质量分析报告，具体包括整体完成情况分析、各部门完成度分析。 | | | 1 | 项 |
| 9 | 验收材料汇总  管理 | 验收材料汇总  管理 | | 导出验收材料清单 | 系统能够以 Excel 格式导出项目涉及的所有文件、材料的验收材料清单，例如报告、案例、合作协议、会议记录、文件通知等等。 | | | 1 | 项 |
| 项目验收材料打包 | 系统能够将项目所上传的所有材料、资料、文件文档、项目计划等导出，并能够根据不同的材料类别自动按规律、按顺序进行排列。验收材料包主要包括项目涉及的所有文件、材料的验收材料清单，例如方案、合作协议、主题材料、佐证材料等等。 | | | 1 | 项 |
| 10 | 系统后台管理 | 角色权限管理 | | 角色管理 | 系统采用多级授权机制，支持基于 RBAC(Role-BasedAccess Control）模型的复合权限管理模型。  对系统的各级权限进行管理，不同的角色对应不同的功能权限。 | | | 1 | 项 |
| 用户管理 | 对能够登录系统的用户进行管理，包含了用户的基本信息、所属部门以及所属的角色。 | | | 1 | 项 |
| 部门管理 | 对学校的部门架构进行管理，包含了党政部门、教辅部门等，项目建设过程以部门为单位进行开展。 | | | 1 | 项 |
| 权限管  理 | 对系统的各个功能权限进行管理。 | | | 1 | 项 |
|  |  | 流程配置管理 | | 流程基本信息 | 配置系统中的各项审批工作流，包含了流程的基本活动信息、审批节点、节点流转等，控制系统中各个审批项的流程流转的逻辑。  配置流程的基本信息、活动启动和驳回等操作相应的数据调整脚本等。 | | | 1 | 项 |
| 节点信息 | 配置流程各审批节点的相应的信息，包含了节点名称、审批人等信息。 | | | 1 | 项 |
| 连接线 | 设置各个流程节点的流转方向，系统将按照连接线设置进行流程的步骤流转。 | | | 1 | 项 |
| 活动预览 | 对整个流程的配置进行预览。 | | | 1 | 项 |
| 消息集成 | | 消息集成 | 统一消息中心消息发送接口对接，与企业微信的消息集成，与短信的集成，与PC端的消息集成，用户点击消息即可查看和完成有关任务。 | | | 1 | 项 |
| 通知公告管理维护 | | 通知公告管理 | 项目建设管理员在建设过程中进行通知公告的下发，包含通知公告的标题、正文、排序编号、发布时间和附件，系统用户登录后能够进行查看。 | | | 1 | 项 |
| 11 | 双高建  设绩效管理 | 绩效采集表 | | 采集表管理 | 对绩效管理办法中所涉及到的各个数据采集表进行管理，支持添加、修改和分配责任人等操作。 | | | 1 | 项 |
| 指标管理 | 对采集表的指标分类和绩效指标执行管理，支持从已有的建设任务指标中进行提取。 | | | 1 | 项 |
| 绩效数据填报 | | 数据自动同步 | 系统自动将双高建设过程中的填报数据，同步到绩效采集表中的绩效指标，减少所有指标人工填报的工作量。 | | | 1 | 项 |
| 绩效分数自动计算 | 系统可以设定绩效任务与指标的权重，根据指标完成情况自动计算各项绩效指标的分数。 | | | 1 | 项 |
| 绩效数据填报 | 支持对绩效指标数据进行手动调整和保存操作，并支持。 | | | 1 | 项 |
|  |  |  | | 采集表导出 | 支持将指标分类、绩效指标和绩效数据按照国家双高绩效所要求的格式导出为 word 格式。 | | | 1 | 项 |
| 绩效报告管理 | | 绩效报告自动生成 | 系统支持绩效报告实时自动生成，生成的报告包括内容包括全校各绩效指标完成进度情况，重大标志性成果完成情况，各专业群绩效指标完成情况等。 | | | 1 | 项 |
| 绩效报告导出 | 系统可以根据用户权限，支持绩效报告一键导出，导出格式为 word 格式。 | | | 1 | 项 |
| 12 | 双高建设过程管理系统手机端（H5） | 双高建设过程管理系统手机端（H5） | | 双高建设过程管理系统手机端  （H5） | 双高管理系统手机端可以通过手机端（以 H5 技术实现，支持微信网页访问）实现项目的任务信息查看、建设进度信息查看、建设情况统计数据分析、任务催办、绩效考核等信息服务。让老师教学工作两不误，在线处理项目任务不受时间空间限制，可随时、随地监控项目任务建设情况，手机端使用场景主要包括：  （1）手机移动端信息查看；  （2）建设进度实时更新；  （3）各部门建设情况实时对比；  （4）关键建设任务情况实时查看；  （5）用手机端随时进行任务催办；  （6）绩效材料的查看和审核操作；  （7）与学校企业微信集成。 | | | 1 | 项 |
| 13 | 系统建设服务 | 系统建设服务 | | 建设任务指标量化服务 | 根据学校双高建设任务，安排服务人员，针对双高建设具体情况对建设任务进行指标量化，并邀请专家，双高建设相关老师对所量化的指标进行讨论并且各自认领相关任务，最终形成量化的任务指标数据。 | | | 1 | 项 |
| 培训服务 | 根据学校双高建设过程管理要求，邀请专家进行经验分享，问题答疑，技术人员对系统的安装、调试、操作、系统使用、日常维护等进行培训。  1.专家培训服务：邀请其他同类院校专家，对双高管理过程如何利用系统管理进行经验分享，并针对学校所提出的问题进行点对点解答，培训次数 1 次，培训人数不少于 50 人，面向培训对象为双高建设管理人员及参与建设相关人员。  2.系统操作使用规范培训，培训次数1次，培训人数不少于 50 人；  3.系统操作跟踪服务，针对使用系统的老师所遇到的问题进行点对点问题解答服务，服务次数（不限定次数，服务期内随时安排人员服务）。 | | | 1 | 项 |
| 功能优化服务 | 根据学校使用情况，校企双方协商后，可以对使用不方便，不符合学校管理流程的功能进行优化和修改，优化和修改的内容包括：1、系统页面呈现样式调整（例如：页面配色，字体，不影响功能的布局等）；   1. 不符合学校实际管理的业务流程（例如：审批环节，二级指标显示牵头部门等）；   3、不影响正常使用的功能，经双方协商，可以对产品进行优化提升的功能。 | | | 1 | 项 |
| 等保测评服务 | 成交供应商负责邀请第三方测评机构对部署在用户运行环境中的系统分别进行等级保护测评、验收和备案等工作，通过测试手段对信息系统的安全技术和安全管理上各个层面的安全控制进行整体性验证，保障通过等级保护二级验收测评。测评等相关费用包含在投标总价内。 | | | 1 | 项 |
|  |  | 系统集  成服务 | | 统一  数据对接 | 1.权限认证集成，系统的登录要对接我院现在使用的统一认证平台，并且需要把该系统集成到我院的统一门户系统中，实现单点登录，对接等相关费用包含在投标总价内。  2.数据集成，从学校数据共享中心（含学院财务系统）提取相应的指标数据，并填充到系统中，进行自动填报。并提供数据接口及说明，按照学校统一数据规范要求及业务需求，对接学校统一数据中心。集成费用包含在投标总价内。 | | | 1 | 项 |
| 系统维保 | 系统免费维保3年，维保期结束后，系统每年维保费为合同额的8%收取。 | | | 1 | 项 |
| 14 |  |  | | 应用服务器 | 1.基本参数：类别：机架式，结构：2U；  处理器：数量≥2 Intel 至强 E7 系列；  频率：CPU 主频：≥2.0GHZ；  核心：≥4 核；  内存：容量：≥16GB，描述：≥DDR3 1600MHz ；  硬盘：接口类型：SAS；容量：数量≥2，单盘容量≥300GB；  描述：2.5 英寸热插拔 10000 转 SAS 硬盘；  网络：双千兆网口；  操作系统：Windows Server 2012 及以上版本；  数据库：MySQL 数据库社区免费版  2.含二级等保。 | | | 1 | 台 |
| 数据库服务器 | 1.基本参数：类别：机架式，结构：2U；  处理器：数量≥2 Intel 至强 E7 系列；  频率：CPU 主频：≥2.0GHZ；  核心：≥4 核；  内存：容量：≥16GB，描述：≥DDR3 1600MHz ；  硬盘：接口类型：SAS；容量：数量≥2，单盘容量≥300GB；  描述：2.5 英寸热插拔 10000 转 SAS 硬盘；  网络：双千兆网口；  操作系统：Windows Server 2012 及以上版本。  2.含二级等保。 | | | 1 | 台 |
| 15 | 其它要求 | | | | 1. 系统需与国家双高院校管理系统、广东省省域双高院校项目管理模式相同，并可实现系统对接。 2. 系统需是成熟项目，适应于广东省省域双高院校项目管理，并已有在广东相关高校应用的先例。系统可用于其这项目进行管理，可移植性强，操作简单方便。 3. 系统需在合同签订7日内完成搭建，并投入使用。 | | |  |  |
| **合计报价：** | | | | | | | | | |
| 联系人： | | |  | | | 联系电话： |  | | |
| 报价单位： | | | （公章） | | | | | | |