**福州职业技术学院**

**关于采购广告设计与制作专业教学资源库**

**网络教学平台服务公告**

 福州职业技术学院拟对采购广告设计与制作专业教学资源库网络教学平台项目进行竞标，欢迎合格的供应商前来竞标。

1. 项目内容：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项 目** | **服务参数** | **服务期（租期）** | **数量** | **联系人及电话** | **地址** |
| 1 | 教学资源库网络教学平台服务 | 资源建设管理与应用子系统、课程中心子系统、培训中心子系统、微课中心子系统、学习活动管理和评价子系统 | 年 | 3 | 陈栋桦董 琳（报名）（0591-83760323） | 福州职业技术学院 |

二、预算金额：

1.预算金额：玖万元整（￥90000元）。

2.预算金额已包括网络服务期租赁费、网络平台使用费、人工费、维修费、应急设备使用费、管理费、税费、劳保费、交通费、运输费、人身意外保险等各种补贴和福利、相关技术支持及培训在内的与该项目相关的一切费用，以及可合理推断的责任和义务。

三、开标时间地点：2018年11月27日上午10:00（北京时间），开标地点：特教大楼1014文化创意学院会议。

四、投标人资格：

1.具有法人资格的境内公司均可能成为合格的供应商。

2.现场报名时需提交以下资质证明文件（需原件核对）：

（1）供应商有效的法人营业执照副本复印件,或统一社会信用代码营业执照复印件；

 （2）供应商有效的税务登记证副本复印件,或统一社会信用代码营业执照；

（3）供应商代表应执有法定代表人的授权书原件[提供法定代表人身份证复印件及供应商代表身份证复印件；若为法定代表人直接参加报价可不需此件，但需提供法定代表人身份证复印件。

(4) 供应商提供的申报平台必须满足教育部“职业教育专业教学资源库项目管理与监测平台”的监测要求，可完整导出符合要求的监测数据，满足职业院校申报国家职业教育专业教学资源库项目的需要；需提供导出数据清单。供应商须提供相关服务案例作为资质依据。

(5)供应商提供的申报平台遵循通行的国际标准、已颁布的国家标准或行业标准，并紧扣教育部2018年度“职业教育专业教学资源库建设工作指南”建设要求。

(6)供应商须具备国家专业教学资源库申报服务的相关经验，能提供与专业资源库申报相关的培训服务，并对学院专业资源库申报提供技术支持；应提供已完成服务的项目清单作为依据。

(7)供应商应在福州当地有教学服务团队对学院提出的专业资源库申报服务在24小时内响应。

3.本项目不接受联合体报价。

五、服务要求

**教学资源库网络教学平台服务技术参数**

1.网络教学平台功能

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资源建设管理与应用子系统 | 资源浏览 | 资源浏览是资源管理子系统的基本功能，支持“元数据素材类型”方式浏览。同时，从专业库的角度，可按照专业库、下属子库及子库下属分类的导航方式进行资源浏览。从主题分类角度，可按主题分类的导航方式进行资源浏览。从课程的角度，可按课程资源的分类浏览资源。 |
| 资源搜索 | 对元数据的属性字段进行检索、如资源的标题、描述、作者、关键字、资源类型、资源格式、时间、专业等条件，能更加精确地检索到所需资源。在检索资源的同时，提供与该资源相关资源的检索。 |
| 资源点播或预览 | 对可以在线播放或预览的JPG图片资源与MP4视频资源提供资源的点播或预览功能。针对mp4媒体资源采用统一的界面对资源进行播放或预览。 |
| 资源下载 | 通过授权的资源允许进行资源下载操作。 |
| 资源收藏 | 系统支持资源的收藏功能。如资源收藏的常规应用是将平时浏览资源时发现的优秀资源都收集起来，便于以后使用。 |
| 资源评价 | 可以评价一个资源的优劣，发表自己的意见。评论操作包括提交评论内容。 |
| 资源入库 | 针对资源入库，可选择本地的单个资源实现入库操作。资源入库过程中，系统能根据上传的文件名、文件类型和库别等信息给资源名和关键字提供参考值，供用户参考。在上传图片、课件、视频时可提供可上传缩略图。 |
| 资源加工 | 根据平台的要求，对用户上传的资源进行技术上的校验，并完成技术格式上的转换，以符合标准的要求。针对上传的音频、视频可进行自动加工处理，生成可在线观看或播放的流媒体资源。针对上传的文本可进行自动加工处理，生成可在线观看的swf文件。针对上传的图片、动画自动进行可在线浏览或播放的自动处理。 |
| 资源的存储、摆放 | （1）平台通过构建知识技能树进行资源的存储和摆放；（2）知识技能树通过可扩展目录树进行维护和管理，尽量涵盖本专业所有的知识点、技能点；将专业资源库按照素材、积件、模块、课程不同层次进行分层建设。（3）知识技能树节点上的内容必须是知识点、技能点，不允许出现资源类型如视频、动画等。（4）专业的知识技能树可同步为课程结构树，建好的课程结构树亦可同步为该专业的知识技能树。（5）资源库中的资源数量与课程内引用的资源相比有一定的冗余度。 |
| 资源类型设置管理 | 可以设置系统中允许的资源类型，并可以方便扩展。 |
| 下载权限设置 | 可针对匿名用户资源访问与下载进行设置 |
| 用户管理 | 可针对各类型用户进行操作。如创建用户、导入用户、禁用/启用用户、用户授权、删除用户等。并可将用户和专业进行绑定，指定专业资源建设者。 |
| 资源统计分析 | 资源统计分析，统计某个时间段，用户访问资源的次数，以二维表、饼状图、曲线图、柱状图等方式展现。系统管理员、学校负责人、专业负责人、子库负责人都可以查看资源统计分析结果。 |
| 日志管理 | 查看系统操作日志，了解和监控用户的具体操作。 |
| 课程中心子系统 | 课程设置 | 设定课程元数据，包含课程名称、所属专业、课程属性、学时等。系统提供多套课程模板，供教师建课时选择。 |
| 课程内容建设 | 课程建设涵盖大规模在线开放课程（MOOC）、精品资源共享课的建设理念。可以将教学内容和教学活动有机的组织在一起，课程负责人可按一定逻辑组织课程结构，可以直接调用该专业知识技能树中的全部或部分结构。课程结构树通过可扩展目录树管理。课程内容组织框架具体为：章（项目），节（任务），知识点（技能点）；知识点（技能点）支持可添加的教学内容或活动类型如下：（1）富文本：在线文档编辑器，主要用于让用户在网站上获得所见即所得编辑效果。它能够处理有格式的文本，还可以显示字体、颜色、链接、嵌入的图像，视频等。（2）素材：针对课程中的某个节点，直接提供素材上传，或从素材库引用已经上传成功的素材。（3）讨论专区：教师可以为本知识点添加一个讨论话题供学生针对该知识点在线讨论。（4）课后作业：布置课后作业。 |
| 题库管理 | 课程负责人可以添加常见题目，题型包含单项选择、多项选择、填空题、判断题、简答题形式，形成题库。题库管理可设置针对知识点。 |
| 课程统计 | 提供课程点击次数、学习人数。 |
| 课程检索 | 按照专业、课程、名称进行检索。 |
| 培训中心子系统 | 培训课程设置 | 填写、编辑培训课程元数据，包含培训课程名称、作者、关键词、相关培训课程、培训课程简介、所属专业、所属课程。 |
| 培训课程内容建设 | 培训课程可添加主导资源和辅助资源，可直接上传本地资源或引用资源库中资源。 |
| 培训课程统计 | 提供具体培训课程的点击次数、学习人数、被引用次数。 |
| 培训课程检索 | 按照专业、课程、培训课程名称进行检索。 |
| 微课中心子系统 | 微课设置 | 填写、编辑微课元数据，包含微课名称、作者、关键词、相关微课、微课简介、所属专业、所属课程、所属知识技能点。 |
| 微课内容建设 | 微课可添加主导资源和辅助资源，可直接上传本地资源或引用资源库中资源。 |
| 微课统计 | 提供具体微课的点击次数、学习人数、被引用次数。 |
| 微课检索 | 按照专业、课程、微课名称进行检索。 |
| 学习活动管理和评价子系统 | 学习申请 | 根据需要申请学习或取消课程、培训课程、微课学习申请。 |
| 在线学习 | 在线学习，浏览课程、培训课程、微课。可按教师预先设定的“学习进阶”要求组织学习。 |
| 作业布置 | 教师可以布置作业，设置开始、截至日期，作业的分值、所属课程、章节、适用班级。查看在题目作业中，学校教师、助教可录入或导入试题，并可利用题库中的试题组卷测试或安排学生自测。可以选择要布置的班级对象。 |
| 作业完成 | 学生能及时查看到教师发布的作业。提供在线作业的方式。作业完成后，能查看作业的答案、批阅情况以及成绩。 |
| 考试 | 学生可以及时查看到教师发布的考试。可以查看考试批阅情况。考试结束后查阅自己的考试成绩。对于提供标准答案的客观题能实现自动批阅。 |
| 试题库建设 | 可进行试题库建设，或进行试题库的批量导入。 |
| 资源评价 | 根据系统设置的评价表，进行资源评价。对于已经评价过的资源可以查看历史评价记录。 |
| 个人学习统计 | 学生能查看登录次数、在线时长、学习进度、讨论参与情况、作业和考试完成情况等个人学习统计数据，并提供数据导出功能。 |
| 监测数据导出 | 可完整导出符合“职业教育专业教学资源库项目管理与监测平台”要求的监测数据。 |

2.服务要求：配合广告设计与制作专业进行网络平台数据上传与开设课程工作。

3.售后要求：（响应时间、培训）成交供应商在质保期内接到故障通知后2小时内响应，并在24小时内到达现场，免费调试网络平台，提供技术咨询，直至排除故障。

4.租赁时间：从合同签订之日起提供为期三年网络平台使用及技术服务

六、报名勘察时间：2018年11月14日上午9:30（北京时间）

七、报名地点：特教大楼1011文化创意学院办公室 0591-83760323

八、现场递交标书时间：

 现场递交标书截止时间：［2018年11月27日上午10:00］（北京时间）,超过时间递交无效。

九、中标条件： 符合资质且报价最低者中标（报价单附后，且报价单必须密封完整）。 若成交供应商放弃中标资格，学校可以按照报价第二低者确定成交供应商，也可以重新开展采购活动。

十、付款方式

全部货物交货经安装调试，并安装好相关应用后，20个工作日内学校凭相关材料以 转账 方式向供应商一次性支付 100% 的货物租赁款。

十一、其他要求

1.成交供应商应在中标之日起3日内与学校签订合同。

2.若成交供应商出现违约行为，质量不好、服务质量差、未履行合同等问题，学校有权根据合约具体条款进行处罚，严重情况下可解除合约。

3.报价人必须由法定代表人或法定代表人正式授权的报价人代表参加开标会，随时接受评委询问，并予以解答。

十二、公示时间

2018年11月28日至12月5日10时止。

附件：项目报价单

福州职业技术学院

2018年11月3日

|  |
| --- |
| **项 目 报 价 表** |
| **序号** | **项 目** | **服务参数** | **服务期** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备 注** |
| 1 | 教学资源库网络教学平台服务 | 资源建设管理与应用子系统、课程中心子系统、培训中心子系统、微课中心子系统、学习活动管理和评价子系统 | 年 | 3 | 　 | 　 | 　 |
| 投标总价 | **大写： 小写：** |
| 承诺 | 我司已勘察现场，悉知教学资源库建设情况、专业情况及采购需求等相关事宜，并认真阅读公告，认可公告明确的所有事项。投标报价已包括网络服务期租赁费、网络平台使用费、人工费、维修费、应急设备使用费、管理费、税费、劳保费、交通费、运输费、人身意外保险等各种补贴和福利、相关技术支持及培训在内的与该项目相关的一切费用，以及可合理推断的责任和义务。 |
| **报价人(全称并加盖公章)：**  |
| **报价人代表签字：**  |
| **联系人及电话：** |
|
| **日 期：**  |

注意封存。