云南红河技师学院工学一体化教学资源开发及校本转化辅导项目

比 选 文 件

云南红河技师学院

二0二五年一月

各拟投标单位：

为满足学院工学一体化技能人才培养和建设一支高素质、专业化的工学一体化教师队伍的需要，学院将面向社会潜在供应商进行采购，欢迎符合相关条件的潜在供应商参加本次采购活动。

**一、招标范围**

云南红河技师学院工学一体化教学资源开发及校本转化辅导项目

**二、投标人的一般资格要求**

1.具有独立承担民事责任的能力，能提供本次采购服务的公司；

2.应具有有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一企业仅需提供营业执照）、开户许可证；法定代表人授权委托书（法定代表人亲自参与本项目除外）；

3.法定代表人身份证复印件（加盖供应商公章）；

4.授权代表人身份证复印件（法定代表人亲自参与本项目除外）；

5.具有履行合同所必需的专业技术能力（提供书面声明）；

6.投标企业近两年业绩证明材料（合同或成交通知书的复印件，加盖供应商公章）；

7.无重大违法及相关失信声明书；

8.对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，不得参与本次采购活动。

9.本项目不接受联合体投标。

**三、投标文件的递交截止时间**

2025年1月22日下午15：00分之前将投标文件（PDF格式电子版）发送至云南红河技师学院后勤处电子邮箱：[HQC208209@163.com](mailto:HQC208209@163.com)。

**四、投标人须知**

1.投标人准备和参加投标活动的费用自理，招标文件如有变更，将主要以电话形式口头通知。

2.投标人在投标之前必须认真阅读本招标文件的说明、表格、条件及规范等所有内容，投标人因未能遵循此要求而造成的投标人提供的资料、信息、数据的遗漏，均需自担风险并承担可能导致其投标文件被招标方拒绝的后果。

3.本项目投标人递交的所有投标文件均不退还。

4.各种资质证明等与本项目相关证件复印件并加盖公章，文件格式自拟，投标文件必须编制目录。

**五、投标单位有下列情况之一的，其投标将被拒绝或作无效投标处理**

1.未在规定时间内将投标书送达投标地点的。

2.投标书未按要求加盖公司公章的。

3.投标文件无法人代表签字或签字人无法人代表有效委托的。

4.投标企业不符合投标企业资格要求的。

5.没有按照招标文件的有关要求完整提供投标所需资料的。

6.投标文件中提供伪造、虚假材料的。

**六、投标纪律要求**

投标人参加投标不得有下列情形：

1.提供虚假材料谋取中标。

2.采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。

3.与招标单位、其他投标人恶意串通。

4.向评标委员会成员行贿或提供其他不正当利益。

5.拒绝学院纪检部门的监督或者向监督检查部门提供虚假情况。

**七、评标及定标**

1.学院采购办依法组建评标小组，成员人数为3人，评标小组将根据投标人报价、资质、业绩等进行综合评定，选出中标单位。

2.学院不解释中标或落标原因，不退回投标文件或其他投标资料。

采购需求

1. 技术参数

以下招标技术参数为基本要求，投标人应根据拟投产品（设备）实际情况提供准确技术参数和性能指标（配置）。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **模块** | **内容** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 工学一体化AI智能教学平台 | | （一）平台功能参数  1.平台利用人工智能算法自动分析课程需求，支持快速生成工学一体化教学资源12张体例文件 2.创建课程后，平台支持智能提取该课程的国标内容，亦可支持非国标内容生成，即支持根据国标调整生成与无国标自助生成 3.课程负责人在平台创建课程后，可以授权该课程各级教师参与一体化课程资源开发共创 4.教师使用平台支持在线编辑各体例文件内容，教师可以根据具体教学情境进行个性化调整，同时，系统支持按照国标规定的体例格式导出为可编辑的文档 5.系统支持智能拆分任务并按六个教学环节（获取信息、制定计划、做出决策、实施计划、过程控制、评价反馈）组织教案 6.教师在使用AI教学工作台对学习任务各体例表内容编写时，平台提供AI助手和目录索引功能 7.平台支持体例格式一键生成、在线预览及导出 （二）平台技术参数 1.环境：阿里云公有云 2.负载均衡：阿里云性能保障型标准型II slb.s2.medium ,最大带宽5120Mbps 3.服务器：阿里云8C16G 多台  （三）资质参数  AI教学平台拥有独立的软件著作权 | 1 | 套 |
| 2 | 校本转化辅导 | | （一）服务内容与要求  1. 面向学校专业教师、教学管理人员和教研人员，开展工学一体化的课程教学文件编写。通过线上或线下的服务方式辅导专业教师团队熟悉一体化课程开发技术，明确一体化课程标准的构建标准、意义、方法和成果等，完成工学一体化课程的校本转化，培养专业带头人和一体化教师的校本转化能力，并能通过AI智能教学平台生成校本课程标准的编写。  2.工学一体化课程校本课程标准设计与修订指导  专业教师在技术专家团队的辅导下结合校本教学条件，针对师资队伍、软硬件条件对一体化课程进行校本转化并形成课程标准；根据学生综合职业能力培养标准，设计校本通用能力和职业素养、思政素养培养目标和学生活动，形成培养学生综合职业能力的人才培养方案；依据课程学习任务的情境、目标和内容设计，协助教师提升对学习任务目标与内容的设计能力；根据目标和内容设计，协助教师制作课程考核要点识别、考核任务选取和试题设计，形成考核方案、考核试题和评分标准，为后续一体化教学实施铺垫基础。  3.交付方式，根据学校情况采用线上或线下  开通教师平台账号，完成任务授权，体例文件初稿在线编写和导出；组织线上或线下研讨会，解答教师问题并对生成的体例文件给出修改建议，完成内容生成和关键字段内容修改、成果分享、复盘及最终建设成果材料。   1. 交付成果  生成健康与社会照护专业1门工学一体化课程体例格式教学文件1、2、3、4、5。 | 1 | 门 |
| 3 | 审核辅导 | | 1.收集学校教师根据技术专家培训后修改的体例材料电子版，技术专家团队提供内容覆盖性修改及修订意见批注两种方式对材料进行精细审核，给出修改意见，教师可根据修改意见完成修改稿。  2.技术专家单独与课程负责人进行远程会议指导答疑。 |  |  |
| 4 | 专属服务 | | 1.平台需采用SAAS模式在最短的时间内实施。教师通过网络连接即可登录教学平台，无须前期测试和软件安装。  2.平台需提供全托管技术服务，要有稳定性保障，能进行系统维护和升级优化，免IT维护，至少提供2名专职配套服务辅导人员。 | 1 | 项 |

二、商务要求

（一）报价要求

供应商的报价应包括项目中所有的服务内容及要求，供应商在成交并签署合同后，在提供招标范围内的平台及服务工作中出现的任何遗漏，均由供应商免费提供，采购人将不再支付任何费用。

（二）交付时间及服务期限

合同签订/成交确认生效后，7个自然日内交付AI教学平台，按实际需要开通的任务数进行开通和授权，1月内完成服务交付。

（三）售后服务要求

供应商应具有长期稳定的售后服务队伍，并按照本项目特点提供良好的售后服务，并在投标文件中提供详细具体的售后服务承诺条款及保证。

（四）质量保证要求

整个服务项目实施过程，供应商要做好相应的安全防范，如出现安全事故，供应商负全部责任。

报价表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 报价 | 备注 |
| 1 | 工学一体化AI智能教学平台 |  |  |
| 2 | 校本转化辅导 |
| 3 | 审核辅导 |
| 4 | 专属服务 |
| 总价： | |  |  |

报价单位名称（公章）：

联系人：

联系电话：

## 法定代表人身份证明书

单位名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别：

年龄： 职务：

系 的法定代表人。

特此证明

附：身份证复印件

投标人：

日期： 年 月 日

## 法定代表人授权委托书

**致：云南红河技师学院**

本人 （姓名）系 （竞谈人名称）的法定代表人，现授权委托 （姓名） 为我方代理人。授权其在 项目招标活动中，代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称）投标文签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

授权代表无权转让委托权，特此委托。

附：身份证复印件

投标人： (盖单位章)

法定代表人： (签字)

身份证号码：

委托代理人： (签字)

身份证号码：

联系手机号码：

授权委托日期： 年 月 日