

分项报价表



项目编号: ZZ0250591

项目名称: 华南师范大学采购华南教师在线(二期)平台建设项目

包号: 1

投标人名称: 数安时代科技股份有限公司

价款形式: 总价

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1-1	1	项目文件上传	把项目文件的1.5个类型列出来,用户可以直接点击每一个文件类型进行上传,上传后文件变更为规定的命名规则:文件上传之后,需要有弹窗提醒用户:已经上传了*个文件,还差*个文件未上传,后台管理员可以看到每个项目的文件上传情况。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	15,000	1 (项)	15,000.00
1-1	2	项目文件上传	上传文件时“各类手册”下的二级文件夹“活动安排表”名称改为“课程及专家信息表”,且课程及专家信息模板的授课日期列单元格式默认为“日期 2001-03-07”。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	15,000	1 (项)	15,000.00
1-1	3	项目文件上传	文件上传后,在培训资料界面下新增单个文件在线重命名以及文件关联的删除操作等功能。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	15,000	1 (项)	15,000.00
1-1	4	项目文件上传	文件上传后,在培训资料界面下修复文件预览失败的问题。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	15,000	1 (项)	15,000.00
1-1	5	文件分享二维码	上传的项目文件有生成二维码功能,学员可扫描二维码查看文件内容。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	15,000	1 (项)	15,000.00
1-1	6	项目或培训班基本信息管理	新增项目时,检索项目名称是否唯一;若有重复,应显示该项目已存在,提示是否选择跳转至该项目基本信息。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	15,000	1 (项)	15,000.00
1-1	7	项目或培训班基本信息管理	新增培训班,选择关联项目时,增加下拉搜索功能;并在已选培训班负责人的框中,增加移除按钮。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	15,000	1 (项)	15,000.00
1-1	8	项目或培训班基本信息管理	增加超管账号的权限,可以修改项目或培训班的基本信息,但培训资料等其他内容不受影响。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	15,000	1 (项)	15,000.00
1-1	9	项目信息导入标准模板更新	系统导师库、学员库基础信息字段已确认,技术人员将系统导师库、学员库所有字段加入《项目信息导入标准表》,后期导入数据需严格按照表格模板标准。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	18,000	1 (项)	18,000.00
1-1	10	专家类型选项修改	专家类型动态配置,支持新增、修改、删除,智能标记专家类型、研究方向等。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	18,000	1 (项)	18,000.00

1-1	11	学员信息增加字段	根据学员调查问卷模板，学员账号信息增加字段“最后学位”、“爱好与优势”、“日参加培训情况”、“主要工作经历”、“主要发表论文与著作情况”（主要科研成果），字段按照学员档案信息库：学员信息库：建立学员档案（含基本信息、参训记录、考核结果、结业证书编号等），支持在线查看、导出学员档案，支持在线请假、支持学员在线提交请假申请，班主任在线审批，系统自动统计考勤数据，生成考勤报表。成果管理：学员在线提交学习成果（教学设计、论文、总结），支持讲师在线点评，成果与学员档案关联存储。根据培训班的进度，可以实现不同的功能。培训前学员登录维护个人信息、下载开班通知、查看培训课表等。培训中，学员登录查看签到考勤情况、下载课程材料、提交课程作业等。培训后学员登录下载培训证明、结业证书、下载获奖证书等。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	36,000	1 (项)	36,000.00
1-1	12	增加调查问卷模板	培训班可根据课程生成学员档案调查问卷，通过短信或二维码分享学员填写问卷。学员填写学员档案调查问卷后，系统学员档案更新学员在问卷填写的学员基础信息数据。生成课程生成课程调查问卷，呈现授课情况结果。一是对培训下所有课程调查问卷结果的可视化数据展示，是针对某一专家所授课程的问卷结果，评估专家的授课效果，结果展示形式及分析标准参考问卷星或可直接接入问卷星。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	50,000	1 (项)	50,000.00
1-1	13	导出培训班下多份模板	培训班管理中新增加课程安排表模板功能，依据表中内容，可以一键生成通知、短信模板、参训函模板、课酬单及课酬签收单模板、专家授课证明模板等。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	22,500	1 (项)	22,500.00
1-1	14	导出培训班下多份模板	根据学员管理内容可以一键导出学员签到表模板	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	18,000	1 (项)	18,000.00
1-1	15	导师课酬计算组件	能够根据课程、任教老师等进行课酬的计算，生成课酬表并导出。在完成课酬发放时可由管理员统一操作发送课酬发放提醒及问候短信。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	15,000	1 (项)	15,000.00
1-1	16	管理后台自动刷新管理	后台详情返回列表，列表不刷新。增加各类角色找回密码功能。按照带班流程刷新带班日程清单，提醒项目按清单完成各项工作。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	22,500	1 (项)	22,500.00
1-1	17	增加项目申报管理功能模块	增加申报管理功能，用于支持项目申报的工作，主要功能包括：填写项目申报信息、生成项目申报书、填写项目培训方案信息、生成项目培训方案的功能。可归集各申报单位结自本单位实际填报的项目申报材料。相关材料上传的文件内存大小上限按照需求设置。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	18,000	1 (项)	18,000.00
1-1	18	项目论证及材料归集	主要用于申报材料的修改意见和项目申报材料的归集，可在线查看项目申报材料的多个历史版本，便于用户清晰追踪项目申报材料的修改历程，方便随时查阅历史资料，为项目材料的优化和后续的申报工作提供有力支持。分类存储培训课程（按学科、学段、培训类型），包含视频、讲义、教案、作业等，支持在线预览、下载，关联对应培训项目。自动汇总培训评价数据（教师授课评价、学员满意度），生成质量分析报告，支持省级发展中心查	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	22,500	1 (项)	22,500.00

			看各项目质量排名。						
1-1	19	申报项目信息 数据处理	在用户已填写项目申报材料和培训方案的基础上，系统能够利用按照模板填写的材料数据，自动生成完整的项目框架以及与之对应的培训体系，极大地减少了创建项目、培训班的工作量，提高了项目启动和培训实施的效率。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	22,500	1（项）	22,500.00
1-1	20	增加学员报到 流程	学员报到流程是培训项目的重要环节，增加该环节的在线数据记录能够提高流程的信息化及规范化。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	18,000	1（项）	18,000.00
1-1	21	增加学员培训 状态	增加学员的在线参训数据，优化培训流程的信息化及规范化。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	18,000	1（项）	18,000.00
1-1	22	管理员数据权限开放选择	基础培训数据：可以查看地市、区县教育局下所有的培训学员的信息，包含时间、地点、项目名称、培训班名称，并可进一步形成总结性数据，本年度共计参训学员多少人次，参训项目及培训班多少个。视频资源选择性开放：公共课程中视频上传时增加分类标签功能（例如该视频属于师德、劳动教育/.....），超二级管理员有权设置视频是否公开以及对哪些用户公开，用户查看时视频依据标签进行分类呈现。培训班课程中上传的视频也能达到选择性开放的功能。专家库数据选择性开放：增加一类管理用户角色，可以分配给某地市、区县教育局开放查看哪些地市、区县的专家库资源。教育局在使用时，大模型能依据获取的专家资源进行精准推荐。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	36,000	1（项）	36,000.00
1-1	23	导师库/学员库新信息表导入功能	导师库、学员库增加基础信息字段：导师库——导师基础信息模板：对照《导师库学员库全字段模板》增加现有系统缺少字段，可使用《导师库学员库全字段模板》将基础信息导入系统。学员库——学员基础信息，对照《导师库学员库全字段模板》增加现有系统缺少字段，可使用《导师库学员库全字段模板》将学员基础信息导入系统。学员单位需链接学校档案库，学员可协助修改学校档案库。表格填写的各项信息可做分析及统计。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	36,000	1（项）	36,000.00
1-1	24	导师库/学员库新信息表导入功能	导师库增加数据模块“主要学习经历”、“培训特长”、“已发表论文著作情况”、“可讲授的课程或专题/组织的教育实践活动”；导师库导师信息增加“主要学习经历”、“培训特长”、“已发表论文著作情况”、“可讲授的课程或专题/组织的教育实践活动”，按模块结构开发进系统。用户可自行上系统或同步学员库填写材料添加相关数据信息。导师单位需链接学校档案库，导师可协助修改学校档案库。导师增加授课证明（授课情况来源于培训班的课程管理数据）、长期项目导师证书下载端口（项目导师数据来源于导师库）。增加“个人中心”界面，维护个人信息，修改页面一级标题“我教的课”为“授课情况”；汇总所授课程，每门课程显示课程主题、培训班名称、时间以及下载授课证明按钮。增加“兼职教授”界面，首先是界面中增加申请按钮，在线填写申报书及上传佐证材料，提交审批通过后，可以下载兼职教授的证书。意识形态审核：授课教师在线签署《意识形态工作责任承诺书》，提交授课主题与内容（可上	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	60,000	1（项）	60,000.00

			作教案或PPT)，系统记录审核结果。授课管理：关联讲师授课安排，记录授课评价（学员评价、管理员评价），生成讲师授课报表。						
1-1	25	导师库/学员库新信息导入功能	增加导师库、学员库批量导入信息接口。用户按照《导师库学员库全字段模板》提供表格数据，可由开发批量将表格数据导入系统。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	26,000	1 (项)	26,000.00
1-1	26	导师库/学员库新信息导入功能	增加悬浮窗展示，展示导入表格信息；增加悬浮弹窗，用于展示导入表格的“主要学习经历”、“培训特长”、“已发表论文、著作情况”、“可讲授的课程或专题”、“组织的教育实践活动”历史数据信息。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	15,000	1 (项)	15,000.00
1-1	27	标签数据导入需求功能	现有一批标签人员库（特级教师库、荣誉教师库、正高级教师库等）数据资源，能够导入华南教师在线系统与学员库的数据进行关联匹配更新学员库的荣誉数据。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	18,000	1 (项)	18,000.00
1-1	28	标签数据导入需求功能	可导入模板用姓名+单位自动匹配更新学员库的荣誉数据，可按模板导出学员库荣誉情况。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	18,000	1 (项)	18,000.00
1-1	29	标签数据导入需求功能	增加兼职教授等荣誉称号的申报及管理。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	18,000	1 (项)	18,000.00
1-1	30	UI设计	提供华南教师在线水印布局设计，根据相关页面位置布局需求而定，整体要求简洁美观，符合系统风格。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	15,000	1 (项)	15,000.00
1-1	31	页面内容显示	在现有基础上增加学校、导师、学员的相关简介内容，并自动形成摘要及显示，具体内容与规格根据实际需求而定。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	22,500	1 (项)	22,500.00
1-1	32	登录步骤	进入学部主页→点击华南教师在线接口→选择对应角色（管理员/专家/学员）→账号登录（管理员进入平台驾驶舱，侧边栏默认展开）	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	18,000	1 (项)	18,000.00
1-1	33	学员库查看	学员库中，点击查看学员课时，应当进入该学员相关培训信息页面，包含培训班、培训专家等信息。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	18,000	1 (项)	18,000.00
1-1	34	建库并管理	形成系统内部（即封闭）、外部（即开放）学校库、专家库，在现有数据基础上，形成系统内部学校库（实践基地管理功能）、专家库、文件库，同时依靠智能查询搜索功能逐步形成外部学校库、专家库、文件库等，依托上述两种数据库提供相关服务支撑，完善项目、培训等业务需求，提升系统服务能力。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	28,500	1 (项)	28,500.00
1-1	35	页面内容显示	日程界面需要优化，更美观简洁，可以直观的看到今天有哪些培训项目正在进行中。参考企业微信的展示形式，可以按周、月来切换显示模式。每段只是显示三项日程，其他的日程可点击具体查看，需要迭代到点击具体项目，跳转到项目的具体课程安排。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	18,000	1 (项)	18,000.00
1-1	36	页面内容显示	课程表目前数据展示参考企业微信，按日、周、月来切换显示模式。展示的名称为专家名字+课程名称+具体时间（几点到几点）+培训班项目名称。超过三项就折叠。页面设计清爽。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	18,000	1 (项)	18,000.00
			学部各业务板块需要推出品牌活动及品牌课程，需要把课程资源	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求			

1-1	37	增加模块并形成互动	归集到课程库中（考虑并便捷化实现以下内容：1. 如何建立；2. 如何将精品课程的视频上传至平台；3. 可以将品牌课程推送给所有人观看）	求	求	求	22,500	1（项）	22,500.00
1-1	38	防作弊与断点续播功能	防作弊：支持锁定视频，禁止学员在观看教学视频时拖动进度条，不允许倍速播放视频功能。断点续播：保存记录用户上次播放的进度，后续播放时可从记录点开始进行播放。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	18,000	1（项）	18,000.00
1-1	39	基础支撑服务	优化因二期功能升级与新增需求所带来的整体系统支撑服务，包括但不限于相关服务中间件升级、消息机制等。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	28,500	1（项）	28,500.00
1-1	40	全文搜索功能	提供快速、多条件查询、数据关联查询等成果搜索支撑服务，考虑引入高级搜索引擎实现。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	29,000	1（项）	29,000.00
1-1	41	高级搜索功能	导师库和学员库列表增加更多需要进行搜索的字段，进行导师库学员库搜索功能优化，实现导师库及学员库的表单可进行多条件搜索筛选查询。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	29,000	1（项）	29,000.00
1-1	42	智能分析推荐	当用户提出相关查询需求时，系统能通过智能分析功能自动推荐系统内相关领域、专家、全国范围、课程、培训等关联维度的内容，并提供相关推荐、邀请参训及授课功能。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	30,000	1（项）	30,000.00
1-1	43	智能对话交流	当用户提出相关查询需求时，系统能通过智能对话交流功能自动回复相关维度的内容。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	29,000	1（项）	29,000.00
1-1	44	智能生成报告报表	针对项目上传材料，按照固定格式模板，智能生成如申请书、绩效报告等文本或报表材料。专家可以收到一份年度总结报告的消息，内容由AI结合专家课程调查问卷结果生成，可以给出综合性的学员评价和授课建议等。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	32,000	1（项）	32,000.00
1-1	45	数据云图	建立数据统计云图版块，实现系统数据整体统计与直观展示效果，提供按时间线、区域、项目、人员等多维度统计数据的宏观展示。便于了解及管理系统的不同数据资源的情况。形成学员库、专家库、学校库、荣誉库、文件库、课程资源库等。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	36,000	1（项）	36,000.00
1-1	46	个性化课程推荐	根据学员历史参训记录、学科、学校、评价偏好，推荐下一轮适合的课程/项目	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	29,000	1（项）	29,000.00
1-1	47	专家匹配推荐	根据课程主题、专家历史评分、授课风格，智能匹配最适合的专家。	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	29,000	1（项）	29,000.00
1-1	48	学习路径规划	为学员生成“成长路线图”：从入职→骨干→名师/校园长的推荐培训序列	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	29,000	1（项）	29,000.00
1-1	49	培训通知/公文自动生成	输入项目名、时间、地点→自动生成教育局/学员版通知。可升级为由AI润色不同语气版本	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	29,000	1（项）	29,000.00
1-1	50	专家邀请函/感谢信生成	输入专家姓名、主题、时间→自动生成正式/温馨风格邀请函。支持批量生成	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	29,000	1（项）	29,000.00
			根据学员考勤、作业、表现，自	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求			

1-1	51	学员评语/结业鉴定生成	自动生成个性化评语。可生成“优秀/合格/建议”三档评语模板	商文件的要求	商文件的要求	商文件的要求	29,000	1 (项)	29,000.00
1-1	52	培训简报自动生成	上传照片+课程表+关键词→AI生成图文简报。支持生成不同风格(正式/活泼)	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	29,000	1 (项)	29,000.00
1-1	53	专家评分预测	在课程开始前预测该专家本次评分。基于历史评分、课程类型、学员画像	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	28,000	1 (项)	28,000.00
1-1	54	培训满意度预测	培训第2天即可预测最终满意度。基于实时反馈、情绪波动(问卷文本情感分析)	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	28,500	1 (项)	28,500.00
1-1	55	项目风险预警	提前发现项目执行风险(如预算超支、签到率低)。基于历史项目数据训练异常检测模型	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	30,000	1 (项)	30,000.00
1-1	56	学员成长轨迹图谱	以时间轴展示某位教师从入职到骨干的所有培训记录、证书、作业、评分。可视化图谱,支持导出	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	29,000	1 (项)	29,000.00
1-1	57	专家影响力图谱	展示专家历年授课场次、满意度、覆盖学科、地理分布。示例:图谱+热力图	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	29,000	1 (项)	29,000.00
1-1	58	区域培训热力图	按地市/区县展示培训覆盖率、满意度、经费使用效率。示例:地图+热力图	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	28,500	1 (项)	28,500.00
1-1	59	项目ROI分析	分析每个项目的“投入-产出”比(满意度、结业率、后续成果)。支持横向的对比	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	30,000	1 (项)	30,000.00
1-1	60	学员智能客服	基于项目文档训练知识库。示例:“我什么时候报到?”“住宿怎么安排?”→AI自动回复。基于培训手册、政策文件构建知识库,为学员/讲师提供7×24小时问答服务。(如如何申请办理结业证书)	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	18,000	1 (项)	18,000.00
1-1	61	管理员智能助手	自然语言转SQL查询。示例:“哪些专家还没上传课件?”→AI直接查询并回答	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	15,000	1 (项)	15,000.00
1-1	62	政策问答	接入文件库。示例:“2025年省级培训经费标准?”→AI自动提取政策条文	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	15,000	1 (项)	15,000.00
1-1	63	智能去重/补全学员信息	上传学员名单,AI自动识别重复身份证号、补全省市/学段	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	15,000	1 (项)	15,000.00
1-1	64	自动匹配学科编码	输入“小学语文”,自动匹配学科码“03”	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	15,000	1 (项)	15,000.00
1-1	65	自动校验预算表	上传预算Excel,AI自动标红“超支/缺项/格式错误”	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	全部按照磋商文件的要求	18,000	1 (项)	18,000.00

投标人盖章:

日期: 2025 年 09 月 28 日