最后报价表

项目名称：AI 驱动的区域产业人才供需大数据驾驶舱暨学生全周期就业服务平台采购项目

项目编号：GXZC2026-C3-003398-GXKL

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：无

序号	标的名称	技术参数（服务需求）	数量及单位①	单价(元)②	单项合价(元)③=①×②	品牌及规格型号（如有）
1	就业质量评估报告系统	就业质量评估报告系统（13 维度）：就业质量评估报告体系是学校就业工作的“全面体检”，覆盖 13 个分析维度，每个维度均包含多层下钻分析，确保数据全面、精准、可追溯。 ▲1.毕业去向落实率分析：从总体落实率、各学院落实率、各专业落实率、近三届变化趋势四个层次逐层下钻。系统支持按学院、专业、年级、性别等多维度交叉分析，帮助管理者精确定位落实率偏低的专业或群体。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为功能截图。） 2.就业地区流向分析：重点分析留桂率（留在广西就业的比例）、区内城市分布（南宁、柳州、桂林等主要城市就业分布）、七大地理区域分布、国家战略区域分布（粤港澳大湾区、长三角、西部陆海新通道等）。为学校服务地方经济发展提供数据佐证。 3.就业行业流向分析：覆盖制造业、批发零售、建筑业、信息技术、教育等主要行业分布，以及三次产业分布（第一/第二/第三产业就业占比），帮助学校了解毕业生行业流向特征，评估专业设置与行业需求的匹配度。 ◆4.用人单位流向分析：分析单位性质分布（国有企业、民营企业、外资企业、事业单位等）、单位规模分布（大型/中型/小型/微型企业）、Top20 录用企业排行。为学校拓展校企合作、建立实习基地提供数据参考。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为功能截图。） 5.升学与灵活就业分析：统计升学率、升学院校层次分布（985/211/普通本科）、灵活就业率及形式（自由职业、自主创业等），全面反映毕业生的多元发展路径。 6.就业满意度分析：通过问卷调研收集毕业生对就业的总体满意度和工作各方面满意度（薪资福利、发展空间、工作环境、专业对口等），量化评估就业质量。 7.专业对口度分析：分析毕业生工作与专业对口度，支持各学院/专业对口度对比。对口度是衡量人才培养质量的核心指标，也是专业设置优化的重要依据。 8.职业期待吻合度分析：分析就业岗位与个人期望的吻合程度，从薪资、地点、行业、岗位类型等维度评估学生职业期望的实现程度。 9.就业稳定性分析：分析就业稳定性比例、离职原因分布、各学院稳定性对比。帮助学校了解毕业生职业稳定性特征，为职业规划教育提供依据。 10.就业机会充分度分析：分析学生对就业机会的感知程度、社会需求变化趋势、各学院对比。帮助学校判断各专业学生的就业竞争激烈程度。 11.就业竞争力指数：采用熵权法科学计算各学院/专业就业竞争力指数，包含就业率、薪资、对口率、满意度等多维指标，自动生成排名和权重配置。 12.生源地与就业地交叉分析：分析区内/区外生源留桂率、回生源地就业比例、跨省流动特征，为学校招生宣传和地方人才留存策略提供数据支撑。 13.报告自动生成与导出：AI 整合全量数据自动生成就业质量年度报告 PDF，支持模板配置与一键导出。报告包含数据图表、趋势分析、对比结论等内容，可直接用于向上级汇报或对外发布。 14.包含以下模块：产品架构设计、内容设计、测评设计、前端实施、服务端实施、测试环节实施、大数据开发、NLP 开发、合规审查。	1 项	91800.00	91800.00	宇乐树、定制
2	就业数据驾驶舱看板	就业数据驾驶舱看板（KPI+区域地图+排行）：就业数据驾驶舱是院校端的可视化数据展示核心，以大屏形式实时呈现学校就业工作关键指标，支撑领导“一屏看全校”的决策需求。包含： ◆1.核心 KPI 仪表盘：实时展示就业率、对口率、升学率、留桂率等核心指标，以大数字+环形图+趋势折线的组合形式呈现。数据 5 分钟内自动刷新，确保时效性。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为功能截图。） 2.实时数据刷新：学生完成意向岗位、意向薪酬、意向岗位或测评后，数据即时同步到看板，确保展示数据的时效性。支持手动刷新和自动定时刷新两种模式。	1 项	81000.00	81000.00	宇乐树、定制

序号	标的名称	技术参数（服务需求）	数量及单位①	单价(元)②	单项合价(元)③=①×②	品牌及规格型号（如有）
		3.区域岗位热度地图：基于 GIS 技术展示全国及广西地区岗位热度分布，支持按省份、城市级别下钻。热力图直观反映各区域岗位需求量，为“去哪就业”的决策提供可视化参考。 ▲4.行业/岗位/企业排行：按区域、行业、岗位类型、企业四个维度分别展示 TOP 排行，帮助学校把握就业市场热点和趋势。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为功能截图。） 5.为保证本模块开发的科学完整性，开发流程和开发团队包含：产品架构设计、交互 UI 设计、前端实施、服务端实施、测试环节实施、大数据开发、美术资产、并发运维测试调试。				
3	专业对口率智能分析系统	专业对口率智能分析系统：专业对口率分析运用 AI 技术深度解析专业与岗位的匹配关系，为学校专业设置优化提供科学依据。 1.教育部标准数据对接：AI 自动抓取和解析教育部发布的专业目录、学科分类等标准文献，构建学校专业知识库。 2.专业－岗位匹配模型：利用 AI NLP 技术从岗位描述中提取关键技能要求、知识领域、工作内容等信息，与专业知识体系进行语义匹配计算，得出专业与岗位的对口度评分。 ◆3.对口率计算与展示：AI 自动计算各专业的对口率指标，生成趋势分析图表，展示近三届对口率变化。对对口率持续下降的专业自动预警，提示管理者关注。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为功能截图。） 4.为保证本模块开发的科学完整性，开发流程和开发团队包含：产品架构设计、NLP 开发、大数据开发、前端实施、服务端实施、测试环节实施、资料调研。	1 项	76000.00	76000.00	宇乐树、定制
4	教务数据接入与统一学生画像	教务数据接入与统一学生画像：教务数据接入打破信息孤岛，实现教务系统与就业平台的数据融合。 1.教务系统数据打通：对接学校教务管理系统，同步学生学籍、成绩、课程、专业等核心数据。采用标准化 API 接口，支持正方、青果等主流教务系统。 2.学生画像归总：AI 融合教务数据（成绩、课程）与就业平台数据（测评、闯关、咨询），生成统一的学生画像。画像涵盖学业表现、能力特长、职业倾向、就业进展等多维信息，为个性化服务和精准管理提供数据基础。 3.为保证本模块开发的科学完整性，开发流程和开发团队包含：产品架构设计、服务端实施、大数据开发、测试环节实施、前端实施。	1 项	66000.00	66000.00	宇乐树、定制
5	人机交互驾驶方向盘	人机交互驾驶方向盘： 1.语音识别引擎：支持普通话语音输入，实时准确识别参观人员的语音指令，安静环境下识别准确率 95%。采用远场语音识别技术，针对驾驶舱环境进行参数调优，包括降噪处理、回声消除、语音活动检测等。 2.语音合成引擎：采用语音合成引擎，以自然流畅的语音进行平台介绍、数据解读和互动应答。支持多种音色配置（沉稳男声、亲和女声等），语速可调，确保不同听众都能舒适收听。 3.语义理解与对话引擎：基于大语言模型的意图识别与槽位填充能力，支持多轮上下文关联对话。系统不仅能识别“查一下就业率”这样的直接指令，还能理解“比去年呢？”“那计算机学院呢？”这样的上下文关联追问。 4.人员识别与分层引导：系统内置多种来访人员模板，决策人员（关注全局指标和趋势）、调研人员（关注政策落实和区域贡献）、企业人员（关注人才供给和学生素质）、就业工作人员（关注建设经验）。不同人员触发不同的讲解策略和数据展示重点。 5.大屏联动控制：通过协议驱动驾驶舱大屏进行页面切换、数据下钻、高亮标注等动态变化。平板端发出指令后，大屏在 500ms 内完成响应，确保交互的流畅性。 6.分层内容触发规则：系统预设 55 条常见查询规则的语义模板，涵盖院系查询、专业查询、指标对比、趋势分析、区域分布等类型。同时开放域问答，对于不在模板库中的问题，由大模型直接生成回答。 7.触摸交互界面：支持触摸交互手势（滑动、点击、长按）。界面设计采用深色主题，与驾驶舱大屏风格统一，确保视觉上的协调一致。 8.引导话术与内容库：内置丰富的引导话术库，覆盖欢迎问候、功能介绍、数据解读、互动应答等多种场景。话术可根据角色类型和参观场景自动匹配，也可由管理员自定义配置。 9.大屏分层联动设计：驾驶舱大屏展示内容采用五层架构设计，通过语音指令触发不同层级的动态切换。每一层都有对应的数据视图和语音触发规则。 10.为保证本模块开发的科学完整性，开发流程和开发团队包含：产品架构设计、交互 UI 设计、内容设计、智能体架构设计、智能体开发实施、智能体测试、前端实施、美术资产、并发运维测试调试。	1 项	71000.00	71000.00	宇乐树、定制
6	系统管理基座	系统管理基座（统一认证+权限+审计+备份）：系统管理模块为平台提供安全、稳定、可扩展的基础设施保障。支持学工号、手机号等多种登录方式； 构建多级角色权限体系，每个角色只能访问授权范围内的数据和功能；支持院系－专业－班级的层级组织架构配置与维护；完整记录所有用户的操作行为，支持检索、导出与异常告警；完成应用服务器、数据库服务器、大模型推理服务器、文件存储服务器的部署与调优。为保证本模块开发的科学完整性，开发流程和开	1 项	44000.00	44000.00	宇乐树、定制

序号	标的名称	技术参数（服务需求）	数量及单位①	单价(元)②	单项合价(元)③=①×②	品牌及规格型号（如有）
		发团队包含：产品架构设计、服务端实施、测试环节实施、合规审查、并发运维测试调试。				
7	驾驶舱视觉设计与美术资产	驾驶舱视觉设计与美术资产：为保证本模块开发的科学完整性，开发流程和开发团队包含：交互 UI 设计、美术资产、内容设计。	1 项	31000.00	31000.00	宇乐树、定制
8	英雄档案系统	◆1. 英雄档案系统：英雄档案是每位学生的数字化成长名片，替代传统静态简历，以动态时间轴记录大学四年的高光时刻。支持与教务系统深度对接，自动同步学籍信息、课程成绩、获奖记录等基础数据；按学期/学年维度呈现学生成长轨迹，从入学报到、社团活动、竞赛获奖到实习经历、求职投递，直观展示经历积累和能力发展的完整过程；系统自动从测评数据、闯关成绩、AI 咨询记录中抽取关键能力标签，形成多维能力画像。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为功能截图。） 2. 为保证本模块开发的科学完整性，开发流程和开发团队包含：产品架构设计、交互 UI 设计、前端实施、服务端实施、测试环节实施、大数据开发。	1 项	45000.00	45000.00	宇乐树、定制
9	职业能力中心	职业能力中心（趣味对话+报告）：职业能力中心采用对话式互动设计，告别传统填表式问卷，通过趣味对话引导学生探索自我。 1. 基于大语言模型的自适应对话测评，系统通过自然语言对话了解学生的职业兴趣、价值观取向和工作动机，对话过程根据学生每轮回答实时生成追问，深入挖掘真实倾向。 ◆2.测评完成后自动生成详细的能力分析报告，包含多维度雷达图、各维度深度解读、职业方向建议。(响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为功能截图。) 3.为保证本模块开发的科学完整性，开发流程和开发团队包含：产品架构设计、交互 UI 设计、内容设计、测评设计、前端实施、服务端实施、测试环节实施、智能体开发实施。	1 项	40000.00	40000.00	宇乐树、定制
10	闯关修炼	闯关修炼（自我管理+自主学习篇）：闯关修炼是平台具有创新性的功能模块，将职业能力培养设计成游戏化的闯关体验。覆盖自我管理和自主学习两大主题，共 12 集。 1.自我管理篇涵盖目标设定、时间管理、情绪调节、压力应对、自我激励、习惯养成； 2.自主学习篇涵盖信息检索、知识整理、学习规划、复盘总结、跨界学习、持续进修。 ▲3.每集围绕真实职场场景展开，通过剧情选择、情景判断、策略应用等互动形式，让学生在“玩”中习得关键能力。每集任务完成后生成能力评分，解锁技能徽章，全部完成后进行综合胜任力维度评估，输出短板分析和提升建议。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为功能截图。） 4.为保证本模块开发的科学完整性，开发流程和开发团队包含：产品架构设计、交互 UI 设计、内容设计、测评设计、前端实施、服务端实施、测试环节实施、智能体开发实施、美术资产。	1 项	41000.00	41000.00	宇乐树、定制
11	岗位情报站	岗位情报站（采集+解析+推荐+统计）：岗位情报站是学生的求职信息中枢，汇聚校内岗位、国家公开岗位、广西地区岗位等多源数据。 1.学校就业管理部门可上传校内岗位和校企合作岗位，系统提供标准化字段模板，支持批量导入和在线编辑； 2.系统对接国家公共就业服务平台和广西本地招聘平台，每半月自动同步最新岗位数据，相关信息存储在云端系统平台上； ◆3.根据学生画像生成查询关键词，从岗位库中筛选匹配岗位并按相关度排序推荐；以词云图、排行榜、分布图等形式提供直观的就业市场洞察。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为功能截图。） 4.为保证本模块开发的科学完整性，开发流程和开发团队包含：产品架构设计、交互 UI 设计、内容设计、前端实施、服务端实施、测试环节实施、爬虫开发、大数据开发、并发运维测试调试。	1 项	45000.00	45000.00	宇乐树、定制
12	职业探险地图	职业探险地图：职业探险地图以职业百科跳转功能为主，提供职业百科外部资源跳转入口，学生可快捷访问已有的职业信息资源库。 1.职业信息库 ①收录 400 种热门职业，支持按照职业分类筛选、专业分类筛选、搜索框定向检索等多种检索方式，快速定位目标职业。 ②职业信息包含：职业定义、岗位职责、硬实力矩阵－技能、软实力画像－才干、霍兰德职业代码、岗位学历要求、该岗位主要专业来源、常用工具、薪资水平、城市招聘需求、职业发展等内容，从多个维度剖析职业。 ③提供相关的职位推荐：包含薪资待遇、学历要求、职位详情等招聘内容。 2.职业访谈：职业人物访谈 12 个，包含防水工、律师、网络营销师、整理收纳师、月嫂、软件开发师、涂装工、装调工、理财顾问、公务员等。 职业访谈结合产业发展特点与就业热门领域，挑选具有典型性和代表性的职业人	1 项	32000.00	32000.00	宇乐树、定制

序号	标的名称	技术参数（服务需求）	数量及单位①	单价(元)②	单项合价(元)③=①×②	品牌及规格型号（如有）
		物拍摄制作，涉及不同年龄段、不同职业发展阶段以及不同行业，访谈内容包含：职业选择动机、工作要求、薪酬待遇、工作中的收获和挑战、晋升路径、生活方式、未来展望、对从事这个职业的新人建议等。 为保证本模块开发的科学完整性，开发流程和开发团队包含：产品架构设计、交互 UI 设计、前端实施、服务端实施、资料调研。				
13	AI 面试工坊	AI 面试工坊（系统接入+面试分析）：AI 面试工坊以现有 AI 模拟面试系统的接入整合为主，实现与英雄档案的数据打通和联动。将学校现有 AI 模拟面试系统统一接入平台。 面试系统包含结构化面试与岗位面试，通过模拟真实面试训练提高面试能力，具备面试回放与 AI 点评等必要模块内容。 学生在平台内即可一键进入面试训练；每次面试训练的数据自动回流英雄档案，更新能力画像中的面试能力维度。 为保证本模块开发的科学完整性，开发流程和开发团队包含：产品架构设计、前端实施、服务端实施、测试环节实施、智能体开发实施。	1 项	40000.00	40000.00	宇乐树、定制
14	AI 简历工坊	AI 简历工坊（系统集成+简历数据联动）：AI 简历工坊以系统接入和英雄档案数据联动为核心。将学校现有 AI 简历系统统一接入平台，学生在平台内即可完成简历制作和优化。 AI 简历系统平台满足简历编辑，简历优化、智能诊断等功能，能够帮助学生完成一份完整简历。 英雄档案中的结构化数据自动同步到简历系统，支撑简历的智能生成。为保证本模块开发的科学完整性，开发流程和开发团队包含：产品架构设计、前端实施、服务端实施、测试环节实施、智能体开发实施。	1 项	33000.00	33000.00	宇乐树、定制
15	毕业战报	毕业战报（就业填报+确认修改）：毕业战报是学生毕业去向信息的标准化采集入口。学生在 H5 端填报升学/就业/创业/待就业去向，支持证明材料拍照上传；填报界面采用引导式设计，按步骤提示学生完成；学生可随时查看已填报信息，支持修改补充，实时查看审核状态和辅导员反馈。为保证本模块开发的科学完整性，开发流程和开发团队包含：产品架构设计、交互 UI 设计、前端实施、服务端实施、测试环节实施、合规审查。	1 项	26000.00	26000.00	宇乐树、定制
16	勇者征程	勇者征程（成长值+徽章+学院排行）：勇者征程是学生端的游戏化成长激励体系。 1.学生完成闯关修炼、测评、简历制作、面试训练等任务后获得成长值，累积成长值解锁等级提升和专属徽章。徽章分为能力徽章、成就徽章、里程碑徽章三类。 ◆2.各学院就业数据实时排名展示，支持全院、专业、班级多维度 PK。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为功能截图） 3.为保证本模块开发的科学完整性，开发流程和开发团队包含：产品架构设计、交互 UI 设计、前端实施、服务端实施、测试环节实施、大数据开发、美术资产。	1 项	30000.00	30000.00	宇乐树、定制
17	教师端管理	教师端管理包含： 1.学生管理：教师可查看所带学生的完整信息档案，包括基本信息、英雄档案成长时间轴、AI 咨询记录、24 集闯关修炼进度、能力测评报告等。系统自动统计学生与 AI 小精灵的对话数据，AI 汇总分析高频问题、共性困惑和情绪倾向，生成“班级就业困惑 TOP10”“重点关注学生名单”等分析报告。 为保证本模块开发的科学完整性，开发流程和开发团队包含：产品架构设计、交互 UI 设计、前端实施、服务端实施、测试环节实施、智能体开发实施、大数据开发。 2.就业审核管理（下发+审核+催办）：教师可向所带学生批量发布就业信息填报任务，设置截止时间和填报要求；逐条审核学生提交的就业去向信息，支持通过/打回/备注三种操作；实时查看班级填报进度，对临近截止时间仍未填报的学生可一键发送催办通知。 为保证本模块开发的科学完整性，开发流程和开发团队包含：产品架构设计、交互 UI 设计、前端实施、服务端实施、测试环节实施、合规审查。 3.岗位管理：教师可录入和管理校企合作岗位，设置岗位可见范围、标签和有效期。岗位信息自动同步到学生端的岗位情报站。 4.数据统计：系统自动生成班级和专业的就业数据多维度统计，包括就业率趋势、专业对口率分布、平均薪资区间、就业地域流向、行业分布等，支持导出为 Excel 或 PDF 格式。 为保证本模块开发的科学完整性，开发流程和开发团队包含：产品架构设计、交互 UI 设计、前端实施、服务端实施、测试环节实施、大数据开发。	1 项	35000.00	35000.00	宇乐树、定制
18	平台视觉设计与美术资产	平台视觉设计与美术资产：为保证本模块开发的科学完整性，开发流程和开发团队包含：交互 UI 设计、美术资产、内容设计。 界面采用深蓝背景、青蓝色数据高亮和卡片式布局，统一设计顶部导航、指标卡片、图表面板、筛选控件、提示弹窗及底部信息栏；支持页面切换、条件筛选、数据悬停提示和图表联动等交互展示。	1 项	14000.00	14000.00	宇乐树、定制
19	统一信息接口	建设一套面向就业驾驶舱与就业服务平台的统一信息接口体系，旨在实现平台与学校现有信息化生态的深度耦合与标准化交互。具体内容包括： 1.数据标准适配：接口严格遵循学校发布的数据标准规范，确保数据结构、字段	1 项	24000.00	24000.00	宇乐树、定制

序号	标的名称	技术参数（服务需求）	数量及单位①	单价(元)②	单项合价(元)③=①×②	品牌及规格型号(如有)
		定义、编码规则与校级数据中台保持一致，避免数据孤岛。 2.统一认证接入：对接学校统一身份认证系统，实现单点登录及权限统一管控，用户无需重复注册，即可基于角色（学生、辅导员、就业管理员等）获取相应功能权限。 3.门户集成：通过门户集成技术，将驾驶舱及就业服务功能模块无缝嵌入学校现有信息门户，形成统一访问入口，提升用户体验。 4.数据中台接入：与校级数据中台建立双向数据交换通道，支持学生基础信息、学业成绩、实习记录、就业签约等数据的自动同步与回流，同时向中台共享就业分析结果及统计指标，赋能全校数据资产复用。 5.数据资产归属：明确接口传输及存储的所有数据资产产权归学校所有，我方不得擅自留存、复制或转交第三方，并在合同终止时完成数据完整移交与销毁。 6.安全合规：接口通过第三方安全测评，满足安全评测要求，包括数据传输加密、接口鉴权、日志审计、防 SQL 注入及防重放攻击等安全措施。 7.完整技术文档交付：我方在项目实施各阶段交付齐全的技术文档，包括需求分析说明书、系统设计方案、功能测试报告、用户运行报告、用户手册、培训资料、竣工报告、业务数据接口文档、完整数据字典、数据库权限分配表等，确保学校后续可独立运维。 8.配合数据对接：配合学校的数据对接工作，提供必要的接口改造与联调支持，不额外增加对接费用。 9.试运行保障：系统正式上线前进行 3 个月的试运行，期间我方实时监控接口稳定性、响应性能，并根据学校反馈及时优化，试运行通过后进入竣工验收。				
20	职业礼仪智能镜	▲职业礼仪智能镜镜面采用可反光材料，在息屏状态下可达到镜面级别效果，帮助求职者整理礼仪形象。（响应文件中已提供产品在息屏和亮屏两种状态下的照片证明镜面效果） 一、硬件设备 1.框架结构：机身尺寸：2070mm×730mm×60mm，铝合金材质， 3.5mm 厚物理镜面钢化玻璃。 2.触摸参数：投射式电容技术，响应时长 8ms。 3.系统配置：运行 4GB，储存 32GB。 4.摄像头参数：分辨率 500 万。 二、内容参数 对整体应用进行原型设计和交互方式的设计，帮助学生了解职场中不同环境下的礼仪。包含：礼仪概述、职业形象、社交礼仪、商务礼仪等四大模块，每个模块可以通过 AI 虚拟人的讲解，结合专业礼仪视频向学生传递礼仪知识。 1.礼仪概述：可点击选择观看包括礼仪、社交礼仪、礼仪核心等内容的讲解。 2.职业形象：可点击选择观看包括首因效应讲解、男士的仪容仪表、女士的仪容仪表、男士站立和端坐时的标准姿态、女士站立和端坐时的标准姿态等内容的讲解和演示。 3.社交礼仪：可点击选择观看包括致意、握手、介绍、递物、敲门、待客、交谈礼仪在内的讲解和演示。 致意：在办公位和电梯内的问候方式、人与人之间的一般问候原则。 握手：握手次序、握手动作、握手禁忌、接待客人时的握手方式、一人与多人握手时的方式。 介绍：介绍他人时的原则和动作以及被他人介绍的原则和动作。 递物：包括递物和接物的方式、递尖锐物品时的注意事项、递书本文字类物品的注意事项、递名片时的注意事项和接收名片时的注意事项。 敲门：包括敲门时的注意事项、开门时的注意事项、挡门时的注意事项、请人进门的注意事项、关门时的注意事项。 待客：包括接待预约访客时的注意事项、接待未预约访客时的注意事项，拒绝访客时的注意事项、接待来访团组时的注意事项。 交谈礼仪：包括与不同身份人交谈的交谈距离、交谈形式的“五个不”、交谈形式的“六不谈”、个人隐私的“五不问”、交谈时的礼貌常用语。 4.商务礼仪：可点击选择观看包括日常办公、外出、会议、电话、位次、用餐礼仪的讲解和演示。 日常办公礼仪：包括在办公室工作的礼仪、与同事相处的礼仪、区域内停放车辆的礼仪的讲解和演示。 外出礼仪：包括外出时与同事领导保持联系等内容。 会议礼仪：包括会议时的衣着、开会时的行为、聆听他人发言时的行为、退场时行为、参会时移动设备状态。 电话礼仪：包括接打电话的时间选择、接打电话的空间选择、通话长度的控制、电话三分钟原则、通话的内容、怎样暗示对方终止通话等内容。 位次礼仪：包括排列座次时的技巧方式、行进中的位次排列方式、会客时的位次排列方式、乘车时的位次排列方式、会议的位次排列方式、宴会的位次排列方式。 用餐礼仪：包括用餐时的点菜礼仪、敬酒礼仪、餐具使用礼仪、敬茶礼仪等内容。	1 台	62000.00	62000.00	宇乐树、PEM-1

序号	标的名称	技术参数（服务需求）	数量及单位①	单价(元)②	单项合价(元)③=①×②	品牌及规格型号（如有）
		三、AI 问答功能 AI 虚拟数字人和专业礼仪视频的综合讲解，向学生传递礼仪知识。 1.可接入虚拟数字人，实现职业礼仪 AI 问答功能。 ◆2. AI 问答功能具备根据上下对话语境实现追问功能。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为功能截图。） 四、AI 职业形象智能生成 识别捕捉用户面部特征，再通过 AI 人工智能脸部融合技术，实现一键职业换装，生成自己的职业形象，快速定制专属于自己的职业形象。 1.可实现男女职业形象自动生成。 2.可根据岗位实现职业形象自动生成。 ▲3.智能生成的职业形象，可进行微信扫码后下载到个人手机端进行保存。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为照片证明及功能截图。） 五、礼仪问答 1.礼仪问答模块包含三个内容，职业形象、社交礼仪、商务礼仪。 2.礼仪答题内容可通过点击选择进行答题，帮助学生提升职业礼仪能力。				
21	AI 就业指导终端	一、硬件参数 1.主屏： 21.5 英寸，分辨率 1920×1080，具备触摸功能； 2. 主机配置：处理器：6 代 I5，运行内存 8G，内存 256G。具备蓝牙和 Wi-Fi 功能； 3.人脸摄像头：单目 200 万像素，防逆光（注明：装在屏上面）。 4. 配置 4 麦阵列麦克风。 5. 喇叭：8Ω3W； 6. 电源：220V 7.补光： LED 补光灯 8.A4 激光打印机 二、软件参数： 1.职业信息库 ①收录 400 种热门职业，支持按照职业分类筛选、专业分类筛选、搜索框定向检索等多种检索方式，快速定位目标职业。 ◆②职业信息包含：职业定义、岗位职责、硬实力矩阵－技能、软实力画像－才干、霍兰德职业代码、岗位学历要求、该岗位主要专业来源、常用工具、薪资水平、城市招聘需求、职业发展等内容，从多个维度剖析职业。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为功能截图。） ③提供相关的职位推荐：包含薪资待遇、学历要求、职位详情等招聘内容。 2.职业访谈：职业人物访谈 12 个，包含防水工、律师、网络营销师、整理收纳师、月嫂、软件开发师、涂装工、装调工、理财顾问、公务员等。 职业访谈结合产业发展特点与就业热门领域，挑选具有典型性和代表性的职业人物拍摄制作，涉及不同年龄段、不同职业发展阶段以及不同行业，访谈内容包含：职业选择动机、工作要求、薪酬待遇、工作中的收获和挑战、晋升路径、生活方式、未来展望、对从事这个职业的新人建议等。 3.在进行职业百科学习时，能实现对应岗位的实时动态岗位推荐，包含公司名称、薪酬、地域、岗位名称，并可支持跳转至国家就业服务平台； 4.具备相似岗位推荐功能。 ▲5. 具备薪资水平与城市招聘需求的大数据统计功能，能实现一线城市、二线城市的分类统计功能。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为功能截图。） ▲6. 能以柱状图形式直观呈现省级招聘需求的数量对比，每个柱状体明确标注省级名称及具体需求数值，并配备图例说明数据维度。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为功能截图。）	1 台	70000.00	70000.00	宇乐树、JYT-1
22	生涯团辅能力面包超人	一、内容参数： ◆1. 《能力面包超人》是一款基于多元智能理论设计，用于能力评估与潜能开发的生涯教育类工具箱。第一关能力评估，依据科学的多元智能量表进行题目设计，参加者通过答题对自己当前的能力进行评估。第二关潜能开发，结合生涯教育理论设计，参与者通过分配面包骰子来习得能力提升的策略，最终成为“能力超人”。工具箱可引导学生了解职业与能力的关系，助力学生能力提升与职业目标的树立。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为照片证明、技术白皮书与产品手册。） 2. 工具箱包含：能力面包超人工具箱×1.超人能力画布筒×1.超人能力画布×1.能力雷达图（亚克力）×8，（纸质）×240、多元智能能力卡×8.提问卡×80、能力超人棋子×64.面包骰子×48.笔×8.游戏说明书×1。 3.工具箱使用手册包含：游戏配置说明、游戏规则说明、游戏身份介绍、游戏原则、游戏的理论知识等具体使用说明。 4.供货时可提供工具箱的讲解视频材料。	1 箱	5000.00	5000.00	宇乐树、CAR-AB
23	生涯团辅性格藏宝	一、内容参数： ◆1. 《性格藏宝图》是一款基于 MBTI 性格测评设计的生涯教育类工具箱，旨在帮助学生科学认知性格，找到自己的性格宝藏。通过让学生逐一探索 MBTI 性格类型的四个维度——内倾/外倾、实感/直觉、思维/情感、判断/知觉来帮助学生认	1 箱	5000.00	5000.00	宇乐树、CAR-CH

序号	标的名称	技术参数（服务需求）	数量及单位①	单价(元)②	单项合价(元)③=①×②	品牌及规格型号（如有）
	图	识性格类型，发现自己的性格天赋，思考自己的性格与职业的关系，让学生们真正做到知其然，并知其所以然。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为照片证明、技术白皮书与产品手册。） 2. 工具箱包含：性格藏宝图工具箱×1.性格藏宝图画布桶×1.性格藏宝图画布×1.性格特质展示卡（亚克力）×8，（纸质）×240、主持人手卡×4.性格特质卡×16.性格宝藏卡×64.挖宝人×8.字母宝石若干、笔×8.游戏说明书×1。 3.工具箱使用手册内包含游戏配置说明、游戏规则说明、游戏身份介绍、游戏原则、游戏的理论知识等具体使用说明。 4.供货时可提供工具箱的讲解视频材料。				
24	生涯团辅我是面试官	一、内容参数： ◆1.《我是面试官》是一款模拟实际招聘场景的生涯教育类工具箱，旨在帮助学生熟悉求职面试的全过程，引导学生了解求职面试的规则，增进对职业的了解。在游戏中，每位同学可同时体验面试官和求职者角色。扮演面试官可体验岗位的简历收取、简历筛选、面试筛选、offer 发放过程。扮演求职者可体验简历撰写、简历投递、求职面试过程。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为照片证明、技术白皮书与产品手册。） 2.工具箱包含：我是面试官工具箱×1.我是面试官画布筒×1.面试流程画布×1.岗位说明卡×16.通用题卡×16×8.岗位题卡×16.简历（亚克力）×2，（纸质）×120、简历&面试评分表（亚克力）×2，（纸质）×120、offer×120、笔×8.游戏说明书×1。 3.工具箱使用手册内包含游戏配置说明、游戏规则说明、游戏身份介绍、知识库：如何进行岗位信息的收集与分析、职业生涯人物访谈提纲等具体使用说明。 4.供货时可提供工具箱的讲解视频材料。	1 箱	5000.00	5000.00	宇乐树、CAR-IN
25	生涯团辅兴趣星球发布会	一、内容参数： ◆1.《兴趣星球发布会》是一款基于霍兰德类型论设计，用于兴趣评估与开发的生涯教育类工具箱。游戏旨在帮助学生深度探索自身兴趣，了解兴趣与职业，兴趣与社会生活之间的关系，获得自身兴趣的真实和深度体验。在游戏中，同学们可以扮演星球规划师的角色，按照自己的喜好，规划属于自己的兴趣星球。在这个过程中，同学们深度体验兴趣对我们职业和生活的影响，也获得了自己对该兴趣喜好程度的真实感受，有助于在未来生活中进一步理解和探索自己的兴趣。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为照片证明、技术白皮书与产品手册。） 2.工具箱包含：兴趣星球发布会工具箱×1.兴趣星球发布会画布筒×1.兴趣星球发布会画布×1.兴趣星球海报（亚克力）×6.星球规划蓝图（亚克力）×6.星球规划蓝图（纸质）×240、兴趣星球机票（亚克力）×8.兴趣星球机票（纸质）×240、笔×8.游戏说明书×1。 3.工具箱使用手册内包含游戏配置说明、游戏规则说明、游戏身份介绍、游戏的理论知识等具体使用说明。 4.供货时可提供工具箱的讲解视频材料。	1 箱	5000.00	5000.00	宇乐树、CAR-HO
26	生涯团辅职业愿景勇士	一、内容参数： 1.《职业愿景勇士》是一款探索职业价值观的生涯教育类工具箱，旨在帮助学生认知和探索职业价值观。在游戏中，学生通过闯关的过程和对结果的思考，感受每个职业价值观对自己的重要性，从而对自我有进一步的认知，对自己未来的生活和职业从价值观维度增加了认知、多了一些思考。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为照片证明、技术白皮书与产品手册。） 2.工具箱包含：职业愿景勇士工具箱×1.职业愿景勇士画布筒×1.职业愿景勇士画布×1.职业愿景记录单（亚克力）×8.（纸质）×240、主持人手卡×1.职业愿景城池卡×15.奇袭卡×8.职业愿景勇士兵力×80、笔×8.游戏说明书×1。 3.工具箱使用手册内包含游戏配置说明、游戏规则说明、游戏身份介绍、游戏原则、游戏的理论知识等具体使用说明。 4.供货时可提供工具箱的讲解视频材料。	1 箱	5000.00	5000.00	宇乐树、CAR-VA
27	生涯团辅目标决策与行动	一、内容参数： 1.《目标决策与行动》是一款生涯决策类工具，用于帮助我们通过赋值量化，把面临的选择进行分数化。每位同学可结合自身情况对每项考虑因素进行重要度评估与满意度评分，并将对应的过程在实物天平上进行呈现。这种方式可以帮助我们更有条理地、客观地、具体地看待自己的生涯选择，继而进行理性的评估。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为照片证明、技术白皮书与产品手册。） 2.工具箱包含：目标决策与行动工具箱×1.目标决策与行动画布筒×1.目标决策与行动画布×1.生涯决策天平×1.生涯选择牌×2.生涯选择砝码×168.考虑因素牌×28.记录牌×8.耗材×240、笔×8.游戏说明书×1。 3.工具箱使用手册内包含游戏配置说明、游戏规则说明、游戏身份介绍、游戏的理论知识、思考等具体使用说明。 4.供货时可提供工具箱的讲解视频材料。	1 箱	5000.00	5000.00	宇乐树、CAR-GO
28	生涯团辅无领	一、内容参数： ▲1.《无领导小组面试》工具箱是用于开展无领导小组模拟教学的教学工具箱。用于帮助学生了解无领导小组面试的关键环节流程、各环节注意事项、常见题型	1 箱	5000.00	5000.00	宇乐树、CAR-MT

序号	标的名称	技术参数（服务需求）	数量及单位①	单价(元)②	单项合价(元)③=①×②	品牌及规格型号（如有）
	导小组面试	等内容。活动中，学生扮演面试者角色，领取答题记录单；教师或学生可扮演面试官，面试官可在题库中选择不同类型的题目，可根据主持人手卡进行面试主持，宣读面试规则，并根据角色观察卡、面试评分表等为面试者进行评分。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为照片证明、技术白皮书与产品手册。） 2.工具箱包含：无领导小组面试工具箱×1.无领导小组画布桶×1.无领导小组画布×1.面试题卡×10.角色观察卡×5.面试官点评卡×1.面试官手卡×1.无领导小组讨论记录单（面试官使用）、无领导小组讨论记录单（求职者使用）、笔、游戏说明书×1。 3.工具箱使用手册内包含配置说明、规则说明、身份介绍、理论知识等具体使用说明。 4.供货时可提供工具箱的讲解视频材料。				
29	生涯团辅就业能力提升	一、内容参数： ▲1.《就业能力提升》工具箱为基于职业规划大赛就业赛道要求制定的工具箱，教师使用工具箱能帮助学生了解就业能力的各项要求，并指导制定行动计划，提升学生的就业竞争力。活动中，学生首先需要根据就业能力及描述进行自我盘点及评分；之后，学生在教师的引导下，对每个维度进行客观评价进行第二次评分，并根据每个维度的行动计划提升方案，制定出自己的行动计划提升方案。（响应文件中已提供佐证材料证明，证明材料为照片证明、技术白皮书与产品手册。） 2.工具箱包含：就业能力提升工具箱×1.就业能力提升画布桶×1.就业能力提升画布×1.个人记录单×5.主持人手卡×1.就业能力自查卡、行动计划建议卡、笔、游戏说明书×1。 3.工具箱使用手册内包含配置说明、规则说明、身份介绍、理论知识等具体使用说明。 4.供货时可提供工具箱的讲解视频材料。	1 箱	5000.00	5000.00	宇乐树、CAR-EP
30	生涯团辅我是面试官	一、内容参数： 1.《我是面试官》是一款模拟实际招聘场景的生涯教育类工具箱，旨在帮助学生熟悉求职面试的全过程，引导学生了解求职面试的规则，增进对职业的了解。在游戏中，每位同学可同时体验面试官和求职者角色。扮演面试官可体验岗位的简历收取、简历筛选、面试筛选、offer 发放过程。扮演求职者可体验简历撰写、简历投递、求职面试过程。 2.工具箱包含：我是面试官工具箱×1.我是面试官画布筒×1.面试流程画布×1.岗位说明卡×16.通用题卡×16×8.岗位题卡×16.简历（亚克力）×2、（纸质）×120、简历&面试评分表（亚克力）×2、（纸质）×120、offer×120、笔×8.游戏说明书×1。 3.工具箱使用手册内包含游戏配置说明、游戏规则说明、游戏身份介绍、知识库：如何进行岗位信息的收集与分析、职业生涯人物访谈提纲等具体使用说明。 4.供货时可提供工具箱的讲解视频材料。	10 箱	5000.00	50000.00	宇乐树、CAR-IN
31	AI 简历终端	设备硬件参数： 1.主屏：21.5 英寸，分辨率 1920×1080、具备触摸功能；副屏：21.5 英寸，分辨率 1920×1080、具备触摸功能。 2.主机配置：处理器：6 代 I5，运行内存 8G，内存 256G；具备蓝牙和 Wi-Fi 功能； 3.人脸摄像头：单目 500 万像素，防逆光（注明：装副屏上面） 4.配置 4 麦阵列麦克风（装副屏一面） 5.配备客供高拍模组 6.喇叭：8Ω3W； 7.电源：DC-12V—8A 8.高拍仪：类型： CMOS 1/3″ 9.分辨率 ： 1200 万像素 10.光圈 ： F1.9 11.焦距： 2.8 mm 12.白平衡： 自动 13.补光： LED 14.支持幅面： A4 及以下 15.支持纸质简历 OCR 识别后，进行简历编写调整工作。 16.输稿器：支持输稿器 17.类型：黑白 18.连接方式：局域网，Wi-Fi，USB 19.扫描功能：馈纸式扫描 20.网络打印：支持有线和无线网络打印 21.双面支持纸张尺寸：A4 22.单面支持纸张尺寸：A4 23.端口：USB；Wi-Fi 端口；以太网 24.纸张输入容量：150 页	10 台	38000.00	380000.00	宇乐树、XAT-H900
32	空间	根据空间整体布局及功能室分布，设计契合的文化内容，元素搭配及理念展示形	10 项	6000.00	60000.00	宇乐树、定

序号	标的名称	技术参数（服务需求）	数量及单位①	单价(元)②	单项合价(元)③=①×②	品牌及规格型号（如有）
	文化设计及实施	式。 包含生涯、就业等理论墙面文化。 1. 内容：结合一站式学生社区就业空间布局及功能室分布，实施生涯、就业主题墙面文化建设，设置生涯就业理论文化展示板块。 2. 展示面积：文化装饰面积 2 ㎡。 3. 底板材质：使用 KT 板板材。 4. 文字材质：使用亚克力字。 包含每个学院一站式学生社区就业空间的文化设计。				制
33	生涯团辅性格藏宝图	一、内容参数： 1.《性格藏宝图》是一款基于 MBTI 性格测评设计的生涯教育类工具箱，旨在帮助学生科学认知性格，找到自己的性格宝藏。通过让学生逐一探索 MBTI 性格类型的四个维度——内倾/外倾、实感/直觉、思维/情感、判断/知觉来帮助学生认识性格类型，发现自己的性格天赋，思考自己的性格与职业的关系，让学生们真正做到知其然，并知其所以然。 2.工具箱包含：性格藏宝图工具箱×1.性格藏宝图画布桶×1.性格藏宝图画布×1.性格特质展示卡（亚克力）×8，（纸质）×240、主持人手卡×4.性格特质卡×16.性格宝藏卡×64.挖宝人×8.字母宝石若干、笔×8.游戏说明书×1。 3.工具箱使用手册内包含游戏配置说明、游戏规则说明、游戏身份介绍、游戏原则、游戏的理论知识等具体使用说明。 4.供货时可提供工具箱的讲解视频材料。	2 箱	5000.00	10000.00	宇乐树、CAR-CH
34	生涯团辅无领导小组面试	一、内容参数： 1.《无领导小组面试》工具箱为用于无领导小组模拟开展及教学工具。用于帮助学生了解无领导小组面试的关键环节流程、各环节注意事项、常见题型等内容。活动中，学生扮演面试者角色，领取答题记录单；教师或学生可扮演面试官，面试官可在题库中选择不同类型的题目，可根据主持人手卡进行面试的主持宣读面试规则，并根据角色观察卡、面试评分表等为面试者进行评分。 2.工具箱包含：无领导小组面试工具箱×1.无领导小组画布桶×1.无领导小组画布×1.面试题卡×10.角色观察卡×5.面试官点评卡×1.面试官手卡×1.无领导小组讨论记录单（面试官使用）、无领导小组讨论记录单（求职者使用）、笔、游戏说明书×1。 3.工具箱使用手册内包含配置说明、规则说明、身份介绍、理论知识等具体使用说明。 4.供货时可提供工具箱的讲解视频材料。	2 箱	5000.00	10000.00	宇乐树、CAR-MT

磋商总报价（包含税费等所有费用）：（大写）人民币壹佰伍拾肆万柒仟捌佰元整（小写）￥1547800.00 元

交付时间：
1.按照项目需求中“校本部－大学生活动中心”“二级学院智能化建设”“武鸣校区与贵港校区”相应建设要求自合同签订之日起 40 个日历日内交付并完成所有的安装及调试；
2.按照项目需求中“人工智能大楼-区域产业人才供需 AI 大数据驾驶舱”“人工智能大楼－学生全周期 AI 就业服务平台”“人工智能大楼－接口及智能化搭建”自合同签订之日起 120 个日历日内交付调试验收；

备注	根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》国办发〔2025〕34 号的规定，我方为本政府采购项目中伴随的货物提供的符合本国产品标准的产品成本之和占全部竞标产品成本之和的比例达到 100 %。

供应商名称（盖公章）：北京宇乐树科技有限公司

日期：2026 年 11 月 2 日