|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **数量** | **时长（年）** | **单价** | **总价（元）** |
| 1 | 云应用服务器 | CPU&内存：8核(vCPU） 64GiB  系统盘：ESSD 40GiB  数据盘：ESSD 200Gib  系统：Windows server 2022 | 1 | 2 |  |  |
| 2 | 负载均衡服务 | 2台负载按流量付费  带宽无上限 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | OSS存储服务 | 5T OSS对象存储空间  按流量+存储量付费 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | 乡土人才网络学习云平台升级优化 | 1)对平台底层进行升级，契合服务器高可用架构设计进行改造，针对大并发学生学习进行优化。  2)新增用户使用手机验证码登录以及通过手机找回密码功能  3)管理端：   * 新增课程、资源、任务审核设置功能 * 优化教师工作量的查询功能及新增导出功能 * 新增各班学生成绩的查询及导出功能 * 新增班级教学任务统计及导出 * 新增课程教学任务统计及导出 * 新增查看班级签到情况统计和学生个人签到情况 * 新增管理查看各门课程组建情况，资源建设情况   4)教师端：   * 优化教师创建课程，上传资源，发布任务等操作流程 * 新增班级学生成绩表的查询及导出 * 新增对所带班级课程学习情况和成绩的查询以及导出 * 新增针对某个学习任务的学习情况统计以及导出 * 新增随堂测验的分析统计   5)学生端：   * 优化学生手机端学习流程 * 新增手机端学生查看学习进度、学习时长 * 新增各科成绩查询以及导出 | 1 |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |  |