

文件编号：KYTP-2019-11

**陕西延长石油矿业有限责任公司  
“逢查必考”学习平台建设竞争性谈判文件**

陕西延长石油矿业有限责任公司

二〇一九年八月

# 目 录

第一章 竞争性谈判邀请函

第二章 竞争性谈判须知

第三章 平台建设内容及要求

第四章 合同条款

第五章 竞争性谈判评审办法

第六章 竞争性谈判响应文件格式

## 第一章 竞争性谈判邀请函

（受邀谈判单位）：

陕西延长石油矿业有限责任公司现邀请贵单位就陕西延长石油矿业有限责任公司“逢查必考”学习平台建设。进行竞争性谈判。具体情况如下：

### 一、项目概况

为普及安全技术知识，提高安全培训教育效率，矿业公司拟建设“逢查必考”学习系统平台。该平台充分利用互联网技术、信息化手段，建立网络直播课堂、手机微课堂、视频课堂在线学习平台，与手机共享，方便人员随时随地登录学习。

### 二、谈判项目名称

陕西延长石油矿业有限责任公司“逢查必考”学习平台建设。

### 三、谈判内容及范围

谈判内容：陕西延长石油矿业有限责任公司“逢查必考”学习平台系统建设的范围、内容、质量要求、服务期、费用、合同形式、付款方式、双方责任、违约责任等主要内容。

谈判范围：陕西延长石油矿业有限责任公司“逢查必考”学习平台系统建设、调试、运行、维护全部费用。

### 四、服务期

合同签订起 1.5 个月内完成平台搭建进入线上测试，线上测试 0.5 个月，试运 3 个月内运行正常进行项目验收，自验收通过之日起正式投入使用，正式投入使用 3 年内的运行维护。

### 五、谈判时间、地点安排

时间：2019 年 月 日 时 分。（北京时间）。

地点：西安市高新区科技七路延长石油科研中心 30-1 会议室。

### 六、联系方式

联系人：文满红

电 话：15229262798

## 第二章 竞争性谈判须知

### 一、名词解释

1. 邀请人：陕西延长石油矿业有限责任公司

2. 响应单位：

### 二、竞争性谈判文件

1. 竞争性谈判文件包括目录中所列的六部分，响应单位应仔细阅读竞争性谈判文件中所有的事项、格式、条款和规范要求，在谈判响应文件中对竞争性谈判文件的各方面都做出实质性的响应，按照竞争性谈判文件的要求提交全部资料。

2. 邀请人对已发出的竞争性谈判文件进行必要的澄清或者修改的，澄清或者修改内容以书面形式通知所有竞争性谈判文件收受人，且作为竞争性谈判文件的组成部分。

3. 响应单位对本项目事项有疑问，或对竞争性谈判文件有质疑，应在获得竞争性谈判文件后，以书面形式提出，委托人将予以答复，并以书面形式通知所有竞争性谈判文件收受人，且作为竞争性谈判文件的组成部分。

4. 本文件的解释权归委托人。

### 三、谈判要求

1. 响应单位应仔细阅读竞争性谈判文件中的所有事项、格式、条款和要求，对竞争性谈判文件的全部内容 & 要求作出实质性响应，提交相应资料。

2. 响应单位资格要求：凡获取竞争性谈判文件的受托人，在每份谈判响应文件中附有加盖受托人红色公章的资格证明文件的复印件。资格证明文件包括：

2.1 法定代表人资格证明、法定代表人身份证复印件、法人代表授权书

及被授权人身份证。

2.2 国内依法注册的独立法人企业，具备有效的营业执照。

2.3 近三年（2016 年 6 月至今）具有类似软件平台建设业绩。

3. 本次采购项目不接受联合体谈判。

4. 谈判响应文件的编制

4.1 响应单位必须根据委托人提供的竞争性谈判文件格式编制竞争性谈判响应文件，正本一份，副本三份，并各自装订成册，每套谈判响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”，一旦正本与副本不符，以正本为准。

4.2 响应单位在编制谈判响应文件时，应依据竞争性谈判文件的要求和格式内容编写，对竞争性谈判文件作出实质性的响应，内容应包括：对谈判响应函格式中内容的响应。

5. 谈判报价：

5.1 响应单位应在谈判响应文件中的第一次谈判报价表上按要求标明各项分类报价、谈判总价、服务期等项，任何有选择的报价，邀请人不予接受。

5.2 谈判报价是完成本项目内容所需的全部费用。

5.3 最终谈判报价表中标明的价格，在合同执行过程中，不得以任何理由变更。

5.4 凡因响应单位对竞争性谈判文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由受托人自负。

5.5 谈判过程中所产生的一切费用由响应单位自行承担。

6. 谈判响应文件有效期为自谈判之日起 90 个日历日。

#### **四、谈判响应文件的密封和提交**

1. 谈判响应文件密封

1.1 响应单位应将谈判响应文件的正本和所有副本，用单独的信封分别密封，在信封上标明文件编号、谈判项目，受托人全称（公章）、“正本”

或“副本”等内容，再加封条密封，在封线处加盖公章（骑缝章）。

## 2. 谈判响应文件提交

2.1 响应单位应在竞争性谈判文件要求提交谈判响应文件的截止时间前将谈判响应文件密封送达谈判地点。

2.2 在竞争性谈判文件要求提交谈判响应文件的截止时间之后送达的谈判响应文件，为无效文件，学习平台建设受托人应当拒绝接收。

2.3 响应单位在谈判文件递交截止时间前，可以对所提交的谈判响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按竞争性谈判文件要求签署、盖章，并作为谈判响应文件的组成部分。

2.4 在竞争性谈判文件提交截止时间后到规定的谈判有效期满之间的这段时间内，响应单位不得撤回其谈判。

## 五、谈判程序

### 1. 谈判会议议程

1.1 邀请人主持谈判会议，宣布谈判会议开始；

1.2 介绍参加谈判会议的单位及人员；

1.3 陕西延长石油矿业有限责任公司介绍本次项目谈判有关情况；

1.4 宣布谈判会议工作人员名单；

1.5 对响应单位资格进行审查；

1.6 检查谈判文件密封情况并宣布检查结果；

1.7 启封谈判文件，宣布第一次报价；

1.8 响应单位在第一次《唱价记录》签字确认；

1.9 对谈判响应文件有效性进行审查；

1.10 采购小组与响应单位进行谈判；

1.11 响应单位对最终报价进行确认；

1.12 采购小组对响应单位谈判文件进行综合评审，推荐拟成交单位。

1.13 采购小组撰写谈判报告。

2. 谈判响应文件有效性审查：谈判小组对响应单位响应文件进行有效性审查，出现下列情况之一者不得进入谈判程序。

2.1 谈判响应文件没有按谈判文件要求提交必备资质或资质的合法性或有效性不符合规定；

2.2 竞争性谈判文件要求提交原件时未按要求提交原件的；

2.3 谈判响应文件没有盖报告编制受托人公章的；

2.4 谈判响应文件没有法定代表人或其授权代表签字的；

2.5 无谈判有效期或有效期达不到谈判文件的要求的；

2.6 提供虚假证明，开具虚假资质，出现虚假应答的。

3. 谈判：采购小组所有成员就有关问题与受托人进行谈判。

4. 最终报价：谈判结束后，谈判小组要求响应单位在规定时间内提交最后报价，最后报价是受托人响应文件的有效组成部分，且由法定代表人或者授权人签字或者盖章。

5. 谈判结果的确认

谈判结束后，参加谈判的人员（包括响应单位法定代表人或者授权委托人）对谈判会议纪要签字确认，陕西延长石油矿业有限责任公司主要领导对最终谈判结果予以确认后，给响应单位发出谈判结果成交通知书。

## 六、合同

成交单位在收到谈判结果成交通知书后三十日内，按照竞争性谈判文件和响应文件、谈判会议纪要约定，陕西延长石油矿业有限责任公司与成交单位签订合同。

## 第三章 学习平台建设内容及要求

### 一、编制目的

根据延长石油矿业有限责任公司（以下简称“公司”）“逢查必考”工作方案，为满足对员工在安全技能培训和考核的需求，进行在线培训和考试系统设计建设。

### 二、概述

#### （一）项目背景

为系统学习国家安全方针政策和有关安全法律法规、规章及标准，强化从业人员安全教育培训，普及安全技术知识，特建设一套在线学习平台供公司员工内部使用，以增强现场安全操作技能，提高安全管理能力，提升公司各级安全管理人员的综合素质。

#### （二）项目目标

通过平台建设，利用简单的操作方式、灵活的学习模式和良好的交互界面，提供涵盖公司全部员工的完整的在线培训，在线考试，题库选编、学习情况统计等功能，给公司考核和通报提供相关依据。

#### （三）建设原则

项目以在线学习及考试为核心，旨在根据公司情况和特色，将资源进行有效合理的聚合，通过平台进行学习内容充分的共享，满足安排、可靠、完整、高效的原则。

### 三、需求描述

#### （一）概述

通过构建基于微信公众号的在线学习平台，实现公司员工的网络在线学习和考试。实现题库管理、智能组卷、语音播放、在线学习、在线考试



等系列功能。在一定程度上简化学习和考试过程，降低考试中所涉及到的繁琐操作，并保障培训和考试的质量和安全性，从而对所有学习和考试进行系统化管理，提高学习效率，加强对公司员工的学习和考核力度。

## （二）需求描述

### 1. 业务需求

用户能够在移动手机端方便的进行在线学习及考试，管理人员能够方便的看到学习或考试的统计报表。

### 2. 日志需求

记录在线学习平台各个应用模块所有操作信息及用户登录、注销、修改密码等用户行为。

### 3. 性能需求

平台至少能够支持 500 人在线同时学习和考试需求。

### 4. 安全需求

平台应提供必要的安全措施，保证平台的安全性和保密性。

### 5. 其它需求

分类性需求：对于煤炭、电力、化工不同专业题型进行分类管理，对应不同专业单位进行识别。

可扩展性要求：平台对于新的学习内容和考试需求，可迅速扩展出相关功能，供用户使用。

高维护性：系统操作简单，实用性高，具有易操作、易维护的特点，管理员具有后台功能可以对系统进行维护。

## （三）功能需求

### 1. 系统涉众要求

学习系统平台供公司及基层单位员工内部使用，根据不同专业进行分类，满足学习考试要求。

### 2. 功能需求

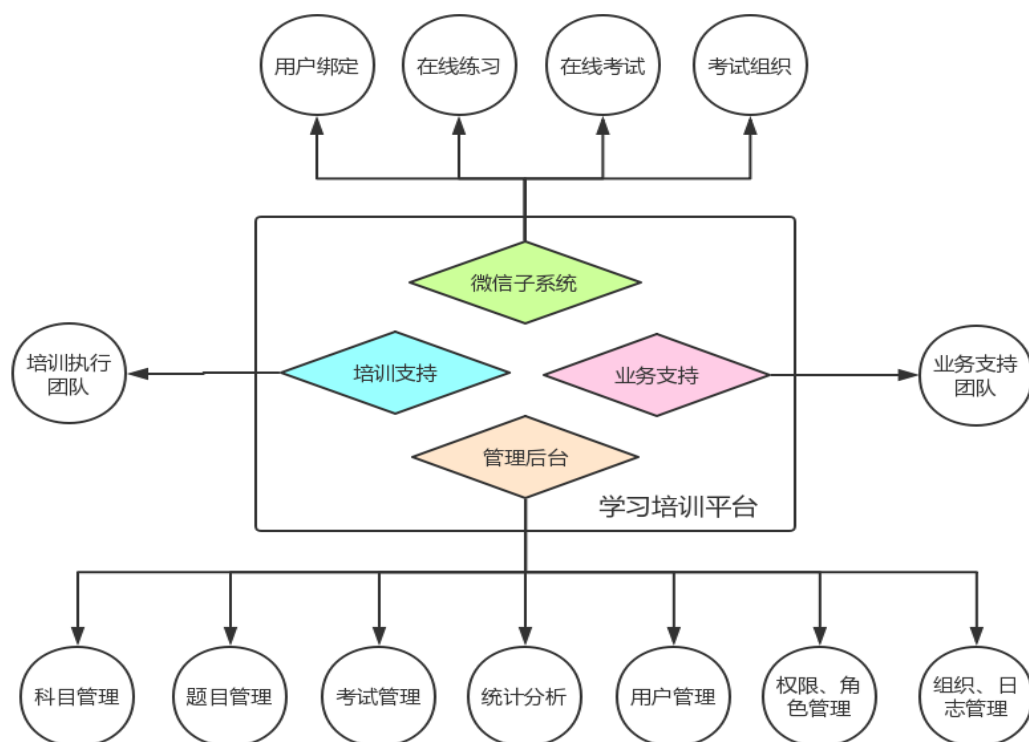


图 3-1 业务需求图

## 2.1 微信子系统

### 2.1.1 登录及用户绑定

学习平台使用公司公众号作为入口，使用微信公众号用户 OpenID 和学习平台账号进行绑定，用户在首次登陆，输入手机号码验证成功后进行绑定，以后在公众号点击学习平台按钮后，会直接进入学习到学习平台界面。

### 2.1.2 在线练习

在线练习功能需提供用户登录以后的在线学习和断点继续练习功能，练习题目包括选择题、判断题、填空题，并在答题结束后实时显示对错和正确答案。题目应在具有语音播放功能。

### 2.1.3 在线考试

在管理员组织考试后，用户可以点击在线考试功能选择待考内容进行考试，考试中应保存答题状态，同时在考试结束后需要实时输出考试成绩。各级子单位管理员可开启对子单位范围内人员的考试。

#### 2.1.4 组织考试

管理员在微信端可以开启一场考试，将需要添加的用户添加进考试，设置考试名称、考试时间、考试题目等相关内容后，开启考试成功，普通用户在在线考试界面选择对应考试进行作答。

### 2.2 管理后台

#### 2.2.1 科目管理

此项功能的主要内容是对科目、类型进行管理。包括添加、删除、修改、查询功能，同时，需要对访问权限进行控制，普通人员只能查询科目，添加、删除、修改功能需要管理员权限才能使用。

学习平台中科目包括如：安全生产资格、特种作业操作资格等（根据公司实际需求设置）。人员包括：监管人员、主要负责人、管理人员、从业人员等（根据公司实际需求设置）。

#### 2.2.1 题目管理

平台设置题库，管理员可根据科目、类型来导入、添加、修改、删除、查询题目，同时平台提供题目语音播放功能。

题目应包括单选题、多选题、判断题，可以对题目进行批量导入和导出。

#### 2.2.3 考试管理

此项功能是对正式考试的管理，各级部门管理员可以创建一个正式考试，考试内容包括考试名称、考试科目、考试类型、考试题目（随机题目或勾选题目）、考试开始时间、结束时间、考试人员等信息。管理员可以将考试结果导出为 Excel 文档等格式用于公司管理需求。

#### 2.2.4 统计分析

平台可对考试结果进行统计分析并导出。统计分析需求根据公司实际需求进行设计。

#### 2.2.5 用户管理

管理员可以通过用户管理对系统中的用户进行增加、修改、删除、密码重置、授权角色等功能。一个用户可以拥有多个角色。

#### 2.2.6 权限管理

权限管理功能负责在线学习平台的权限控制功能，包括新增、修改、删除、查询功能，权限控制粒度要求能够控制到按钮级。

#### 2.2.7 角色管理

角色管理功能负责在线学习平台中的角色管理功能，包括授权、新增、修改、删除、查询功能。一个角色可以授予多个权限。在线学习平台分为三层角色：系统管理员、业务管理员、普通用户。

#### 2.2.8 组织管理

组织管理功能负责在线学习平台中组织的管理，包括新增、修改、删除、查询功能。各组织管理员只可操作自己及自己的下级组织。

#### 2.2.9 日志管理

标准日志管理，记录在线学习平台各个应用模块所有操作信息及用户登录、注销、修改密码等用户行为。

#### 2.2.10 消息管理

对学习平台中的消息进行管理，消息主要分为公告和通知两种，公告为发给所有用户的内容，通知为因为某些动作或条件向定点用户发送的内容。

#### 2.2.11 系统配置管理

对学习平台中一些参数进行配置，如登录失效时间、网站标题等。

#### 2.2.12 个人信息管理

用户修改个人信息，如姓名、电话、邮箱、工号等，同时包含修改密码功能。

### 3. 对技术架构的要求

在线学习平台应采用基于 B/S 架构进行设计、开发和部署。平台部署

在 Linux 操作系统上，采用目前运行稳定、安全性很高的 java 语言开发，使用开源的 MySQL 数据库存储数据，可以在平台上部署 Redis 等第三方开源软件，支持 500 人以上规模的用户并发访问，平台具有速度快、稳定性强、安全性高，易于扩展的特点。

## 四、总体设计

### （一）总体设计目标

利用移动信息技术，构建移动学习体系，使用户能充分利用碎片时间进行学习，提高用户相关科目知识水平，降低学习成本，达到以下几个目标：

1. 采用四种媒体（文本、图形、音频、视频），在微信公众号上实现“安全生产技术”的学习及考试功能。
2. 利用网页技术，在浏览器上实现对学习及考试功能的管理、统计及分析。

### （二）总体设计原则

1. 统一设计原则：统筹规划和统一设计在线学习平台。
2. 稳定性原则：平台的数据结构设计要具有扩充性，从而适应业务的变化，保证数据系统的稳定性。
3. 先进性原则：平台构成必须采用成熟、具有国内先进水平，并符合国际发展趋势的技术和设备。
4. 高可靠/高安全性原则：系统设计中充分考虑系统的安全和可靠；系统要具有较强的安全性和灾难恢复能力，运行稳定，数据传输可靠，通过软件、硬件、管理制度等建立全方位的安全保障体系。
5. 开放性原则：平台设计考虑不同产品的集成性，降低系统的开发和维护成本。
6. 适用性原则：充分利用目前的基础环境、硬件设施，在满足应用需求的前提下，尽量降低建设成本，避免重复投资。

7. 可扩展性原则：平台设计考虑业务未来发展的需要，尽可能设计得简明，降低各功能模块耦合度，并充分考虑兼容性。

8. 操作/维护的易用性原则：平台的设计和开发需要充分考虑用户的操作习惯和行业习惯，易于操作，界面友好，方便实用。平台构成必须采用成熟、具有国内先进水平，并符合国际发展趋势的技术和设备。

9. 高可靠/高安全性原则：平台设计中充分考虑系统的安全和可靠；平台要具有较强的安全性和灾难恢复能力，运行稳定，数据传输可靠，通过软件、硬件、管理制度等建立全方位的安全保障体系。

### （三）总体架构设计

#### 1. 系统架构设计

根据对在线学习平台需求，采用如图 4-1 架构设计图。

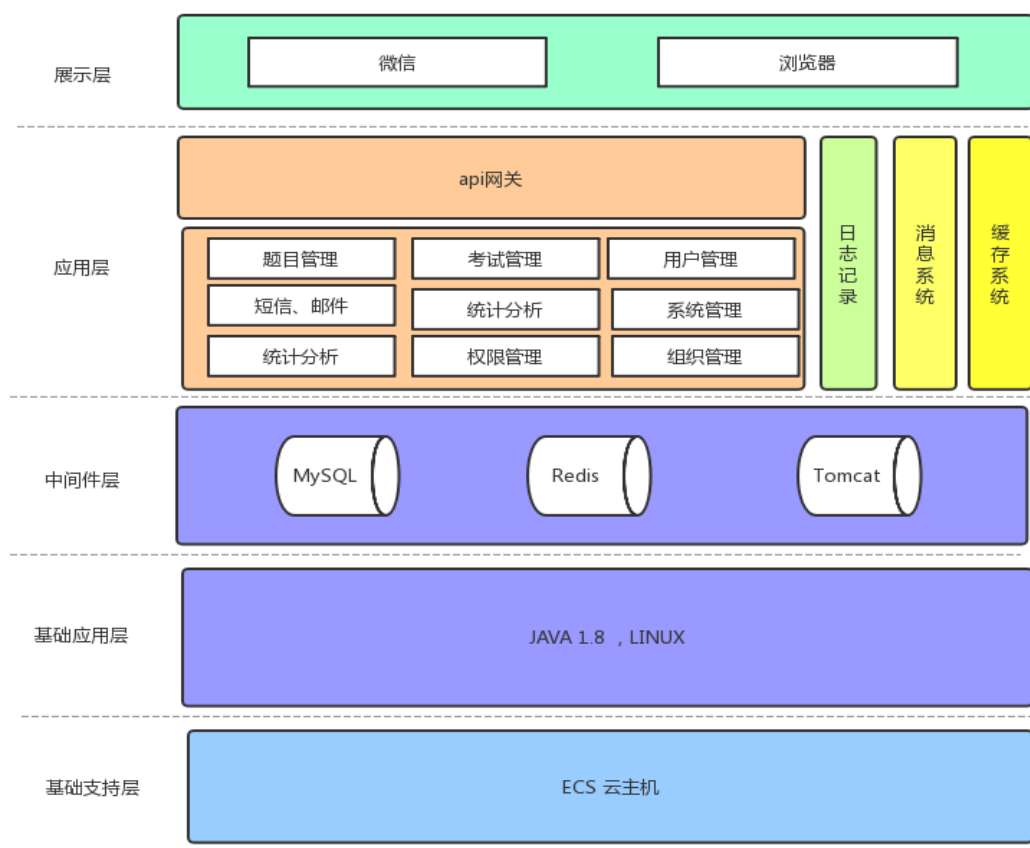


图 4-1 平台架构设计图

从图 4-1 架构设计图可以看到，平台可以分为基础支持层、基础应用层、中间件层、应用层及展示层。

1.1 基础资源层：为平台提供基础 IT 资源，平台使用 ECS 主机。

1.2 基础应用层：为上层应用提供基础的软件资源，平台使用 Linux 操作系统，Java 开发语言。

1.3 中间件层：使用成熟的中间件作为上层应用的基础服务，包括数据库中间件、缓存中间件、Web 容器中间件等。

1.4 应用层：提供学习平台各类后台服务及功能。

1.5 展示层：向用户提供服务，包括两方面，一是为微信端的学习及考试服务，而是浏览器端的后台管理功能。

2. 业务系统架构

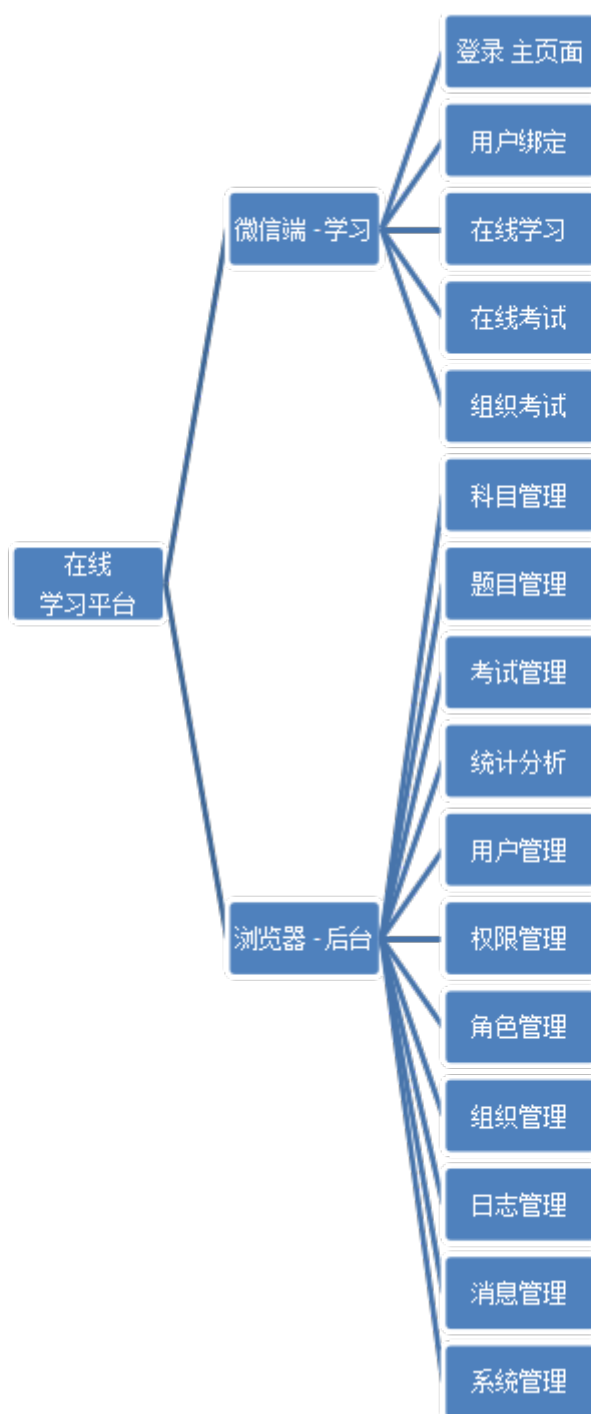


图 4-2 业务系统架构

#### （四）网络系统设计

根据对在线学习平台需求进行分析，可以明确平台的使用特征，使用一台 ECS 云主机即可满足日常业务需求，拟采用图 4-2 网络拓扑图。如遇新增业务需求导致一台 ECS 云主机不够，此网络也能快速申请新的 ECS 云主机，和原有 ECS 云主机进行负载均衡。



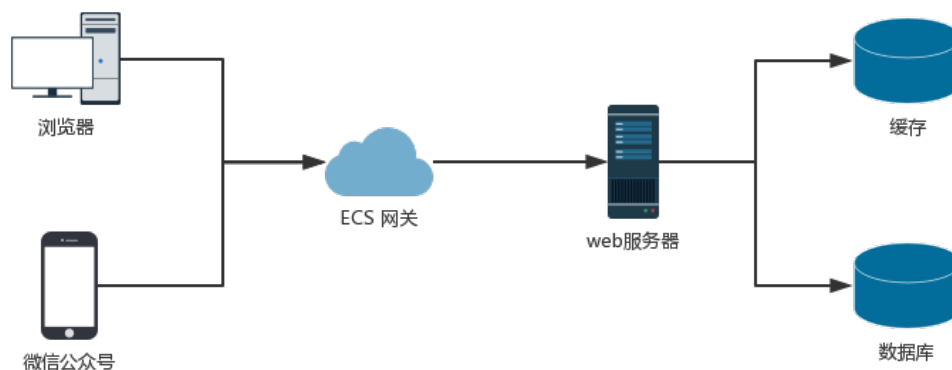


图 4-3 平台网络拓扑图

### （五）硬件系统设计

平台采用云 ECS 主机进行部署，可以根据业务需求快速进行扩容以使用业务需求增长。

### （六）技术路线

平台严格的面向对象的分析和设计方法，利用 SSM 框架进行平台开发。下面列出具体选型。

#### 1. 操作系统

采用 Linux 作为平台运行的操作系统。Linux 是一套免费使用和自由传播的类 Unix 操作系统，是一个基于 POSIX 和 UNIX 的多用户、多任务、支持多线程和多 CPU 的操作系统。它能运行主要的 UNIX 工具软件、应用程序和网络协议。它支持 32 位和 64 位硬件。Linux 继承了 Unix 以网络为核心的设计思想，是一个性能稳定的多用户网络操作系统。

#### 2. 开发语言

使用 Java 作为平台开发语言。Java 是一门面向对象编程语言，不仅吸收了 C++ 语言的各种优点，还摒弃了 C++ 里难以理解的多继承、指针等概念，因此 Java 语言具有功能强大和简单易用两个特征。Java 语言作为静态面向对象编程语言的代表，极好地实现了面向对象理论，允许程序员以优雅的思维方式进行复杂的编程。

### 3. 开发框架

使用 SSM 框架作为平台的开发框架。SSM 是 Spring、SpringMVC、MyBatis 三者的简称。同时利用 Spring Boot 来整合框架应用。

Spring 是一个开源框架，Spring 是于 2003 年兴起的一个轻量级的 Java 开发框架，由 Rod Johnson 在其著作 Expert One-On-One J2EE Development and Design 中阐述的部分理念和原型衍生而来。它是为了解决企业应用开发的复杂性而创建的。Spring 使用基本的 JavaBean 来完成以前只可能由 EJB 完成的事情。然而，Spring 的用途不仅限于服务器端的开发。从简单性、可测试性和松耦合的角度而言，任何 Java 应用都可以从 Spring 中受益。简单来说，Spring 是一个轻量级的控制反转（IoC）和面向切面（AOP）的容器框架。

Spring MVC 属于 SpringFrameWork 的后续产品，已经融合在 Spring Web Flow 里面。Spring MVC 分离了控制器、模型对象、分派器以及处理程序对象的角色，这种分离让它们更容易进行定制。

MyBatis 本是 apache 的一个开源项目 iBatis，2010 年这个项目由 apache software foundation 迁移到了 google code，并且改名为 MyBatis。MyBatis 是一个基于 Java 的持久层框架。iBATIS 提供的持久层框架包括 SQL Maps 和 Data Access Objects（DAO）MyBatis 消除了几乎所有的 JDBC 代码和参数的手工设置以及结果集的检索。MyBatis 使用简单的 XML 或注解用于配置和原始映射，将接口和 Java 的 POJOs（Plain Old Java Objects，普通的 Java 对象）映射成数据库中的记录。

Spring Boot 是由 Pivotal 团队提供的全新框架，其设计目的是用来简化新 Spring 应用的初始搭建以及开发过程。该框架使用了特定的方式来进行配置，从而使开发人员不再需要定义样板化的配置。用我的话来理解，就是 Spring Boot 其实不是什么新的框架，它默认配置了很多框架的使用方式，就像 Maven 整合了所有的 Jar 包，Spring Boot 整合了所有

的框架。

#### 4. 数据库

使用 Mysql 作为数据库。MySQL 是一个关系型数据库管理系统，由瑞典 MySQL AB 公司开发，目前属于 Oracle 旗下产品。MySQL 是最流行的关系型数据库管理系统之一，在 WEB 应用方面，MySQL 是最好的 RDBMS (Relational Database Management System，关系数据库管理系统) 应用软件。

#### 5. 缓存

使用 Redis 作为缓存。Redis 是一个开源的使用 ANSI C 语言编写、支持网络、可基于内存亦可持久化的日志型、Key-Value 数据库。Redis 支持主从同步。数据可以从主服务器向任意数量的从服务器上同步，从服务器可以是关联其他从服务器的主服务器。

#### 6. Web 容器

使用 Tomcat 作为 Web 容器。Tomcat 服务器是一个免费的开放源代码的 Web 应用服务器，Tomcat 是 Apache 软件基金会 (Apache Software Foundation) 的 Jakarta 项目中的一个核心项目，它早期的名称为 catalina，后来由 Apache、Sun 和其他一些公司及个人共同开发而成，并更名为 Tomcat。Tomcat 是一个小型的轻量级应用服务器，在中小型系统和并发访问用户不是很多的场合下被普遍使用，是开发和调试 JSP 程序的首选，因为 Tomcat 技术先进、性能稳定，成为目前比较流行的 Web 应用服务器。

### 五、有关要求

1. 在线学习平台在功能上分为微信子系统和后端两个部分。在业务上可以分为培训、考试两种方式。项目实施过程中，每一阶段上线前必须设

计详细的整体实施方案，并完成数据准备方案，进行整体方案汇报经双方确认后才能分阶段上线。

2. 甲方项目涉及人员对在线学习平台的用户管理、培训学习、考试、题目设计等方面提出意见，参与方案讨论、方案测试和问题沟通处理。

3. 项目开发经理需要有类似开发经验的人员担任。

4. 在项目投运后乙方应确保系统运行的安全稳定性，包括主机和云服务器的安全防护。

5. 要求乙方采用研发方式进行，有能力在后期进行新需求开发或功能修改。

6. 乙方须承担题目录入的工作，题目有甲方提供。

## 六、报价单

### 1. 学习平台开发及三年维保费用

序号	内容	单位	数量	单价（元）	合计 报价（元）
1	学习平台开发费用	套	1		
2	维护费	年	3		
总计					

### 2. 报价明细表

序号	类别	名称	内容	小计
1	学习平台开发费用			
2	维护费			

总计：				

## 第四章 合同条款

合同编号：

项目名称：陕西延长石油矿业有限责“逢查必考”学习平台建设。

委托人：陕西延长石油矿业有限责任公司

受托人：

签订日期：2019 年 月 日

## 陕西延长石油矿业有限责任公司“逢查必考”学习平台建设合同书

委 托 人：陕西延长石油矿业有限责任公司（以下简称甲方）

受 托 人：（以下简称乙方）

陕西延长石油矿业有限责任公司委托\_\_\_\_\_承担陕西延长石油矿业有限责任公司“逢查必考”学习平台建设。依据《中华人民共和国合同法》和相关法律、行政法规，经甲乙双方共同协商，签订本合同，共同执行，共同遵守。

第一条 本合同签订依据

《中华人民共和国合同法》。

第二条 编制依据

1. 委托人提供该项目有关资料；
2. 国家有关法律法规及技术标准、规范进行编制，符合相应报告编报审批管理规定；

第三条 本合同项目的名称、编制内容及要求

3.1 项目名称：陕西延长石油矿业有限责任公司“逢查必考”学习平台建设。

3.2 建设维保内容

陕西延长石油矿业有限责任公司“逢查必考”学习平台系统建设。在设计方面包含角色设计、功能设计、后台管理、安全设计、用户界面设计。在项目实施方面包含项目实施管理、项目运行管理。

### 3.3 建设维保要求

3.3.1 根据双方约定乙方进行平台搭建、测试和正式使用的运行维护，满足甲方使用需求。

3.3.2 乙方为平台使用和维护人员提供现场集中培训。主要培训内容为平台系统的使用及维护。通过培训，保证平台使用和维护人员能够掌握相关操作，具备常见问题处理能力。

3.3.3 在维保期间乙方定期对平台进行检修和性能调整，以保证平台安全、可靠、高效运作。同时为甲方日常维护中的问题和措施提供指导。当平台有故障发生时，乙方的维护服务工程师迅速赶赴现场进行诊断和故障排除。

3.3.4 在维保期间乙方提供长期的热线电话技术咨询服务，解决与平台有关的技术咨询和故障分析解决方案。同时设定维护服务邮箱、微信。接收甲方以电子邮件或微信方式提出的投诉、咨询和故障申告并及时响应。

3.3.5 在维保期间手机平台系统软件升级时，乙方应及时对所建平台软件进行更新，以保证系统正常使用。

3.3.6 在维保期间由乙方负责平台的运行维护。

## 第四条 建设时间要求

### 4.1 时间要求

4.1.1 乙方应于甲方委托后开始建设工作，1.5 个月内完成平台搭建进入线上测试。

4.1.2 线上测试 0.5 个月。

4.1.3 线上测试结束后试运 3 个月，试运行正常进行项目验收，自验收通过之日起正式投入使用，

4.1.4 正式投入使用 3 年内乙方负责运行维护。

### 4.2 验收要求

4.2.1 自项目平稳试运行 3 月内由乙方提出验收申请。

4.2.2 验收时，乙方研发平台需符合文件《学习平台建设内容及要求》中的相关内容。

4.2.3 验收通过后，正式开始 3 年的运行维护保障。

## 第五条 甲乙双方承担的责任

### 5.1 甲方的责任

5.1.1 安排专人负责组织协调学习平台的建设过程。

5.1.2 负责公司相关业务部门和基层单位的协调工作，协助准备相应试题资料，确定专门的配合人员。

5.1.3 负责协调与学习平台建设有关的第三方责任，并按期组织验收。

5.1.4 按照本合同第六条约定按时付给乙方项目建设费。

5.1.4 对开发建设成果拥有所有权和使用权，对平台技术改进具有建议权。

### 5.2 乙方的责任

5.2.1 乙方学习平台建设人员应认真、负责的按照委托人要求开展工作。

5.2.2 乙方成立项目建设小组，根据项目要求安排具备相应资质的专业技术人员，并确保项目小组队伍的稳定。

5.2.3 按合同规定的进度实施，按期或提前将学习平台建设成果交付给甲方，交付运行后三个月向甲方提出验收请求。

5.2.4 对于完成的学习平台建设质量负责，满足项目建设及委托人要求。

5.2.5 未经甲方书面同意，乙方不得分包合同的任何部分给第三方。

5.2.6 对甲方提供的基础资料保密。

5.2.7 乙方在现场作业所发生的任何安全事故自行负责。

5.2.5 未经甲方书面同意，乙方不得将开发建设成果给第三方使用。

5.2.6 乙方承诺在三年维护期后，再次进行维护谈判时，报价不得高于



本次年维护费用标准。

## 第六条 合同价款及付款方式

### 6.1 合同价款

双方商定：根据 有关规定，并经双方协商，本合同价款共计人民币 万元（大写： 元整）。

### 6.2 付款方式

学习平台正式投入运行，乙方提供相应数额的有效增值税专用发票后，付项目建设及一年运维合同费用的 60%，即 万元（大写： 元整）；项目验收通过，提供相应数额的有效增值税专用发票后，付项目建设及一年运维合同费用的 30%，即 万元（大写： 元整）。第一、第二年运维合同到期十五天内，提供相应数额的有效增值税专用发票后，付下一年运维合同费用，即 万元（大写： 元整）；合同履行结束十五天内，提供相应数额的有效增值税专用发票后，付项目建设及一年运维合同费用的 10%，即 万元（大写： 元整）。

## 第七条 违约责任

7.1 由于甲方提供的资料错误、不准确，造成工期延误或返工时，工期顺延。

7.2 由于乙方原因延误工期或未按规定时间交付报告，每延误一天，乙方应承担报告编制费用千分之一的违约金，但总的违约金额不超过费用总额的 10%，违约金达到该最高限额后，甲方有权单方解除本协议。

7.3 本合同签订后，若任何一方无正当理由而终止合同，应向另一方支付本合同总额 10%的违约金。

7.4 在维护运行期间前两年内，由于乙方原因造成系统无法正常使用，连续 4 天以上每增加 1 天扣除维护费用的千分之三，连续 30 天或累计 50 天无法正常使用扣除全年维护费用；在维护运行期间第三年由于乙方原因

造成系统无法正常使用，连续 4 天以上每增加 1 天扣除维护费用的千分之三，连续 30 天或累计 50 天无法正常使用扣除项目建设及一年运维合同费用的 10%。

#### 第八条 合同的变更

有下列情况之一者，允许本合同在甲乙双方协商的基础上进行变更

- (1) 遇人力不可抗拒的因素使合同无法执行或延期执行。
- (2) 国家或主管部门关于本项目的有关技术政策有重大调整。
- (3) 甲乙双方经协商一致对本项目的研究内容作出调整。
- (4) 由甲乙双方协商一致，同意对合同有关条款变更。

#### 第九条 合同争议的处理

合同生效后，在执行合同的过程中发生的争议，由双方协商解决，协商不成时，向西安市仲裁委员会申请仲裁。

#### 第十条 其他事宜

10.1 甲方要求乙方派专人长期驻施工现场进行配合与解决有关问题时，双方应另行签订技术咨询服务合同。

10.2 乙方为本合同项目所采用的国家或地方标准图，由乙方自费向有关出版部门购买。

10.3 甲方委托乙方承担本合同内容之外的工作服务，另行支付费用。

10.4 由于不可抗拒因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

10.5 本合同经双方代表签字加盖公章后生效。本合同正本二份，甲乙双方各执一份；副本肆份，甲乙双方各执贰份。正本与副本具有同等效力。

10.6 本合同规定的报告交付，双方确认并付清全部款项后，合同自行终止。

10.7 本合同未尽事宜，双方另行协商解决。

合同附件：协作企业廉政合同

委托人（甲方）：

受托人（乙方）：

陕西延长石油矿业有限责任公司

法定代表人

（或委托代理人）：

联系人：

联系电话：

传 真：029-

邮政编码：

联系地址：

开户银行：

户名：

银行账号：

纳税人识别号：

签章日期：2019 年 月 日

法定代表人

（或委托代理人）：

联系人：

联系电话：

传 真：

邮政编码：

联系地址：

开户银行：

户名：

银行账号：

纳税人识别号：

签章日期：2019 年 月 日

合同附件：协作企业廉政合同

**陕西延长石油矿业有限责任公司  
协作企业廉政合同**

甲方：

乙方：陕西延长石油矿业有限责任公司

为促进甲乙双方廉洁高效合作，促使甲乙双方工作人员廉洁从业，不断推动党风廉政建设工作，按照《合同法》和国家其他有关法律法规、廉政规定，经甲乙双方协商一致，自愿签订以下廉政合同。

第一条：甲乙双方的权利和义务

（一）严格遵守党和国家有关法律法规及党风廉政建设各项规定。

（二）严格执行陕西延长石油矿业有限责任公司陕西延长石油矿业有限责任公司“逢查必考”学习平台建设（合同编号：        ）的各项规定，自觉按合同办事。

（三）双方的业务活动坚持公开、公平、公正、诚信的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），严禁损害国家和集体利益，违反规章制度。

（四）建立健全党风廉政建设各项制度，开展党风廉政建设宣传教育，加强对本方工作人员的监督检查。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定和本合同约定的行为时，有及时提醒和督促对方纠正的权利和义务。

（六）发现对方在业务活动中有违反廉政规定和本合同约定的行为时，有权向对方主管部门或有关机构检举、揭发。

（七）主合同变更时廉政合同内容也应做相应调整，并履行有关手续。

第二条：甲方在廉政建设方面义务

（一）甲方不准以任何形式向乙方及其工作人员馈赠礼金、礼品、有价证券、支付凭证、贵重物品等财物；

（二）甲方不准以任何名义为乙方及其工作人员报销应由乙方或个人支付的任何费用。

（三）甲方不准以任何理由邀请乙方工作人员参加有影响合作业务的宴请及娱乐活动；不准为其提供通讯工具、交通工具、高档办公用品等。

（四）甲方不准为乙方工作人员在住房装修、婚丧嫁娶、配偶、子女、亲友出国（境）旅游提供方便；不准为乙方工作人员的配偶、子女及有利害关系的人员安排工作或劳务。

（五）甲方及其工作人员不准与监管单位串通，违反有关规定和程序，损害乙方利益。

（六）不得有其他违反法律法规、党纪政纪行为。

### 第三条：乙方在廉政建设方面的义务

（一）乙方及其工作人员不得干扰协作企业正常的生产经营活动，不得以任何理由要挟甲方从事不属于甲方义务的任何工作。

（二）乙方及其工作人员不得索要或接受甲方的礼金，有价证券、支付凭证、贵重物品等财物。

（三）乙方及其工作人员不得在甲方报销应由乙方或个人支付的任何费用。

（四）乙方工作人员不得参加甲方提供的宴请、娱乐活动、高档消费；不得要求甲方提供交通工具、通讯工具、高档办公用品等。

（五）乙方及其工作人员不得要求或者接受甲方为其住房装修、婚丧嫁娶、配偶、子女、亲友出国（境）旅游等违反规定的相关活动提供方便。

（六）乙方及其工作人员不得要求甲方为其配偶、子女及有利害关系的人员安排工作或劳务；不得违反规定从事与甲方施工项目有关材料设备供应、工程分包等经济活动。

（七）乙方应根据主合同约定进度付款，不得以不正当理由拖欠款项，不得超进度拨付款。

#### 第四条：违约责任

（一）甲方违反本《廉政合同》规定义务的，须向乙方承担主合同总额 1—3%的经济违约责任。

（二）甲方发生多次违反廉政合同约定内容，乙方有权将甲方列入黑名单，禁止 3-5 年内进入乙方作业市场；给乙方造成经济损失、社会影响较大的，乙方有权终止履行合同。

（三）乙方若违反本《廉政合同》有关规定的，对违法违纪人员，由乙方主管部门依据有关规定查处，给甲方造成的损失，按有关规定予以赔偿。

#### 第五条：检查方式

本合同的履约情况由甲乙双方共同派员监督，检查方式为座谈、问卷调查、查看资料或由双方约定的其他方式等。检查时间、次数、方式、检查结论等由双方协商确定。

第六条：本合同有效期同主合同期限。

第七条：本合同为主合同附件，与主合同具有同等法律效力，甲乙双方签署后生效。

第八条：本合同与主合同份数相同。

甲方单位：（盖章）

乙方单位：（盖章）

法定代表人

法定代表人

（或授权代理人）签字：

（或授权代理人）签字：

单位地址：

单位地址：

联系电话：

联系电话：

日 期：        年    月    日

日 期：        年    月    日

## 第五章 竞争性谈判评审办法

本次评标采用综合评分法，即在满足竞争性谈判文件要求前提下，采购小组对谈判响应文件进行评审打分，总得分算术平均值最高者为拟推荐谈判成交单位。

### （一）价格（70 分）

以进入评审程序、满足竞争性谈判要求且最终报价最低的报价为评审基准价，满分 70 分。其他响应人的价格分统一按照下列公式计算：

谈判单位最终谈判报价得分=70- | 谈判单位最终谈判报价-评标基准价 | ÷ 评审基准价 × 0.5 × 100

### （二）企业类似业绩（10 分）

近三年（2016 年 6 月至今）具有类似软件平台建设业绩 1 个得 4 分，每增加一个类似业绩加 2 分，提供有效的业绩合同原件，满分 10 分。

### （三）实施方案（满分 20 分）

谈判小组根据各谈判申请人所提交的“逢查必考”学习平台建设实施方案进行对比评审酌情赋分，满分 20 分。

## 第六章 竞争性谈判响应文件格式

文件编号：

正/副

### 陕西延长石油矿业有限责任公司“逢查必考” 学习平台建设竞争性谈判响应文件

响应单位：（盖单位公章）\_\_\_\_\_

时 间：\_\_\_\_\_



## 目 录

第一部分：谈判响应函

第二部分：谈判报价表

第三部分：分项报价表

第四部分：资质证明文件

第五部分：服务内容与报价

## 第一部分 谈判响应函

陕西延长石油矿业有限责任公司：

我单位收到贵公司（文件编号：\_\_\_\_\_）陕西延长石油矿业有限责任公司“逢查必考”学习平台建设竞争性谈判文件，经详细研究，我们决定参加本次谈判活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 愿意按照竞争性谈判文件中的一切要求，完成合同的责任和义务。

2. 按竞争性谈判文件的规定，我公司的谈判总报价为：

人民币（大写）：\_\_\_\_\_；（小写）¥：\_\_\_\_\_万元

3. 已详细阅读了竞争性谈判文件，完全理解并放弃提出含糊不清或易形成歧义的表述和资料。

4. 在规定的谈判有效期内撤回谈判响应文件，我们愿接受招标的有关处罚决定。

5. 同意向贵方提供可能要求的，与本次谈判有关的任何证据或资料。我们完全理解最低报价不作为成交的唯一条件，且尊重谈判的结论和成交结果。

6. 我方的谈判响应文件有效期为 90 个日历天。

7. 有关于谈判响应文件的函电，请按下列地址联系。

投标单位全称（印章）：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

帐 号：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第二部分 第一次谈判报价表

单位：万元

序号	内容	单位	数量	单价	合计报价
1	学习平台开发费用	套	1		
2	维护费	年	3		
总计：					

受邀单位（公章）：

法定代表人/授权代表签字

年 月 日

## 第三部分 分项报价表

单位：万元

序号	类别	名称	内容	小计
1	学习平台开发费用			
2	维护费			
总计：				

受邀单位：（盖章）

法定代表人/授权代表：（签字或盖章）

年 月 日

## 第四部分 资格证明文件

1. 法定代表人资格证明、法定代表人身份证复印件、法人代表授权书及被授权人身份证。
2. 国内依法注册的独立法人企业，具备有效的营业执照。
3. 近三年（2016 年 6 月至今）具有类似软件平台建设业绩。
4. 本次采购项目不接受联合体谈判。

## 法定代表人证明书

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\_\_\_\_\_（受邀单位）\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

受邀单位：\_\_\_\_\_（公章）

日 期：\_\_\_\_\_年 月 日

## 授权委托书格式

本授权委托书声明：我                   （姓名）系                   （谈判受邀单位名称）的法定代表人，现授权委托                   （单位名称）的                   （姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加                   （邀请人）的                   的竞争性谈判。代理人在陕西延长石油矿业有限责任公司“逢查必考”学习平台建设竞争性谈判及合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我公司均予以承认。

代理人无转授权。

特此委托。

被授权人：                   性别：                   年龄：                   职务：

受邀谈判单位：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

年       月       日

附：法定代表人、被授权人身份证复印件

(正面)	(背面)
------	------

(法定代表人身份证复印件粘贴处)

(正面)	(背面)
------	------

(被授权人身份证复印件粘贴处)



## 第五部分：实施方案

实施方案包括但不限于以下内容：

- 1、组织机构、人员配备（含项目负责人、技术负责人等）；
- 2、服务期安排；
- 3、进度、质量、安全保证措施；
- 4、其它。