

郑州职业技术学院  
2025 年一流核心课程（线上）建设项目  
(B 包)

服务合同

合同编号：郑财招标采购-2025-343  
甲方（采购人）：郑州职业技术学院  
乙方（供应商）：东孚（西安）教育科技有限公司  
签订地点：郑州职业技术学院  
签订时间：2025 年 12 月 11日

甲方：郑州职业技术学院

乙方：东孚（西安）教育科技有限公司

甲、乙双方根据郑州职业技术学院2025年一流核心课程（线上）建设项目（B包）招标文件要求及2025年12月5日河南海纳建设管理有限公司与采购人以招标的方式联合组织的该项目开标结果及质疑承诺；经双方协商，一致同意签订本合同：

### 一、服务内容

服务内容详见附件1：分项报价表；

附件2：详细建设清单

### 二、服务期限、服务内容及项目地点

1、服务期限：1年，自 2025 年 12月 11日至 2026年 12月 11日。

2、项目地点：采购人指定地点

### 三、服务要求

1、满足招标文件要求。

2、乙方提供的服务与成交所示内容完全一致，不存在任何偏差。如出现不一致，乙方将承担违约责任。

### 四、合同额及付款方式

1、合同金额：大写：柒拾捌万圆整（小写：¥780000.00元）

2、付款方式：签订合同后项目正常进入对接阶段，支付合同总价的60%，项目完成经验收合格后30个工作日内付清40%余款。

3、本合同项下所有政府采购结算款全部支付至乙方东孚（西安）教育科技有限公司在招商银行股份有限公司陕西自贸试验区西安高新科技支行开立的账户。

4、甲方每次付款前，乙方须提供相应金额的正规发票，否则甲方有权拒绝付款。

5、乙方开户名称：东孚（西安）教育科技有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司陕西自贸试验区西安高新科技支行

银行帐号：129911779410103

统一社会信用代码：91610131MAB0GYDP4U

电话、传真：029-88879192

联系人：袁振华

## 五、验收

1、服务完毕并能正常运行，甲方开具“验收书”。

2、甲方或甲方委托的其他机构应及时对乙方提供的服务进行验收。验收时乙方应派人员参加，共同对验收结果进行确认，并承担相关责任。

## 六、违约责任

1、乙方未能达到约定的服务标准，甲方有权要求乙方限期整改，逾期未整改的，甲方有权单方面解除合同，乙方须支付合同总金额20%的违约金；造成甲方经济损失的，乙方须全部赔偿。

2、非因法律规定或合同约定，任何一方擅自终止本合同，应当承担违约责任，如最终导致合同不能履行，违约方应当赔偿合同总金额百分之二十的违约金给守约方，由此给守约方造成经济损失的，违约方还应负责赔偿。

3、如因不可抗力事件导致一方不能履行或不能完全履行合同，按照民法典的有关规定执行。

4、如因遇国家法律、法规、政策的规定与本合同发生冲突的，双方应协商对本合同进行相应调整，使之符合法律规定。

## 七、未尽事宜

1、本合同未尽事宜，双方协商补充。

2、本合同未作明确约定，而又有相关法律、法规规定的，从其规定。

3、如合同履行过程中产生争议，双方协商解决。不能协商解决时，由合同签订地人民法院诉讼解决。

## 八、合同签订地点

1、合同签订地点：郑州职业技术学院

九、其他

1、本合同自双方代表签字、盖章后生效。本合同一式捌份，甲方陆份，乙方贰份，具有同等法律效力。

2、以下附件为本合同不可分割的一部分，具有与本合同同等的法律效力：

- (1) 本项目的招标文件；
- (2) 供方的响应文件、有关投标的澄清资料及承诺书。

甲方（盖章）：郑州职业技术学院

乙方（盖章）：东孚（西安）教育科技有限公司

地址：郑州市郑上路81号

地址：陕西省西安市高新区唐延南路8号泰维智链中心二期T1楼701

法定代表人：潘维成

法定代表人（或其授权代表）袁伟华  
(授权代表应附委托书)

主管领导：李斌

经办人：李伟 李凯

日期：2025 年 12 月 11 日

日期：2025 年 12 月 11 日

附件1: 分项报价表

序号	产品名称	单位	数量	单价(元)	总价(元)
校级优化精品课程清单					
1	计算机网络基础	门	1	12500	12500
2	建筑施工技术	门	1	12500	12500
3	超硬材料制造	门	1	12500	12500
4	AltiumDesigner 技术及 应用	门	1	12500	12500
5	短视频与直播运营	门	1	12500	12500
6	城市轨道交通客运服务	门	1	12500	12500
7	新能源汽车技术	门	1	12500	12500
8	工业机器人应用系统集成	门	1	12500	12500
9	新能源汽车驱动电机及控 制技术	门	1	12500	12500
10	动画角色设计	门	1	12500	12500
11	微生物发酵技术	门	1	12500	12500
12	管理会计务实	门	1	12500	12500
13	网店运营	门	1	12500	12500
14	制冷空调装置维修与维护	门	1	12500	12500
15	PLC 应用技术	门	1	12500	12500
16	智能化成本核算与管理	门	1	12500	12500
17	财务会计	门	1	12500	12500
18	网络营销	门	1	12500	12500
19	电子商务数据分析与应用	门	1	12500	12500
20	物流基础	门	1	12500	12500
21	建筑工程计量与计价	门	1	12500	12500
22	房屋建筑构造	门	1	12500	12500
23	思想道德与法治	门	1	12500	12500
24	微生物学	门	1	12500	12500
25	电视新闻采访与写作	门	1	12500	12500
26	模具 CAD/CAM 技术	门	1	12500	12500
27	智能网联汽车技术	门	1	12500	12500
28	动力电池管理及维护技术	门	1	12500	12500
29	Linux 服务器构建与运维 管理从基础到实战	门	1	12500	12500
30	JSP 动态网页设计	门	1	12500	12500
31	工业机器人应用编程	门	1	12500	12500

32	电梯运行与维护	门	1	12500	12500
33	嵌入式技术应用	门	1	12500	12500
34	自动控制原理及应用技术	门	1	12500	12500
35	高等数学	门	1	12500	12500
36	数控车床自动编程与操作技术	门	1	12500	12500
37	金属熔焊原理	门	1	12500	12500
<b>省级优化精品课程清单</b>					
1	传感器技术与应用	门	1	15800	15800
2	单片机原理及应用	门	1	15800	15800
3	会计学基础	门	1	15800	15800
4	金属工艺学	门	1	15800	15800
5	面向对象程序设计 (Java 进阶)	门	1	15800	15800
6	汽车发动机构造与维修	门	1	15800	15800
7	液压与气动技术	门	1	15800	15800
8	城市轨道交通通信与信号	门	1	15800	15800
9	HTML5 前端页面开发	门	1	15800	15800
10	工业产品数字化设计 (Pro/E)	门	1	15800	15800
11	PHP 开发基础	门	1	15800	15800
12	有机化学	门	1	15800	15800
13	建筑材料	门	1	15800	15800
14	网页设计与制作	门	1	15800	15800
15	JavaScript 框架及应用	门	1	15800	15800
16	电子技术基础模拟部分	门	1	15800	15800
17	非线性编辑技术	门	1	15800	15800
18	生物化学	门	1	15800	15800
19	数据结构	门	1	15800	15800
20	信息技术基础	门	1	15800	15800
<b>国家级优化精品课程清单</b>					
1	C 语言程序设	门	1	1500	1500
合计		大写: 柒拾捌万圆整 (小写: ¥780000.00 元)			

附件2：详细建设清单

校级优化精品课程清单				
序号	类型	备注	数量	单位
1	微课	达到1080P高清画质，优化实景拍摄、或者虚拟抠像，帮助设计手势动作特效。重难点部分配浮动字幕特效。	296	个
2	脚本设计	提供脚本指导和设计服务、确定脚本质量和资源的架构梳理。	296	个
3	PPT	老师负责基本框架，公司负责配色、排版，素材丰富，动画实现。	296	个
4	片头	制作符合课程特点的片头。	37	组
5	PPT模版	根据课程专业特色设计PPT模板。	37	个
6	课程资源展示中心	便于教师通过课程资源中心进行资源审核；并可以通过AI应用对资源进行深度分析，进行应用，基于云部署形式提供2年。	1	项
7	数字人课程开发技术服务	结合数字人技术、辅助教师进行课程内容建设，包括课程拍摄等内容，基于云部署形式提供1年，并提供具备应用的算力支撑。	1	项
省级优化精品课程清单				
序号	类型	备注	数量	单位
1	微课	达到1080P高清画质，优化实景拍摄、或者虚拟抠像，帮助设计手势动作特效。重难点部分配浮动字幕特效。	180	个
2	脚本设计	提供脚本指导和设计服务、确定脚本质量和资源的架构梳理。	180	个
3	片头	制作符合课程特点的片头。	20	组
4	PPT模版	根据课程专业特色设计PPT模板。	20	个
5	PPT	老师负责基本框架，公司负责配色、排版，素材丰富，动画实现。	180	个
6	二维动画	根据课程内容准备设计动画效果	30	个
国家级优化精品课程清单				
序号	类型	备注	数量	单位
1	微课	达到1080P高清画质，优化实景拍摄、或者虚拟抠像，帮助设计手势动作特效。重难点部分配浮动字幕特效。	3	个
2	脚本设计	提供脚本指导和设计服务、确定脚本质量和资源的架构梳理。	3	个
3	片头	制作符合课程特点的片头。	1	组
4	PPT模版	根据课程专业特色设计PPT模板。	1	个
5	PPT	老师负责基本框架，公司负责配色、排版，素材丰富，动画实现。	3	个
6	交互动画	根据课程内容准备设计动画效果	1	个