项目标段编号：YGZB2026-SM053-N3

2026年双高三个专业群教材与课程建设服务项目

《采掘机械》课程数字化资源制作服务

服务合同

采购人（甲方）：神木职业技术学院

供应商（乙方）：美联美智慧能源技术（西安）有限公司

签　订　时　间：2026 年 11 月 18 日

采购合同

签订地点：神木

签订时间：2026年11月18日

采购人（甲方）：神木职业技术学院

供应商（乙方）：美联美智慧能源技术（西安）有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及陕西银冠工程项目管理有限公司2026年双高三个专业群教材与课程建设服务项目合同包3（《采掘机械》课程数字化资源制作服务）采购项目（项目编号：YGZB2026-SM053-N3）的《竞争性磋商文件》、乙方的《竞争性磋商响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的竞争性磋商文件、竞争性磋商响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。

一、项目基本情况

乙方承诺并保证其具备相应的资质和能力，如因资质存在问题或者乙方不具备能力和条件，甲方有权单方解除合同且不予赔偿或者补偿乙方的经济损失。

二、合同期限

自合同签订之日起至2026年11月30日前完成并交付验收。

三、服务内容与质量标准

1、服务内容：《采掘机械》课程数字化资源制作。

2、质量标准：符合行业标准。

四、服务费用及支付方式

(一)本项目服务费用由以下组成：

1、《采掘机械》课程介绍视频制作服务：33600.00元；

2、《采掘机械》课程图片制作服务：4760.00元；

3、《采掘机械》课程三维动画制作服务：193200.00元。

合同总价款为（小写金额）231560.00元（即：大写金额）人民币贰拾叁万壹仟伍佰陆拾元整。

特别备注：上述合同价款均为含税价，且包含完成项目及维护服务的所有费用全部在内，乙方不得向甲方提出合同以外的费用要求。

（二）本项目服务费支付方式

合同签订后支付合同总价的40%，项目交付完成并验收合格后支付合同总价剩余的60%。

五、验收方法和标准

验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求

六、知识产权

乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

七、无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

八、甲方的权利和义务

1、甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

2、甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。

3、负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

4、根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

5、国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

九、乙方的权利和义务

1、对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

2、及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理投诉。

3、接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

4、国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

十、违约责任

1、甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

2、如因乙方工作人员在履行职务过程中的的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第 三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

十一、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续10天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十二、解决合同纠纷的方式

1、合同一经签订，不得随意变更、中止或终止。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

2、合同执行中发生争议的，甲、乙双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地人民法院提请诉讼。

3、如乙方不按照合同约定期限内完成项目并经验收合格，或者不履行、不完全履行服务，甲方有权根据乙方违约情况，对乙方处以合同总金额 20%以下的违约金，具体比例 和金额由甲方单方确定，乙方对此完全理解、 自愿接受且不持异议。

十三、专门的保密条款及保密责任

本合同项下保密信息，指一方（披露方）向另一方（接收方）披露的、标注保密或根据性质应当保密的全部信息，无论形式（书面、口头、电子、源码、图纸、数据库、接口文档、测试数据、算法模型、业务方案、报价、需求文档、客户信息、账号密钥等），包括但不限于：

1、软件源代码、目标代码、注释、开发文档、架构设计、接口协议、算法逻辑；

2、甲方业务数据、教学数据、用户信息、现场工况、涉密业务资料；

3、项目方案、技术方案、测试报告、实施计划、商务报价、合同内容；

4、双方沟通形成的所有项目资料。

不视为保密信息：①披露前已公开；②接收方事前已合法持有；③从无保密义务第三方合法取得；④接收方独立开发、未使用保密信息自行研发成果；⑤法律强制要求披露。

十四、合同生效及其他

1、甲、乙双方做为合同执行的主体，有义务及时完全履行合同。

2、合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，协商方案作为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

3、竞争性磋商文件和乙方的竞争性磋商响应文件以及合同附件均为合同不可分割的部分。

4、合同一式捌份，甲方陆份、乙方贰份（返回招标代理机构壹份）。甲方、乙方及确认方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺长期有效）。

甲方：神木职业技术学院（公章）

地　址：陕西省神木市滨河新区学苑路1号

法定代表人：（签字）

代理人：（签字）

联系电话：

签订日期：2026 年 11 月 18 日

乙方：美联美智慧能源技术（西安）有限公司（公章）

地　址：陕西省西安市高新区天谷八路云汇谷C2幢5层

法定代表人：（签字）赵俊杰

代理人：（签字）

开户银行：中国民生银行股份有限公司西安高新科技支行

账　号：162134869

联系电话：13772480252

签订日期：2026 年 11 月 18 日

附件 2 神木职业技术学院 2025 年课程建设数量汇总表

一、《采掘机械》课程介绍视频制作服务						
序号	分项名称	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
1	采煤机基础认知与安全规范	分钟	3	2800.00	8400.00	视频资源
2	掘进机基础认知与安全规范	分钟	3	2800.00	8400.00	
3	液压支基础认知与安全规范	分钟	3	2800.00	8400.00	
4	馈电开关基础认知与安全规范	分钟	3	2800.00	8400.00	
《采掘机械》课程介绍视频制作服务总计：		33600.00				
二、《采掘机械》课程图片制作服务						
1	采煤机基础认知与安全规范	张	5	70.00	350.00	图片资源
2	掘进机基础认知与安全规范	张	5	70.00	350.00	
3	液压支基础认知与安全规范	张	5	70.00	350.00	
4	馈电开关基础认知与安全规范	张	5	70.00	350.00	
5	采煤机模拟实操及维护	张	4	70.00	280.00	
6	掘进机模拟实操及维护	张	4	70.00	280.00	
7	液压支架模拟实操及维护	张	4	70.00	280.00	
8	馈电开关模拟实操及维护	张	4	70.00	280.00	
9	采煤机基础认知	张	8	70.00	560.00	
10	掘进机基础认知	张	8	70.00	560.00	
11	液压支架基础认知	张	8	70.00	560.00	
12	馈电开关基础认知	张	8	70.00	560.00	
《采掘机械》课程图片制作服务总计：		4760.00				
三、《采掘机械》课程三维动画制作服务						
1	采煤机模拟实操及维护	分钟	15	2300.00	34500.00	录制动画资源
2	掘进机模拟实操及维护	分钟	15	2300.00	34500.00	
3	液压支架模拟实操及维护	分钟	15	2300.00	34500.00	
4	馈电开关模拟实操及维护	分钟	15	2300.00	34500.00	
5	采煤机基础认知	分钟	6	2300.00	13800.00	
6	掘进机基础认知	分钟	6	2300.00	13800.00	
7	液压支架基础认知	分钟	6	2300.00	13800.00	
8	馈电开关基础认知	分钟	6	2300.00	13800.00	
《采掘机械》课程图片制作服务总计：		193200.00				