



SGTYHT/25-JS-004 技术服务合同
合同编号: SOHAZX00JJJS2600129

职教出海课程标准开发项目 技术服务合同



合同编号（甲方）：

合同编号（乙方）：

项目名称：职教出海课程标准开发项目

委托方（甲方）：郑州电力高等专科学校

受托方（乙方）：河南方标教育科技有限公司

签订时间：

签订地点：郑州电力高等专科学校

有效期限：自合同签订生效之日起至 2026 年 10 月 30 日





目 录

1. 技术服务项目概要	1
2. 技术服务具体要求	1
3. 甲方提供的工作条件及协作事项	1
4. 组织与管理	2
5. 技术服务报酬及支付方式	2
6. 技术服务工作成果的验收	3
7. 知识产权	3
8. 保密义务	4
9. 违约责任	4
10. 合同变更和解除	5
11. 争议解决	6
12. 名词和技术术语的定义和解释	6
13. 本合同的组成部分	6
14. 其他	7

合同

合同



职教出海课程标准开发项目技术服务合同

委托方(甲方): 郑州电力高等专科学校

受托方(乙方): 河南方标教育科技有限公司

鉴于本合同为甲方委托乙方就职教出海课程标准开发项目进行
的专项技术服务,并支付相应的技术服务报酬。为明确各自的权利和
义务,双方经过平等协商,根据《中华人民共和国民法典》等有关法
律法规的规定,订立本合同。

1. 技术服务项目概要

1.1 技术服务的目标: 保证职教出海课程标准开发项目的完成及
推广实践。

1.2 技术服务的内容: 围绕电力系统自动化、光伏工程技术、计
算机软件技术3个专业,进行课程标准的需求调研(2项)设计/规划、
开发(30门课程)和本土化适配论证(30份)、认证与推广(2所合作院
校)等及相关服务。

1.3 技术服务的方式: 甲方指导乙方实质性开展项目服务。

2. 技术服务具体要求

2.1 技术服务地点: 甲方指定地点。

2.2 技术服务期限: 自合同签订生效之日起至2026年10月30
日。

2.3 技术服务进度: 合同有效期限内完成合同约定的技术服务内
容。

2.4 技术服务质量要求: 按照双方商定方案及标准执行。
详见附件二《技术服务承诺书》、附件三《分项报价一览表》。

3. 甲方提供的工作条件及协作事项

3.1 提供的工作条件:



(1) _____/_____;

(2) _____/_____。

3.2 提供的技术资料:

(1) 向乙方提供保证履行合同所需的全部资料_____;

(2) _____/_____。

3.3 其他: _____/_____。

3.4 甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式:

_____/_____。

4. 组织与管理

4.1 在本合同有效期内,乙方应派出专业技术人员为甲方提供技术服务。技术服务人员名单见附件《技术服务人员表》。

4.2 本合同双方分别指定项目负责人如下:

(1) 甲方负责人: 陈珂, 电话: 15237137799;

(2) 乙方负责人: 段巧丽, 电话: 16696170705。

项目负责人的主要职责为:

(1) 牵头组织本方技术服务工作;

(2) 负责组织协调合同的签订、履行;

(3) 负责跟踪或报告技术服务工作进展和成果;

(4) 负责与另一方的沟通协调、信息传递等工作,为技术服务工作提供便利条件。

4.3 人员更换

4.3.1 一方变更项目负责人的,应当及时以书面形式通知另一方。

4.3.2 乙方更换其项目负责人与其他技术服务人员,须征得甲方书面同意。

4.3.3 甲方认为乙方工作人员不能胜任项目工作或玩忽职守的,有权要求乙方立即更换。上述被更换的人员无甲方另行批准不得重新参加本项目技术服务工作。

5. 技术服务报酬及支付方式



5.1 技术服务报酬总额为: 人民币(大写) 壹佰壹拾伍万元整 (¥ 1150000.00) (含税), 其中, 不含税价人民币 壹佰零捌万肆仟玖佰零伍元陆角陆分 (大写) (¥ 1084905.66), 增值税税率 6%, 增值税税额 65094.34 元。当合同约定的税率与国家税法规定及税务机关认定的税率不一致时, 以国家税法规定及税务机关认定的税率为准进行调整, 调整时以不含税价为基准, 执行国家法规规定及税务机关规定的税率。

该报酬包含乙方履行本合同所需全部费用, 包括但不限于员工工资、加班费、咨询费、资料费、交通费、食宿费以及税费等。

5.2 技术服务报酬由甲方 分期 (一次或分期) 支付乙方。具体支付方式和时间如下:

(1) 第一次支付: 完成2个共建国家产业需求调研及调研报告编制、30份课程标准本土化适配论证报告编制全部工作, 经甲方阶段性验收合格后, 乙方提供合规发票后60日内支付合同总价款的70%。

(2) 第二次支付: 完成课程标准认证与推广全流程工作, 项目整体验收合格后, 乙方提供合规发票后60日内支付合同总价款的30%(剩余全部款项)。

(3) 甲方支付方式包括但不限于支票、电汇或银行承兑汇票等国家法律允许的交易方式。

乙方应提供真实合法有效且符合甲方主管税务机关标准的等额增值税发票, 乙方未按合同约定提供发票的, 甲方有权相应延期付款且不视为违约。

6. 技术服务工作成果的验收

6.1 乙方完成技术服务工作的形式: 针对合同约定内容, 进行分批验收。

6.2 技术服务工作成果的验收标准: 项目内容全部验收合格, 才视为项目验收合格。



6.3 技术服务工作成果的验收方法：组织项目建设单位有关专家按合同约定的技术服务内容进行验收。

6.4 验收的时间和地点：2026年10月30日前在郑州电力高等专科学校进行验收。

7. 知识产权

7.1 乙方提交的技术服务工作成果及相关知识产权归甲（甲、乙、双）方所有。

7.2 甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲（甲、乙、双）方所有。

7.3 乙方在履行本合同过程中所完成的新的技术成果，归甲（甲、乙、双）方所有。

8. 保密义务

8.1 一方及其工作人员应对技术服务合同签订、履行过程中了解到的涉及到另一方商业秘密的文件资料以及其他尚未公开的有关信息承担保密责任，并采取相应的保密措施。双方应承担的保密义务包括但不限于：

8.1.1 未经一方书面同意，另一方不得将上述保密信息披露给任何第三人；

8.1.2 不得将上述保密信息用于本合同以外的其他目的。

8.1.3 在技术服务项目通过评审后或按合同要求，及时将上述资料和信息返还对方或按对方要求作适当处理。

8.2 涉密人员范围

甲方涉密人员范围：项目相关人员。

乙方涉密人员范围：项目相关人员。

8.3 上述保密义务的期限至保密信息正式向社会公开之日或一方书面解除另一方此合同项下保密义务之日止。

9. 违约责任



9.1 乙方不履行本合同义务或履行义务不符合约定的,甲方有权要求乙方承担继续履行、赔偿损失或支付违约金等违约责任。

9.1.1 乙方未按期完成技术服务工作的,每逾期1天,应向甲方支付相当于技术服务报酬0.1%的违约金,逾期超过30日的,甲方有权单方解除合同。

9.1.2 乙方未按合同约定履行合同义务,经甲方催告仍未纠正的,甲方有权单方解除合同。由于整改纠正造成进度延期交付的视同逾期交付。

9.1.3 乙方提供的技术服务不符合本合同约定的验收标准,未通过甲方验收的,乙方应退还甲方已支付的全部款项,并向甲方支付相当于技术服务报酬 10%的违约金。

9.1.4 乙方违反合同约定的保密义务,应承担一切法律责任并向甲方支付相当于技术服务报酬10%的违约金。

9.1.5 合同因乙方原因解除的,甲方有权停止支付并要求乙方退还甲方已支付的全部款项,且乙方应向甲方支付相当于技术服务报酬 5%的违约金。

9.1.6 乙方因违约需要向甲方支付违约金或赔偿损失的,甲方有权从任何一期合同应付款项中予以扣除。

9.2 甲方不履行本合同义务或者履行义务不符合约定的,乙方有权要求甲方承担继续履行、支付违约金等违约责任。

9.2.1 甲方不提供工作条件或提供的工作条件不符合约定,影响工作进度和质量,承担由此造成的项目延期、费用增加的责任。

9.2.2 甲方逾期支付技术服务报酬的,应就逾期部分向乙方支付按照合同订立时全国银行间同业拆借中心公布的1年期贷款市场报价利率计算的逾期付款违约金。

9.2.3 甲方无正当理由不接受工作成果的,已支付的报酬不得追回,未支付的报酬应当支付,并向乙方支付相当于技术服务报酬5%的违约金;甲方无正当理由逾期接受工作成果的,每逾期1天,应向



乙方支付相当于技术服务报酬 0.1 %的违约金, 逾期超过 90 日的, 乙方有权单方解除合同。

9.2.4 甲方违反合同约定的保密义务, 应承担一切法律责任并向乙方支付相当于技术服务报酬 5 %的违约金。

10. 合同变更和解除

10.1 双方经协商一致可变更或解除合同, 并以书面形式确定。

10.2 有下列情形之一的, 一方可以向另一方提出变更或解除合同的书面请求, 另一方应当在 10 日内予以书面答复; 逾期未予书面答复的, 视为同意:

(1) 因对方违约使合同不能继续履行或没有必要继续履行;

(2) _____ / _____。

10.3 法律规定的合同解除情形出现时, 一方主张解除合同的, 应当书面通知对方。合同自通知到达对方时解除。

10.4 本合同中约定可单方解除合同的, 单方解除合同的条件成就时, 享有解除权的一方可单方解除合同, 但应书面通知对方。合同自通知到达对方时解除。

11. 争议解决

11.1 因合同及合同有关事项发生的争议, 双方应本着诚实信用原则, 通过友好协商解决, 经协商仍无法达成一致的, 按以下第 2 种方式处理:

(1) 仲裁: 提交 _____ / _____ 仲裁委员会, 按照申请仲裁时该仲裁机构有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的, 对双方均有约束力。

(2) 诉讼: 向 _____ 甲方 _____ 所在地人民法院提起诉讼。

11.2 在争议解决期间, 合同中未涉及争议部分的条款仍须履行。

12. 名词和技术术语的定义和解释

12.1 _____ / _____。

12.2 _____ / _____。



13. 本合同的组成部分

与履行本合同有关的下列技术文件, 经双方约定, 作为本合同的组成部分。

- 13.1 技术背景资料: _____/_____;
- 13.2 可行性论证报告: _____/_____;
- 13.3 技术评价报告: _____/_____;
- 13.4 技术标准和规范: _____/_____;
- 13.5 原始设计和工艺文件: _____/_____;
- 13.6 其他: _____/_____。

14. 其他

14.1 本合同经双方法定代表人(负责人)或其授权代表签署并加盖双方公章或合同专用章之日起生效。合同签订日期以双方中最后一方签署并加盖公章或合同专用章的日期为准。

14.2 乙方应积极配合甲方开展的或对甲方开展的内部审计监督工作, 在符合乙方内部合规要求且不损害乙方合法权益的情况下, 根据审计需要, 乙方应尽可能如实、完整、及时地提供与本合同签订和履行直接相关的资料, 在乙方提供资料存在不同理解情况下, 双方可进一步沟通协商。乙方迎审配合情况, 将作为重要参考依据, 纳入甲方对其开展的供应商评价。

14.3 本合同一式陆份, 甲方执肆份, 乙方执贰份, 具有同等法律效力。

14.4 特别约定

本特别约定是合同各方经协商后对合同其他条款的修改或补充, 如有不一致, 以特别约定为准。

_____ / _____。

(以下无正文)



签 署 页

甲方: 郑州电力高等专科学校
(盖章)



法定代表人(负责人)或
授权代表(签字): 

签订日期: 2026.5.17
地址: 郑州市郑东新区凤栖街296号

联系人: 陈珂

电话: 15237137799

传真: /

Email: /


开户银行: 中国工商银行股份有限公司郑州东区支行

账号: 1702021619217077791

统一社会信用代码: 12410000416047531G

乙方: 河南方标教育科技有限公司
(盖章)



法定代表人(负责人)或
授权代表(签字): 

签订日期: 2026.5.17
地址: 河南省郑州市金水区健康路159号发展大厦三楼3091室

联系人: 段巧丽

电话: 16696170705

传真: /

Email: /

开户银行: 招商银行股份有限公司郑州分行营业部

账号: 371910031010588

统一社会信用代码: 91410105MACYAX0X44



附件一:

技术服务人员表

姓名	单位	性别	出生年月	职称或职务	专业	承担的主要工作	投入时间
负责人 段巧丽	河南方标教育科技有限公司	女	1994.09	总经理	金融学	统筹项目全流程, 对接甲方, 把控进度, 协调资源。	项目服务期间全过程
主要技术服务人员	杨焦	女	1985.02	经理	/	职教课程开发专员	项目服务期间全过程
	方星宇	男	2002.01	经理	计算机	职教课程开发专员	项目服务期间全过程
	李佳林	男	2003.09	主管	市场营销	海外项目协调专员	项目服务期间全过程
	苏呈祥	男	2000.03	主管	计算机	文案编制专员	项目服务期间全过程
	柳荣荣	女	2001.10	行政专员	行政管理	售后服务	项目服务期间全过程



附件二

技术服务承诺书

河南方标教育科技有限公司就承接郑州电力高等专科学校职教出海课程标准开发项目，郑重承诺：

- 一、严格遵循国家及行业技术规范，按合同约定完成课程标准调研、设计、论证、推广全流程服务，确保成果符合职教出海要求与学校实际需求。
- 二、组建专业技术团队，保障服务高效推进，及时响应需求，按时交付全部成果。
- 三、建立质量管控机制，对服务过程全程监督。
- 四、严守保密义务，不泄露项目相关商业与技术信息，若未履行承诺，承担相应法律责任及经济赔偿。





附件三

分项报价一览表

序号	项目名称	内容和范围	单位	数量	技术规格与要求	单价 (万元)	总价 (万元)
1	课程标准需求调研及调研报告编制	协助校方邀请职教专家、行业专家组成调研团队,在境外两个共建国家开展课程标准需求调研,深入调研目标国家的产业需求、教育政策、现有职业标准和就业市场需求以及文化背景,形成产业调研报告并组织专家在境外完成论证,依托供应商境外服务实现调研工作落地。	项	2	1.调研团队:每支团队不少于3人,含职教专家、行业专家及专职翻译,具备职业教育研究或海外产业调研经验; 2.调研内容:覆盖目标国核心产业布局、职教政策、现有职业技能标准、中资企业及本地企业技能人才需求、文化背景对职教的影响; 3.调研报告:内容详实、数据准确,含需求分析、结论建议,字数不少于5000字/份; 4.专家论证:邀请不少于3名校内外职教出海及行业专家开展论证,形成论证意见并修改完善报告。	7.5	15
2	课程标准设计与规划	协助校方邀请两个共建国家当地行业企业/中资企业/合作院校在境外联合组建团队,在境外组织教师和企业工程师联合工作坊,协助校方完成3个专业(电力系	门	30	1.专业分配:电力系统自动化10门、光伏工程技术10门、计算机软件技术10门; 2.要求:贴合当地产业需求、职教政策及文化背景,聚焦专业核心技能;课程定位明确对应当地1-3个核心岗位群,匹配高职阶段人才培养要求;教学目标按知识、技能、素养三维度拆解,其中技能目标涵盖当地企业核心	2.5	75



		统自动化专业、光伏工程技术专业、计算机软件技术专业)30门课程标准在境外共建国家的本土化适配工作,使其符合境外共建国家教育教学规定及标准,同时满足境外中资企业在境外本土人才培养需求。			岗位必备的不少于3项实操技能点,素养目标融入当地文化及职业素养要求;内容框架分模块设计,每门课2-3个模块,课时分配总学时不低于60学时/门,理论与实践课时比控制在1:1.2-1:5;教学方法明确至少2种适配当地教学场景的实施方法(含理实一体化、项目式教学等);考核评价标准采用过程性考核+终结性考核相结合方式,过程性考核占比不低于50%,考核指标量化率100%,明确各指标评分标准及60分合格线; 3.格式规范:课程标准体例统一,结构完整,含课程基本信息、教学要求、教学内容、实施建议等模块,符合职业教育课程开发通用规范,单门标准字数不少于3000字; 4.联合开发:工作坊开展次数不少于3次/专业,充分融合校企、中外多方意见。		
3	课程标准开发与本土化适配论证	协助校方邀请职教出海及行业相关专家,在境外将3个专业共30门课程标准与目标国产业实际需求及当地文化特点相结合,使其符合境外共建国家教育教学规定及标准,同时满足境外	个	30	1.论证专家:每门课程标准论证专家不少于3人,含目标国本地职教专家或行业人士,具备海外职教课程设计经验; 2.论证维度:围绕课程目标、内容设置、教学模式、考核方式,核查与当地职教政策、企业岗位要求、文化习俗的契合度; 3.论证报告:针对每门课程标准形成独立报告,	0.5	15





		中资企业在境外本土人才培养需求。指导校方完成专业教学标准本土化适配论证并形成论证报告, 全程提供境外论证落地服务。			含论证意见、优化方向、修改建议, 字数不少于 3000 字/份; 4.标准优化: 根据论证报告完成课程标准修改, 确保本土化适配性与专业性。		
4	课程标准认证与推广	协助校方在境外两个共建国家合作的 2 所院校完成 3 个专业的课程标准的认证与推广工作, 全程负责境外认证流程对接、现场培训、院校沟通等落地服务, 解决校方境外无法长期赴境外开展认证申请与落地推广的问题。	项	2	1.认证要求: 完成院校内部正式认证流程, 出具认证证明; 2.推广工作: 为合作院校提供课程标准使用培训, 开展培训讲座不少于 3 次/院校, 配套提供标准解读资料; 每次培训时长 2 学时, 参训教师不少于 15 人/院校; 配套提供标准解读手册、教学实施指引等资料, 纸质版不少于 15 份/院校、电子版全覆盖; 3.落地保障: 协助合作院校完成课程标准与日常教学的衔接。	5	10
人民币(大写)合计: 壹佰壹拾伍万元整¥1150000.00							