



SGTYHT/24-JS-004 技术服务合同
合同编号: SGHAZX00DLJS2500116

郑州电力高等专科学校电力客户服务与管理专业特色化资源建设项目技术服务合同

合同编号 (甲方):

合同编号 (乙方):

项目名称: 郑州电力高等专科学校电力客户服务与管理专业特色化资源建设项目

委托方 (甲方): 郑州电力高等专科学校

受托方 (乙方): 河南讯平网络科技有限公司

签订时间:

签订地点: 郑州电力高等专科学校

有效期限: 自合同签订生效日至 2025 年 12 月 31 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



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): 河南讯平网络科技有限公司

鉴于本合同为甲方委托乙方就电力客户服务与管理专业特色化资源建设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 技术的目标: 双方共同合作根据电力客户服务与管理专业特色化资源建设项目中具体要求,按期完成项目指导。

1.2 技术服务的内容: 能力图谱建设,数量:6个;金课资源建设,数量:6个;数字化教材建设,数量:6门;指导建设一流核心课,数量:48次。

1.3 技术服务的方式: 按照甲方要求。

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2025年12月31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: /。

详见附件二《技术服务承诺书》。

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: 张广怡, 电话: 13283859601;

(2) 乙方负责人: 于刘克, 电话: 17629365769。

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) 壹佰柒拾捌万柒仟捌佰元整 (¥ 1787800.00) (含税), 其中, 不含税价人民币 壹佰柒拾柒万零玖拾玖元壹分 (大写) (¥ 1,770,099.01), 增值税税率 1 %, 增值税税额 17,700.99 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 一次 (一次或分期) 支付乙方。具体支付方式和时间如下:

(1) 服务项目经甲方验收通过, 乙方向甲方提供符合要求的发票后 60 日内, 甲方一次性支付全部服务费用。

(2) /。

(3) /。

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, 进行整体验收。

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: 2025 年 12 月 31 日前, 郑州电力高等专科学校。

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全国银行间同业拆借中心公布的同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 10 %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）



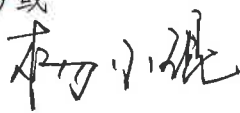
签 署 页

甲方: 郑州电力高等专科学校

乙方: 河南讯平网络科技有限公司

(盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字): 

签订日期: 2025.06.26

地址: 郑州市郑东新区凤栖街296号

联系人: 张广怡

电话: 13283859601

传真:

Email:

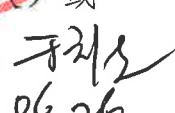
开户银行: 中国工商银行股份有限公司郑州东区支行

账号: 1702021619217077791

统一社会信用代码: 12410000416047531G

(盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字): 

签订日期: 2025.06.26

地址: 中国郑东新区龙子湖湖心岛尚贤街26号正东. 龙润国际8楼806室

联系人: 于刘克

电话: 17629365769

传真:

Email:

开户银行: 中国工商银行郑州龙子湖支行

账号: 1702720909100025158

统一社会信用代码: 91410100MA9GTCN48M



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	于刘克	河南讯平网 络科技有限 公司	男	1990 年 4 月	项目负责人	/	全面统筹整个项目的 协调工作	项目 全过程
主 要 技 术 服 务 人 员	张明生	河南讯平网 络科技有限 公司	男	1993 年 9 月	课程建设人员	/	视频拍摄主管	项目 全过程
	孙萍	河南讯平网 络科技有限 公司	女	1994 年 6 月	课程建设人员	/	动画制作主管	项目 全过程
	周玉	河南讯平网 络科技有限 公司	女	1992 年 5 月	课程建设人员	/	视频剪辑主管	项目 全过程
	孟小静	河南讯平网 络科技有限 公司	女	1990 年 10 月	课程建设人员	/	课程设计主管	项目 全过程



附件二

技术服务承诺书

我司郑重承诺, 将以专业能力与严谨态度推进本项目建设。在能力图谱建设方面, 组织行业专家与技术骨干, 精准构建 6 个契合电力客户服务与管理专业需求的能力图谱, 确保内容科学、逻辑清晰。金课资源建设中, 运用先进技术与优质素材, 打造 6 个集互动性、创新性于一体的金课资源, 助力教学质量提升。针对 6 门数字化教材建设, 严格遵循行业标准与学校要求, 融入前沿知识与案例, 实现教材数字化、智能化。同时, 安排资深教研团队, 提供 48 次一流核心课指导服务, 从课程设计到教学实施全程把关。我司将严格把控项目进度与质量, 提供全方位技术支持与售后服务, 保障项目高效、优质完成。

承诺单位: 河南讯平网络科技有限公司



分项报价一览表

单位: 万元

序号	资源形式	规格	单位	数量	单价	总价
1	能力图谱建设	邀请专家组成专家团队, 针对未来电力客户服务与管理专业发展趋势, 结合岗位能力指导建设 6 个能力图谱, 通过可视化呈现出来, 并在实践中进行运用。	个	6	3	18
2	金课资源建设	课程概述: (1) 内容要求: 含基本信息、课程设计、课程建设、课程实施、教学环境、教学效果和特色创新之处等; 视频中标注出镜人姓名、单位。 (2) 时长要求: 时长控制在在 5-10 分钟, 课程负责人出镜时间不得少于 3 分钟。 (3) 技术要求: 分辨率 1080P 及以上, MP4 格式, 图像清晰稳定, 声音清楚。	个	6	0.8	4.8
3		微视频: 每门课程录制 20 个图文并茂的微视频, 时间长度控制在 5~10 分钟, 6 门课程共计 110 个微视频, 总时长不低于 750 分钟。	个	110	0.18	19.8



4		多媒体课件资源:每门课程制作 20 个多媒体课件, 课件课程结构与内容落实课程思政要求, 紧贴企业岗位需求,并体现与技能大赛和“1+X”证书考核内容的结合。	个	100	0.0508	5.08
5		动画资源:为帮助学生更生动、直观地了解“抽象概念、复杂结构、工作原理、工作过程”等内容, 每门课程制作 6 个动画资源, 包括二维和三维动画(如全部为二维动画不少于 2000 秒, 如全部为三维动画不少于 300 秒)。	个	30	0.55	16.5
6		虚拟仿真:结合教学案例与课程开发每门课打造 1 套交互式虚拟仿真资源。	套	6	2.2	13.2
7		专家指导:邀请专家对 6 门课分别指导, 通过指导, 发现问题并及时纠正。	次	21	0.48	10.08
8	数字化教材建设	结合最新课程标准及人才培养方案, 针对专业 6 门课程, 开发打造更新教材, 并制作成电子版。费用包含创作与编辑费, 版权费, 材料费, 排版设计费, 出版费等。	门	6	9.6	57.6



		结合开发的教材内容打造配套多媒体教材，每门包含 10 个音频，5 个视频，1 个图册。	门	6	1.78	10.68
9	指导建设一流核心课	邀请专家指导建设一流核心课 6 门，针对每门课程定位与目标、课程结构与内容、标准完整与规范进行线上线下指导 8 次（线下 4 次，线上 4 次）。	次	48	0.48	23.04
合计：178.78 万元						

