

国网河南经研院2023年第一次服务批次采购竞争性谈判采购公告

(招标编号：17C001)

项目所在地区：河南省, 郑州市

一、招标条件

本国网河南经研院2023年第一次服务批次采购竞争性谈判采购已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为自筹资金5683.36万元，招标人为国网河南省电力公司经济技术研究院。本项目已具备招标条件，现招标方式为其它方式。

二、项目概况和招标范围

规模：详见附件！

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)详见附件！；

三、投标人资格要求

(001详见附件！)的投标人资格能力要求：详见附件！；

本项目不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从2023年05月05日 10时15分到2023年05月11日 23时59分

获取方式：详见附件！

五、投标文件的递交

递交截止时间：2023年05月17日 09时00分

递交方式：详见附件！电子上传文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2023年05月17日 09时00分

开标地点：郑州市永庆路7号附22

七、其他

详见附件！

八、监督部门

本招标项目的监督部门为国网河南省电力公司经济技术研究院。

九、联系方式

招 标 人：国网河南省电力公司经济技术研究院

地 址：郑州市嵩山南路87号院办公区C楼1-10层

联 系 人：刘工

电 话：0371-67904138

电子邮件：93682202@qq.com

招标代理机构：河南九域博慧方舟咨询发展有限公司

地 址：河南省郑州市二七区安康路5号院1号楼

联 系 人：采工

电 话：0371-67906624

电子邮件：zhaobiao7@jiuyubohui.cn

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）

国网河南经研院2023年第一次服务批次采购竞争性谈判采购
采购公告
(采购编号:17C001)

1. 采购条件:

国网河南省电力公司经济技术研究院(以下简称“采购人”)委托河南九域博慧方舟咨询发展有限公司

(以下简称“采购代理机构”),采用公开竞争性谈判的方式邀请有兴趣的合格应答人(以下简称“应答人”)就“国网河南经研院2023年第一次服务批次采购竞争性谈判采购”项目(采购编号:17C001)提交密封的有竞争性的应答文件。本次谈判不接受联合体。

2. 采购范围

具体标包划分见附表1标包划分。

3. 应答人应满足以下资格要求

3.1(一)应答人必须具备的通用资质条件

本次采购要求应答人必须为国网河南省电力公司服务框架相应标包的入围服务商。须为中华人民共和国境内依法注册的企业法人或其它组织,须具备完成和保障如期交付承担招标项目的的能力。

(1)应答人不得存在下列情形之一:

- (a)为采购人不具有独立法人资格的附属机构(单位);
- (b)为项目前期准备提供设计或咨询服务的,但设计施工总承包的除外;
- (c)为采购项目的监理人;
- (d)为采购项目的代建人;
- (e)为采购项目提供招标代理服务的;
- (f)与采购项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的;
- (g)与采购项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的;
- (h)与采购项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的;
- (i)被责令停产停业的;

(j)被暂停或取消投标资格的；

(k)财产被接管或冻结的；

(1)在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；

(m)单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系不同单位，参加同一包投标的。

(2)应答人需在商务文件中提供有效国家企业信用信息公示系统(www.gsxt.gov.cn)的完整查询结果(查询日期应在邀请函发布日至应答截止日之间，查询结果应为网站自动生成的PDF文件的电子版)。若未提供有效的查询结果，其投标文件作否决投标处理。

根据《企业信息公示暂行条例》，应答人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入“经营异常名录”或者“严重违法失信企业名单”。

(3)应答人需在商务文件中提供在信用中国(www.creditchina.gov.cn)的完整查询结果(查询日期应在邀请函发布日至应答截止日之间，查询结果应为网站自动生成的包含校验码的PDF电子版(下载信用报告))。若未提供有效的查询结果，其投标文件作否决投标处理。

根据最高人民法院、国家发展改革委、国家铁路局等九部门联合印发的《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》(法[2016]285号)，应答人不得存在违法失信行为，不得被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录“失信惩戒信息”。

(4)根据国家发展改革委等部委联合印发《印发〈关于对电力行业严重违法失信市场主体及其有关人员实施联合惩戒的合作备忘录〉的通知》(发改运行[2017]946号)的规定，应答人不得被政府主管部门认定存在严重违法失信行为并纳入电力行业“黑名单”。联合体投标的，联合体各方均不得被政府主管部门认定存在严重违法失信行为并纳入电力行业“黑名单”。

(5)在近三年内应答人或其法定代表人、拟委任的项目负责人不得有行贿犯罪行为。

(6)根据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》的规定，应答人存在导致其被列入暂停中标资格或黑名单的不良行为，且在处理范围和处理有效期内的，不得参加相应项目的应答。应答人不得选配、代理、集成、集货国家电网有限公司和国

网河南省电力公司公告(以国家电网有限公司电子商务平台中最新发布的为准)正在接受暂停中标资格、取消中标资格的制造商或外购外协供应商(服务商)相应处理范围内的产品。

(7)在本次采购中, 应答人应自行响应采购文件, 参与采购应答事宜, 不接受应答人委托中介机构或者中间人代行办理应答事宜。

(8)在本次采购中, 以下行为将被认定为串通投标:

不同应答人的投标文件由同一单位或者个人编制, 不同电子投标文件通过同一台电脑制作、上传。

不同应答人委托同一单位或者个人办理投标事宜, 如同一个单位派人或者同一个人代表不同应答人购买招标文件、递交投标文件、踏勘现场、提出异议、澄清答复、领取中标通知书等; 通过邮件、快递形式寄出投标文件或收取中标通知书的, 如不同应答人寄出、收件地址或人员相同的。

不同应答人的投标文件载明的项目管理成员为同一人, 其存在串通投标的可能性极大, 应当先行给予认定, 除非应答人能够证明其不存在串通投标的行为。

不同应答人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异, 主要表现为投标文件错误表述、错误计算或者笔误雷同, 投标文件内容整段内容一致, 投标文件排版格式一致, 投标报价呈等差数列或有规律性的百分比等。

不同应答人的投标文件上所加盖印章、签字相同的, 不同应答人的投标文件相互混装, “你中有我, 我中有你”。

不同应答人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出, 包括虽然经由应答人自己的基本账户转出但所需资金均是来自同一应答人或者个人的账户的。

招投标实现电子化的情形下, 不同应答人从同一个投标单位或者同一个自然人的IP地址下载招标文件或者上传投标文件; 不同应答人的电子投标文件编制时的计算机硬件信息中存在一条及以上的计算机网卡MAC地址(如有)、CPU序列号和硬盘序列号均相同的; 不同应答人的电子投标文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息均相同的(开标现场上传电子投标文件的除外)。

举报人提供的应答人串通投标证据, 经相关部门核实属实的。

(9)联合体投标: 不接受。

3.2 应答人及采购项目的服务必须具备的专用资质业绩要求：

专用资质业绩要求详见附件。

4. 采购文件的获取

4.1 凡有意参加应答者，请于**2023年5月5日至2022年5月11日23点59分**(北京时间，下同)，登录国家电网新一代电子商务平台(<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>，以下同)下载电子采购文件，并按《电子招标投标办法》等国家法律法规要求，到第三方认证机构办理CA证书电子钥匙。

4.2 采购文件(电子文件)免费获取。

4.3 请各应答人务必在规定时间内在国家电网新一代电子商务平台(<https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/>)凭企业CA证书电子钥匙登录后，点击“获取招标文件”按钮，下载采购文件(该项目为谈判项目，请在“非招标采购”中获取采购文件)。潜在应答人点击获取之后，获取操作完成时间视为应答人报名时间。

4.4 离线应答工具下载方式：请各应答人在国家电网新一代电子商务平台首页“参与投标→投标工具安装”目录下下载“供应商投标工具”。

操作手册下载方式：请各应答人在国家电网公司新一代电子商务平台首页“参与投标→操作手册”目录下下载“ECP2.0招标采购流程供应商操作手册”。

离线应答工具操作问题联系电话：010-63411000。

5. 应答文件的递交

5.1 本批次完整应答文件应通过“招标采购辅助系统”递交。需要提交至电子商务平台的报价文件等电子应答文件，仍然需要按规定于应答截止时间前上传至电子商务平台。

| 文件名称 | 具体内容 | 文件制作生成要求 | 文件上传、递交要求 |
|-----------|--------------|-----------------------|----------------|
| 1. 电子应答文件 | 技术应答文件 | 电子版，新一代电子商务平台离线投标工具生成 | 上传至ECP2.0 |
| | 商务应答文件 | 电子版，新一代电子商务平台离线投标工具生成 | 上传至ECP2.0 |
| | 开标文件（应答报价文件） | 电子版，新一代电子商务平台离线投标工具生成 | 上传至ECP2.0 |
| 2. 完整应答文件 | 技术完整电子文件 | 详见第六章投标文件格式 | 通过“招标采购辅助系统”递交 |

| 文件名称 | 具体内容 | 文件制作生成要求 | 文件上传、递交要求 |
|----------|----------|-------------|-----------|
| | 商务完整电子文件 | 详见第六章投标文件格式 | |
| 3. 应答保证金 | 详见6.1 | 详见6.1 | 详见6.1 |

5.2 应答文件递交的截止时间（应答截止时间，下同）为：2023年5月17日9:00

5.3 应答人**必须在应答截止时间前，在国家电网新一代电子商务平台(ECP2.0)和“招标采购辅助系统”**分别递交相应应答文件，**采购人不接受迟到的应答文件以及其他形式递交的应答文件。应答递交操作说明见附件四。**

5.4 在ECP2.0上填写报价时请结合采购文件、项目清单、报价方式、挂靠物料及补充说明清单、技术规范书等内容，请正确填写不含税价格及税率等信息。

5.5 应答人主动放弃应答情况的说明

应答人报名后，如放弃应答或放弃部分标包，请勿在国网电子商务平台离线投标工具中对所弃标包填写报价，本次采购不接受其他形式的应答人主动弃标情况说明。

5.6. 招标采购辅助系统注册登陆

请应答人使用谷歌浏览器，登录“e链国网”一站式服务平台，网址：<https://ess.ha.sgcc.com.cn/>。投标操作说明见附件四。

6.1 应答保证金的递交

保证金以包为单位或年度提交，应答保证金清单详见附件二，应答保证金有效期应与应答有效期一致(年度除外)。以银行汇款形式递交，应答保证金递交说明见附件三，并在商务应答文件中提供汇款凭证的扫描件。

6.2 成交人须在规定时间内，足额缴纳招标代理服务费，逾期未缴纳的，采购方将对其应答保证金自动转为招标代理服务费。

7. 多轮报价相关要求

本次部分采购项目有最高限价，最高限价适用于各轮报价。

本次采购须提交多轮报价。

预计ECP二轮报价时间：2023年5月18日，具体以系统短信通知为准，过期系统将不再接收。

二轮报价在ECP2.0中完成提交, 应答人登录“国网新一代电子商务平台”(https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/) 下载该轮报价SGCC文件, 并通过**供应商投标工具**在**截止时间前完成报价**。

请各应答人保持联系电话畅通, 接收ECP2.0提交二轮报价的时间通知(在ECP2.0上注册时填写的手机号码会接收到短信通知), 代理机构不再一一通知。原则上第二轮报价为最终报价, 应答人未在规定时间内提交, 以其第一轮提交的有效报价为准。

8. 谈判方式

谈判方式: “语音电话”(带录音)谈判;

预计谈判时间: 2023年5月18日。

注: 如需与应答人进行谈判, 将采用“语音电话”方式进行。在谈判期间, 采购人会电话通知相应应答人, 各应答人须保证谈判所用的联系电话畅通。因应答人自身原因造成的无法开展谈判工作的, 由此产生的风险由应答人承担。

9. 开标时间及地点

开标时间同**应答截止时间**, 开标地点为河南省郑州市淮河路1号。

本次开标不再邀请应答人代表现场参加开标, 开标现场由监督人员全过程监督并全程录制音视频备查。

应答人可在开标后24小时内登录国家电网新一代电子商务平台(以下简称“电子商务平台”)查看及确认开标结果。应答人如对标过程和公示信息有异议, 可通过代理机构公布的电话或电子邮件进行反映。代理机构将在开标后2个小时内接收开标异议, 开标异议受理单格式详见招标文件第二章投标人须知。

澄清答疑电子邮件: sgsejig@jiuyubohui.cn

电话: 0371-67902621

10. 发布公告的媒介

本次采购公告同时在“国家电网新一代电子商务平台”(https://ecp.sgcc.com.cn/ecp2.0/portal/)、“中国招标投标公共服务平台”(www.cebpubservice.com)上发布。

11. 联系方式

招标代理机构:河南九域博慧方舟咨询发展有限公司

地址:河南省郑州市安康路5号院1号楼8楼

邮编:450052

开户银行:交通银行郑州北环路支行

账号:4116 8199 9011 0008 05727(投标保证金、招标代理服务费均为此账号)

收款人名称:河南九域博慧方舟咨询发展有限公司

联系人:采工

招标业务咨询电话:0371-67906234

招标代理服务费发票等事宜咨询电话:15036041247;

代理服务费开票信息发送至3383402376@qq.com

保证金退还咨询电话: 0371-67906234

传真:0371-67908272

12. 其他事项

12.1如采购文件中其他章节内容与本章内容有不一致的,以本章内容为准。

12.2请各应答人严格按照采购文件要求编制《“重法纪、讲诚信、提质量”承诺函》(格式见第六章_投标文件格式),并将打印后的承诺函经企业法定代表人签字并加盖单位公章后,经彩色扫描后制作于商务应答文件中。该承诺函作为应答文件组成部分,与其他应答文件具有同等法律效力,如发现未递交承诺函、承诺函内容不全、与采购文件要求不符或经核实存在代签等情况,采购人将在评审阶段进行否决应答处理。

12.3 本次采购须提供2020年至2022年三年财务审计报告,请应答人知悉。

12.4本次采购评审过程中,评审委员会将对报价偏离较大、涉嫌恶意抬高基准价、二轮报价超首轮的应答人进行否决。本次采购评审过程中,若应答人某行项目的报价明显偏离合理价的,评审委员会将否决该包的应答。

附件一:标包划分一览表

附件二：应答保证金清单

附件三：投标保证金递交说明

附件四：投标保证金保险(格式要求)

附件五：投标应答操作说明

2023年5月5日

附件一：标包划分一览表

注：1. 业绩要求“近三年内”均指2020年1月1日至2022年12月31日（以合同签订时间为准）；业绩要求“近五年内”均指2018年1月1日至2022年12月31日（以合同签订时间为准）。

2. 如技术规范书中要求资质业绩条件与公告不一致，均以公告要求为准。

3. 业绩：须同时附有一一对应的合同扫描件。

4. 最高限价适用于各轮报价。

| 分标编号 | 分标名称 | 包号 | 分包名称 | 项目描述 | 采购申请及行项目 | 交货年度 | 含税最高限价(万元) | 报价方式(万元) | 资质业绩条件 |
|---------------------|------|----|-------------------|-----------------------------------|-----------------|-------|------------|----------|--------|
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 1 | 包1风电集群消纳及涉网特性提升技术 | 基于黄河流域气象特征的百万千瓦风电基地规模化消纳和控制技术研究 | 100089204900010 | 2023年 | 76.8 | 总价(万元) | 无 |
| | | | | | 100089205000010 | 2024年 | 19.2 | | |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 2 | 包2风电基地网源协调规划技术 | 基于黄河流域气象特征的百万千瓦风电基地规模化消纳和控制技术研究 | 100089204700010 | 2023年 | 32 | 总价(万元) | 无 |
| | | | | | 100089204800010 | 2024年 | 8 | | |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 3 | 包3中低压交直流混合配电网架优化 | 中低压交直流混合配电网组网模式及变流设备优化配置研究 | 100089196300010 | 2023年 | 44.8 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 4 | 包4数字孪生体数据汇总分析 | 需求侧可调节资源池动态构建技术及应用验证 | 100089204200010 | 2023年 | 12 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 5 | 包5电力充裕性评估协同规划方法研究 | 面向地域气象和季节不平衡特性的电力充裕性评估关键技术研究 | 100089203900010 | 2023年 | 38.4 | 总价(万元) | 无 |
| | | | | | 100089203800010 | 2024年 | 9.6 | | |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 6 | 包6新能源容量市场评估运营机制设计 | 新能源有效容量评估方法与适应新型电力系统的容量机制研究 | 100089196600010 | 2023年 | 40.6 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 7 | 包7多时空尺度电力需求预测算法研究 | 面向电网企业代理购电的复杂因素多时空尺度电力供需预测及交易策略研究 | 100089196800010 | 2023年 | 46.4 | 总价(万元) | 无 |

| 分标编号 | 分标名称 | 包号 | 分包名称 | 项目描述 | 采购申请及行项目 | 交货年度 | 含税最高限价(万元) | 报价方式(万元) | 资质业绩条件 |
|---------------------|------|----|-------------------|----------------------------------|-----------------|-------|------------|----------|--------|
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 8 | 包8分布式发电市场化交易配套机制 | “隔墙售电”配套市场机制及对公司影响研究 | 100089203000010 | 2023年 | 48 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 9 | 包9市场电价出清机制研究可行性研究 | 面向新型电力市场体系多元价格出清的协调机制研究 | 100089196700010 | 2023年 | 38.5 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 10 | 包10售电市场预测与应对策略研究 | 分布式新能源规模化发展下售电市场形态及公司售电量预测分析技术研究 | 100089203700010 | 2023年 | 41.6 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 11 | 包11电网企业碳资产管理关键技术 | 电网企业碳资产核查管理与节能降碳关键技术研究 | 100089203100010 | 2023年 | 42.4 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 12 | 包12现货市场价格机制研究 | 现货市场背景下的电价及结算机制研究 | 100089204000010 | 2023年 | 31.5 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 13 | 包13市场化出清模型构建及交易体系 | 考虑源荷不确定性的电力市场出清模型及交易体系研究 | 100089203500010 | 2023年 | 19.6 | 总价(万元) | 无 |
| | | | | | 100089203400010 | 2024年 | 4.9 | | |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 14 | 包14数字画像及身份认证关键技术 | 基于多行为因子约束的能源大数据共享主体身份辨识技术研究及应用 | 100089196900010 | 2023年 | 44 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 15 | 包15地基处理及边坡防护关键技术 | 黄河流域特殊地质下输变电工程设计关键技术研究及应用 | 100089205500010 | 2023年 | 24 | 总价(万元) | 无 |
| | | | | | 100089205100010 | 2024年 | 6 | | |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 16 | 包16典型基础和边坡模型实验研究 | 黄河流域特殊地质下输变电工程设计关键技术研究及应用 | 100089205700010 | 2023年 | 33.6 | 总价(万元) | 无 |
| | | | | | 100089205200010 | 2024年 | 8.4 | | |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 17 | 包17分布特征及力学特性研究 | 黄河流域特殊地质下输变电工程设计关键技术研究及应用 | 100089205300010 | 2023年 | 24 | 总价(万元) | 无 |
| | | | | | 100089205800010 | 2024年 | 6 | | |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 18 | 包18边坡设计优化技术研究及应用 | 黄河流域特殊地质下输变电工程设计关键技术研究及应 | 100089205400010 | 2023年 | 24 | 总价(万元) | 无 |

| 分标编号 | 分标名称 | 包号 | 分包名称 | 项目描述 | 采购申请及行项目 | 交货年度 | 含税最高限价(万元) | 报价方式(万元) | 资质业绩条件 |
|---------------------|------|----|-------------------|---------------------------------|-----------------|-------|------------|----------|--------|
| | | | | 用 | 100089205600010 | 2024年 | 6 | | |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 19 | 包19装配式构筑物绿色设计技术 | 黄河流域输变电工程绿色设计关键技术研究及应用 | 100089206500010 | 2023年 | 37.8 | 总价(万元) | 无 |
| | | | | | 100089206400010 | 2024年 | 16.2 | | |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 20 | 包20变电站建筑节能绿色设计技术 | 黄河流域输变电工程绿色设计关键技术研究及应用 | 100089206300010 | 2023年 | 51.8 | 总价(万元) | 无 |
| | | | | | 100089206600010 | 2024年 | 22.2 | | |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 21 | 包21数字化设计与生产管控体系融合 | 数字孪生背景下黄河流域电网设计关键技术研究及应用 | 100089206000010 | 2023年 | 16 | 总价(万元) | 无 |
| | | | | | 100089206200010 | 2024年 | 4 | | |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 22 | 包22数字化设计模型解析及融合技术 | 数字孪生背景下黄河流域电网设计关键技术研究及应用 | 100089205900010 | 2023年 | 100.8 | 总价(万元) | 无 |
| | | | | | 100089206100010 | 2024年 | 25.2 | | |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 23 | 包23资产折旧政策重估模型研究 | 能源与市场变革下电网设备资产折旧政策重估技术研究 | 100089203300010 | 2023年 | 36.48 | 总价(万元) | 无 |
| | | | | | 100089203200010 | 2024年 | 9.12 | | |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 24 | 包24不良地质灾变预警关键技术 | 输电线路不良地质灾变风险评估与预警技术研究 | 100089204600010 | 2023年 | 32.8 | 总价(万元) | 无 |
| | | | | | 100089204500010 | 2024年 | 8.2 | | |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 25 | 包25地线电能损耗机理及节能策略 | 110-500千伏架空输电线路地线电能损耗及节能策略研究 | 100089204400010 | 2023年 | 30.1 | 总价(万元) | 无 |
| | | | | | 100089204300010 | 2024年 | 12.9 | | |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 26 | 包26融合变电站二次控制系统模型 | 考虑分布式新能源接入的变电站二次系统联合仿真技术及方案优化研究 | 100089204100010 | 2023年 | 36 | 总价(万元) | 无 |

| 分标编号 | 分标名称 | 包号 | 分包名称 | 项目描述 | 采购申请及行项目 | 交货年度 | 含税最高限价(万元) | 报价方式(万元) | 资质业绩条件 |
|---------------------|------|----|-------------------|---------------------------------|----------------|-------|------------|----------|--------|
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 27 | 包27光伏发电项目接入投资价值模型 | 面向“双碳”目标的整县推进屋顶分布式光伏接入模式及投资策略研究 | 10008919640010 | 2023年 | 30.24 | 总价(万元) | 无 |
| | | | | | 10008919650010 | 2024年 | 12.96 | | |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 28 | 包28科技奖励评审系统运行维护 | 公司科技创新项目论证及奖励评审 | 10008920360010 | 2023年 | 20 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 29 | 包29电网基建精准投资系统运维支撑 | 电网基建精准投资系统运维业务支撑服务 | 10008920960010 | 2023年 | 53.45 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 30 | 包30一次部分辅助支撑服务 | 有源农村配电网差异化规划设计辅助支撑服务 | 10008920930010 | 2023年 | 68.02 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 31 | 包31二次部分辅助支撑服务 | 有源农村配电网差异化规划设计辅助支撑服务 | 10008920940010 | 2023年 | 48.59 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 32 | 包32二次系统对主网稳定影响优化 | 新型电力系统下二次系统对主网稳定影响评估优化 | 10008920670010 | 2023年 | 160.5 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 33 | 包33河南电网图集编绘出版制作 | 河南电网图集编绘出版及电子图库制作 | 10008920680010 | 2023年 | 60.6 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 34 | 包34配电网发展数据年报服务 | 配电网发展数据年报、图集滚动编制辅助服务 | 10008920920010 | 2023年 | 87.46 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 35 | 包35通信网规划数据归集与需求仿真 | 基于网上电网的通信网规划数据归集与需求仿真技术服务 | 10008920980010 | 2023年 | 167.69 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 36 | 包36客户侧电力电量分析预测服务 | 河南度夏度冬期间客户侧电力电量分析预测服务 | 10008921240010 | 2023年 | 98.25 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 37 | 包37中低压配电通信网适配技术研究 | 新型电力系统下中低压配电通信网适配关键技术研究 | 10008921260010 | 2023年 | 54.23 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 38 | 包38负荷特性分析及负荷预测 | 基于新型电力系统的负荷特性分析及负荷预测 | 10008920690010 | 2023年 | 59.95 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 39 | 包39碳排放核算标准体系构建 | 电网企业碳排放核算标准体系构建和节能降碳路径设计 | 10008920910010 | 2023年 | 54.74 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 40 | 包40河南省电力资料统计整理 | 2022年河南省电力资料统计整理 | 10008920950010 | 2023年 | 17 | 总价(万元) | 无 |

| 分标编号 | 分标名称 | 包号 | 分包名称 | 项目描述 | 采购申请及行项目 | 交货年度 | 含税最高限价(万元) | 报价方式(万元) | 资质业绩条件 |
|---------------------|------|----|-------------------|---------------------------|----------------|-------|------------|----------|--------|
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 41 | 包41分电压等级基本电价研究 | 河南公司分电压等级基本电价和负荷率电价研究 | 10008920990010 | 2023年 | 58.51 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 42 | 包42用户侧负荷管理技术研究 | 服务保障的用户侧负荷管理技术与成本分摊机制研究 | 10008921230010 | 2023年 | 43.49 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 43 | 包43技改项目后评价工作辅助服务 | 资产全寿命周期管理暨成本精益化管理业务支撑 | 10008921100010 | 2023年 | 65.99 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 44 | 包44电网实物资产分析评价 | 资产全寿命周期管理暨成本精益化管理业务支撑 | 10008921140010 | 2023年 | 45.24 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 45 | 包45生产成本精益管理提升业务支撑 | 资产全寿命周期管理暨成本精益化管理业务支撑 | 10008921120010 | 2023年 | 185.76 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 46 | 包46资产全寿命周期管理技术服务 | 资产全寿命周期管理暨成本精益化管理业务支撑 | 10008921110010 | 2023年 | 103.92 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 47 | 包47技改项目造价分析工作辅助服务 | 资产全寿命周期管理暨成本精益化管理业务支撑 | 10008921130010 | 2023年 | 63.35 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 48 | 包48项目储备监督检查辅助技术服务 | 2024年省公司项目储备监督检查辅助技术服务 | 10008920900010 | 2023年 | 63.6 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 49 | 包49电网资产收购评估论证框架设计 | 电网资产收购评估论证框架设计 | 10008920970010 | 2023年 | 51.69 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 50 | 包50电网环境数据数字化监督 | 可研设计阶段电网环境数据数字化监督技术辅助服务 | 10008921160010 | 2023年 | 79.5 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 51 | 包51电缆电气及土建标准工程量清单 | 电缆电气及土建标准工程量清单编制辅助技术服务 | 10008921200010 | 2023年 | 56.4 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 52 | 包52输变电工程地质分布图绘制 | 河南输变电工程地质数据整理与分布图绘制工作辅助服务 | 10008921210010 | 2023年 | 36.4 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 53 | 包53输变电工程地质数据整理 | 河南输变电工程地质数据整理与分布图绘制工作辅助服务 | 10008921220010 | 2023年 | 21.2 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 54 | 包54土建专项技术监督辅助服务 | 2023年土建专项技术监督辅助服务 | 10008921150010 | 2023年 | 37.22 | 总价(万元) | 无 |

| 分标编号 | 分标名称 | 包号 | 分包名称 | 项目描述 | 采购申请及行项目 | 交货年度 | 含税最高限价(万元) | 报价方式(万元) | 资质业绩条件 |
|---------------------|------|----|-------------------|---------------------------------------|-----------------|-------|------------|----------|--------|
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 55 | 包55电网工程数字化设计成果管理 | 电网工程数字化设计成果管理辅助服务 | 100089211700010 | 2023年 | 38.4 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 56 | 包56输变电工程施工图智能化辅助 | 输变电工程施工图智能化辅助评审技术辅助服务 | 100089211800010 | 2023年 | 58.8 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 57 | 包57输变电工程防洪评价体系构建 | 输变电工程防洪评价体系构建辅助服务 | 100089211900010 | 2023年 | 37.05 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 58 | 包58配电网工程设计质量督查服务 | 配电网工程设计质量督查及承包商履约评价辅助服务 | 100089212700010 | 2023年 | 120 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 59 | 包59科技创新能力提升专项支撑 | 科技创新能力提升专项支撑技术服务 | 100089212500010 | 2023年 | 90 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 60 | 包60乡镇微电网示范工程技术实证 | 面向高比例新能源接入特征的乡镇微电网的示范工程技术实证与低碳(能效)评估 | 100089212800010 | 2023年 | 19.38 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 61 | 包61配电网保护优化技术研究 | 面向规模化分布式光伏接入的配电网保护优化与配电网自动化协同配合关键技术研究 | 100089212900010 | 2023年 | 40.81 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 62 | 包62河南电网目标网架评估服务 | 大规模新能源接入下河南电网目标网架评估及优化辅助服务 | 100089213000010 | 2023年 | 37.047 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 63 | 包63多馈入直流换相失败影响研究 | 大规模新能源接入对多馈入直流换相失败影响机理及新型换流技术研究 | 100089213100010 | 2023年 | 38.955 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 64 | 包64短路电流关键影响因素分析 | 河南电网短路电流关键影响因素分析与治理新技术研究辅助服务 | 100089213200010 | 2023年 | 38.955 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 65 | 包65调节电源保供研究 | 调节电源保供和促消纳能力饱和效应研究辅助服务 | 100089213300010 | 2023年 | 37.047 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 66 | 包66河南电网暂态电压支撑能力提升 | “双高”背景下河南电网暂态电压支撑能力提升技术研究辅助服务 | 100089213400010 | 2023年 | 38.955 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 67 | 包67局部自治电网与配电网协同研究 | 规模化分布式电源接入的局部自治电网与配电网协同研究 | 100089213500010 | 2023年 | 37.85 | 总价(万元) | 无 |

| 分标编号 | 分标名称 | 包号 | 分包名称 | 项目描述 | 采购申请及行项目 | 交货年度 | 含税最高限价(万元) | 报价方式(万元) | 资质业绩条件 |
|---------------------|------|----|-------------------|-------------------------------------|----------------|-------|------------|----------|--------|
| | | | | 划方法研究辅助服务 | | | | | |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 68 | 包68配电网供电可靠性关键影响研究 | 河南配电网供电可靠性关键影响因素及提升策略研究辅助服务 | 10008921360010 | 2023年 | 29.44 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 69 | 包69新型配电网规划方法研究 | 配-储高效协同的新型配电网规划方法研究辅助服务 | 10008921370010 | 2023年 | 33.23 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 70 | 包70数字电网规划仿真技术 | 2023年数字电网规划仿真技术实验室平台数据治理及应用支持辅助服务 | 10008921380010 | 2023年 | 62.75 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 71 | 包71大电网规划仿真集成技术服务 | 数字电网交互式大电网规划仿真集成技术辅助服务 | 10008921390010 | 2023年 | 76.479 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 72 | 包72河南电网发展演进态势服务 | 基于数据中台的河南电网发展演进态势在线推演及集成展示辅助服务 | 10008921400010 | 2023年 | 71.07 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 73 | 包73通信网规划仿真技术服务 | 数字电网规划仿真技术实验室通信网规划仿真技术深化应用与完善提升辅助服务 | 10008921410010 | 2023年 | 34.19 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 74 | 包74数字化及营销储备项目评审服务 | 2023年数字化及营销储备项目评审工作辅助服务 | 10008921420010 | 2023年 | 30.42 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 75 | 包75源网荷储协同技术研究 | 面向新型电力系统源网荷储协同的电网规划关键技术研究辅助服务 | 10008921430010 | 2023年 | 33.23 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 76 | 包76电力现货价格模拟服务 | 面向电力保供的电力现货价格模拟与预测预警技术辅助服务 | 10008921440010 | 2023年 | 47.49 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 77 | 包77新型电力供需与预警分析 | 新型电力供需与预警分析体系及平台研发辅助服务 | 10008921450010 | 2023年 | 145.22 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 78 | 包78分行业用电负荷调节能力服务 | 考虑“双保”的分行业用电负荷调节能力裕度与成本经济性评估辅助服务 | 10008921460010 | 2023年 | 42.27 | 总价(万元) | 无 |

| 分标编号 | 分标名称 | 包号 | 分包名称 | 项目描述 | 采购申请及行项目 | 交货年度 | 含税最高限价(万元) | 报价方式(万元) | 资质业绩条件 |
|---------------------|------|----|-------------------|-----------------------------------|-----------------|-------|------------|----------|--------|
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 79 | 包79县域需求侧可调节资源市场化 | 县域需求侧可调节资源市场化运作模式及成本分摊机制设计辅助服务 | 100089214700010 | 2023年 | 40 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 80 | 包80农村能源消费发展趋势调查服务 | 河南农村能源消费发展趋势及乡村产业用能特征、电气化路径调查辅助服务 | 100089214800010 | 2023年 | 52.25 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 81 | 包81成套装置型式检测辅助服务 | 县域新型源荷协同控制成套装置型式检测辅助服务 | 100089214900010 | 2023年 | 46 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 82 | 包82河南能源发展报告研创辅助服务 | 《河南能源发展报告(2024)》研创辅助服务 | 100089215000010 | 2023年 | 34 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 83 | 包83电力市场统计分析辅助服务 | 电力市场统计分析辅助服务2023 | 100089215100010 | 2023年 | 37.5 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 84 | 包84服务高频监测的行业级模型构建 | 服务高频监测的行业级“电-能-碳”模型构建辅助服务 | 100089215200010 | 2023年 | 41.32 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 85 | 包85能源大数据资产化运营服务 | 能源大数据资产化运营与价值增值技术研究辅助服务 | 100089215300010 | 2023年 | 42.74 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 86 | 包86能源大数据流通溯源服务 | 能源大数据流通溯源技术研究辅助服务 | 100089215400010 | 2023年 | 45.5 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 87 | 包87海量基础数据整理辅助服务 | 服务数字价值挖掘的海量基础数据整理辅助服务 | 100089215500010 | 2023年 | 42.74 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 88 | 包88河南能源大数据中心宣传视频 | 河南能源大数据中心宣传视频(2023)研创辅助服务 | 100089215600010 | 2023年 | 34.19 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 89 | 包89河南能源数据手册研创辅助服务 | 河南能源数据手册(2023)研创辅助服务 | 100089215700010 | 2023年 | 19.24 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 90 | 包90集中式充换电站设计规范服务 | 县域示范性公用集中式充换电站设计规范研制辅助服务 | 100089215800010 | 2023年 | 22.79 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 91 | 包91埋地油气管道影响研究 | 输电线路临近埋地油气管道影响与防护关键技术研究辅助服务 | 100089215900010 | 2023年 | 44.17 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 92 | 包92输电线路螺旋锚基础标准化 | 输电线路螺旋锚基础标准化设计关键技术研究辅助服务 | 100089216000010 | 2023年 | 39.03 | 总价(万元) | 无 |

| 分标编号 | 分标名称 | 包号 | 分包名称 | 项目描述 | 采购申请及行项目 | 交货年度 | 含税最高限价(万元) | 报价方式(万元) | 资质业绩条件 |
|---------------------|------|-----|-------------------|---|----------------|-------|------------|----------|--------|
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 93 | 包93电网设备资产生产投入精细量化 | 提质增效下电网设备资产生产投入精细量化解析与评审优化策略研究辅助服务 | 10008921610010 | 2023年 | 44.64 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 94 | 包94智能变电站预制光缆技术规范 | 《智能变电站预制光缆技术规范》行业标准修订辅助技术服务 | 10008921620010 | 2023年 | 24.69 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 95 | 包95输电线路及变电站防汛应急处置 | 《输电线路及变电站防汛应急处置技术导则》行业标准编制辅助技术服务 | 10008921630010 | 2023年 | 24.69 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 96 | 包96沿江典型区段水文和地质服务 | 跨江输电通道沿江典型区段水文和地质资料收集辅助服务 | 10008921640010 | 2023年 | 42.74 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 97 | 包97前期工作辅助服务 | 2023年度前期工作辅助服务 | 10008921650010 | 2023年 | 45.41 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 98 | 包98输变电工程造价分析服务 | 2023年输变电工程造价分析工作辅助技术服务 | 10008921660010 | 2023年 | 52.43 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 99 | 包99度评审工作辅助服务 | 2023年度评审工作辅助服务 | 10008921670010 | 2023年 | 45.12 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 100 | 包100输电铁塔结构健康状态检测 | 输电铁塔结构健康状态现场检测与评估技术研究辅助服务 | 10008921680010 | 2023年 | 54.15 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 101 | 包101可控元素接入配电网关键技术 | 源网荷储协同互动模式下可控元素接入配电网设计关键技术研究辅助服务 | 10008921690010 | 2023年 | 46.55 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 102 | 包102基建项目质量链识别及其优化 | 基建数字化管理背景下复杂大型电网基建项目质量链识别及其优化提升方法研究辅助服务 | 10008921700010 | 2023年 | 36.1 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 103 | 包103配网线路电杆抗倾覆加固研究 | 配网线路电杆抗倾覆加固研究辅助服务 | 10008921710010 | 2023年 | 32.3 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 104 | 包104节能降耗技术及评价体系研究 | 基于河南省110kV-220kV变电站实施方案的节能 | 10008921720010 | 2023年 | 43.7 | 总价(万元) | 无 |

| 分标编号 | 分标名称 | 包号 | 分包名称 | 项目描述 | 采购申请及行项目 | 交货年度 | 含税最高限价(万元) | 报价方式(万元) | 资质业绩条件 |
|---------------------|------|-----|-------------------|-------------------------------------|-----------------|-------|------------|----------|--------|
| | | | | 降耗技术及评价体系研究辅助服 | | | | | |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 105 | 包105分布式光伏接入设计优化 | 适应新型电力系统全景调控的分布式光伏接入设计优化研究辅助服务 | 100089217300010 | 2023年 | 29.45 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 106 | 包106机械化施工智能设计服务 | 基于三维数字化的平丘地区高压输电线路机械化施工智能设计关键技术辅助服务 | 100089217400010 | 2023年 | 59.85 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 107 | 包107水喷雾系统三维可视化服务 | 主变压器水喷雾系统三维可视化模拟辅助服务 | 100089217500010 | 2023年 | 30.02 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 108 | 包108洪涝灾害影响分区服务 | 输变电工程洪涝灾害影响分区辅助服务 | 100089217600010 | 2023年 | 40.85 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 109 | 包109资产全寿命周期比选评价应用 | 2023年电网项目通用设计方案资产全寿命周期比选评价应用辅助服务 | 100089217700010 | 2023年 | 24.7 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 110 | 包110配电网防洪涝能力提升典设 | 配电网工程防洪涝能力提升典型设计图集编制辅助服务 | 100089217800010 | 2023年 | 37.05 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 111 | 包111管理创新项目辅助服务 | 2023年管理创新项目辅助服务 | 100089217900010 | 2023年 | 42.74 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 112 | 包112深化人才队伍建设研究服务 | 深化人才队伍建设研究辅助服务 | 100089218000010 | 2023年 | 50.88 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 113 | 包113绩效管理体系优化研究服务 | “累进式工作任务积分”绩效管理体系优化研究辅助服务 | 100089218100010 | 2023年 | 47.7 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 114 | 包114伴生系统研究辅助服务 | 基于员工全职业生涯的伴生系统研究辅助服务 | 100089218200010 | 2023年 | 40.28 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 115 | 包115科技创新全面提升辅助服务 | 国网河南经研院科技创新全面提升辅助服务 | 100089218300010 | 2023年 | 49.86 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 116 | 包116社会责任根植项目技术指导 | 2023年社会责任根植项目全过程技术指导辅助服务 | 100089218400010 | 2023年 | 16.15 | 总价(万元) | 无 |

| 分标编号 | 分标名称 | 包号 | 分包名称 | 项目描述 | 采购申请及行项目 | 交货年度 | 含税最高限价(万元) | 报价方式(万元) | 资质业绩条件 |
|---------------------|------|-----|------------------|--------------------------------|----------------|-------|------------|----------|--------|
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 117 | 包117社会责任根植项目策划推广 | 2023年社会责任根植项目策划推广辅助服务 | 10008921850010 | 2023年 | 19.55 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 118 | 包118敏捷型审计管理体系研究 | 世界一流企业视角下省级电网公司敏捷型审计管理体系研究辅助服务 | 10008921860010 | 2023年 | 56.25 | 总价(万元) | 无 |
| 17C001-9003002-9999 | 运维服务 | 1 | 包1多功能会议室适应性维修 | 国网河南经研院2023年多功能会议室适应性维修 | 11001204680010 | 2023年 | 38 | 总价(万元) | 无 |

附件二:应答保证金清单

| 分标编号 | 分标名称 | 包号 | 包名称 | 应答保证金 (元/包) |
|---------------------|------|----|-------------------|----------------|
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 1 | 包1风电集群消纳及涉网特性提升技术 | 18000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 2 | 包2风电基地网源协调规划技术 | 7000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 3 | 包3中低压交直流混合配电网架优化 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 4 | 包4数字孪生体数据汇总分析 | 2000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 5 | 包5电力充裕性评估协同规划方法研究 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 6 | 包6新能源容量市场评估运营机制设计 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 7 | 包7多时空尺度电力需求预测算法研究 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 8 | 包8分布式发电市场化交易配套机制 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 9 | 包9市场电价出清机制研究可行性研究 | 7000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 10 | 包10售电市场预测与应对策略研究 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 11 | 包11电网企业碳资产管理关键技术 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 12 | 包12现货市场价格机制研究 | 6000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 13 | 包13市场化出清模型构建及交易体系 | 4000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 14 | 包14数字画像及身份认证关键技术 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 15 | 包15地基处理及边坡防护关键技术 | 5000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 16 | 包16典型基础和边坡模型实验研究 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 17 | 包17分布特征及力学特性研究 | 5000 |

| 分标编号 | 分标名称 | 包号 | 包名称 | 应答保证金 (元/包) |
|---------------------|------|----|-------------------|----------------|
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 18 | 包18边坡设计优化技术研究及应用 | 5000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 19 | 包19装配式构筑物绿色设计技术 | 10000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 20 | 包20变电站建筑节能绿色设计技术 | 14000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 21 | 包21数字化设计与生产管控体系融合 | 3000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 22 | 包22数字化设计模型解析及融合技术 | 23000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 23 | 包23资产折旧政策重估模型研究 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 24 | 包24不良地质灾变预警关键技术 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 25 | 包25地线电能损耗机理及节能策略 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 26 | 包26融合变电站二次控制系统模型 | 12000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 27 | 包27光伏发电项目接入投资价值模型 | 18000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 28 | 包28科技奖励评审系统运行维护 | 3000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 29 | 包29电网基建精准投资系统运维支撑 | 10000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 30 | 包30一次部分辅助支撑服务 | 12000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 31 | 包31二次部分辅助支撑服务 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 32 | 包32二次系统对主网稳定影响优化 | 28000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 33 | 包33河南电网图集编绘出版制作 | 12000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 34 | 包34配电网发展数据年报服务 | 14000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 35 | 包35通信网规划数据归集与需求仿真 | 28000 |

| 分标编号 | 分标名称 | 包号 | 包名称 | 应答保证金 (元/包) |
|---------------------|------|----|-------------------|----------------|
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 36 | 包36客户侧电力电量分析预测服务 | 18000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 37 | 包37中低压配电通信网适配技术研究 | 10000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 38 | 包38负荷特性分析及负荷预测 | 10000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 39 | 包39碳排放核算标准体系构建 | 10000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 40 | 包40河南省电力资料统计整理 | 3000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 41 | 包41分电压等级基本电价研究 | 10000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 42 | 包42用户侧负荷管理技术研究 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 43 | 包43技改项目后评价工作辅助服务 | 12000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 44 | 包44电网实物资产分析评价 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 45 | 包45生产成本精益管理提升业务支撑 | 28000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 46 | 包46资产全寿命周期管理技术服务 | 18000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 47 | 包47技改项目造价分析工作辅助服务 | 12000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 48 | 包48项目储备监督检查辅助技术服务 | 12000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 49 | 包49电网资产收购评估论证框架设计 | 10000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 50 | 包50电网环境数据数字化监督 | 14000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 51 | 包51电缆电气及土建标准工程量清单 | 10000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 52 | 包52输变电工程地质分布图绘制 | 7000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 53 | 包53输变电工程地质数据整理 | 4000 |

| 分标编号 | 分标名称 | 包号 | 包名称 | 应答保证金 (元/包) |
|---------------------|------|----|-------------------|----------------|
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 54 | 包54土建专项技术监督辅助服务 | 7000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 55 | 包55电网工程数字化设计成果管理 | 7000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 56 | 包56输变电工程施工图智能化辅助 | 10000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 57 | 包57输变电工程防洪评价体系构建 | 7000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 58 | 包58配电网工程设计质量督查服务 | 18000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 59 | 包59科技创新能力提升专项支撑 | 14000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 60 | 包60乡镇微电网示范工程技术实证 | 3000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 61 | 包61配电网保护优化技术研究 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 62 | 包62河南电网目标网架评估服务 | 7000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 63 | 包63多馈入直流换相失败影响研究 | 7000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 64 | 包64短路电流关键影响因素分析 | 7000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 65 | 包65调节电源保供研究 | 7000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 66 | 包66河南电网暂态电压支撑能力提升 | 7000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 67 | 包67局部自治电网与配电网协同研究 | 7000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 68 | 包68配电网供电可靠性关键影响研究 | 5000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 69 | 包69新型配电网规划方法研究 | 6000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 70 | 包70数字电网规划仿真技术 | 12000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 71 | 包71大电网规划仿真集成技术服务 | 14000 |

| 分标编号 | 分标名称 | 包号 | 包名称 | 应答保证金 (元/包) |
|---------------------|------|----|-------------------|----------------|
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 72 | 包72河南电网发展演进态势服务 | 14000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 73 | 包73通信网规划仿真技术服务 | 6000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 74 | 包74数字化及营销储备项目评审服务 | 6000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 75 | 包75源网荷储协同技术研究 | 6000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 76 | 包76电力现货价格模拟服务 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 77 | 包77新型电力供需与预警分析 | 23000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 78 | 包78分行业用电负荷调节能力服务 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 79 | 包79县域需求侧可调节资源市场化 | 7000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 80 | 包80农村能源消费发展趋势调查服务 | 10000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 81 | 包81成套装置型式检测辅助服务 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 82 | 包82河南能源发展报告研创辅助服务 | 6000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 83 | 包83电力市场统计分析辅助服务 | 7000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 84 | 包84服务高频监测的行业级模型构建 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 85 | 包85能源大数据资产化运营服务 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 86 | 包86能源大数据流通溯源服务 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 87 | 包87海量基础数据整理辅助服务 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 88 | 包88河南能源大数据中心宣传视频 | 6000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 89 | 包89河南能源数据手册研创辅助服务 | 3000 |

| 分标编号 | 分标名称 | 包号 | 包名称 | 应答保证金 (元/包) |
|---------------------|------|-----|-------------------|----------------|
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 90 | 包90集中式充换电站设计规范服务 | 4000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 91 | 包91埋地油气管道影响研究 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 92 | 包92输电线路螺旋锚基础标准化 | 7000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 93 | 包93电网设备资产生产投入精细化 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 94 | 包94智能变电站预制光缆技术规范 | 4000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 95 | 包95输电线路及变电站防汛应急处置 | 4000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 96 | 包96沿江典型区段水文和地质服务 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 97 | 包97前期工作辅助服务 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 98 | 包98输变电工程造价分析服务 | 10000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 99 | 包99度评审工作辅助服务 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 100 | 包100输电铁塔结构健康状态检测 | 10000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 101 | 包101可控元素接入配电网关键技术 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 102 | 包102基建项目质量链识别及其优化 | 7000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 103 | 包103配网线路电杆抗倾覆加固研究 | 6000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 104 | 包104节能降耗技术及评价体系研究 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 105 | 包105分布式光伏接入设计优化 | 5000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 106 | 包106机械化施工智能设计服务 | 10000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 107 | 包107水喷雾系统三维可视化服务 | 5000 |

| 分标编号 | 分标名称 | 包号 | 包名称 | 应答保证金 (元/包) |
|---------------------|------|-----|-------------------|----------------|
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 108 | 包108洪涝灾害影响分区服务 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 109 | 包109资产全寿命周期比选评价应用 | 4000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 110 | 包110配电网防洪涝能力提升典设 | 7000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 111 | 包111管理创新项目辅助服务 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 112 | 包112深化人才队伍建设研究服务 | 10000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 113 | 包113绩效管理体系优化研究服务 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 114 | 包114伴生系统研究辅助服务 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 115 | 包115科技创新全面提升辅助服务 | 8000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 116 | 包116社会责任根植项目技术指导 | 3000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 117 | 包117社会责任根植项目策划推广 | 3000 |
| 17C001-9003001-9999 | 综合服务 | 118 | 包118敏捷型审计管理体系研究 | 10000 |
| 17C001-9003002-9999 | 运维服务 | 1 | 包1多功能会议室适应性维修 | 7000 |

附件三:投标保证金递交说明

为响应政府号召，减轻投标人资金压力，鼓励投标人以信用类保证金形式，以及按年度方式提交投标保证金。目前接受的信用类保证金形式包括：投标保证保险（与投标保证金具有同等效力，推荐使用）、银行保函。保证保险格式须满足附件《年度投标保证保险格式》的要求，投标保证金不足或未按要求提交保证金的标包将被否决。

1. 年度保证缴纳方式

以年度方式递交投标保证金的，保证金金额为物资类20万元/投标人，服务类10万元/投标人。服务类与物资类投标人可根据投标需要分别缴纳。

以银行转账形式递交的年度投标保证金，须从公司基本账户转出，在备注中明确标注“年度保证金”字样，并将银行回单复印件按招标文件要求编入投标文件中，年度投标保证金自办理之日起生效，有效期至当年年底。投标人在该有效期内最后一次参加投标，其投标有效期如超过年度投标保证金的有效期，则年度投标保证金的有效期自动延至该次招标有效期结束日止。

以年度保证保险形式递交的年度投标保证金，投标人可在年内任何时间办理年度剩余期限的保险，电子保单仅须下载后自行彩色打印后按招标文件要求编入投标文件中，无须换取年度保证保险专用证明。办理单次或年度投标保证金参考电话和网址：0371-86686626，www.caej.com.cn（仅供投标人参考选用，投标人可自行选择其他保险公司办理投保）

2. 批次保证缴纳方式

以批次保证保险形式递交的投标保证金，电子保单须自行彩色打印后按招标文件要求编入投标文件中。办理单次或年度投标保证金参考电话和网址：0371-86686626，www.caej.com.cn（仅供投标人参考选用，投标人可自行选择其他保险公司办理投保）

以银行保函形式递交的批次投标保证金，银行保函扫描件按招标文件要求编入投标文件中；银行保函原件按招标文件要求在递交纸质投标文件的同时一并递交，不要求递交纸质投标文件时，银行保函仅支持符合法律法规要求、与纸质保单具备同等效力、支持在线验证的电子保函（非纸质保函扫描件）形式。

3. 保证金的退还

未中标人的批次保证金，将按照招标文件约定的时限内自动退还，中标人的批次保证金，将在中标人签订合同且结清代理服务费后退回。

年度保证金仅供当年使用无法延用，并在保证金有效期满、结清代理服务费且满足以下任一条件后退回：

- 3.1 所有被保障批次已满足退还保证金条件；
- 3.2 潜在投标人已缴纳次年的年度保证金或年度保证保险；

投标人在年度保证金的有效期限内，如果书面承诺不再参加由我公司代理招标的项目招标的，可以在结清代理服务费后申请退还年度保证金。

1. 注意事项

- 1.1 以保证保险形式递交的投标保证金，其保险保费应从投标人基本账户转出，提交的保险保单上应体现保费是否由投标人基本账户支付的相关信息；对于保单上未标注保费是否从基本账户支付或标注保费未从基本账户支付的，其投标将被否决”。
- 1.2 对于已办理年度投标保证金保险的潜在投标人，请及时联系保险公司申请更换满足要求的投标保证金保险保单。对于非基本账户支付的，请向保险公司申请退保并重新办理新保单（新保单起保日期、终止日期应与原保单保持一致）。对于基本账户支付的，请投标人向保险公司提供基本账户存款证明（需加盖投标人公章），获取保险公司出具的保单批件，以明确“本保单保费是从投标人基本账户支付”。
- 1.3 请有意向选择应用投标保证金保险的应答人知悉以上要求，在投标过程中提供满足招标文件要求的保险保单，避免造成投标失误。
- 1.4 以银行转账等形式递交的投标保证金，应当从其基本账户转出，并提供基本账户存款证明（需加盖投标人公章），对于未提供加盖公章的基本账户存款证明或投标保证金未从基本账户转出的，其投标将被否决。

代理机构账户信息：（不接受个人汇款）

单位名称：河南九域博慧方舟咨询发展有限公司

账号：411681999011000805727

开户银行：交通银行郑州北环路支行

注：此文中“招标”、“投标”字样等同非招标采购中的“采购”、“应答”字样，年度保证金按物资、服务两类，分别在期限内对所有河南九域博慧方舟咨询发展有限公司所代理的所有批次有效。

附：保证金保险示例

1. 保证金保险办理方式

登录长安一家网站（www.caej.com.cn）选择投标保证金保险即可办理，全国国网项目网省公司均可选择办理。无需注册，手机号验证登录。输入项目信息

等，操作便捷，付费后10分钟内出单，自行下载。河南省指导电话0371-86686626。

2. 保证金保险办理费用及开票

投标保证保险分为年度和批次，年度费用为年度保证金的百分之二（例：20万元全年办理收费4000元，10万元全年办理收费2000元，按日递减）；批次费用为千分之七（例：该项目应交保证金10000元，投标保证保险办理费用为70元。）

保证保险保费应从投标人基本账户转出。发票可开具电子发票和纸质发票（专票），自行选择。

附件四：投标保证保险（格式要求）

投标人可在长安一家网站（www.caej.com.cn）自行选择保险公司投保，约定由保险公司承担所承保投标人投标违约行为的赔偿。投标人须将电子保单，递交给招标人，保单须包含以下内容或约定：

- 一、保险险种：年度投标保证保险
- 二、被保险人：河南九域博慧方舟咨询发展有限公司
- 三、保险金额：（应缴纳的投标保证金金额）
- 四、绝对免赔额：0元
- 五、保险期间：

如购买年度投标保证保险，保险期间须与被保险人要求的期限保持一致。

六、特别约定

（一）保险责任

1. 投保人在提交投标文件截止后撤销其投标文件、或主动对投标文件提出实质性修改；
2. 投保人接到中标通知后，拒绝按招标文件的规定和投标文件的承诺签订合同；
3. 投保人中标后不按照招标文件要求缴纳履约保证金；
4. 投保人与其他投标人相互串通投标、投保人有弄虚作假或其他投标违法行为的；
5. 法律法规及招标文件规定的其他应当不予退还投标保证金情形的；
6. 投标人未按招标文件约定及规定时限向被保险人支付招标代理服务费的。

(二) 按年度投保的, 投标人所提交投标文件投标有效期一般应在其年度投标保证金保单承诺期限内。年度投标保证金保险期间开标的招标项目, 如果投标有效期跨越至下一年度, 则保险责任期间自动延续到投标有效期满。

(三) 如果投标人中标, 保险责任将在上述期满后继续生效, 直至投标人提供符合合同规定的履约保证金为止, 最长延续担保期限不超过投标有效期满后30天。

(四) 保险起保日前, 投保人可自行办理批改或退保; 保险起保日后, 投保人须提交经被保险人书面盖章同意的证明材料后, 保险公司方能办理批改或退保, 如保险公司未按本条规定办理批改或退保的, 保险公司承担由此带来的一切赔偿责任。

(五) 发生保险事故时, 由被保险人向保险公司报案并提供索赔材料, 保险公司应在一个月内、无条件的向被保险人支付赔款; 当年发生的索赔案件, 保险人须在本自然年度内赔付至被保险人并结案。

附件五: 应答操作说明(双击下面的投标简易操作说明)

