宁夏西部智算330千伏供电工程及宁夏中金宣和数据中心330千伏供电工程

变电站扩建及数据中心配套工程劳务分包公开谈判采购公告

（采购编号：PC-0128-26J6-FP0552）

1.采购条件

中国电建集团江西省水电工程局有限公司已成交宁夏西部智算330千伏供电工程及宁夏中金宣和数据中心330千伏供电工程，项目业主为国网宁夏电力有限公司中卫供电公司，资金已落实。其中宁夏西部智算330千伏供电工程及宁夏中金宣和数据中心330千伏供电工程包含的变电站扩建及数据中心配套工程已得到业主认可，具备采购条件，中国电建集团江西省水电工程局有限公司作为采购人，现对该项目进行公开谈判采购,凡具备承担本项目的资质条件、能力和信誉且有意响应的企业法人，均可向采购人获取宁夏西部智算330千伏供电工程及宁夏中金宣和数据中心330千伏供电工程变电站扩建及数据中心配套工程采购文件参与本项目采购。

2.项目概况与采购范围

2.1 建设地点:宁夏回族自治区中卫市沙坡头区、中宁县。

2.2 工程概况及标段概况

一、宁夏西部智算（中联宣和）330kV供电工程包括3个单项工程：宁安330kV变电站330kV间隔改造工程；天都山～中联宣和330kV线路工程；宁安～中联宣和330kV线路工程。

（1）宁安330kV变电站330kV间隔改造工程：宁安变330kV配电装置采用一个半断路器接线方式，远景12线2变，组成7个完整串；前期已建11线2变，组成6个完整串、1个不完整串；本期接入宁安变南起第1串原白安Ⅰ线。

（2）天都山～中联宣和330kV线路工程：天都山～中联宣和330kV线路工程位于宁夏回族自治区中卫市沙坡头区境内，起点为天都山750kV变电站330kV出线构架，终点分别为在建中联宣和330kV变电站和在建中联宣和330kV变电站西侧NJ21分歧塔。全线采用单、双回路铁塔架设,除中联宣和330kV变电站进线档0.199km和预留天都山～中金中卫智算线路0.071km采用单回路架设，其余均采用双回路架设（双回路段本工程一回，另一回为天都山～中金中卫智算330kV线路预留，本期均架线，铁塔、基础、绝缘子等费用均在本工程计列）。新建线路路径长2×36.983km+1×0.27km，最终形成天都山～中联宣和330kV线路工程37.182km（双回路另一侧预留天都山～中金中卫智算330kV线路长约36.983km）。航空距离26.1km，曲折系数1.44，海拔高度1300-2100m之间。新建铁塔91基，其中双回路耐张塔36基，双回路直线塔54基，单回路耐张塔1基。

（3）宁安～中联宣和330kV线路工程：宁安～中联宣和330kV线路工程位于宁夏回族

自治区中卫市沙坡头区和中宁县境内，起点为宁安 330kV 变电站 330kV 出线构架，终点分别为在建中联宣和 330kV 变电站和中联宣和 330kV 变电站西侧 NJ21 分歧塔，全线采用单、双回路铁塔架设（双回路段本工程一回，另一回为黄河～中金中卫智算 330kV 线路预留，本期均架线，铁塔、基础、绝缘子等费用均在本工程计列）。新建线路路径长 2×8.096km+1×8.915km，最终形成宁安～中联宣和 330kV 线路工程 17.011km（双回路另一侧预留天都山～中金中卫智算 330kV 线路长约 1.66km，黄河～中金中卫智算 330kV 线路长约 6.375km）。航空距离 10.8km，曲折系数 1.59，海拔高度 1250-1380m 之间。新建铁塔 50 基，其中双回路耐张塔 12 基，双回路直线塔 13 基，单回路耐张塔 16 基，单回路直线塔 9 基。

根据系统、通信专业规划，本工程导线推荐采用 2×JL3/G1A-630/45 钢芯高导电率铝绞线，子导线间距 500mm；地线双回路段采用 2 根 96 芯 OPGW-150 光纤复合架空地线，单回路段采用 2 根 48 芯 OPGW-120 光纤复合架空地线。

气象条件：设计基本风速 27m/s，覆冰厚度 5mm，最高气温 40℃，最低气温-30℃，平均气温 10℃。

二、宁夏中金宣和数据中心（中金中卫智算）330kV 供电工程分为 3 个单项工程：宁夏中金宣和数据中心（中金中卫智算）330 千伏供电工程配套工程；天都山～中金中卫智算 330kV 线路工程；黄河～中金中卫智算 330kV 线路工程。

（1）宁夏中金宣和数据中心（中金中卫智算）330 千伏供电工程配套工程：黄河变 330kV 配电装置采用一个半断路器接线方式，远景 16 线 2 变，组成 9 个完整串；前期已建 13 线 2 变，组成 7 个完整串、1 个不完整串；黄河变本期西起第 4 串在运黄安 I 线间隔改接至中金宣和。

（2）天都山～中金中卫智算 330kV 线路工程：天都山～中金中卫智算 330kV 线路工程位于宁夏回族自治区中卫市沙坡头区境内，起点为天都山 750kV 变电站 330kV 构架，终点为在建中金中卫智算 330kV 变电站。本工程利用同期建设的天都山～中联宣和 330kV 双回线路 37.054km（为本工程预留 1 回，且已架线）至西部智算 330kV 变电站西侧；同时利用宁安～中联宣和 330kV 双回线路 1.66km（为本工程预留 1 回，且已架线）至中金中卫智算 330kV 变电站，该部分仅考虑中金中卫智算 330kV 变电站进线档工程量（0.057km），形成天都山～中金中卫智算 330kV 线路 38.771km。

（3）黄河～中金中卫智算 330kV 线路工程：黄河～中金中卫智算 330kV 线路工程位于宁夏回族自治区中卫市沙坡头区和中宁县境内，起点为 750kV 黄河变，终点为在建中金中卫智算 330kV 变电站。本工程自黄河变出线利用原 330kV 黄安 I 线#1-#82 段约 27.0km，利用同期建设宁安-中联宣和 330kV 双回线路 6.375km（为本工程预留 1 回，且已架线）至中金中卫智算 330kV 变电站南侧。本工程仅考虑黄安 I 线#82 塔至宁安～中联宣和 330kV 双回线路分歧塔段（12.285）和中金进线档（0.057km）工程量，新建线路路径长 1×12.342km，形成黄河～中金中卫智算 330kV 线路 18.717km。海拔高度在 1250-1380mm 之间，新建铁塔 29 基，其中单回路耐张塔 10 基，单回路直线塔 19 基。

330kV 黄安 I 线于 2017 年 12 月投运，由 1989 年投运的靖铜线改造而成，线路长度 29.21km，单、双回路架设。导线采用 2XLGJQ-300/40 钢芯铝绞线，地线采用 2 根 JLB40-80 铝包钢绞线。拆除 330kV 黄安 I 线#82 小号侧开断点-#83 段导地线及附件，重新调整 330kV 黄安 I 线导地线弧垂约 3.806km，更换#82 小号侧开断点-黄安 I 线段间隔棒和防振锤。

根据系统、通信专业规划，本工程新建段导线推荐采用 2×JL3/G1A-630/45 钢芯高导电率铝绞线，子导线间距 500mm；地线采用 2 根 OPGW-120 光纤复合架空地线，三跨段地线采用 2 根 72 芯 OPGW-120 光纤复合架空地线。

气象条件：设计基本风速 27m/s，覆冰厚度 5mm，最高气温 40℃，最低气温-30℃，平均气温 10℃。

2.3 工期要求

宁夏中金宣和数据中心（中金中卫智算）330 千伏供电工程配套工程：2027 年 4 月完成；宁安 330kV 变电站 330kV 间隔改造工程：2027 年 5 月完成。

2.4 质量要求

质量总体要求

（1）满足国家、行业和国家电网有限公司标准、规范以及设计 要求，实现“零缺陷 ”投运。

（2）全面应用通用设计、通用设备、通用造价、标准工艺。

（3）工程通过达标投产考核。

（4）工程使用寿命满足设计及国家电网有限公司质量管理要求。

（5）不发生因工程建设原因造成的六级及以上工程质量事件。

（6）全面落实国家电网有限公司工程绿色建造、质量通病防治、 实测实量、设备材料质量检测、GIS 无尘化安装、变电工程主设备安 装使用视频监控、线路工程质量管控关键环节使用视频监控，“五必 检六必验 ”施工质量强制措施等过程控制要求，应用《输变电工程施 工质量验收统一表式（试行）》开展质量检验。

专项目标要求

（1）质量检验目标

输变电工程单位工程、分部工程、分项工程和检验批，施工质量 验收合格。

2.5 采购范围

宁夏中金宣和数据中心（中金中卫智算）330 千伏供电工程配套工程；宁安 330kV 变电站 330kV 间隔改造工程。土建施工、电气设备安装施工等，竣工验收直至启动等方面所需的所有工作、管理和服务。

3. 响应人资格要求

3.1 企业要求

3.1.1 企业资质要求：响应人必须具有中华人民共和国独立法人资格、增值税一般纳税人资格，并具有劳务施工资质。

3.1.2 企业资产（财务要求）：/

3.1.3 企业主要人员要求：/

3.1.4 企业工程业绩要求：/

3.1.5 企业资信要求：

（1）具有良好的银行资信和商业信誉,没有处于被责令停业，财产被接管、冻结及破产状态；

（2）响应人在近 3 年无违法、违纪事件、无质量和安全生产责任事故等发生；

（3）串标或其他违法行为废标的不允许再次参与响应；

（4）不被最高人民法院在“信用中国”网站（www.cerditchina,gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；财务账户以 及主要资产未被冻结、未被查封的(查

询网址：http://wenshu.court.gov.cn/)；

（5）未被法院列为被执行人（查询网址：http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/），且不能提供已经履行完毕相应生效判决确定的义务的；（被法院列为被执行人（查询网址：http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/），采购人认为可能影响本采购项目执行且不能提供已经履行完毕相 应生效判决确定的义务的。）

3.2 其他要求

3.2.1 本次采购不接受联合体响应。

4. 采购文件的获取

4.1 凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于 2026 年 11 月 19 日 00 时 00 分前（北京时间）通过“ 中国电建采购采购数智化平台 ”（https://bid.powerchina.cn）获取采购文件。投标人可在登录系统后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书。

（1）已注册的供应商：明确投标标段，下载采购文件；

（2）未注册的供应商：登录“中国电建阳光采购网”（https://bid.powerchina.cn）右侧快捷入口-切换“新版登录”-“供应商登录”进行投标人注册，完成注册后，明确投标标段，下载采购文件；

（3）登录中国电建阳光采购网首页-服务中心，可下载《中国电建采购采购数智化平台操作手册_供应商管理手册（供应商端）》、《中国电建采购采购数智化平台操作手册_供应商投标操作手册》。

4.2 本次采购不提供纸质版采购文件，本次采购项目不收取标书费。

5. 响应文件的递交

5.1 响应文件递交的截止时间(投标截止时间，下同)为 2026 年 11 月 23 日 11 时 30 分，响应人应在截止时间前通过中国电建采购采购数智化平台递交电子响应文件。

投标工具下载：中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn）门户服务-下载中心-中国电建采购采购平台投标管家。

6. 开标时间、地点、方式

6.1 开标时间：2026 年 11 月 23 日 11 时 30 分，地点为:中国电建采购招标数智化平台。

6.2 本次采购将通过中国电建采购采购数智化平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各响应人在线进行操作。

6.3 响应人须提前办理数字证书用于在线响应。响应人登录中国电建采购采购数智化平台后，点击左侧“CA 办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子响应文件，并严格按照要求进行在线制作，因操作流程失误造成的响应失败，将由响应人自行承担后果。

6.4 各响应人须登陆中国电建采购采购数智化平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各响应人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交（电子响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

6.5 响应文件的开启通过中国电建采购采购数智化平台开标工具全流程远程在线开启。

6.6 响应截止时间及递交地点如有变动，响应人将及时通过中国电建采购采购数智化

平台通知所有已获取响应文件的响应人。

6.7 中国电建采购采购数智化平台使用问题可咨询平台客服。咨询入口：网站首页-服务中心-“登录系统，联系您的专属业务顾问”。

7. 发布公告的媒介

本次采购公告在中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn/）上发布。

8. 成交人数量：

成交人数量：1 人。

9. 联系方式

采 购 人：中国电建集团江西省水电工程局有限公司

地　　址：南昌市广州路 2088 号中国电建集团江西省水电工程局有限公司

联 系 人：丁工

电　　话：18279185642

电子邮件：dingying-jxsd@powerchina.cn

10. 监督机构

监督机构：纪委

监督电话：13755877859

11. 提出异议的渠道和方式

11.1 对以上文件内容有异议的响应人，请在公告发布期内通过本公告公布的联系方式向采购人提出反馈意见。逾期将不再受理。

11.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

中国电建集团江西省水电工程局有限公司

2026 年 11 月 16 日