

关于实施“江西分公司抚州电厂 1、2 号机组 AGC 及一次调频性能优化项目”直接采购的公示

采购编号：CWEME-WH04-202412-DY02

采购名称：江西分公司抚州电厂 1、2 号机组 AGC 及一次调频性能优化项目

单一来源采购公示截止时间：2024-11-18

采购单位：江西大唐国际抚州发电有限责任公司

采购代理单位：中国水利电力物资武汉有限公司

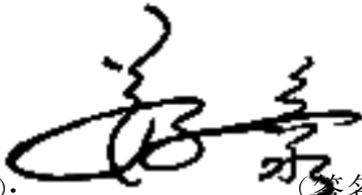
采购代理机构联系人：姜子豪

采购代理机构联系方式：027-85261165

采购类型：施工服务类

具体采购事宜等详见中国大唐集团公司电子商务平台非招标公告模块，拟参与本次采购的供应商请在非招标公告模块找到本采购公告，完成报名、购买采购文件，并递交应答文件。

具体项目信息见后文。

采购人或采购代理机构主要负责人（项目负责人）：（签名）

采购人或采购代理机构：_____（签名）

江西分公司抚州电厂 1、2 号机组 AGC 及一次调频性能优化项目

直接采购公示

采购编号：CWEME-WH04-202412-DY02

1. 采购条件

本采购项目 1、2 号机组 AGC 及一次调频性能优化资金来自企业自筹，采购人为江西大唐国际抚州发电有限责任公司。项目已具备采购条件，现对该项目进行直接采购。

2. 项目概况与采购范围

2.1 建设地点：江西省抚州市临川区大唐抚州电厂

2.2 计划工期：自合同签订之日起 1 个月内完成。

2.3 项目概况：目前抚州电厂机组采用以西门子S7-300PLC为平台的INFIT控制系统，实现机组AGC控制、机组协调控制（CCS）、燃料量控制、给水流量控制、主汽压力控制、主汽温度控制、调频控制等自动控制，运行平稳。根据华中监能市场[2023]129号“国家能源局华中监管局关于印发《华中区域电力辅助服务管理实施细则》和《华中区域电力并网运行管理实施细则》的通知”最新要求，新型电力市场下的调频辅助性能优化项目需要在此基础上进一步优化控制策略达到要求。本项目应基于现场已有的外挂系统硬件平台（S7-300PLC），通过应用预测控制或模糊控制等多种现代控制技术，采用专用控制软件实现机组辅助新型电力系统机组AGC控制、机组协调控制（CCS）、燃料量控制、给水流量控制、主汽压力控制、主汽温度控制、调频控制等进一步优化的目标，以达到减少两个细则考核，增加两个细则补偿的目的。

2.4 采购范围：根据华中监能市场[2023]129号“国家能源局华中监管局关于印发《华中区域电力辅助服务管理实施细则》和《华中区域电力并网运行管理实施细则》的通知”要求，对机组 AGC 及一次调频等性能进行优化，利用现场已有的 PLC 的硬件平台和 DCS 系统实施，提供相应的软件及控制策略，有效提高机组 AGC 及一次调频性能，同时做好机组协调控制（CCS）、燃料量控制、给水流量控制、主汽压力控制、主汽温度控制、等协同作用优化。

3. 采用直接采购方式的原因及相关说明

我厂 INFIT 控制系统是南京英纳维特自动化科技有限公司自主研发，且受国家知识产权保护（该 INFIT 项目涉及多项软件著作权，登记号为：2021SR0460658、2021SR0624027、2018SR689675、2019SR0000175、2021SR0155673、2021SR0493041），在原 INFIT 控制系统基础上进行升级优化，为必须保证与原项目一致性及服务配套要求需申请向南京英纳维特自动化科技有限公司直接采购。满足《中国大唐集团采购管理规定》（大唐集团制【2024】27号）中第三章第二十四条“直接采购适用条件：三是需采用不可替代的专利或者专有技术；四是需向原供应商采购，否则将影响施工或者功能配套要求；”的规定，因此拟采用直接采购方式。

4. 拟定的唯一供应商名称、地址

供应商名称：南京英纳维特自动化科技有限公司

地 址：南京市玄武区珠江路 680 号

5. 公示的期限

5 个工作日，自 2024 年 11 月 11 日至 2024 年 11 月 18 日。

6. 联系方式

采 购 人：江西大唐国际抚州发电有限责任公司

地 址：江西省抚州市临川区

采购代理机构：中国水利电力物资武汉有限公司

地 址：湖北省武汉市江汉区天门墩路 1 号

邮 编：430000

联 系 人：姜子豪

电 话：027-85261165（电话无人接听时请发邮件咨询）

电子邮件：jiangzihao@cweme.com