

山西协鑫新能源科技有限公司所属4家电站 全站停电检修外委采购项目竞争性谈判公告

山西协鑫新能源科技有限公司所属孟县晋阳、山西佳盛、黎城协鑫、芮城协鑫4家电站按照2024年度停电检修计划，现计划开展4家电站停电检修外委项目采购工作，本次采购以公开竞争性谈判的方式开展，具体事项如下：

一、项目情况：

1. 项目名称：山西协鑫新能源科技有限公司所属孟县晋阳、山西佳盛、黎城协鑫、芮城协鑫4家电站全站停电检修外委采购项目

2. 项目概况：按照孟县晋阳、山西佳盛、黎城协鑫、芮城协鑫2024年度停电检修计划，并结合电站设备实际情况，现由山西公司针对停电检修期间需外委项目进行采购。

3. 采购范围：根据现场需要，需对以下项目进行相关试验。

序号	电站名称	计划检修时间	设备名称	单位	数量	预试内容	备注
1	孟县晋阳	2024年9月2日-7日	110kV 断路器	组	3	断口间及对地的绝缘电阻，合闸电阻值和合闸电阻预投入时间，断路器的速度特性，分、合闸电磁铁的動作电压，导电回路电阻，分、合闸线圈直流电阻，SF6气体泄漏试验，SF6气体微水试验，SF6气体密度继电器检验。	101、102、111各1组
2			110kV 电压互感器	台	4	介损测试，电容器极间绝缘电阻、电容值、低压端对地绝缘电阻，二次回路的绝缘电阻。	母线PT3台，111线路C相1台
3			110kV 电流互感器	组	3	介损测试，电容器极间绝缘电阻、电容值、低压端对地绝缘电阻，二次回路的绝缘电阻。	101、102、111各1组
4			110kV 隔离开关	组	7	有机材料支持绝缘子及提升杆的绝缘电阻、导电回路电阻。	101、102、111各2组，母线PT1组
5			110kV 避雷器	组	2	直流1mA电压(U _{1mA})及0.75U _{1mA} 下的泄漏电流、绝缘电阻、底座绝缘电阻、放电计数器动作检查、带电测试。	111、母线PT各1组

6	110kV 主变	台	1	<p>变压器绕组直流电阻、绕组绝缘电阻、吸收比、绕组 tg δ、套管 tg δ、铁芯夹件绝缘电阻、绕组泄漏电流，有载调压开关检查</p> <p>(1) 检查动作顺序，动作角度；</p> <p>(2) 操作试验 (3) 检查和切换测试：a) 测量过渡电阻的阻值；</p> <p>b) 测量切换时间。</p>	1#主变、2#主变
7	110kV 母线	套	1	悬式绝缘子清扫检查、绝缘测试	
8	110kV 母线受力处理			检查及处理 110kV 母线受力情况，对母线变形受力的严重的部分进行泄力。	建议意向供应商现场勘查
9	102 刀闸	台	1	调平 102 刀闸达到电动手动操作条件。	消缺事项
10	更换铜铝过渡线夹	根	33	原闪光焊对接型式铜铝过渡线夹更换为钎焊型式铜铝过渡线夹。	规格型号为钢芯铝绞线 JL/G1A-150/36 电压等级 (kV) : 35KV。
11	补塔材		1	<p>110kV 源温线#3 塔缺 1038 板一块，#4 塔缺 282 板 1 块、263 板 1 块、264 板 2 块，246、249 角钢各 1 根；35kV 集电 III 线 C05 塔缺 1231 角钢 1 个；35kV 集电 IV 线；AN5 塔缺 409 角钢 1 个，503 角钢 4 个，506 角钢 1 个；BN1 塔缺 438 防抖梁 2 个，434 板需更换；35kV 集电 V 线 CN6 塔 1、5、6 段缺脚钉，8 段缺一茬脚钉，缺 631 角钢 1 个。</p>	消缺事项
12	线路	基	94	对 94 基塔进行检查，处理鸟窝、紧固松动螺栓。	线路长度约 30km
13	主变油温表	块	2	主变油温表更换 2 块	
14	110kV PT 放电计数器	组	1	更换放电计数器 1 组	
15	110kV 线路保护	套	1	保护定值校验、传动试验及整组试验	外委单位采购；现场厂家及型号为杭州华立仪表股份有限公司/BWD-804DD

16			110kV 母线保护	套	1	保护定值校验、传动试验及整组试验	外委单位采购：现场厂家及型号为南阳金冠电气有限公司/JCQ-3E
17			主变保护	套	4	保护定值校验、传动试验及整组试验	
18	黎城协鑫	2024年4月14日-17日	35kV 架空线路	基	2	包含 35kV 架空线路铁塔鸟窝清理、螺栓紧固、登杆检查等。	线路长度 0.45km
19			35kV 架空线路	基	2	包含 35kV 架空线路避雷器更换、铜铝过度线夹更换、电缆冷缩终端更换及铁塔鸟窝清理、螺栓紧固等。	材料甲供
20	山西佳盛	2024年6月15日-22日	35kV 架空线路	基	30	包含 35kV 架空线路铁塔鸟窝清理、螺栓紧固、登杆检查（含 2 基铁塔避雷器及铜铝过渡线夹检查）。	线路长度为 8.58km
21			35kV 架空线路避雷器	组	2	1. 绝缘电阻 2. 泄露电流	
22	芮城协鑫	2024年5月25日-28日	35kV 架空线路工作	基	13	包含鸟窝清理、螺栓紧固、登杆检查（含铜铝过渡线夹、避雷器等）及上塔电缆色标涂刷（2 个同塔单回线、6 个同塔双回线、2 个同塔三回线上塔电缆色标完善）	集电线长度 23.795km，送出线长度 4.658km

4. 采购控制价：无。

5. 工期：4 日历天/每个电站。

6. 采购方式：统招分签，由中标单位与山西公司所属孟县晋阳、山西佳盛、黎城协鑫、芮城协鑫签订。

7. 质量标准：《中华人民共和国电力法》

电力设备预防性试验规程 DL/T 596-2021

GB 26859 电力安全工作规程（电力线路部分）

GB 26860 电力安全工作规程（发电厂和变电站电气部分）

GB 50168 电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范

GB/T 8905 六氟化硫电气设备中气体管理和检测导则

DL/T 573 电力变压器检修导则

DL/T 741 架空输电线路运行规程

DL/T 769 电力系统微机继电保护技术导则

DL/T 995 继电保护和电网安全自动装置检验规程

DL/T 1248 架空输电线路状态检修导则

其他国家电力行业相关标准等。

二、选聘资质及服务要求

(一) 资质要求

1. 谈判申请人应具备独立承担民事责任的能力,在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织,具有有效营业执照,未列入经营者异常名录,不属于失信被申请执行人,具有电力三级及以上承装修试资质,分公司或分支机构需提供总公司授权。

2. 财务要求: 供应商财务状况没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态,提供最新一期经审计的财务报告;如无法提供,请提供履约承诺书。

3. 业绩要求: 2021 年至今独立承担过至少 3 个与本项类似的新能源电站电气设备预试或升压站(开关站)设备及输电线路检修等类似实施业绩,提供中标通知书或合同或协议书或用户证明等相关证明材料复印件。

(二) 其他

不接受联合体投标。

三、谈判文件的获取

采购文件随公告在“云南能投集团招采发布平台”发布,不再另行线下提供纸质采购文件,凡有意参与者可在本公告期内自行查看和下载

(<http://zcfb.cnyeig.cn/sjhz/>),并于 2024 年 03 月 25 日 17 时 30 分前以书面形式确认是否参加本次采购活动(格式见附件),同时需将确认函盖章后的电子版发送至电子邮箱 shihm40939@cnyeig.com。在本公告规定的时间内未按上述要求发送电子邮件至指定邮箱者,不得递交响应文件或参加竞谈。

四、竞争性谈判响应文件的递交及谈判

1. 竞争性谈判响应文件递交的截止时间为:2024 年 03 月 28 日 9 时 30 分,递交地址:太原市小店区高新开发区创业街 17 号环能科技大厦 18 层,逾期送达的或者未送达指定地点的竞争性谈判响应文件,采购人不予受理。

2. 竞争性谈判时间:同谈判响应文件递交截止时间。

3. 竞争性谈判地点：同谈判响应文件递交地点。

4. 参与谈判的申请人按照签到顺序决定谈判顺序和谈判时间。

5. 装订要求：谈判响应文件用 A4 幅面出版，竖向左侧装订（最终报价确认书无需装订，需单独携带至谈判现场填写），谈判响应文件正本要求逐页加盖公章。谈判响应文件的正本与副本应编制目录并分别装订成册，采用热熔胶装方式装订；文件装订应牢固，并逐页标注连续页码，否则，采购人对于谈判响应文件装订松散而造成的丢失或其他后果不承担任何责任。每本谈判响应文件建议采用双面打印。不按要求编制的文件有可能导致其谈判响应文件被拒绝。正本：1 份，副本：2 份，电子标书 1 份（包含一份 word 版投标文件、1 份签字或盖章的 PDF 文件（U 盘存储）），以上资料密封包装并盖切缝章。

五、其他相关事宜

（一）本次评审以所报密封资料为依据。

（二）如果申请人未能在规定时间提交材料，视为贵公司放弃参与此次竞争性谈判。

（三）参与此次竞争性谈判的费用自理。

（四）其他未尽事宜请及时联系。

六、联系方式

采购人：山西协鑫新能源科技有限公司

地 址：太原市小店区高新开发区创业街 17 号环能科技大厦 18 层。

联系人：石慧敏

联系电话：15110621926

邮 箱：shihm40939@cnyeig.com

附件：竞争性谈判参与确函

山西协鑫新能源科技有限公司

2024 年 03 月 22 日



竞争性谈判参与确认函

山西协鑫新能源科技有限公司：

我单位对贵公司所属 4 家电站停电检修外委项目采购 的竞争性谈判公告已知悉，我单位将按公告要求参加贵公司此项采购活动，并作出以下承诺：

1. 我单位提供的相关服务不会构成对任何第三方的专利、版权、商标权、商业秘密等知识产权或其他财产权利的侵犯；我单位对服务期间知悉的涉及采购人发展战略、经营决策、企业管理、商业秘密等内容进行严格保密；如有上述情况发生，责任由我单位承担。

2. 我单位不属于与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其他组织或者个人。

XX 单位

(单位盖章)

202X 年 X 月 X 日

附件：1. 营业执照、资质证明。

2. 提供最新一期经审计的财务报告，如无法提供，请提供履约承诺书。

3. 业绩要求：近三年（2021 年-至今）独立承担过与本项目类似的新能源电站电气设备预试或升压站（开关站）设备及输电线路检修等类似实施业绩。