

第一章 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、孟县协鑫、山西耀光、太谷风光、山西佳盛、汾西协鑫、黎城协鑫、芮城协鑫 8 家电站合计共计 362 台 35kV 箱式变压器，6 台 35kV SVG 连接变压器，参考各电站自并网以来变压器故障情况，现按照公司“控成本、多发电”的管理要求，现计划开展 8 家电站变压器维修服务采购 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 8 家电站 35kV 变压器维修服务采购项目

2. 项目概况：山西协鑫新能源科技有限公司所属孟县晋阳、孟县协鑫、山西耀光、太谷风光、山西佳盛、汾西协鑫、黎城协鑫、芮城协鑫 8 家电站合计共计 362 台 35kV 箱式变压器，6 台 35kV SVG 连接变压器，参考各电站自并网以来变压器故障情况，现按照公司“控成本、多发电”的管理要求，现计划开展 8 家电站变压器维修服务采购 工作。

3. 采购范围：根据现场需要，相关变压器抢修项目清单如下：

山西公司所属 8 家电站 35kV 变压器维修服务采购项目清单

序号	维修项目内容	规格型号	单位	数量	备注
1	故障变压器及备用变压器吊装	/	次	20	一项吊装包含单次变压器故障所涉及的所有吊装。
2	孟县晋阳（开关站位于阳泉市孟县牛村镇曲曲城村）故障变压器运输（含往返运输）及备用变压器站内运输并安装在指定位置	/	趟	5	一项运输包含单台变压器故障所涉及的所有运输。
3	孟县协鑫（开关站位于阳泉市孟县北下庄乡后川村）故障变压器运输（含往返运输）及备用变压器站内运输并安装在指定位置	/	趟	5	

4	太谷风光（开关站位于晋中市太谷县水秀乡东怀远村东）故障变压器运输（含往返运输）及备用变压器站内运输并安装在指定位置	/	趟	2	
5	山西耀光（开关站位于吕梁市中阳县车鸣峪乡弓阳村）故障变压器运输（含往返运输）及备用变压器站内运输并安装在指定位置	/	趟	2	
6	山西佳盛（临汾市汾西县团柏乡沟堡村）故障变压器运输（含往返运输）及备用变压器站内运输并安装在指定位置	/	趟	2	
7	汾西协鑫（临汾市汾西县团柏乡沟堡村）故障变压器运输（含往返运输）及备用变压器站内运输并安装在指定位置	/	趟	5	
8	黎城协鑫（长治市黎城县洪井乡吴家皎村）故障变压器运输（含往返运输）及备用变压器站内运输并安装在指定位置	/	趟	2	
9	芮城协鑫（运城市芮城县学张乡高寸村）故障变压器运输（含往返运输）及备用变压器站内运输并安装在指定位置	/	趟	5	
10	变压器试验费	包含变压器交直流绝缘耐压、绝缘介损、直阻及油耐压、色谱、微水等全部试验。	台	20	
11	变压器滤油		吨	40	
12	变压器补（换）油	45#克拉玛依变压器绝缘油。	吨	10	
13	变压器旧油回收		吨	10	
14	变压器吊开钟罩或吊芯检查（包含绕组、铁芯、引线、上下铁轭、全套螺栓、分接开关、	/	台	20	出具故障分析报告及维修方案。

	熔断器熔体等检查)				
15	绕组烘干及真空处理	/	台	20	
16	变压器无载分接开关及操动机构维修	/	组	10	
17	分接开关及操动机构更换	/	套	10	
18	散热器维修	/	片	10	
19	变压器箱体打磨、喷漆	/	台	20	
20	高压负荷开关维修	/	组	20	
21	高压负荷开关更换	与原型号相同的高压负荷开关,可参考BFY312-35/630	套	10	
22	变压器渗漏油处理	/	台	20	
23	高低压绕组维修(包含拆装更换)	绕组铜线(按照每吨铜线报价)	吨	5	结算按照实际发生绕组铜线称重计价。
24	废铜回收	/	吨	5	
25	变压器门锁更换	/	套	20	
26	高低压侧门限位开关更换	/	个	20	
27	辅助绝缘材料更换	/	台	20	
28	铁芯更换	/	台	10	
29	铁芯回收	/	台	10	
30	铜排更换	TMY-3 (50*5)	米	20	
31	铜排更换	TMY-3 (100*10)	米	20	
32	高压避雷器更换	与原型号相同的避雷器,可参考HY5WZ-54/142。	组	10	每组3个
33	压力释放阀更换	/	个	10	
34	高压支柱绝缘子更换	/	组	10	每组3个
35	低压支柱绝缘子更换	/	组	10	每组3个

36	带电显示 DXN 更换 (含传感器)	/	套	10	
37	电磁锁更换	/	套	10	
38	高压熔筒更换 (含与箱变匹配的熔断器)	与原型号相同的熔筒及熔断器,参考熔断器型号为 XRNT3A-40.5/40A-31.5KA。	套	10	每套 3 只
39	断路器更换	与原型号相同的抽屉式断路器,参考 CW1-3200 型万能式断路器	套	10	
40	电流互感器更换	与原型号相同的电流互感器,参考 BH-0.66 2500/5A 0,5。	个	10	
41	浪涌保护器更换	与原型号相同的电流互感器,可参考 ZYMS-100B /3P	组	10	
42	断路器更换	与原型号相同的断路器,可参考 ZCM3-400M /3300 400A。	只	10	
43	断路器更换	与原型号相同的断路器,可参考 CM3-100M/	只	10	

		3300 16A			
44	隔离变压器更换	与原型号相同的隔离变压器,可参考SG-5kVA 0.5±5%/0.4Kv-0.23kV Dyn11。	台	10	
45	变压器高低压密封垫圈更换	/	米	100	
其他未列项目, 根据维修方案评估确定。					

4. 采购控制价: 无。

5. 维修周期: 7 个工作日/台/次。

6. 采购方式: 集中采购。由山西协鑫新能源科技有限公司签订合同, 指定方为 8 家项目公司。具体公司信息如下:

委托人合同主体: 山西协鑫新能源科技有限公司

地址: 山西综改示范区太原学府园区高新街 17 号 2 幢 18 层

委托人指定方 1: 孟县晋阳新能源发电有限公司

地址: 阳泉孟县牛村镇曲曲城村

委托人指定方 2: 孟县协鑫光伏电力有限公司

地址: 阳泉孟县北下庄乡后川村

委托人费用主体 3: 太谷县风光发电有限公司

委托人指定方 4: 山西耀光新能源科技有限公司

地址: 山西省吕梁市中阳县车鸣峪乡弓阳村

委托人指定方 5: 汾西县协鑫光伏电力有限公司

地址: 山西省临汾市汾西县团柏乡沟堡村

委托人指定方 6: 山西佳盛能源股份有限公司

地址: 山西省临汾市古县北平镇辛庄村

委托人指定方 7: 芮城县协鑫光伏电力有限公司

地址: 芮城县学张乡高寸村

委托人指定方 8: 黎城协鑫光伏电力有限公司

地址：黎城县洪井乡吴家蛟村

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

《电力变压器检修导则》 DL/T 573

其他国家电力行业相关变压器、电力设备标准等。

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，营业执照包含变压器（生产）制造或变压器维修项目，未列入经营者异常名录，不属于失信被执行人，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。

3. 业绩要求：2021 年至今独立承担过至少 3 个与本项目类似的变压器维修实施业绩，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。

4. 其他要求：提供变压器检验检测资质、质量管理体系认证证书。

(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 7 月 26 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 7 月 30 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 7 月 23 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8家电站35kV变压器维修服务采购项目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。

2. 最新一期经审计的财务报告。

3. 近三年（2021 年-至今）独立承担过与本项目类似的变压器维修实施业绩。