



特别提示:

1. 本表所列业绩应是投标人自身的业绩。投标人应有考虑地选择项目以证明其能力。
2. 所列的投标人自身业绩，要求提供的业绩证明材料：如合同复印件、中标通知书、竣工验收证明等，**复印件应加盖投标人公章。**
3. 表中“同类设备名称”、“同类设备规格型号”是指投标人近年完成与本次投标相同或类似设备的名称、规格型号。
4. 表中“合同金额”、“供货数量”是指项目单个合同的金额及单个合同的供货数量。
5. 投标人应如实、准确填报，**虚报合同供货数量或合同金额的**，招标人一经查实，即按业绩**弄虚作假**处理。
6. 提供业绩数量不超过 10 项。

一、已完成项目表

列出近五年内由投标人完成的与投标货物有关的项目

序号	项目名称	项目地点	用户单位/电话/传真	合同金额	合同签订时间	竣工日期	承包方式 (总包/分包)	投标文件 对应页码
1	重庆市轨道交通九号线一期工程五红路变电所	重庆	重庆两江城市电力建设有限公司 023-63108928	506 万元	2020.4.7	2020.7.7	总包	56-57
2	南昌市轨道交通 4 号线一期主变电站工程	南昌	中国电建集团江西省水电工程局有限公司 0791-86873309	700 万元	2020.5.17	2020.8.31	总包	58-61
3	贵阳轨道交通 3 号线一期工程	贵阳	中铁物资集团有限公司轨道集成分公司 13581508285	975 万元	2022.6	2022.9	总包	62-65
4	海口市生活垃圾焚烧发电厂三期扩建项目	海南	海口中电第二环保发电有限公司老城环保发电厂 0898-36962818	410.84 万元	2020.2.10	2020.4	总包	66-70
5	江苏华明智能电气有限公司	宿迁	江苏华明智能电气有限公司 0527-	105 万元	2020.9.29	2020.11	总包	71-73



	三元轮胎扩建		82888163					
6	江苏格林保尔光伏	江苏	常州晋陵电力实业有限公司物资分公司 0519-88193247	126 万元	2021.3.5	2021.6	总包	74-77
7	110KV 变电站扩建工程	山东	山东中茂圣源实业有限公司 0534-2133535	171 万元	2021.6.30	2021.9	总包	78-81
8	安康瀛湖变电站	陕西	国网陕西省电力有限公司 029-81002142	213.6 万元	2021.12.29	2022.3.15	总包	82-85
9	60 万吨/年丙烷脱氢及 40 万吨/年高性能聚丙烯项目	山东	利华益维化学股份有限公司 0546-5666969	1165 万元	2022.6.12	2022.11.15	总包	86-89
10	合肥大恒智慧能源智造基地项目	合肥	合肥新宇电力设备安装有限公司 0551-66666680	342 万元	2022.11	2023.2.10	总包	90-92



Tk110-042620

物资买卖合同

购货单位：重庆两江城市电力建设有限公司（以下简称甲方）

供货单位：山东泰开变压器有限公司（以下简称乙方）

签订日期：2020年4月7日 签订地点：重庆渝北区

为了增强甲乙双方的责任感，加强经济核算，提高经济效益，确保双方实现各自的经济目的，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 标的名称、品牌、规格、数量、单价及交付时间

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	含税单价 (元)	金额 (元)	备注
1	110kV 电力变压器	SZ11-50000/110	台	2	2380000	4760000	见技术规范
2	充氮灭火装置	BPZM-40X2-II-SUN	台	2	150000	300000	浙江日新
合计(元)：小写		5060000.00		大写：伍佰零陆万元整			
1、税率按 13%执行。							

第二条 产品的质量标准及质保期限，按下列第（1、4、5）项执行：

（1）按国家标准、国家电网企业标准、重庆市电力公司及属地供电分公司的验收标准及规范执行；

（2）无国家标准而有部颁标准的，按部颁标准执行；

（3）无国家和部颁标准的，按企业标准执行；

（4）没有上述标准的，或虽有上述标准，但需方有特殊要求的，按甲方项目业主或设计院要求或补充的技术要求执行。

（5）产品质保期为 1 年（现场安装调试完毕、业主验收合格、工程带电投运后算），质保期内，若产品质量出现问题由乙方负责“三包”。乙方对所供产品的潜在质量缺陷承担责任，在产品的有效使用期内对产品质量终身负责，不能因买卖合同的终止而终止。如因产品质量问题造成买受人损失，乙方负责赔偿全部经济损失。

第三条 产品的包装标准和包装物的供应与回收：

乙方按国家及相关行业标准包装，产品应按工程项目分类包装，包装



合同签署页

购货单位: 重庆两江城市电力建设有限公司

供货单位: 山东泰开变压器有限公司

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人: 阙柯

委托代理人: 孔庆国

地 址: 重庆市渝北区龙兴镇迎龙大
19 号

地 址: 山东省泰安市高新技术开发区

电 话: 023-63106518

电 话: 0538-8933861

开户行: 工商银行重庆两江分行

开户行: 农行泰安市分行营业部

帐 号: 3100020219020139048

帐 号: 15518401040025202

税 号: 91500102759299204C

税 号: 91370900760983900W



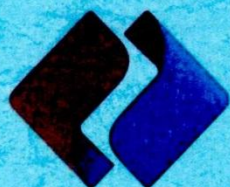
TKB110-070370

中国电建集团江西省水电工程局有限公司

南昌市轨道交通 4 号线一期主变电站及外线土建、安装工程

110kV 主变压器采购合同

合同编号: POWERCHINA-0132002/007-20057



中国电建
POWERCHINA

需方: 中国电建集团江西省水电工程局有限公司

供方: 山东泰开变压器有限公司





购 销 合 同

供方：山东泰开变压器有限公司

合同编号：POWERCHINA-0132002/007-20057

需方：中国电建集团江西省水电工程局有限公司

签订地点：江西省南昌市

签订时间：2020 年 5 月 17 日

一、项目名称：南昌市轨道交通 4 号线一期主变电站及外线土建、安装工程项目

二、产品名称、型号、数量、价格表：

序号	产品名称	规格型号	数量 (台)	含税单价(元 /台)	含税合计 (元)	税前合计 (元)	税率	税额(元)
1	110kV 主变压器	SZ11-25000/110	4	1750000	7000000	6194690.27	13%	805309.73
税前合计(元)：6194690.27。				大写(人民币)：陆佰壹拾玖万肆仟陆佰玖拾元贰角柒分。				
含税合计(元)：7000000。				大写(人民币)：柒佰万元整。				

本合同总价包括招标材料设备中的所有应用材料、加工制作、产品运输至需方指定地点、产品出厂试验费、管理费、税金(13%的增值税专用发票)、现场配合验收、因质量问题引起的维修和更换、服务(至质保期届满)、技术指导及技术培训等所发生的一切费用，需方不再另行支付任何费用。

三、质量要求、技术标准、供方对质量负责的条件和期限：

- (1) 所供产品必须符合电力行业标准；
- (2) 满足南昌轨道交通 4 号线一期工程主变电站及外线土建、安装工程 110kV 主变压器技术说明要求。
- (3) 符合三方签订的技术协议要求(中国电建集团江西省电力设计院有限公司、需方、供方)；
- (4) 按本工程设计图纸要求制造；
- (5) 售后服务及质量保证期：质保期为并网投产后 24 个月，质保期内如出现质量问题，则质保期顺延。在质保期内，供方应对产品因其制造、设计、工艺等方面原因造成的任何问题或缺陷进行免费处理，修理或更换零部件。(供方应在 24 小时内赶至现场提供服务)。质保期结束，如买方仍需要相关设备的技术服务和备品备件，供方将以优于市场价格提供。

三、供方供货时需提供

供方应在交付货物的同时向需方提交供货清单所列的全部货物，产品出厂质量合格证明书和技术说明等随机资料 5 份，需方应在到货回执上并进行签字确认并加盖项目章。

四、交(提)货地点、时间及联系人：



的纪检监察机关约请供方或供方上级单位纪检监察机关对本合同履行情况进行检查。

第六条 本责任书有效期与合同有效期一致。

第七条 本责任书经双方盖章签署后生效。

需方（盖章）：中国电建集团江西省
水电工程局有限公司

法定代表人或授权代理人签字：

何冬冬

年 月 日



供方（盖章）：山东泰开变压器有
限公司

法定代表人或授权代理人签字：

左陈胜

2020年5月17日





附件四 供货范围及分项价格表

南昌轨道交通 4 号线希望大道和云天路 110KV 变电站工程项目

主变压器报价表

类别:变压器单位: 万元

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	单价	合计	备注
1	变压器	SZ11-25000/110	台	4	175	700	
2	备品备件	备用油 10% (单独封装)	套	1	免费	免费	1 万元/台
一	主变合计	大写: 柒佰万元整				700	
3	试验装置	套筒+试验电缆	套	1			免费租赁给用户 使用后收回
4	技术服务费					免费	
5	指导安装调试费					免费	
6	运费、保险费					免费	
二	其他费用						
	一、二项合计	大写: 柒佰万元整				700.00	

报价说明:

- 1、损耗按 GB/T 6451-2015 响应投标; 报价不含充氮灭火装置;
- 2、主变进出线采用电缆敷设的方式, 考虑到主变压器的耐压、局放、绕组变形等相关实验。
请厂家提供相应的试验电缆、电缆耐压套管等实验专用装置, 必须满足变压器相关试验, 该试验装置单独报价, 不计入总价。
- 3、通用部分要求高压架空线连接, 35kv 侧与电缆连接, 故 35KV 按插拔头响应, 不采用套管。
- 4、开关电缆长度未明确, 投标暂按 60 米考虑;
- 5、通用 P25-32 的主变监测系统要求可根据工程需要选择油色谱 (H₂、CO、CH₄、C₂H₄、C₂H₂、C₂H₆、H₂O、CO₂)、局放、变压器套管、铁芯接地电流、有载调压开关、冷却风机、绕组温度以及顶部油温、底部油温、负荷、环境温湿度等工况信息, 本工程专用部分只提到了油色谱和铁芯, 故报价以专用为准。
- 6、卖方保证提供的货物及其附件、备品备件是全新的
- 7、质保期结束, 如买方仍需要相关设备的技术服务和备品备件, 卖方将以优于市场价格提供。



正本

贵阳轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目
雅关变主所 220kV 变压器物资采购合同

合同编号: ZTWM-GDGS-CG-2022-0135

采 购 合 同



中国中铁

买 方: 中铁物贸集团有限公司轨道集成分公司

卖 方: 山东泰开变压器有限公司

签订地点: 北京市丰台区





合同协议书

合同编号: ZTWM-GDGS-CG-2022-0135

买方: 中铁物贸集团有限公司轨道集成分公司

卖方: 山东泰开变压器有限公司

根据招标文件、中标通知书、卖方的投标文件及相关保证和承诺,就贵阳轨道交通 3 号线一期工程 PPP 项目雅关变主所 220kV 变压器物资设备采购(招标编号:GYDT3-2022-020)物资的采购和供应,买卖双方同意按以下合同条件签署买卖合同并共同遵守。

1. 合同中的名词及术语与以下涉及的合同条款中定义的名词及术语意义相同。
2. 本合同协议书及所附下列文件是构成合同不可分割的部分。
 - (1) 中标通知书;
 - (2) 专用合同条款;
 - (3) 通用合同条款;
 - (4) 订货明细表;
 - (5) 技术文件;
 - (6) 投标文件(含经评标委员会接受的澄清和补充资料);
 - (7) 招标文件;
 - (8) 本合同其他条款和上述文件提到的其他有关文件。

上述文件应相互补充和相互解释,在不明确或矛盾时,应按以上顺序在先者为准。

3. 本合同总价为人民币(大写) 玖佰柒拾伍万元整(小写: 9750000.00元)。其中不含税价款为人民币(大写) 捌佰陆拾贰万捌仟叁佰壹拾捌元陆角壹分(小写: 8628318.61元),税款为人民币(大写) 壹佰壹拾贰万壹仟陆佰捌拾壹元叁角玖分(小写: 1121681.39元)。

4. 卖方保证按合同规定向买方提供符合合同要求的物资,买方保证按合同规定支付货款。

5. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释,本合同未尽事宜,均以现行法律的规定作为补充。

6. 对合同有任何修改或补充,应签订补充协议。补充协议应为书面形式,且需经双方代表签字和加盖章,其构成合同文件的一部分。



7. 本合同正本一式贰份，买卖双方各执壹份，具有同等法律效力；副本陆份，买方执伍份，卖方执壹份。

8. 本合同自____年____月____日经买卖双方代表签字、加盖公章或合同专用章且卖方按约定提供履约担保之日起生效。合同有效期自合同生效之日起，至合同双方责任和义务履行完毕之日止。

买方全称（合同专用章）：中铁物贸集团有限公司轨道集成分公司	卖方全称（合同专用章）：山东泰开变压器有限公司
纳税人识别号：91120118MA05TFDR4G	纳税人识别号：91370900760983900W
注册地址：天津自贸试验区（东疆保税港区）海铁三路 288 号办公楼 208-2	注册地址：泰安市高新技术开发区龙潭南路
开户银行名称：中国银行股份有限公司天津自由贸易试验区分行	开户银行名称：中国农业银行股份有限公司泰安分行
银行账号：268784421955	银行账号：15518401040025202
电话：010-63386193	电话：0538-8933851
法定代表人或被授权代理人签字： 田立新	法定代表人或被授权代理人签字： 杨峰
签订日期： 年 月 日	签订日期： 年 月 日



附件二：订货明细表

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	不含增值税单价	不含增值税总价	增值税税率	税额	含增值税单价	含增值税总价	备注
1	220kV 电力主变压器	SFSZ11-K-240000/220, 三相三绕组降压变压器, 有载调压, 油浸风冷, 整体式; 电压比: 220±8×1.25%/121/10.5kV; 容量比: 240/240/80MVA; 联结组: YN, yn0, d11; 阻抗电压百分值 (%): 高中 14.57, 高低 52.63, 中低 35.28; 套管 CT 配置: 220kV 每相: 5P30/5P30/0.5S, 5P30; 1600/1A, 0.5S; 2x800/1A; 110kV 每相: 5P20/5P20/0.5S, 5P30; :2400/1A, 0.5S; 2x1200/1A; 各级电压套管均选用防污型, 爬电比距: ≥2.5cm/kV (110kV、220kV), ≥3.1cm/kV (10kV) (系统最高运行电压下); 配风冷控制箱、主变控制箱; 配油没有载调压开关 (有载调压开关采用合资或进口产品); 提供的电缆应采用 A 类阻燃电缆。	台	1	8038096.46018	8038096.46	0.13	1044952.54	9083049.00	9083049.00	供电一标
2	220kV 主变中性点间隙组合设备	含 GW13-126W/630A (配电动机操机构)、LZZB-10 100/1A 10P20/10P20、Y1.5W-146/320W (配在线监测装置)、放电间隙, 配钢支柱	台	1	24469.02655	24469.03	0.13	3180.97	27650.00	27650.00	供电一标



TKB110-033/20

TKBT10-030520



合同编号: HKSQ-AM-007-2020

海口中电第二环保发电有限公司

海口市生活垃圾焚烧发电厂三期扩建项目
主变、厂用变压器设备采购合同

买方	海口中电第二环保发电有限公司 老城环保发电厂
卖方	山东泰开变压器有限公司

二〇二〇年一月

邢辉



第一章 合同协议书

本合同于 2020 年 1 月 1 日由海口中电第二环保发电有限公司（以下简称“买方”）为一方和山东泰开变压器有限公司（以下简称“卖方”）为另一方按下述条款和条件签署。

鉴于买方为获得以下货物和伴随服务，即海口市生活垃圾焚烧发电厂三期扩建项目主变、厂用变压器和相关的伴随服务而公开招标，并接受了卖方以合同价格（人民币大写：肆佰壹拾万捌仟叁佰陆拾元整；小写：4108360 元整，以下简称“合同价格”）提供上述货物和服务。

本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 下述文件是本合同的一部分，并与本合同协议书一起组成合同被阅读和解释：
 - 1) 合同条款；
 - 2) 合同附件，如：
 - 附件 1—技术规范
 - 附件 2—供货范围
 - 附件 3—技术资料及交付进度
 - 附件 4—设备监造（工厂检验/试验）
 - 附件 5—性能验收试验
 - 附件 6—性能保证违约金
 - 附件 7—技术服务和联络
 - 附件 8—交货进度
 - 附件 9—分包商/外购部件情况
 - 附件 10—大部件情况
 - 附件 11—附图
 - 附件 12—技术差异表（格式）
 - 附件 13—卖方需要说明的问题
 - 附件 14—报价表
3. 海口市生活垃圾焚烧发电厂三期扩建项目主变、厂用变压器设备招标文件及澄清回复、投标文件及相关澄清回复文件为本合同的附属文件，并且双方约定的文件地位和优先顺序如下：



海口市生活垃圾焚烧发电厂三期扩建项目主变、厂用变压器采购

买 方		卖 方	
名称:	海口中电第二环保发电有限公司老城环保发电厂	名称:	山东泰开变压器有限公司
地址:	海南省澄迈县老城开发区仲音南路	地址:	山东省泰安市高新技术开发区龙潭南路
邮编:	571924	邮编:	271000
联 系 人:		联 系 人:	
电话:		电话:	
传真:		传真:	
开户 银行:	工行澄迈老城支行	开户 银行:	中国农业银行股份有限公司泰安分行
帐号:	2201036909100167741	帐号:	15518401040025202
纳税人登记号:	91469027MA5T1WTMX5	纳税人登记号:	91370900760983900W

单 位 盖 章:



法定代表人或授
权代表人签字:

吴明辉

签 字 日 期: 2020.2.10

单 位 盖 章:



法定代表人或授
权代表人签字:

鼎辉

签 字 日 期:

鼎辉



海口市生活垃圾焚烧发电厂三期扩建项目主变、厂用变压器采购

附表 1: 设备分项价格表 (单台分项报价表)

(要求分系统给出系统图, 并按图细化报价到具体单一设备, 投标人应将 (附表 6 或附表 7 中的外购配件以最高价进入分项报价。)

单位: 万元 (人民币)

序号	设备及部件名称	规格型号	单位	数量	产地/生产厂家	单价	小计	备注
1	110/10.5kV 电力变压器	SZ11-31500/110	台	2	山东泰开	149.9	299.8	户内
单台明细								
1.1	变压器本体	SZ11-31500/110	套/台	1	山东泰开	98.9217	98.9217	
1.2	高压套管	BRDLW-126	只	3	西安西电或等同	0.85	2.55	
	低压套管	BDFW-24	只	3	河间亚辰或等同	0.45	1.35	
	中性点套管	BRDLW-126	只	1	西安西电或等同	0.55	0.55	
1.3	绝缘油	25#	套/台	1	新疆克拉玛依或等同	10.5413	10.5413	
1.4	储油柜	波纹内油式	套/台	1	山东五岳电器	3.25	3.25	
1.5	散热器 (风扇冷却器) 及控制箱	PC-520	套/台	1	沈阳亚特或等同	7.854	7.854	
1.6	瓦斯继电器 (本体及有载)	QJ4	套/台	各 1	沈阳德广或等同	0.103	0.103	
1.7	测温元件	BWY, BWR	套/台	1	大连新安越或等同	0.92	0.92	
1.8	压力释放阀	YSF	套/台	2	沈阳德广或等同	0.26	0.26	
1.9	端子箱	不锈钢	套/台	1	山东泰开	0.4	0.4	
1.10	有载调压开关及控制箱	VCMIII	套/台	1	上海华明	17.2	17.2	
1.11	中性点成套装置	-	套/台	1	浙江日新或西安欧力或保定荣优	6.0	6.0	
1.12	其他		套/台	1	山东泰开	总价已含	总价已含	
2	10/0.4/0.23kV 电力变压器	SCB13-2500, 10/0.4kV D, yn11, Uk=6%	台	4	山东泰开	27.759	111.036	
2.1	变压器本体		套/台	1	山东泰开	总价	总价	

Handwritten signature



运 行 报 告

山东泰开变压器有限公司：

我公司海口市生活垃圾焚烧发电厂三期扩建项目中,订购贵司的 2 台 SZ11-31500/110 电 力 变 压 器 及 4 台 厂 用 变 压 器 (SCB13-2500/10.5),于 2020 年 12 月 08 日投运送电。贵公司供货及时,该产品结构合理、外形美观、工艺先进,变压器设备自投运以来性能稳定,运行正常,贵公司售后服务及时周到,认真专业。

特此证明。

海口中电第二环保发电有限公司老城环保发电厂

2021 年 10 月 18 日





TKB110-1/0/220

工矿产品购销合同

需方(甲方): 江苏华明智能电气有限公司

合同编号: HMDL-CG200929-1

供方(乙方): 山东泰开变压器有限公司

签订地点: 宿迁市

一、产品名称、型号、数量、金额、供货 (另附技术协议及图纸) 签订时间: 2020 年 09 月 29 日

序号	材料名称	详细规格型号	单位	数量	单价(万元)	合计金额(万元)
1	110kV 电力变压器 (1 台)	SZ11-31500/110	套	1	105.00	105.00
		油浸式, 三相双绕组有载调压变压器, 自冷				
		电压比: 110±8×1.25%/10.5kV				
		容量比: 31.5/31.5MVA				
		接线组别: YNd11				
		冷却方式: ONAN				
		短路阻抗: Uk%=10.5				
		缘爬电比距为: 高压套管 3.1cm/kV (最高线电压)				
		中性点、中低压套管 3.1cm/kV (最高线电压)				
2	中性点设备成套装置 (每套含: 套)					
		中性点隔离开关 GW13-72.5/630 1 台				
		爬电距离不小于 2175mm				
		附电动操作机构一付				
		避雷器: 1.5kA, 72/186kV 1 台				
		爬电距离不小于 2160mm, 放电间隙 50~165mm				
		中性点零序电流互感器: 100~300/5A 5P30 干式 1 只				
		设备支架及配套安装铁件 1 套				
合计:						105.00

合 计 (大写): 壹佰零伍万元整。含 13% 增值税专用发票。

二、质量要求、技术条件、供方对质量负责的条件和期限: 供方所提供的产品为需方要求品牌, 并全新未经使用, 另供方需严格按照设计院审核通过的图纸及技术协议生产, 且供方必须详细了



解宿迁市供电公司验收要求,乙方提供的产品清单不局限于合同附件清单,乙方提供的产品型号规格、设备配置、技术参数等必须满足或高于宿迁市供电公司验收标准,未明确要求的参数、配置清单需满足宿迁市供电公司最终验收送电要求。如因乙方提供的产品配置、技术参数或其他问题最终验收不通过或不能使用,乙方需无条件配合直至整个项目验收通过。(图纸及技术协议待设计院审核通过合同方可生效)。

供方承诺提供产品的质量保证金期限是送电投运使用后贰年。

三、变压器的瓦斯继电器及压力释放阀发货前需由供方负责办理提供由江苏省电科院出具的检测报告一份。(检测费用由甲方承担)

四、交货地点:江苏省宿迁市宿豫经济开发区嘉陵江路99号或甲方指定地点。并保证设备本体就位。

五、运输方式及到达港和费用负担:供方负责。

六、交货日期:合同签订产品图纸确认及接到甲方书面通知启动生产后90天交付需方(具体发货日期由甲方提前通知)。

七、包装标准、包装物的供应与回收:免包装费用、包装物不回收。

八、随机备品、配件工具数量:供方需提供本合同产品的检测报告(试验报告)、合格证、图纸等相关资质证书和资料等并附清单一份。

结算方式及期限:甲方启动土建并安装人员开工进场后7个工作日内支付合同总价的20%;设备进场后7日内甲方支付至合同总价的50%;余款50%安装完工6个月一周内付清。

十、验收标准、方法及提出异议期限:货到验收如有异议,需方7天内以书面形式提出,供方在收到通知后应在24小时内负责处理,否则视为同意需方提出的意见。

十一、解决合同纠纷的方式:本合同在履行过程中发生争议,由当事人双方友好协商解决,协商不成时,向合同签署地人民法院起诉。

十二、安装与服务:1、乙方必须根据甲方要求在指定时间内提供现场全过程安装就位。2、乙方必须根据甲方的验收要求在指定的时间内提供必要的技术服务和支持,并配合甲方完成送电前的工作,安装调试过程中所需材料由乙方自行负责。

十三、其他约定事项:1、因产品质量问题给需方造成的一切损失皆由供方承担;2、每批随货附带产品合格证、使用说明书、发货清单;3、因产品质量问题造成需方生产暂停的,供方需在24小时内到达需方指定地点售后维修;4、本合同一式两份,自双方签字、盖章后生效(传真件具有同样法律效力)。5、附件技术协议、图纸及乙方授权委托书、工作联系函同样具有法律效力。

需 方	供 方
单位名称:江苏华朝智能电气有限公司	单位名称:山东泰开变压器有限公司
单位地址:宿迁经济技术开发区苏州路153号	单位地址:泰安市高新技术开发区龙潭南路
法定代表人: [Signature]	法定代表人: [Signature]
委托代理人: [Signature]	委托代理人: [Signature]
电话: 0527-82862071(2)	电话: 0538-8933861
传真:	传真:
税号: 91321391079940504T	税号: 91370900760983900W
开户银行: 工行宿迁宿城支行	开户银行: 中国农业银行股份有限公司泰安分行
帐号: 15270188000669999	帐号: 15 5184 010 400 25202
邮政编码: 223800	邮政编码: 271000



产品运行报告

型号	SZ11-31500/110	数量	1 台
变电站/项目名称	三元轮胎扩建 110KV 变电站项目	运行时间	2021.12

产品使用情况综合评价:

山东泰开变压器有限公司供应的 SZ11-31500/110 变压器, 于 2021 年 12 月 投入运行, 质量稳定可靠, 符合设计要求, 运行状况良好。

产品使用单位 (盖章):



产品使用单位代表 (签名):

日期:



TKH10-030921

工业品买卖合同

合同编号: 2021-2R-008A

甲方(采购方): 常州晋陵电力实业有限公司物资分公司

乙方(供货方): 山东泰开变压器有限公司

鉴于“江苏格林保尔光伏有限公司(变压器、GIS部分)”(以下简称“委托采购方”)的江苏格林保尔光伏有限公司(变压器、GIS部分)工程建设需要,以及该公司和甲方委托采购指定单位指定产品的约定,由甲方代向乙方购买110KV变压器(以下简称“产品”),且乙方同意向采购方提供上述产品,根据《中华人民共和国合同法》及其他法律、法规和规章,双方经协商一致,订立本合同。

第1条 合同标的

1.1 乙方供货产品的名称、规格型号、数量等见下表:

序号	名称	规格型号	数量	计量单位	单价(元)	总价(元)	备注
1	110KV变压器	SZ11-31500/110	1	台	1260000	1260000	
合 计			1			1260000	
合计人民币金额(大写):壹佰贰拾陆万元整							

1.2 乙方应向采购方提供全新的、安全的、技术水平先进的、质量可靠的产品,并保证该货物未侵犯任何第三方的合法权利(包括但不限于知识产权),详细要求见附件。

1.3 乙方提供的产品应符合国家或行业技术标准,生产厂家的技术标准高于国家或行业技术标准为,乙方应按生产厂家技术标准执行。

1.4 乙方应提供与产品安装使用相关的技术资料和技术服务。

第2条 合同价格及支付

2.1 合同价格

本合同总价为人民币(大写)壹佰贰拾陆万元整(¥1260000.00)

,含乙方将

货物运抵交货地点并履行完其他合同义务所需的全部费用及乙方应缴纳的税费,包括但不限于合同货物、技术资料和技术配合、包装费、装卸费、运杂费、设计交底费、工厂监造费、工厂检验费、现场培训费、税费等相关费用。



签署页

甲方（盖章）

法定代表人（负责人）或
授权代表（签字）：贺文斌



签订日期：

地址：常州武进高新区南区西湖路12号

电话：0519-88192502

传真：051988192461

开户行：建设银行常州市延陵路支行

帐号：32001628536059118585

税号：913204120502511582

乙方（盖章）

法定代表人（负责人）或
授权代表（签字）：李萍



签订日期：2021.3.5

地址：

电话：

传真：

开户行：

帐号：

税号：



运行报告

山东泰开变压器有限公司：

我公司 江苏格林保尔光伏有限公司 110kV 变电站工程
订购贵司的 SZ11-31500/110 变压器已经于 2021 年 8 月
投运送电。该产品结构合理、工艺先进，自投运以来性能稳
定，运行正常，服务及时周到。

江苏格林保尔光伏公司（盖章）

2022 年 8 月





山东泰开变压器有限公司

顾客满意调查表

发放序号:

尊敬的顾客, 您好!

感谢您使用泰开变压器产品, 为持续改进产品质量, 不断提升为广大顾客服务水平, 我公司现开展顾客满意度调查活动, 耽误您宝贵的 5 分钟时间, 请您在下表中选择或填写您对泰开变压器产品的意见和建议。再次感谢!

顾客单位名称 (盖章)		江苏格林保尔光伏有限公司	
填写人		所在部门	日期
所用产品名称、型号、生产序号			
在相应认可的栏目中打“√”即可			
产品性能 (占 20%)	1、性能优良 (1.0)	✓	
	2、性能较好 (0.8)		
	3、性能一般 (0.6)		
	4、性能较差 (0.3)		
产品质量情况 (占 30%比例)	1、质量稳定 (1.0)	✓	
	2、质量良好 (0.8)		
	3、质量一般 (0.6)		
	4、质量较差 (0.3)		
供货情况 (占 20%比例)	1、及时 (1.0)	✓	
	2、比较及时 (0.8)		
	3、有时拖延 (0.6)		
	4、不及时 (0.3)		
售前沟通 (占 10%比例)	1、认真负责 (1.0)	✓	
	2、耐心细致 (0.8)		
	3、有时不耐烦 (0.6)		
	4、敷衍了事 (0.3)		
售后服务 (占 10%比例)	1、热情周到 (1.0)	✓	
	2、耐心细致 (0.8)		
	3、有时不耐烦 (0.6)		
	4、敷衍了事 (0.3)		
价格情况 (占 10%)	1、较低 (1.0)	✓	
	2、适中 (0.8)		
	3、较高 (0.6)		
	4、非常高 (0.3)		
使用中出现的問題及您的建议			



山东中茂 110kV 变电站扩建工程

31.5MVA 三相双绕组变压器及中性点成套装置采购合同

合同编号: ZMDC202106-11

甲方(需方): 山东中茂圣源实业有限公司(以下简称甲方)

法定代表人: 章斌

地址: 山东德州市陵城区扶丰街6号

联系人: 于茂杰 联系电话: 13853492296 传真: 0534-2138928

乙方(供方): 山东泰开变压器有限公司(以下简称乙方)

法定代表人: 赵兴迎

地址: 山东省泰安市高新区龙腾路泰开工业园

联系人: 陈珂 联系电话: 15753892503 传真: 0538-8933861

甲、乙双方依据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定,本着平等自愿、互惠互利、友好协商的原则,就甲方购买乙方货物事宜达成如下协议,以资信守:

一、合同标的及价格

1、设备品名、规格型号、价格等:

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	厂家
1	变压器主体	SZ11-31500/110	台	1	951850	951850	山东泰开
2	套管	玻璃钢干式-126/630-4	只	3	41000	123000	山东辰祥
3		BDFW-24/3150	只	3	4500	13500	河北亚辰或等同
4		BRDLW-72.5/630-4	只	1	5500	5500	南京电气或等同
5		BJL-10/50	只	2	72	144	河北亚辰或等同
6	开关	VKMIII600Y/72.5B	套	1	265000	265000	山东泰开
7	保护装置	气体继电器	只	1	1030	1030	沈阳科奇或等同
8		压力释放阀	只	2	1300	2600	沈阳科奇或等同
9		油面温控器	只	2	2700	5400	大连新安越或等同
10		绕组温控器	只	1	3800	3800	大连新安越或等同
11		阀门	套	1	6000	6000	特变电工或等同
12		电流互感器	套	1	15000	15000	山东泰开
13		中性点成套装置	套	1	34000	34000	保定盛彦

1/16



邮政编码:【271200】

联系人姓名:【陈珂】

联系人手机:【15753892503】

电子邮箱:【15753892503@qq.com】

十三、争议解决

1、凡与本合同有关而引起的一切争议,双方应首先通过友好协商解决,如经协商后仍不能达成协议时,则提交双方上级主管部门调解。如仍不能解决,双方均可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

2、法院判决对双方都有约束力。

3、上述过程发生的费用应由败诉方承担。

4、在进行法院审理期间,除提交法院审理的事项外,合同仍应继续履行。

十四、合同生效及其他

1、本合同在双方签字或盖章后生效。

2、本合同正文、附件及通知为合同不可分割的部分,具有同等法律效力。

3、本合同未尽事宜,双方友好协商解决。如需对本合同及其附件作任何修改或补充,以双方签订正式补充协议为准。

4、本合同将保持其效力直至各方已完全履行合同项下所有义务。

5、本合同的附件有:【《最终报价明细表》】、【《技术文件及产品说明》】、【乙方营业执照】、【资质证书】、《技术协议》、《安全协议》、《廉洁协议》。

6、本合同一式【肆】份,甲乙双方各执【贰】份。

甲方(盖章):

法定代表人或授权代表:

乙方(盖章):

法定代表人或授权代表:

合同签订日期:2021年6月30日

签订地点:山东德州市陵城区



运 行 报 告

山东泰开变压器有限公司：

我公司 中茂圣源 110KV 圣源站 订购贵司的 31500KVA 变压器已经于 2021 年 10 月 投运送电。该产品结构合理、工艺先进，自投运以来性能稳定，运行正常，服务及时周到。

山东中茂圣源实业有限公司

2022 年 9 月



山东泰开变压器有限公司

顾客满意调查表

发放序号:

尊敬的顾客，您好！

感谢您使用泰开变压器产品，为持续改进产品质量，不断提升为广大顾客服务水平，我公司现开展顾客满意度调查活动，耽误您宝贵的5分钟时间，请您在下表中选择或填写您对泰开变压器产品的意见和建议。再次感谢！

顾客单位名称（盖章）		山东泰开变压器有限公司	
填写人	李时	所在部门	电气部
所用产品名称、型号、生产序号		日期	2022.09.28
在相应认可的栏目中打“√”即可			
产品性能 (占 20%)	1、性能优良 (1.0)	✓	
	2、性能较好 (0.8)		
	3、性能一般 (0.6)		
	4、性能较差 (0.3)		
产品质量情况 (占 30%比例)	1、质量稳定 (1.0)	✓	
	2、质量良好 (0.8)		
	3、质量一般 (0.6)		
	4、质量较差 (0.3)		
供货情况 (占 20%比例)	1、及时 (1.0)	✓	
	2、比较及时 (0.8)		
	3、有时拖延 (0.6)		
	4、不及时 (0.3)		
售前沟通 (占 10%比例)	1、认真负责 (1.0)	✓	
	2、耐心细致 (0.8)		
	3、有时不耐烦 (0.6)		
	4、敷衍了事 (0.3)		
售后服务 (占 10%比例)	1、热情周到 (1.0)	✓	
	2、耐心细致 (0.8)		
	3、有时不耐烦 (0.6)		
	4、敷衍了事 (0.3)		
价格情况 (占 10%)	1、较低 (1.0)		
	2、适中 (0.8)	✓	
	3、较高 (0.6)		
	4、非常高 (0.3)		
使用中出现的的问题及您的建议		运行稳定 加强售后服务	



ECP合同编号:



5M20211004046

采购订单编号:



4100240331

安康瀛湖110千伏变电站增容改造工程
110kV油浸有载变压器
, 31.5MVA, 110/35/10, 一体采购合同

合同编号（买方）：SGSN0000JTMM2104078

合同编号（卖方）：

工程名称：安康瀛湖110千伏变电站增容改造工程

买 方：国网陕西省电力公司

卖 方：山东泰开变压器有限公司

签订日期： 2021-12-29

签订地点：陕西省西安市碑林区栒园路218号





第一部分 合同 协议书

买方：国网陕西省电力公司

卖方：山东泰开变压器有限公司

鉴于买方为实施安康瀛湖110千伏变电站增容改造工程（项目名称），拟向卖方采购项目货物，且卖方同意向买方供应，买卖双方就合同设备的采购订立本协议。

一、词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

二、合同组成部分

下列文件为合同的组成部分：

1. 双方在合同履行过程中达成的协议、纪要等文件；
2. 合同协议书及附件；
3. 中标通知书；
4. 专用合同条款及附件；
5. 通用合同条款；
6. 招标文件和投标文件；
7. 构成合同的其他文件。

上述组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。如有不一致，解释合同文件的优先顺序按照上述文件所列顺序为准。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。卖方承诺除偏差表说明外已完全响应买方招标文件，若发生投标文件与招标文件不一致的，则买方有权选择以招标文件或投标文件为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组



签署页

买方： 国网陕西省电力公司

(盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字)：

签订日期 2021-12-28

地址：陕西省西安市碑林区柳西路
218号

联系人：王治豪

电话：029-81002291

传真：029-81002294

Email:SDWZHTB@qq.com

开户银行：中国工商银行西安市东
新街支行

账号：2053-03-0011577

统一社会信用代码：

91610000710072607X

开户行地址：西安市友谊东路
308号

开户行联行号：102791000040

执行单位：国网陕西省电力公司

执行人：各单位

电话：029-81005303

物资调配中心受理电话：029-
81005303

卖方： 山东泰开变压器有限公司

(盖章)

法定代表人(负责人)或

授权代表(签字)：

签订日期(卖方) 2021-12-29

地址：山东省泰安市高新技术开发
区龙潭南路

联系人：聂小利

电话：18660851656

传真：0538-8933860

Email:n18660851656@163.com

开户银行： 中国农业银行股份有限
公司泰安分行

账号：15518401040025202

统一社会信用代码

：91370900760983900W

开户行地址：山东省泰安市迎暄大
街96号

开户行联行号：103463051844

执行单位：山东泰开变压器有限公
司

执行人：聂小利

电话：18660851656

客服电话：0538-8933861



附件1：已标价合同设备清单格式

已标价合同设备清单

货物名称	货物描述	单价 (含税) (人民币元)	单价 (不含税) (人民币元)	单位	数量	合同价款 (含税) (人民币元)	合同价款 (不含税) (人民币元)	税率	交货期	交货地点	交货方式
110kV变压器	110kV油浸有载变压器, 31.5MVA, 110/35/10, 一体	2136000	1890265.49	台	1	2136000	1890265.49	13	2022-03-15~2022-03-15	安康市瀛镇	施工现场设备基础交货
总计						2136000					



采购合同

买方：利华益维远化学股份有限公司

合同编号：WYHX-BWTQ-WZ2200157

卖方：山东泰开变压器有限公司

签订时间：2022.6.12

项目名称：60万吨年丙烷脱氢

签订地点：利津县

一、标的、品牌、单价、数量、价款及交货时间

名称	型号	单价	数量	金额	交货期
变压器	SZ20-31500/110-NX2	2390000	1	2390000	2022.11.15
变压器	SZ20-50000/110-NX2	2860000	1	2860000	
变压器	SZ20-63000/110-NX2	3200000	2	6400000	
合计人民币（大写）：壹仟壹佰陆拾伍万元整.11650000 元					
此价含 13%增值税，若税率调整则按买方采购成本（即不含税价-城建和附加）不变原则调整总价。					

二、质量标准：按照国标、设计要求、技术协议制造；买方有权到制造厂进行生产过程监造及检验见证。

三、合同履行地、交（提）货地点、方式：合同履行地点为利津；卖方汽运将产品送到利华益 60 万吨年丙烷脱氢及 40 万吨年高性能聚丙烯项目现场，设备竣工资料随设备一起发货。

四、运输费用负担：运费及保险费由卖方承担。

五、随机备品、配件工具数量及供应方法：按图纸要求。

六、结算方式：

签订合同并收到返回资料后一周内预付合同总金额的 30%；货到、收到全额发票后付合同总金额的 40%；运行 3 个月或货到现场 4 个月付合同总金额的 20%；剩余 10% 作为质保金，质保期为设备到达现场 15 个月或设备运行 12 个月，两者以先到为准。质保期满后 30 天内，无质量问题，质保金无息一次性返还。

七、质量保证：设备在质保期内，因卖方原因造成损坏或不能正常使用时，卖方免费维修或更换（更换部分的质保期从更换日期算起）；更换后仍达不到要求时，卖方给予退货，并退还全部已付货款及支付合同总额的 20% 违约金。

八、违约责任：按《民法典》有关规定执行。设备交货每延期一天，卖方向买方支付合同总额的 0.5% 违约金；发票迟延交付，卖方向买方支付合同总额的 0.05%/天的违约金；发票迟延 30 天未交付，违约金加倍。延迟交货违约金最大不超过合同总额的 10%。卖方原因导致的延期交货超过 30 天时，买方有权单方面解除合同，卖方应在 1 周内：退还已付货款，并承担合同总额 20% 的违约金。

工期特别条款：卖方原因导致的延期交货超过 10 天时，买方将暂停与卖方的后续询价及业务合作。



无论合同条款有无任何相反规定，卖方对任何因其履约或不履约而产生的全部责任（包括但不限于违约责任、买方的可得利益等全部损失、发电量损失、买方的客户损失等），不论是基于合同责任、保证责任或侵权责任，均不应超出合同总价。

九、解决合同纠纷的方式：协商解决，如协商不成，向合同签订地人民法院起诉。

十、知识产权：卖方承诺所售设备不侵犯第三方任何专利、专有技术等知识产权，若出现诉讼等纠纷，由卖方承担一切责任及经济损失。

十一、廉政条款：严禁卖方以任何方式向买方人员提供私人便利、行贿或进行非正常商务宴请，一经查实，买方有权单方解除本协议，因解除合同给买方造成损失的，由卖方承担赔偿责任；买方人员有明示或暗示上述行为，卖方应拒绝并向买方审计部举报：0546-5666869。



十二、安全条款：卖方（或供方）负责运输过程、装卸作业的安全工作，并严格遵守有关法律、法规、国家标准、地方标准、行业标准以及公司有关安全规章制度。

十三、其他约定事项：本合同可通过双方约定的传真（带有传真码信息）或邮箱（wycgb7@163.com）方式签署，合同传真件和电子扫描件具有与原件同等的法律效力。本合同由双方盖章签署后生效。

卖 方	买 方
出卖方：山东泰开变压器有限公司	买受方：利华益维远化学股份有限公司
单位地址：山东省泰安市高新技术开发区龙潭南路	单位地址：山东省东营市利津县利十路 208 号
法定代表人：赵兴迎	法定代表人：魏玉东
委托代理人： 	委托代理人： 
电话：0538-8933861	电话：0546-5888916
传真：0538-8933860	传真：
开户行：中国农业银行股份有限公司泰安分行	开户行：建行利津支行
账号：15518401040025202	账号：37001656101059988888
税号：91370900760983900W	税号：
邮政编码：271000	邮政编码：



产品运行报告

型号	SZ20-63000/110	数量	2
变电站/项目名称	60 万吨/年 丙烷 脱氢项目	运行时间	2023.5.20
<p>产品使用情况综合评价：</p> <p>山东泰开变压器有限公司供应的 <u>SZ20-63000/110</u> 变压器， 于 <u>2023 年 5 月 20 日</u> 投入运行，质量稳定可靠，符合设计要求，运行状况良好。</p>			
<p>产品使用单位（盖章）：利华益维远化学股份有限公司</p> <p>产品使用单位代表（签名）：  </p> <p>日期：2023.9.29</p>			



山东泰开变压器有限公司

顾客满意调查表

发放序号:

尊敬的顾客，您好！

感谢您使用泰开变压器产品，为持续改进产品质量，不断提升为广大顾客服务水平，我公司现开展顾客满意度调查活动，耽误您宝贵的5分钟时间，请您在下表中选择或填写您对泰开变压器产品的意见和建议。再次感谢！

顾客单位名称（盖章）	利华益维远化学股份有限公司		
填写人 张明明	所在部门	工程部	日期 2023.9.29
生产序号、产品型号	SZ20-63000/110 220972# 220973#		
	在相应认可的栏目中打“√”即可		
产品性能 (占20%)	1、性能优良(1.0)	√	
	2、性能较好(0.8)		
	3、性能一般(0.6)		
	4、性能较差(0.3)		
产品质量情况 (占30%比例)	1、质量稳定(1.0)	√	
	2、质量良好(0.8)		
	3、质量一般(0.6)		
	4、质量较差(0.3)		
供货情况 (占20%比例)	1、及时(1.0)	√	
	2、比较及时(0.8)		
	3、有时拖延(0.6)		
	4、不及时(0.3)		
售前沟通 (占10%比例)	1、认真负责(1.0)	√	
	2、耐心细致(0.8)		
	3、有时不耐烦(0.6)		
	4、敷衍了事(0.3)		
售后服务 (占10%比例)	1、热情周到(1.0)	√	
	2、耐心细致(0.8)		
	3、有时不耐烦(0.6)		
	4、敷衍了事(0.3)		
价格情况 (占10%)	1、较低(1.0)	√	
	2、适中(0.8)		
	3、较高(0.6)		
	4、非常高(0.3)		
使用中出现问题及您的建议	无		



变压器销售合同

签订地点: 安徽省合肥市

签订时间: 2022 年 11 月

甲方: 合肥新宇电力设备安装有限公司

乙方: 山东泰开变压器有限公司

项目名称: 合肥大恒智慧能源智造基地项目

第一条、产品名称、数量、金额、规格型号:

序号	名称/规格	单位 (台)	数量	单价 (万元)	总金额 (万元)	供货范围
1	SZ20-31500/110KV	1	1	170	170	详见技术协议
2	SZ20-40000/110KV	1	1	172	172	
合同总金额 大写: 叁佰肆拾贰万元整 小写: 3420000.00 元						

第二条 交货时间、地点、交货条件:

1、交货时间: 合同签订生效且预付款到账后, 2023 年 2 月 10 日货到现场;因甲方原因要求延迟交货时, 甲方应以书面形式通知乙方, 如果乙方未按合同约定时间内付清预付款, 则乙方有权不予排产, 合同交货期顺延。

2、运输方式: 乙方送货到甲方指定地点。

3、收货及验收地点: 安徽省巢湖市

第三条 付款及结算方式:

1、银行电汇方式付款。

2、甲方在合同签订之日起 3 日内支付合同总金额的 50%作为预付款。

3、乙方发货前, 甲方付合同总金额的 40%的发货款(开合同全额的 13%增值税专用发票)

4、变压器运行一年后或货到现场满 14 个月, 两者以先到为准甲方付乙方 10%质保金;

第四条 包装标准与回收:

包装标准: 包装牢固, 便于运输, 包装物不回收。

第五条 验收标准、方法、期限:



任，不论是基于合同责任、保证责任或侵权责任，均不应超出合同总价。乙方将不负任何利润损失、收入损失、电力损失、使用损失、投资成本及替换电力的成本、预期节省的增加成本或损失、或任何性质的特殊性、间接性或继发性损失。

5、除因甲方原因及不可抗力外，如乙方每逾期交货一天，向甲方支付合同总金额的0.1%的违约金。

第十一条 解决纠纷的方法：

本合同在执行中发生纠纷，双方应协商解决，协商不成时应依法向原告方所在地人民法院提起诉讼。

第十二条 本合同未尽事宜，由双方协商签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第十三条 其他约定事项：


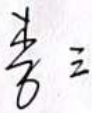
- 1、本合同权利义务未经另一方书面同意不得转让第三方，否则私自转让的一方应向对方支付不低于合同总金额20%的违约金且对方有权要求继续履行或者解除合同。
- 2、甲方未支付全部货款前（质保金除外），产品所有权仍归乙方所有。
- 3、技术协议附件均为合同附件，如与本合同条款冲突，以本合同约定为准。

甲 方	乙 方
单位(章)：合肥新宇电力设备安装有限公司	单位(章)：山东泰开变压器有限公司
单位地址：安徽省合肥市经济开发区桃花工业园拓展区工投立恒工业广场二期B-5第(第1-3层)	单位地址：山东泰安高新区南区
委托代理人：[Signature]	委托代理人：[Signature]
电 话：0551-83750782	电 话：0538-8983861
传 真：	传 真：0538-8933860
开户银行：工商银行肥西支行	开户银行：农行泰安分行
账 号：130 2004 1092 0023 2740	账 号：15518401040025202
税 号：91340123774990343R	税 号：91370900760983900W

第十四条 本合同自双方签字盖章后合同生效，本合同正本一式二份，双方各执一份，具有同等效力。



产品运行报告

型号	SZ20-31500/110KV	数量	1
变电站/项目名称	合肥大恒智慧能源智造基地项目	运行时间	2023年5月
产品使用情况综合评价： 山东泰开变压器有限公司供应的 <u>SZ20-31500/110KV</u> 变压器，于 <u>2023年5月</u> 投入运行，质量稳定可靠，符合设计要求，运行状况良好。			
产品使用单位  产品使用单位代表（签名）：  日期： <u>2023年8月30日</u>			



二、在建项目表

列出近五年内由投标人已签合同但未竣工的与投标货物有关的项目

序号	项目名称	项目地点	用户单位/电话/传真	合同金额	合同签订时间	竣工日期	承包方式 (总包/分包)	投标文件 对应页码
1	青海公司 海南青豫 直流项目 10 万千瓦 光热项目	青海	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 薛波 19909268356	370 万元	2024. 3	2024. 8. 10	总包	94-98
2	山西国际 能源和顺 综合清洁 能源供应 (风光储) 一体化 100MW 风 电项目	山西	格盟和顺新能源 有限责任公司 龙志强 0354-2522299	429 万元	2024. 4 . 25	2024. 6. 30	总包	99-102



青海公司海南青豫直流二期 10 万千瓦光热工程

110kV 油浸式电力变压器及其附属

设备采购合同

买方合同编号：GNQYGR-CG-046-2024

卖方合同编号：

买方：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

卖方：山东泰开变压器有限公司



二〇二四年三月

1 / 72



青海公司海南青豫直流二期 10 万千瓦光热工程

合同协议书

青海公司海南青豫直流二期 10 万千瓦光热工程

110kV 油浸式电力变压器及其附属设备采购

合 同 协 议 书

合同编号: GNQYGR-CG-046-2024

签订地点: 西安

签订日期: 2024 年 3 月

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规,本合同由中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司(以下简称买方)与山东泰开变压器有限公司(以下简称卖方)就青海公司海南青豫直流二期 10 万千瓦光热工程 110kV 油浸式电力变压器及其附属设备的采购共同商定并签署。

1、 合同文件

下列文件组成本合同不可分割的部分:

- (1)合同协议书及其补充协议;
- (2)合同内所附谈判备忘录;
- (3)中标通知书;
- (4)合同条款;
- (5)合同附件:
 - 附件一:廉政责任书
 - 附件二:价格汇总表;
 - 附件三:技术条款及性能保证;
 - 附件四:合同设备交货时间、地点
 - 附件五:见索即付银行履约保函格式;
 - 附件六:见索即付银行预付款保函格式;
- (6)招标文件及其补充通知、招标文件的答疑文件;
- (7)买方接受的卖方投标文件及其澄清文件;
- (8)卖方所有向买方的承诺函件;
- (9)国家标准规范。

所有经双方确认的与本合同相关的其它书面文件均为本合同之有效组成部分。其中

1 / 72



青海公司海南青豫直流二期 10 万千瓦光热工程

合同协议书

买方：_____（公章/合同专用章）

卖方：_____（公章/合同专用章）

公司名称：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司公司名称：山东泰开变压器有限公司

法定代表人

或授权代表：_____

法定代表人

或授权代表：_____

日期：_____

日期：_____

注册地址：西安市雁塔区丈八东路 18 号注册地址：山东省泰安市龙潭南路邮编：710065邮编：271000

电话号码：_____

电话号码：_____

E-mail：zbcgb2020@nwh.cnE-mail：sdtkwg@163.com

开户银行名称：

中国工商银行西安南关支行开户银行名称：中国农业银行股份有限公司泰安分行开户银行帐号：3700021509014435864开户银行帐号：15518401040025202

统一社会信用代码：

91610000623755629P

统一社会信用代码：

91370900760983900W

纳税人类型（一般纳税人/小规模纳税人）：

一般纳税人

纳税人类型（一般纳税人/小规模纳税人）：

一般纳税人



青海公司海南青豫直流二期 10 万千瓦光热工程

中标通知书

成 交 通 知 书

山东泰开变压器有限公司:

中国电建西北院青海公司海南青豫直流二期10万千瓦光热项目110kV油浸式电力变压器及其附属设备采购项目(项目编号: POWERCHINA-0205-240040)的公开竞标、采购工作已结束, 现通知贵单位为成交人。

请贵单位在收到成交通知书后, 派(授权)代表前往: 西安市雁塔区丈八东路18号谈判并签订合同。

特此通知。

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司



联系人: 薛波

联系电话: 18309224150



附件二：价格汇总表

表 1-1 110kV 油浸式电力变压器及其附属设备价格总表

价格单位：万元

序号	项目名称	规格和型号	单位	数量	单价	总价	备注
1	110kV 油浸式电力变压器及其附属设备	SFZ18-125000/110	1	项	370	370	详见 1-2 表
2	随机备品备件		1	项	已含	已含	详见 1-3 表
3	专用工器具		1	项	无	无	详见 1-4 表
4	运杂费		1	项	已含	已含	单独填报
5	保险费		1	项	已含	已含	
6	技术服务费		1	项	已含	已含	详见 1-5 表
7	技术培训		1	项	已含	已含	详见 1-6 表
8	设计联络会		1	项	已含	已含	详见 1-7 表
9	其他		1	项			
10	满足工程正常生产运行五年的推荐备品备件		1	项	无	无	详见 1-8 表，不计入总价
11	易损易耗品		1	项	无	无	详见 1-9 表，不计入总价
	合计					370	

本价格包括：

- (1) 货物价款、税金（13%增值税）、售后服务等；
- (2) 货物包装费、保险费、运输费等费用；
- (3) 货物的试验、检验、指导安装、测试、调试等费用。



甲方合同编号: HSHW-2024-H1329

乙方合同编号:

山西国际能源和顺综合清洁能源供应(风光储)

一体化 100MW 风电项目

100MVA 三相双绕组电力变压器采购合同

甲方: 格盟和顺新能源有限责任公司

乙方: 山东泰开变压器有限公司

二〇二四年四月



份



1. 定义

本文和附件中所用下列名词的含义在此予以确定。

1.1 “甲方”是指格盟和顺新能源有限责任公司(以下简称“甲方”)。

1.2 “乙方”是指山东泰开变压器有限公司(以下简称“乙方”)。

1.3 “合同”系指山西国际能源和顺综合清洁能源供应(风光储)一体化10万风电项目主变压器采购合同,包括合同条款及附件、各方同意的技术资料、图纸、变更、补充协议等文件、履约保函以及本合同1.31规定构成合同的其他文件。

1.4 “合同价格或合同总价”是指在乙方完全和正确地履行其合同义务后,甲方根据合同规定应支付给乙方的价款,详见合同附件三合同价格表。

1.5 “生效日期”是指本合同18条中所规定的合同的生效日期。

1.6 “技术资料”是指合同设备及其与电厂相关的设计、制造、监造、检验、安装、调试、验收、性能验收试验和技术指导等文件(包括图纸、各种文字说明、标准、各种软件),及合同附件二规定的用于合同电厂正确运行和维护的文件。

1.7 “合同设备”是指乙方根据合同所要供应的机器、装置、材料、物品、专用工具、备品备件和所有各种物品,如合同附件二所列示和规定。

1.8 “监造”是指在合同设备的制造过程中,由甲方或甲方委托的有资质的监造单位派出代表对乙方提供的合同设备的关键部位进行质量监督,实行文件见证、现场见证和停工待检。此种质量监造不减轻或免除乙方对合同设备质量所负的责任。

1.9 “性能验收试验”是指为检验本合同附件二规定的性能保证值规定所进行的试验。此类试验在工程或任何区段由移交给甲方之后由甲方负责组织进行。

1.10 “初步验收”是指当性能验收试验的结果表明已达到了合同附件二规定的保证值后,甲方对每台合同设备的验收。

1.11 “最终验收”是指甲方对每一合同设备质保期满后的验收。

1.12 “日、月、年”是指公历的日、月、年;“天”是指24小时;“周”是指7天。

1.13 “电厂”是指格盟和顺新能源有限责任公司光伏电站。

1.14 “技术服务”是指由乙方提供的与本合同设备有关的工程设计、检验、土建、安装、调试、验收、性能验收试验、运行、检修时相应的技术指导、技术配合、技术培训等全过程的服务。

1.15 “现场”是指山西国际能源和顺综合清洁能源供应(风光储)一体化10万风电项目的工地,为甲方安装合同设备的所在地。

lv



签章页：

	甲方	乙方
名称：	格盟和顺新能源有限责任公司(盖章)	山东泰开变压器有限公司(盖章)
地址：	山西省晋中市和顺县义兴镇滨河路天凯经贸一层一区11号	山东省泰安市高新技术开发区龙潭南路
法定代表人或授权代表签字：		
邮编：	032700	271000
联系人：	龙志强	周生民
电话：	0354-2522299, 15513543153	0538-8933851, 13854825565
传真：		0538-8933860
电子邮件：		
开户银行：	兴业银行股份有限公司太原长风街支行	中国农业银行股份有限公司泰安分行
帐号：	485050100100488597	15518401040025202
银行行号：		103463051844
税号：	91140793MA7YK1CL0L	91370900760983900W

合同签订时间：2024年4月25日

合同签订地点：山西省晋中市

甲方：格盟和顺新能源有限责任公司

乙方：山东泰开变压器有限公司



合同附件三合同价格表

项目名称：山西国际能源和顺综合清洁能源供应（风光储）一体化项目（10 万光+10 万风）100MVA

三相双绕组电力变压器，数量 1 台套。

招标编号：GMZB-2024-03-009

本价格表包括：

表 1) 合同价格表

山西国际能源和顺综合清洁能源供应（风光储）一体化 10 万风电项目主变

分项价格表

币种：人民币 单位：元

序号	项目	价格	合计	备注
1	设备费	4430000	4430000	
2	备品备件费	已含	已含	
3	专用工具费	已含	已含	
4	技术服务费	已含	已含	
5	运杂费	已含	已含	
	合计		4430000	
大写：人民币肆佰肆拾叁万元整 小写：4430000.00 元				
交货时间：2024 年 7 月 30 日。				

表 2) 设备的分项价格表

币种：人民币 单位：元

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	厂家
1	变压器主体	SZ20-100000/220	台	1	3722344	3722344	山东泰开
2	套管	BRDLW-252/630-4	支	3	28000	84000	西安西电或等同

li