

# 竞价采购公告

因[POWERCHINA-0104-241419]中国电建水电四局机械装备公司酒泉分公司双碳产业孵化基地及基础设施建设成品变配电房采购需要，我司拟采用竞价采购（公开询比价）采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于 2024 年 10 月 12 日（星期六）上午 10:00 前将报价文件提交至平台。

## 一、拟采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	数量	备注
1	成品变配电房	详见图纸	2 台	

## 二、采购要求

1、本次询比价为整体采购，采用多轮报价方式，竞价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含货物制造、运输、装卸、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用，确定成交供应商不再增补任何费用。

2、交货期：合同签订后 25 个工作日内全部到货完成（成套到货，满足现场施工进度即可）。

3、交货地点：甘肃省酒泉市西郊工业园区。

### 4、质量标准或要求

4.1 严格按照成品变配电房制作技术参数要求供货，材质、供货尺寸必须符合相关要求。乙方供应甲方施工现场的材料必须与合同规定的相符，检验合格后，凭收货验收单、发票，出厂检测报告、出厂合格证及附件相关要求等有效证件办理结算。若乙方所供货物不符合甲方要求，由乙方负责包换，并承担相应调换而支付的实际费用。

4.2 产品合格证书(材质证书)：每批交货产品检验合格所附的证明文件。其内容包括材料名称、规格、合同和标准规定的全部检验项目的检验结果。产品合格证书是乙方对该批产品检验结果的确认和保证，也是甲方进行复验和使用的依据，产品合格证书是重要的技术文件必须随货发出。

4.3 供方在生产全过程中的一切方面，严格按照国家标准、合同图纸、技术要求实施，保证本工程质量和进度要求。

5、质保期：12 月。

6、响应人的资质要求：

6.1 响应人必须满足的条件：

(1) 响应人必须是经国家工商、税务登记注册，并符合采购项目生产经营范围，能独立承担民事责任、具有独立法人资格的企业。

(2) 响应人有完善的产品质量认证体系、环境认证体系（若有）、职业健康安全认证体系（若有）。

(3) 响应人应具有成品变配电房供货业绩，应具有供应的专业人员及组织货源的能力、经验和运输保障能力。

(4) 响应人具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6.2 响应人系代理商的，必须具有生产厂家出具的有效授权书。

(1) 响应人的产品须满足该项目所在地的气候条件。

(2) 响应人能完全满足采购文件提出的各项要求，提供技术性能优良、产品质量上乘可靠、价格合理、交货准时、服务周到的产品。

7、响应文件须提交一份扫描件和一份电子版报价表。

**8、成交确定原则：供货周期最短、质量和服务相等且报价最优，本次竞价进行二次报价，最终以二次报价结果作为评审依据，请各单位慎重填报。**

9、付款方式：

本次采购以半年期银行承兑方式支付货款。合同双方签字盖章后生效（传真件、扫描件视为有效）。合同签订后乙方负责生产、发货，全部货物到达甲方指定地点，甲方10个工作日内完成货物数量的、产品的各项检验、试验，验收，同时，乙方向甲方提供该合同全额货款13%增值税专用发票，收到发票后两个月内甲方付清70%到货款；安装完成并验收合格后支付20%验收款，剩余10%为质量保证金，质保期为验收合格后一年，质保期满后无质量问题全额付清。若因乙方发票或相关证书不齐全的，甲方有权延期支付货款，待发票或相关证书齐全后付清货款（如有更优惠方式请注明）。

10、因资金不足而无法按既定付款方式支付时，后续支付资金渠道：项目自筹。

11、调价机制：中标后所签署的采购合同价格锁死，中标供应商不得再以任何理由调整价格。

12、其它要求（若有）：无。

三、报价表

序号	物资名称	规格/型号	单位	采购数量	单价(元)	总价(元)	备注
一	成品变配电房		台	2			
1	1#成品变配电房	宽*长* 高:2000*5200*2750,1000KVA	台	1			
1.1	屏柜	HXGN15-12, 900*1000*2000					
1.1.1	隔离开关	GN19-12/630	件	3			

1.1.2	真空断路器	VS1-12 630/25kA	件	3			
1.1.3	电流互感器	LZZBJ9-10 150/5A 0.5/10P10	件	2			
1.1.4	电流互感器	LZZBJ9-10 75/5A 0.5/10P10	件	4			
1.1.5	电流互感器	JDZ-10 10/0.1/0.22KV	件	2			
1.1.6	电压互感器	JDZ-10 10/0.1/0.22KV	件	2			
1.1.7	高压熔断器	NPR-10/0.1KV	件	3			
1.1.8	高压避雷器	HY5W-17/45	件	9			
1.1.9	微机保护装置	RDS100L	件	2			
1.1.10	接地刀	JN15-12	件	2			
1.1.11	数显表	HS7U-3K4 10/0.1kV	件	1			
<b>1.2</b>	<b>屏柜</b>	<b>GGD, 800*600*2000</b>					
1.2.1	刀开关	HD13BX-630/31	件	1			
1.2.2	断路器	ACB-2000/3P 2000A M型 抽屉式	件	1			
1.2.3	智能电容器	SDZNS-450-50(25+25)	件	6			
1.2.4	补偿控制器	JKW-32S	件	1			
1.2.5	避雷器	FYS-0.22	件	3			
1.2.6	电流互感器	BH-0.66 2000/5A 0.5级	件	4			
1.2.7	电流互感器	BH-0.66 600/5A 0.5级	件	3			
1.2.8	柜内铜排	TMY-60*6 双排	件	1			
1.2.9	柜内铜排	TMY-40*5 单排	件	1			
1.2.10	数显表	HS8E-3S4 2000/5A AC220V	件	1			
1.2.11	数显表	HS7I-3K4 600/5A AC220V	件	1			
1.2.12	指示灯	AD16-22/R(W/G) AC380V	件	3			
1.2.13	指示灯	AD16-22/R AC380V	件	12			
1.2.14	电涌保护器	40KA/4P	件	1			
<b>1.3</b>	<b>屏柜</b>	<b>GGD, 1000*600*2000</b>					
1.3.1	刀开关	HD13BX-2000/31	件	1			
1.3.2	塑壳断路器	MCCB-400L	件	1			
1.3.3	塑壳断路器	MCCB-630L	件	4			
1.3.4	塑壳断路器	MCCB-250L	件	1			
1.3.5	电流互感器	BH-0.66 2000/5A 0.5级	件	3			

1.3.6	柜内铜排	TMY-100*8 单排	件	1			
1.3.7	数显表	HS7I-3K4 2000/5A AC220V	件	1			
1.3.8	指示灯	AD16-22/R AC220V	件	6			
<b>2</b>	<b>2#成品变配电房</b>	<b>宽*长*</b> <b>高:2000*4600*2750, 1000KVA</b>	<b>台</b>	<b>1</b>			
<b>2.1</b>	<b>屏柜</b>	<b>HXGN15-12, 900*1000*2000</b>					
2.1.1	隔离开关	GN19-12/630	件	2			
2.1.2	真空断路器	VS1-12 630/25kA	件	2			
2.1.3	电流互感器	LZZBJ9-10 75/5A 0.5/10P10	件	4			
2.1.4	电压互感器	JDZ-10 10/0.1/0.22KV	件	2			
2.1.5	高压熔断器	NPR-10/0.1KV	件	3			
2.1.6	高压避雷器	HY5W-17/45	件	6			
2.1.7	微机保护装置	RDS100L	件	1			
2.1.8	接地刀	JN15-12	件	1			
2.1.9	数显表	HS7U-3K4 10/0.1kV	件	1			
<b>2.2</b>	<b>屏柜</b>	<b>GGD, 800*600*2000</b>					
2.2.1	刀开关	HD13BX-630/31	件	1			
2.2.2	断路器	ACB-2000/3P 2000A M型 抽屉式	件	1			
2.2.3	智能电容器	SDZNS-450-50(25+25)	件	6			
2.2.4	补偿控制器	JKW-32S	件	1			
2.2.5	避雷器	FYS-0.22	件	3			
2.2.6	电流互感器	BH-0.66 2000/5A 0.5级	件	4			
2.2.7	电流互感器	BH-0.66 600/5A 0.5级	件	3			
2.2.8	柜内铜排	TMY-60*6 双排	件	1			
2.2.9	柜内铜排	TMY-40*5 单排	件	1			
2.2.10	数显表	HS8E-3S4 2000/5A AC220V	件	1			
2.2.11	数显表	HS7I-3K4 600/5A AC220V	件	1			
2.2.12	指示灯	AD16-22/R(W/G) AC380V	件	3			
2.2.13	指示灯	AD16-22/R AC380V	件	12			
2.2.14	电涌保护器	40KA/4P	件	1			
<b>2.3</b>	<b>屏柜</b>	<b>GGD, 1000*600*2000</b>					
2.3.1	刀开关	HD13BX-2000/31	件	1			

2.3.2	塑壳断路器	MCCB-400L	件	1			
2.3.3	塑壳断路器	MCCB-630L	件	3			
2.3.4	塑壳断路器	MCCB-63L	件	1			
2.3.5	塑壳断路器	MCCB-250L	件	2			
2.3.6	电流互感器	BH-0.66 2000/5A 0.5级	件	3			
2.3.7	柜内铜排	TMY-100*8 单排	件	1			
2.3.8	数显表	HS7I-3K4 2000/5A AC220V	件	1			
2.3.9	指示灯	AD16-22/R AC220V	件	6			

注：严格按照成品变配电房制作技术参数要求供货，材质、供货尺寸必须符合设计技术要求。并按提供成品变配电房出厂检测报告、产品合格证书(材质证书)、产品检验合格所附的证明文件。其内容包括材料名称、规格、合同和标准规定的全部检验项目的检验结果。两台成品变配电房均配备钢制护栏，高度跟成品变配电房高度保持一致，需做防腐，颜色计算机灰（7035）静电喷漆。

1. 报价有效期：\_\_\_\_\_天；

2. 付款方式：\_\_\_\_\_；（如不响应竞价采购公告付款方式或有优惠条件，请明确，并提出贵司具体付款要求）

3. 交货工期：\_\_\_\_\_；（如实填写）

注：如未注明付款方式和交货工期，默认符合竞价采购公告付款方式和交货工期。

#### 附件 1：成品变配电房技术要求

#### 四、联系方式

采购单位：中国水电四局（酒泉）新能源装备有限公司

地 址：甘肃省酒泉市高新技术工业园区（西园）

联 系 人：尚瞳 孔菊珍

联系电话：18152042202 15095437639

电子邮箱：1363515609@qq.com 295572146@qq.com

2024-10-8

# 附件 1：成品变配电房技术要求

## 1、产品参数：

产品名称：箱式变电站；

数量：2 台；

型号：SCB13-1000KVA

材质：冷轧钢板

颜色：计算机灰（7035）静电喷漆

母线材质：铜 TMY-3

计量：（按照本地供电局要求预留）

类型：1#环网型（高压 1G、2G、3G；低压 1P、2P、3P）；

2#终端型（高压 1G、2G；低压 1P、2P、3P）

高压侧：采用断路器+电动负荷开关保护；

低压侧：采用智能框架断路器

电容补偿：30%

低压出线柜功率分配：

1#环网柜低压侧出线功率分配：				
断路器名称	功率（KW）	电流（A）	出线路由	备注
P1--W1	150	400	2#厂房主配电箱	
P2—W2	300	630	1#厂房 DL5 配电箱	
P3—W3	300	630	1#厂房 DL4 配电箱	
P4—W4	300	630	1#厂房 DL3 配电箱	
P5—X1	103	250	消防水池 1#回路	
P6—预留	300	630		备用
2#终端柜低压侧出线功率分配：				
P1—W5	137	350	1#厂房 AP 配电箱	
P2—W6	300	630	1#厂房 DL2 配电箱	
P3—W7	300	630	1#厂房 DL1 配电箱	
P4—W8	10	32	门房配电箱	
P5—W9	80	200	室外充电桩配电箱	
P6—X2	103	250	消防水池 2#回路	
P7—预留	300	630		备用

注：其他配置详见图纸描述。

## 2、配置明细：

现场安装 2 台 1000KVA 箱变，一主一备设计安装；外线引入 1 条 10KV 高压电缆，接入主箱变，再由主箱变引出至备箱变；

出线分配明细表：（1-4 和消防 X1 电缆接入 1#箱变，预留 1 个备用断路器）（5-9 和消防 X2 接入 2#箱变，预留 1 个备用断路器）

- 说明：1. W1 出线:YJV-0.6/1KV(4×185+1×90) SC150 FC  
2. W2 出线:2\*(YJV-0.6/1KV(4×150+1×95) SC150 FC)  
3. W3 出线:2\*(YJV-0.6/1KV(4 ×150+1×95) SC150 FC)  
4. W4 出线:2\*(YJV-0.6/1KV(4×150+1×95) SC150 FC)  
5. W5 出线:YJV-0.6/1KV(4×150+1×95) SC150 FC  
6. W6 出线:2\*(YJV-0.6/1KV(4×150+1×95) SC150 FC)  
7. W7 出线:2\*(YJV-0.6/1KV(4×150+1×95) SC150 FC)  
8. W8 出线:YJV-0.6/1KV(4×120+1×70) SC125 FC  
9. W9 出线:YJV-0.6/1KV5×10 SC50 FC

配电房出来的消防电缆：

1. X1 出线:NH-YJV-4×185+1×95-SC150-FC
2. X2 出线:NH-YJV-4×185 +1×95-SC150-FC
3. 备:1\*SC120

1#主箱变：功率分配：

- W1（2#厂房主配电箱）1\*YJV4\*185+1\*95（150KW）；
- W2（DL5 配电箱）2\*YJV4\*150+1\*95（300KW）；
- W3（DL4 配电箱）2\*YJV4\*150+1\*95（300KW）；
- W4（DL3 配电箱）2\*YJV4\*150+1\*95（300KW）；
- X1（消防配电箱）NH-YJV4\*185+1\*95（103KW）  
备用（300KW）

2#主箱变：功率分配：

- W5（AP 配电箱）1\*YJV4\*185+1\*95（137KW）；
- W6（DL2 配电箱）2\*YJV4\*150+1\*95（300KW）；
- W7（DL1 配电箱）2\*YJV4\*150+1\*95（300KW）；
- W8（门房配电箱）1\*YJV5\*10（10KW）；
- W9（充电桩配电箱）1\*YJV4\*120+1\*70（80KW）；
- X2（消防配电箱）NH-YJV4\*185+1\*95（103KW）  
备用（300KW）