

浙川县盛瑞建设有限公司
胶联时代 35KV 变电站扩容项目



采购合同

采购单位： 浙川县盛瑞建设有限公司

供 应 商： 河南辉腾建筑工程有限公司

采购合同

采购单位（甲方） 浙川县盛瑞建设有限公司
供 应 商（乙方） 河南辉腾建筑工程有限公司
签 订 地 点 浙川县盛瑞建设有限公司办公室
签 订 时 间 2026 年 7 月 8 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表（附后）。

2、合同合计金额人民币贰佰柒拾陆万肆仟壹佰柒拾陆元柒角伍分（¥2764176.75 元），合同费用包括供货清单内设备、材料采购、变电站安装工程、开闭所工程所列项目以及包装、运输、税费等全部费用。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 交付和验收

1、交货时间：合同签订后 90 日历天内

地点：甲方指定地点。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接收。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、货物每次运送至甲方指定地点，甲方应当场对货物的数量、规格等进行

核对（货物的数量、规格以附件：供货一览表为准），并向乙方出具收货凭证。收货凭证上载明的已签收货物，由甲方负责保管，如发生丢失等情况，乙方概不负责。在货物全部运送至甲方指定地点，甲方还应向乙方出具货物全部签收完毕的凭证。

5、乙方在货物安装、调试完毕后。无论乙方是通过书面或电话（包括天眼查、企查查等甲方公开的联系电话）、微信或其他方式，通知甲方进行验收的，均视为有效验收通知。甲方在收到乙方通知验收后，需要甲方、电业局、使用单位共同验收，并通电正常运行2个月视为验收合格，由甲乙双方签字验收。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

第五条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点由双方协商确定。
- 3、设备使用及操作维护方法乙方负责对使用单位进行培训，留取纸质版及视频版的培训资料。

第六条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件规定为甲方提供售后及质保服务。
- 2、货物保修起止时间：自验收合格之日起1年。
- 3、验收合格后质保一年内，操作权限归乙方，乙方需每个月对电力基础设施进行一次维保检修，并留取维保记录。
- 4、质保期内因质量问题需要维修和更换配件产生的费用有乙方负责。

第七条 付款方式和期限

付款方式：

- 1、预付款：合同签订后7日内甲方向乙方支付合同金额30%的预付款；
- 2、进度款：变电站材料设备到货后，甲方7日内向乙方拨付合同金额的20%；完成变电站工程全部采购安装工作后拨付至合同总金额的80%；然后进行开闭所工程采购安装。
- 3、验收后拨款：项目全部完工验收合格后7日内，甲方应向乙方拨付至合同金额的97%；剩余3%作为质保金，质保金在质保期间经过后5个工作日内无息返还。

4、如因甲方拖延支付预付款、进度款的，本合同第四条第1款约定的乙方签订合同后90日历天交货期限自动顺延，并且由此造成的各项损失由甲方承担。

第八条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第九条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过90天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量问题造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向浙川县人民法院提起诉讼。

第十一条 签订本合同依据

1、政府采购招标文件；

- 2、乙方提供的投标文件;
- 3、投标承诺书;
- 4、中标或成交通知书。

第十二条 本合同一式四份,甲乙双方各执两份。本合同甲乙双方签字盖章后生效。

甲方(章)  年 月 日	乙方(章)  年 月 日
单位地址: 	单位地址: 河南省南阳市方城县广安街道 张寨大道 66 号
法定代表人:	法定代表人: 张佩 
委托代理人:	委托代理人: /
电话:	电话: 17518997611
电子邮箱:	电子邮箱: /
开户银行:	开户银行: 工商银行南阳棉纺支行
账号:	账号: 1714 4220 1920 0007 827
邮政编码:	邮政编码: 473200

附件：供货一览表

序号	项目编码	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）
一	变电站安装工程（含采购材料）								467073
	2BA	一 主要生产工程							467073
	2BAA	1 主变压器系统							23517
	2BAAAA	1.1 35kV 主变压器							23517
1	2BAAAAA01001	变压器	SZ11-6300KVA/35-10	1.名称:电力变压器 2.电压等级:35kV 3.型号规格:6300kVA, 35/10, 油浸, 有载 4.安装方式:户外 5.散热器整体布置/散热器分体布置:整体布置	辉腾建筑	台	1	14526.48	14526
2	2BAAAAA05001	绝缘油过滤	现场安装	1.设备名称:变压器		t	4	2247.66	8991
	2BAB	2 配电装置							19495
	2BABA	2.1 屋内配电装置							19495
	2BABAA	2.1.1 35kV 配电装置							6311
3	2BABAAAB20001	成套高压配电柜	KYN61-40.5	1.名称:主变进线柜 2.型号规格:真空断路器 40.5kV 额定电流 630A 开断电流 31.5kA 3.电压等级:35kV 4.主接线方式:铜排	辉腾建筑	台	1	6310.73	6311
	2BABAB	2.1.2 10kV 配电装置							13184
4	2BABABB200	成套高压配电	KYN28A-12	1.名称:主变进		台	1	2414.6	2415

	01	柜		线柜 2. 型号规格:真空断路器 额定电流 800A 开断电流 31.5kA 3. 电压等级:10kV 4. 主接线方式:铜排					
5	2BABABB20002	成套高压配电柜	KYN28A-12	1. 名称:电缆出线柜 2. 型号规格:真空断路器 额定电流 600A 开断电流 31.5k 3. 电压等级:10kV 4. 主接线方式:铜排	台	2	2414.6	4829	
6	2BABABB20003	成套高压配电柜	KYN28A-12	1. 名称:分段隔离开关柜 2. 型号规格:12kV 分段隔离开关柜 3. 电压等级:10kV 4. 主接线方式:铜排	台	1	1653.87	1654	
7	2BABABB20004	成套高压配电柜	KYN28A-12	1. 名称:分段开关柜 2. 型号规格:12kV 真空断路器 3. 电压等级:10kV 4. 主接线方式:铜排	台	1	2414.6	2415	
8	2BABABB20005	成套高压配电柜	KYN28A-12	1. 名称:PT 柜 2. 型号规格:12kV PT 柜 3. 电压等级:10kV 4. 主接线方式:铜排	台	1	1872.12	1872	
	2BAD	4 控制及直流系统						34520	
	2BADA	4.1 计算机监						19907	

		控系统							
	2BADAA	4.1.1 计算机 监控设备							19907
9	2BADAAD190 01	计算机监控系统	计算机监控系统	1.名称:计算机 监控系统 2.变电站电压 等级:35kV 3.其它:含 10kV 备自投装置 1 台; 10kV 线路保 护测控装置 2 台; 10kV 分段保 护测控装置 1 台; 10kV 电压并 列切换装置 1 台; 10kV 母线测 控装置 1 台; 公 用测控装置 1 台; 10kV 交换机 (24 电口、2 光 口) 1 台。	辉腾 建筑	站	1	19906.5 6	19907
	2BADBA	4.2 继电保护							12710
10	2BADBAD020 01	控制屏(柜)	控制屏(柜)	1.名称:主变保 护测控柜 2.所含装置:含 主、后合一主变 保护装置 1 套; 主变高、低、本 体测控装置各 1 套	辉腾 建筑	面	1	12710.0 3	12710
	2BADDA	4.4 智能辅助 控制设备							1904
11	2BADDAD190 01	微机监控元件 调试	微机监控元件调试	1.名称:视频监 控系统及火灾 报警系统 2.工作内容:视 频监控系统扩 容及火灾报警 系统扩容	辉腾 建筑	站	1	1903.62	1904
	2BAF	6 电缆及接地							305858
	2BAFA	6.1 全站电缆							301842
	2BAFAA	6.1.1 电力电 缆							208173
12	2BAFAAG090 01	1kV 以上电力 电缆现场	ZR-YJV22 35kV 三 芯 150	1.电压等 级:35kV	辉腾 建筑	m	50	583.31	29166

				2. 电缆型号规格:ZR-YJV22 35kV 三芯 150 3. 电缆固定金具:与 3×150 电缆配套				
13	2BAFAAC010 01	电缆终端	现场安装	1. 电压等级:35kV 2. 绝缘类型:交联聚乙烯绝缘 3. 规格:户外 3×150	套/ 三相	1	4807.71	4808
14	2BAFAAC010 02	电缆终端	现场安装	1. 电压等级:35kV 2. 绝缘类型:交联聚乙烯绝缘 3. 规格:户内 3×150	套/ 三相	3	4807.71	14423
15	2BAFAAE020 01	电缆耐压试验	现场安装	1. 电压等级:35kV 2. 试验项目:交流耐压试验 3. 单回线路长度:共 2 回路,共 50 米	回 路	2	28939.0 1	57878
16	2BAFAAE030 01	电缆参数试验	现场安装	1. 电压等级:35kV	回 路	2	2461.37	4923
17	2BAFAAG090 02	1kV 以上电力 电缆	ZR-YJV22-8.7/15 3×240	1. 电压等级:10kV 2. 电缆型号规格:ZR-YJV22-8.7/15 3×240 3. 电缆固定金具:与 3×240 电缆配套	m	90	658.86	59297
18	2BAFAAG120 01	电缆终端	现场安装	1. 名称:电缆终端 2. 电压等级:10kV 3. 型号规格:3×240 户外终端	个	1	1156.57	1157
19	2BAFAAG120 02	电缆终端	现场安装	1. 名称:电缆终端 2. 电压等级:10kV 3. 型号规格:3×240 户内终端	个	3	886.74	2660

20	2BAFAAG10001	1kV 及以下电力电缆	ZR-VV-22 各种型号	1. 电缆型号规格: 动力电缆 2. 其它: ZR-VV-22 各种型号		m	1200	24.81	29772.00
21	2BAFAAG12003	电缆终端	现场安装	1. 名称: 电缆终端 2. 电压等级: 1kV 3. 型号规格: 截面 10mm ² 以下		个	16	196.41	3143
22	2BAFAAG12004	电缆终端	现场安装	1. 名称: 电缆终端 2. 电压等级: 1kV 3. 型号规格: 截面 35mm ² 以下		个	4	236.68	947
	2BAFAB	6.1.2 控制电缆							65850
23	2BAFABG11001	控制电缆	14 芯及以下	1. 电缆型号规格: 14 芯及以下		m	2300	23.67	54441
24	2BAFABG12001	电缆终端	现场安装	1. 名称: 控制电缆终端 2. 电压等级: 500V 3. 型号规格: 6 芯以下	辉腾建筑	个	20	84.7	1694
25	2BAFABG12002	电缆终端	现场安装	1. 名称: 控制电缆终端 2. 电压等级: 500V 3. 型号规格: 14 芯以下		个	72	134.93	9715
	2BAFAC	6.1.3 电缆辅助设施							18224
26	2BAFACG08001	电缆保护管	现场安装	1. 型号规格: ϕ 150 2. 材质: 镀锌钢管		m	50	103.95	5198
27	2BAFACG08002	电缆保护管	现场安装	1. 型号规格: ϕ 200 2. 材质: 镀锌钢管	辉腾建筑	m	6	138.43	831
28	2BAFACG08003	电缆保护管	现场安装	1. 型号规格: ϕ 50 2. 材质: 镀锌钢管		m	200	60.98	12196

	2BAFAD	6.1.4 电缆防火							9596
29	2BAFADG13001	电缆防火	现场安装	1.名称:阻燃有机耐火隔板	辉腾建筑	m²	10	313.28	3133
30	2BAFADG13002	电缆防火	现场安装	1.名称:有机防火堵料		t	0.1	10902.76	1090
31	2BAFADG13003	电缆防火	现场安装	1.名称:防火涂料		t	0.1	48914.96	4891
32	2BAFADG13004	电缆防火	现场安装	1.名称:防火包		t	0.1	4812.86	481
	2BAFBA	6.2 全站接地							4017
33	2BAFBAH17001	全站接地引下线	现场安装	1.名称:镀锌扁钢 2.型号规格:-60×6	辉腾建筑	m	50	80.33	4017
	2BAG	7 通信及远动系统							351
	2BAGBA	7.2 远动及计费系统							351
34	2BAGBAD10001	表盘附件	现场安装	1.名称:电能表 2.型号规格:三相四线	辉腾建筑	个	6	58.58	351
	2BAH	8 全站调试							83332
	2BAHAA	8.1 分系统调试							26636
35	2BAHAAP01001	电力变压器分系统调试	现场调试	1.变压器型号规格、容量:变压器6300kVA, 35/10, 油浸, 有载	辉腾建筑	系统	1	9725.41	9725
36	2BAHAAP02001	送配电设备分系统调试	现场调试	1.间隔电压等级:10kV 2.间隔类型:出线 3.带电抗器/并联电容器补偿:无		系统	2	1300.93	2602
37	2BAHAAP03001	母线分系统调试	现场调试	1.母线电压等级:10kV		段	1	1349.13	1349
38	2BAHAAP04001	变电站微机监控分系统调试	现场调试	1.变电站电压等级:35kV		站	1	2993.52	2994
39	2BAHAAP19001	变电站直流电源分系统调试	现场调试	1.变电站电压等级:35kV		站	1	1234.74	1235
40	2BAHAAP20001	变电站交流电源分系统调试	现场调试	1.变电站电压等级:35kV		站	1	566.12	566

41	2BAHAAP29001	备用电源自动投入分系统调试	现场调试	1. 各自投装置电压等级:35kV		系统	1	3891.17	3891
42	2BAHAAP12001	二次系统安全防护分系统调试-主站接入变电站	现场调试	1. 接入变电站电压等级:35kV		站	1	1973.18	1973
43	2BAHAAP11001	电网调度自动化分系统调试-主站接入变电站	现场调试	1. 接入变电站电压等级:35kV		站	1	2301.02	2301
	2BAHBA	8.2 整套启动调试							7417
44	2BAHBAQ01001	试运行	现场调试	1. 变电站电压等级:35kV	辉腾建筑	站	1	4112.7	4113
45	2BAHBAQ02001	变电站监控系统调试	现场调试	1. 变电站电压等级:35kV		站	1	689.23	689
46	2BAHBAQ03001	电网调度自动化系统调试-主站接入变电站	现场调试	1. 接入变电站电压等级:35kV		站	1	872.87	873
47	2BAHBAQ05001	二次系统安全防护调试(变电站)	现场调试	1. 变电站电压等级:35kV		站	1	1741.85	1742
	2BAHCA	8.3 特殊调试							49279
48	2BAHCAR03001	变压器绕组变形试验	现场试验	1. 变压器电压等级:35kV	辉腾建筑	台(三相)	1	3546.56	3547
49	2BAHCAR21001	绝缘油综合试验	现场试验	1. 设备名称:变压器 2. 容量:6300kVA		台(三相)	1	24190.35	24190
50	2BAHCAR19001	接地引下线及接地网导通测试	现场测试	1. 变电站电压等级:35kV		站	1	510.76	511
51	2BAHCAR13001	互感器局部放电试验	现场试验	1. 互感器电压等级:35kV 2. 名称:电流互感器(进线间隔)		台	1	1963	1963
52	2BAHCAR25001	互感器误差测试	现场测试	1. 互感器电压等级:35kV 2. 名称:电流互感器(进线间隔)		组	1	3781.12	3781
53	2BAHCAR250	互感器误差测试	现场测试	1. 互感器电压		组	1	1134.34	1134

	02	试		等级:10kV 2.名称:电流互感器(进线)					
54	2BAHCAR25003	互感器误差测试	现场测试	1.互感器电压等级:10kV 2.名称:电流互感器(出线)	组	2	760.01	1520	
55	2BAHCAR25004	互感器误差测试	现场测试	1.互感器电压等级:10kV 2.名称:电压互感器	组	1	1247.16	1247	
56	2BAHCAR13002	开关柜电晕试验	现场试验	1.互感器电压等级:35kV 2.名称:开关柜电晕试验	台	1	1963	1963	
57	2BAHCAR13003	开关柜电晕试验	现场试验	1.互感器电压等级:10kV 2.名称:开关柜电晕试验	台	6	1570.4	9422	
二 投标人采购材料								148956.00	
		主材						148956	
1		控制电缆	控制电缆	综合	河南一六八线缆有限公司	km	2.3	15700	36110
2		低压电缆	低压电缆	综合		km	1.2	16600	19920
3		镀锌钢管	镀锌钢管	Φ200		t	0.5611	5700	3198
4		镀锌钢管	镀锌钢管	Φ150		t	0.455	5700	2594
5		电力电缆	ZR-YJV22-8.7/15 3×240	ZR-YJV22-8.7/15 3×240		km	0.09	574000	51660
6		电力电缆	ZR-YJV22 35kV 三芯 150	ZR-YJV22 35kV 三芯 150		km	0.05	499000	24950
7		35kV 冷缩电缆头	35kV 冷缩电缆头			套	4	1200	4800
8		10kV 冷缩电缆头(户外)	10kV 冷缩电缆头(户外)			套	1	350	350
9		10kV 冷缩电缆头(户内)	10kV 冷缩电缆头(户内)			套	3	350	1050
10	H05010101	镀锌扁钢	镀锌扁钢	-60×6		t	0.15	5700	855
11	N03010103	电缆防火包	电缆防火包			t	0.1	2300	230
1	N03020106	电缆防火涂料	电缆防火涂料			t	0.1	15600	1560

2									
1 3	N03030107	有机防火堵料	有机防火堵料			t	0.1	3800	380
1 4	N03050107	阻燃有机耐火隔板	阻燃有机耐火隔板			m²	10	130	1300
三 投标人采购设备									1371500.00
1		主变测控装置	主变测控装置		河南 京博 睿电 器有 限公 司	套	3	18000	54000.00
2		主变保护装置	主变保护装置			套	1	60000	60000.00
3		视频监控系统	视频监控系统			套	1	50000	50000.00
4		火灾报警系统	火灾报警系统			套	1	55000	55000.00
5		公用测控装置	公用测控装置			台	1	13500	13500.00
6		变压器 6300kVA, 35/10, 油浸, 有载	SZ11-6300KVA/35-10			台	1	560000	560000.00
7		35kV 主变进线柜	KYN61-40.5	KYN61-40.5		台	1	146000	146000.00
8		35kV 数字式电能表	35kV 数字式电能表			块	6	1000	6000.00
9		10kV 主变进线柜	KYN28-12	KYN28-12		台	1	65000	65000.00
10		10kV 线路保护测控装置	KYN28-12	KYN28-12		台	2	13500	27000.00
11		10kVPT 柜	KYN28-12	KYN28-12		台	1	61000	61000.00
12		10kV 母线测控装置	KYN28-12	KYN28-12		台	1	13500	13500.00
13		10kV 交换机 (24 电口、2 光口)	KYN28-12	KYN28-12		台	1	4000	4000.00
14		10kV 分段开关柜	KYN28-12	KYN28-12		台	1	51000	51000.00
15		10kV 分段隔离开关柜	KYN28-12	KYN28-12		台	1	37000	37000.00
16		10kV 分段保护测控装置	KYN28-12	KYN28-12		台	1	13500	13500.00

17		10kV 电压并列 切换装置	KYN28-12	KYN28-12		台	1	13500	13500.00
18		10kV 电缆出线 柜	KYN28-12	KYN28-12		台	2	64000	128000.0 0
19		10kV 备自投装 置	KYN28-12	KYN28-12		台	1	13500	13500.00
四 开闭所工程									697368.5 8
1	0304020090 01	高压开关柜	KYN28-12	1. 名称:主变进 线柜 2. 型号:真空断 路器 3. 电压(kV):10 4. 其他:含保护 装置	河南 京博 睿电 器有 限公 司	台	1	73132.7 2	73132.72
2	0304020090 02	高压开关柜	KYN28-12	1. 名称:电缆出 线柜 2. 型号:真空断 路器 3. 电压(kV):10 4. 其他:含保护 装置	河南 京博 睿电 器有 限公 司	台	8	53132.7 2	425061.7 6
3	0304020090 03	高压开关柜	KYN28-12	1. 名称:PT 柜 2. 型号:电压互 感器 3. 电压(kV):10 4. 其他:含保护 装置	河南 京博 睿电 器有 限公 司	台	1	44576.1 1	44576.11
4	0304040040 01	配电屏	GZDW-100AH	1. 名称:直流柜 2. 电压(kV):10	河南 京博 睿电 器有 限公 司	台	2	40679.8 9	81359.78
5	0304090010 01	电力电缆	ZC-YJLV22-3*120	1. 名称:电力电 缆 2. 型 号:ZC-YJLV22- 3*120 3. 电压 (kV):10KV	河南 一六 八线 缆有 限公 司	m	430	97.05	41731.50
6	0304090030 01	电力电缆头	现场安装	1. 名称:电缆终 端头 2. 型号:3*400 双拼	河南 一六 八线 缆有 限公 司	个	4	492.88	1971.52

					司				
7	030416006001	输配电装置系统	现场调试	1.名称:送配电系统调试	河南 京博 睿电 器有 限公 司	系 统	9	1573.16	14158.44
8	030416007001	母线系统	现场调试	1.名称:母线系统调试	河南 京博 睿电 器有 限公 司	段	1	1617.48	1617.48
9	030416006002	输配电装置系统	现场调试	1.名称:直流电源调试	河南 京博 睿电 器有 限公 司	系 统	1	1638.51	1638.51
10	030416024001	互感器误差测试	现场调试	1.名称:互感器误差测试	河南 京博 睿电 器有 限公 司	组	10	817.48	8174.80
11		措施项目费	措施项目	1.环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费 2.夜间施工增加 3.二次搬运 4.冬季施工	辉 腾 建 筑	项	1	3945.96	3945.96
总价(大写): 贰佰柒拾陆万肆仟壹佰柒拾陆元柒角伍分 (¥2764176.75 元)									