

# 广西壮族自治区政府采购合同

合同名称：供配电系统虚实互联实训中心采购项目

合同编号：GXZC2023-J1-004276-ZHSW

采购单位（甲方）：广西电力职业技术学院

供应商（乙方）：珠海康晋电气股份有限公司

签订合同地点：南宁市

签订合同时间：2024年1月30日



# 项目采购合同

合同编号: GXZC2023-J1-004276-ZHSW

采购人(甲方): 广西电力职业技术学院 采购计划号: 广西政采[2022]19099号

供应商(乙方): 珠海康晋电气股份有限公司

项目名称: 供配电系统虚实互联实训中心采购项目

项目编号: GXZC2023-J1-004276-ZHSW

签订地点: 南宁市 签订时间: \_\_\_\_\_

本合同为中小企业预留合同: (否)

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,按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商承诺,甲乙双方签订本合同。

## 第一条 合同标的

### 1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价(元)	金额(元)
1	机房环境监控设备(门禁)	详见附件竞标报价表			2	个	75	150
2	机房环境监控设备(烟雾传感器)		2	个	180	360		
3	机房环境监控设备(温湿度传感器)		2	个	336	672		
4	机房环境监控设备(噪音传感器)		2	个	378	756		
5	机房环境监控设备(电源模块)		11	台	188	2068		
6	机房环境监控设备(DI模块)		1	个	1050	1050		
7	视频监控设备		1	个	4953	4953		
8	温度仪表(无源无线测温传感器)		24	个	390	9360		
9	温度仪表(无线测温接收装置)		2	个	1200	2400		
10	温度仪表(变压器无线测温传感器)		2	个	375	750		

11	机柜		1	个	1280	1280
12	网关 (1)		1	个	6250	6250
13	网关 (2)		15	台	4200	63000
14	数字电网监测表		10	台	450	4500
15	开关柜 (GCK 抽出式开关柜 (低压进线柜))		2	台	26700	53400
16	开关柜 (GCK 抽出式开关柜 (低压无功补偿柜))		2	台	17090	34180
17	开关柜 (GCK 抽出式开关柜 (低压出线柜 1))		1	台	35035	35035
18	开关柜 (GCK 抽出式开关 柜)		1	台	23335	23335
19	开关柜 (GCK 抽出式开关柜 (低压出线柜 2))		1	台	35035	35035
20	其他电气设备 (模拟负载)		2	台	24800	49600
21	变压器		2	台	27500	55000
22	高压绝缘电线、电缆及附件 (变压器进线电缆附件)		4	套	780	3120
23	高压绝缘电线、电缆及附件 (变压器进线电缆)		40	米	530	21200
24	低压绝缘电线、电缆及附件 (变压器低压出线母线槽)		16	米	1650	26400
25	开关柜 (12kV 常压密封空 气绝缘开关 (高压进线柜))		1	台	45686	45686
26	开关柜 (12kV 常压密封空 气绝缘开关 (高压计量柜))		1	台	16374	16374
27	开关柜 (12kV 常压密封空 气绝缘开关 (高压 PT 柜))		1	台	40092	40092
28	开关柜 (12kV 常压密封空 气绝缘开关 (高压出线柜))		2	台	47686	47686
29	开关柜 (12kV 固体绝缘开 关设备 (高压进线柜))		1	台	30422	30422
30	开关柜 (12kV 固体绝缘开 关设备 (高压 PT 柜))		1	台	35102	35102
31	开关柜 (12kV 固体绝缘开 关设备 (高压出线柜))		2	台	30422	30422
32	高压零部件、绝缘电线、电 缆 (连接母线)		1	项	8342	8342
33	直流屏		1	台	9800	9800
34	高压零部件、绝缘电线、电 缆 (高压进线柜进线电缆)		20	米	980	19600

35	高压零部件、绝缘电线、电缆（电缆中间接头）		1	套	7800	7800
36	高压零部件、绝缘电线、电缆（连接母线）		1	套	8800	8800
37	行业应用软件		1	套	108800	108800
38	软件集成、实施；动力与电力工程研究服务(软件集成实施服务)		1	项	18000	18000
39	软件集成、实施；动力与电力工程研究服务(动力与电力工程研究服务 1)		1	项	23000	23000
40	软件集成、实施；动力与电力工程研究服务(动力与电力工程研究服务 2)		1	项	5000	5000
41	软件集成、实施；动力与电力工程研究服务(动力与电力工程研究服务 3)		1	项	5000	5000
42	软件集成、实施；动力与电力工程研究服务(动力与电力工程研究服务 4)		1	项	26000	26000
人民币合计金额（大写）玖拾玖万柒仟捌佰捌拾捌元整（小写）997888.00 元						

2. 合同合计金额包括竞标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），竞标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和竞争性谈判文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。

3. 合同标的中供货一览表及合计金额与竞标报价表一致，无偏离。

## 第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与竞争性谈判文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

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竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

## 第三条 权利保证

1. 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、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

#### **第四条 包装和运输**

1. 乙方提供的货物均应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：乙方自定。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：损耗由乙方负责。

#### **第五条 交付和验收**

1. 交付时间：自签订合同之日起 30 个工作日内完成全部货物供货，自合同签订之日起 45 个工作日内安装调试完毕并通过验收；交付地点：采购单位指定地点。

2. 乙方提供不符合竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

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，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后3日内及时予以解决。

#### **第六条 安装和培训**

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：双方另行约定。

#### **第七条 售后服务、质保期**

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期2年（自最后整体验收合格之日起计算），免费保修期内免费上门维修（免收维修费和免费更换元器件费），并提供终身维修服务。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

#### **第八条 付款方式**

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算，但不得超出合同价的10%。

2. 付款方式：

（1）成交供应商收到成交通知书后10个工作日内，向采购人指定账户缴纳合同价5%的履约保证金（成交供应商为中小微企业的，为2%），签订合同之日起30个工作日内，完成全部货物供货，并清点无误后，采购人向成交供应商支付合同款的50%；全部货物安装调试培训完毕，供应商清理施工垃圾，交付采购人正常使用，并经采购人验收合格后20个工作日内，采购人向成交供应商支付剩余合同款。

（2）每次支付货款前，成交供应商须开具增值税专用发票给采购人。

#### **第九条 履约保证金**

履约保证金金额：每分标按成交金额的5%（注：履约保证金不超过5%）。

履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式（参照竞标保证金）。

履约保证金退付方式、时间及条件：质保期满后，经成交供应商申请，采购人收到申请后20个工作日内以转账方式无息退还。

#### **第十条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

#### **第十一条 质量保证及售后服务**

1. 乙方应按竞争性谈判文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间 24 小时内。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期 2 年（自整体验收合格之日起计算），免费保修期内免费上门维修（免收维修费和免费更换元器件费），并提供终身维修服务，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

**第十二条 调试和验收**（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

1. 甲方对乙方提交的货物依据竞争性谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合竞争性谈判文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 乙方负责所有设备安装调试完毕，甲方按照设备各项参数逐项验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按竞争性谈判文件约定承担方负责。

**第十三条 货物包装、发运及运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装

卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

#### **第十四条 违约责任**

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者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者诉讼，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，按质量不合格处罚。

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 15 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%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3%的违约金。

5. 乙方未按本合同和响应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、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

#### **第十五条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。



2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### **第十六条 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者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，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

#### **第十七条 合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

#### **第十八条 合同的变更、终止与转让**

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

#### **第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件**

1. 成交通知书；
2. 竞标声明书；
3. 商务条款偏离表和技术需求偏离表；
4. 采购需求；
5. 竞标报价表；
6. 其他合同文件。
7. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条 本合同一式六份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲三份，乙方一份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效。

甲方（章）广西电力职业技术学院  2024年1月30日	乙方（章）珠海康晋电气股份有限公司  2024年1月30日
单位地址：南宁市玉洞大道 109 号	单位地址：珠海市香洲区福田路 6 号 1 栋 10 楼
法定代表人或者委托代理人： 	法定代表人或者委托代理人： 
电话：	电话：0756-8527111/0756-8529111
电子邮箱：	电子邮箱：3188785795@qq.com
开户银行：工商银行南宁市科园支行	开户银行：珠海农村商业银行股份有限公司明珠支行
账号：2102111609100145606	账号：80020000017931136
邮政编码：530221	邮政编码：519000

合同附件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项： (详见附件)	
2. 售后服务具体事项： (详见附件)	
3. 保修期责任： (详见附件)	
4. 其他具体事项： (详见附件)	
甲方(章) 广西电力职业技术学院  2024年1月30日	乙方(章) 珠海康晋电气股份有限公司  2024年1月30日

注：售后服务事项填不下时可另加附页