

政府采购合同

(服务类)

采购人：贵阳国家高新技术产业开发区园区管理服务局

(社会事务协调局)

供应商：贵州顺和电力工程有限公司

项目名称：高新区沙文园区电力设施维保及抢修项目

项目序列号：P52018320250003ZB

签订时间：2025 年 7 月 22 日

第一部分 合同协议书

采购人（简称甲方）：贵阳国家高新技术产业开发区园区管理服务局（社会事务协调局）

供应商（简称乙方）：贵州顺和电力工程有限公司

甲、乙双方根据高新区沙文园区电力设施维保及抢修项目（项目序列号：P52018320250003ZB）的公开招标结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。现双方根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规的规定，并依据本项目采购过程中确定的有关内容，在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，达成如下协议：

一、项目概况

1、项目名称：高新区沙文园区电力设施维保及抢修项目

2、项目序列号：P52018320250003ZB

3、资金来源：财政性资金

4、项目内容：

(1). 工作范围：贵阳高新区高科城发集团暂未移交供电部门管理的10条电力线路、科学城产业集团暂未移交供电部门管理的2条电力线路，以及电子信息制造产业园配电房，其中110kV线路总长度为10.3km，20kV线路总长度为21.22km，电子信息制造产业园现有10KV配电房（含箱变）22个（后期按实际建成数量为准）。

(2). 检查内容：外部电力线路的定期巡检（包括：沿线范围内影响线路运行安全的因素检查）、10kV配电房运行环境的检查，配电房设备

检查，配电房内安全工器具的检查，定期测量各设备的参数，配电房定期接地电阻测量，定期设备的预防性试验。

(3). 维护内容：电力设备及电缆等标识标牌清晰、完整性、运行状态的检查，线路隐患的报告和提出整改建议、电气设备的外观检查；电缆沟排水、照明、防火等检查，沟内隐患排查和提出整改意见；配电房及设备运行状态检查、隐患排查和提出整改意见；设备日常维护及台账设立。

(4). 运维周期及要求：外部电力线路按照30天/巡；配电房线路按照60天/巡，不停电清扫周期为半年/次，停电类清扫及预防性试验周期为1年/次，接地电阻测量及安全工器具试验为1年/次。

(5). 应急抢修及配件：24小时值班抢修，发生临时故障30分钟内前期勘察人员到场，2小时内提出处理方式。常规抢修（不含电缆本体故障、设备故障）24小时处理完成。非常规抢修（涉及电缆本体故障、设备故障）另行商定。抢修过程中发生更换绝缘子、金具、架空导线、不超过10m的电缆线路等低价值备品备件时，不单独计费。

(6). 备品备件：鉴于沙文园区是贵州省内唯一采用20KV供电的园区，市场上配件保障不充分，经双方商讨一致同意本合同根据投标报价清单量，乙方需采购断路器、避雷器、开关柜、环网柜、电缆接头等设备物资备品以保项目用电的正常使用，具体备品件、数量、总金额详见项目服务备品清单明细表内的设备材料备品。（详见服务清单中备品备件明细表），如超出备品备件明细表外的工程内容需另行计价后采购，甲方承担采购费用，乙方不收取任何安装费用。

(7). 本项目服务期内单项费用在人民币1000元以内的维修费用不单独计费，由乙方负责更换；超过1000元以上的材料费用或超出合同范围及备品件外的电力维修维护的，由甲方另行做增补或签证确定产品、

数量、金额后结算给乙方。乙方需待甲方签证确定后才可采购及进行安装维修更换。（附：1000元以下的维修材料清单价格）。

（8）. 合同结算方式：按合同报价明细表总价及备品件清单价格和另行增补签证范围，按工程量据实结算。

（9）. 发生备品件在甲方签证确定及采购周期过程中发生的电力问题无法恢复用电所产生的一切事宜和责任与乙方无关，乙方可配合协助甲方在乙方有类似备品件的同时可先更换顶用，待新备品件采购到货时再行安装更换。

（10）. 在合同有效期履行完成后剩余的备品件，乙方如数移交给甲方，甲方按投标报价明细表上的金额及增补工作量如实支付乙方工程款。

5、项目地点：贵州省贵阳市高新区沙文园区

二、服务期限

本合同从2025年7月22日起至2026年7月21日止。

三、双方纳税人信息

1. 甲方全称：贵阳国家高新技术产业开发区园区管理服务局（社会事务协调局）

税务登记号：

地 址：贵州科学城智谷13栋2楼

联系电话：0851-84603366

开户银行名称：

开户银行账号：

2. 乙方全称：贵州顺和电力工程有限公司

税务登记号：91520103683972748M

注册地址：贵阳市云岩区富水北路68号贵州物资综合楼18层3号房

联系电话：0851-88628039

开户银行名称：贵阳银行股份有限公司紫林庵支行

开户银行账号：10740120540000128

四、合同文件解读及其优先顺序

组成合同的各项表述出现前后不一致的，除合同另有规定外，以下列先后顺序为准：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标（成交）通知书；
- (3) 报价明细表；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 专用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 服务清单明细表；
- (8) 其它合同文件。

五、合同金额（中标价）

本合同中标价金额为（大写）人民币贰佰贰拾捌万元整（小写¥2280000.00元），最终以实际维修维保内容进行结算，最高不超过中标价。

六、合同的生效

1. 合同订立时间：2025年7月 22日；
2. 合同订立地点：贵州省贵阳市高新区沙文园区
3. 本合同经双方法定代表人或授权代表签字、单位加盖公章之日起生效。

七、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。但甲乙双方不得订立背离采购文件确定的合同文本以

及采购标的、服务清单、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

八、其它

本合同内容的确定应以采购文件和响应文件为基础，不得违背其实质性内容。本合同应在法定时限内，双方应当将合同副本报同级政府采购财政部门 and 有关部门备案。

双方约定本合同一式伍份，其中甲方叁份，乙方贰份，具有同等法律效力。

以下无正文。

甲方：（公章）



法定代表人或其委托代理人：



乙方：（公章）



法定代表人或其委托代理人：（签字）

郑华

报价明细表

项目名称：高新区沙文园区电力设施维保及抢修项目项目序列号：P52018320250003ZB

品目名称：高新区沙文园区电力设施维保及抢修项目品目编号：P52018320250003ZB001

序号	服务项目内容	数量（单位）	单价	总价	费率	下浮率	服务标准
1	1. 工作范围：贵阳高新区高科城发集团暂未移交供电部门管理的11条电力线路、科学城产业集团暂未移交供电部门管理的1条电力线路，以及电子信息制造产业园配电房，其中110kV线路总长度为10.3km，20kV线路总长度为21.22km，电子信息制造产业园10KV配电房9个。 2. 检查内容：外部电力线路的定期巡检（包括：沿线范围内影响线路运行安全的因素检查）、10kV配电房运行环境的检查，配电房设备检查，配电房内安全工器具的检查，定期测量各设备的参数，配电房定期接地电阻测量，定期设备的预防性试验。 3. 维护内容：电缆标识标牌清晰、完整性的检查，电缆头等线路隐患的报告和提出整改建议、电气设备的外观检查；配电房及设备的清扫，线路中间接头或对接箱的维护，设备日常维护及台账设立。 4. 运维周期及要求： 外部电力线路按照30天/巡；配电房线路按照60天/巡，不停电清扫周期为半年/次，停电类清扫及预防性试验周期为1年/次，接地电阻测量及安全工器具试验为1年/次。 5. 应急抢修及配件： 24小时值班抢修，发生临时故障30分钟内前期勘察人员到场，2小时内提出处理方式。常规抢修（不含电缆本体故障、设备故障）48小时处理完成。非常规抢修（涉及电缆本体故障、设备故障）另行商定。抢修过程中发生更换绝缘子、金具、架空导线、不超过10m的电缆线路等低价值备品备件时，不单独计费。 6. 备品备件：鉴于沙文园区是贵州省内唯一采用20KV供电的园区，市场上配件保障不充分，需提前采购断路器、避雷器、开关柜等大件物资。	1项	2280000.00	2280000.00	6%	无	满足国家相关标准及采购文件要求。

全部投标产品总报价大写（元/费率/下浮率）：贰佰贰拾捌万元整。

小写（元/费率/下浮率）：2280000.00元。

根据采购项目的实际要求乙方提供《报价明细表》（格式可自拟），明细表中的总报价应与开标一览表和投标报价函一致。若参考上述表格，乙方根据采购文件约定的报价方式选择对应的报价列填写投标报价。

乙方名称（盖章）：贵州顺和电力工程有限公司

日期：



第二部分 通用合同条款

第1条 一般约定

1.1 严禁贿赂

合同当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方合法权益。因一方合同当事人的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

1.2 国家、社会公共利益

对当事人利用合同实施危害国家利益、社会公共利益行为的，市场监督管理和其他有关行政主管部门依照法律、行政法规的规定负责监督处理。

1.3 保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

第2条 质量要求

2.1 本项目服务质量须符合现行国家有关服务类别的相关质量验收规范和标准要求。有关服务质量的特殊标准或要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

2.2 因乙方原因造成服务质量未达到合同约定标准的，甲方有权要求乙方返工直至服务质量达到合同约定的标准为止，由乙方承担由此增加的费用，并承担甲方因此产生的所有经济损失。

第3条服务验收

3.1乙方应对提交的项目成果作出全面检查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提交的项目成果交给甲方。

3.2. 甲方或者甲方的最终用户应当可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行阶段验收，并出具阶段验收证明/书，以此作为付款阶段的凭证。验收书应当包括每一项技术、服务等要求的履约情况。

第4条质量保证

4.1合同当事人应根据服务的功能、用途、特点等在专用合同条款中单独约定质量保证的期限、范围等。

4.2乙方提供服务的质量保证期可由双方在专用合同条款约定。

4.3在质量保证期内，乙方应对服务出现的问题负责处理解决并承担一切费用。

第5条合同价款支付

合同签订生效后，甲方应按合同约定支付合同价款，合同价款的支付细节，合同当事人双方可在专用合同条款部分约定。

第6条履约担保

甲方需要乙方提供履约担保的，由合同当事人在专用合同条款中约定履约担保的方式、金额及提交的时间等。

第7条不可抗力

7.1如果乙方和甲方因不可抗力而导致政府采购合同迟延履行或不能履行政府采购合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因乙方或甲方先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力情形除外。

7.2在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

第8条合同转让和分包

除招标采购文件另有规定，并经甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让或分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

第9条节能环保

合同当事人双方在履行合同过程中，应当遵循有利于节能和环境保护的产业政策，禁止交易高耗能、高污染的产品、设备及材料，禁止交易国家明令淘汰或者不符合强制性能源效率标准的用能产品、设备及材料。

第10条合同解除

除具有《中华人民共和国政府采购法》第五十条第二款规定情形，或者《中华人民共和国民法典》第五百六十二条、第五百六十三条规定

的情形及本合同约定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自解除合同。

第11条合同的变更、中止或终止

11.1 合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止本合同。

11.2 本合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

11.3 如必须对本合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

第12条争议的解决

12.1和解

合同当事人可以就争议自行和解，自行和解达成协议的经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

12.2调解

合同当事人可以就争议请求相关行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解，调解达成协议的，经双方签字盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

12.3仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项产生的争议，合同当事人可以在专用合同条款中约定以下一种方式解决争议：

- (1) 向贵阳仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向有管辖权的人民法院起诉；
- (3) 法律法规另有规定除外。

第13条违约责任

13.1当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

13.2当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满前请求其承担违约责任。

13.3当事人一方未支付价款、报酬、租金、利息，或者不履行其他金钱债务的，对方可以请求其支付。

第14条其他

合同当事人双方合同的履行，应当符合国家安全的法律法规政策，有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小微企业发展等。

第三部分 专用合同条款

(一) 甲方名称和地址;

甲方全称: 贵阳国家高新技术产业开发区园区管理服务局(社会事务协调局)

税务登记号:

地 址: 贵州科学城智谷13栋2楼

联系电话: 0851-84603366

开户银行名称:

开户银行账号:

(二) 乙方名称和地址;

乙方全称: 贵州顺和电力工程有限公司

税务登记号: 91520103683972748M

注册地址: 贵阳市云岩区富水北路68号贵州物资综合楼18层3号房

联系电话: 0851-88628039

开户银行名称: 贵阳银行股份有限公司紫林庵支行

开户银行账号: 10740120540000128

(三) 服务标准;

满足国家相关标准及采购文件要求。

(四) 双方权利与义务;

甲方应完成下列工作:

1. 提供电力设施图纸、历史维修记录等资料;
2. 协调现场作业条件(如停电配合、人员进出权限);
3. 按合同支付费用;
4. 按时办理验收审核及额外发生的备品件或其他费用发生的计价手续签订。

乙方应完成下列工作：

1. 配备专业持证人员及设备；
2. 定期提交维护报告及故障分析；
3. 保障作业安全，承担因乙方过失导致的损失。

(五)合同价款与支付：

1. 合同总价：本合同中标价金额为（大写）人民币贰佰贰拾捌万元整（小写¥2280000.00元），最终以实际维修维保内容进行结算，最高不超过中标价。

2. 付款方式：

签订合同后一个月内支付预付款¥300000.00元，6个月后支付至中标金额的45%，合同履行完成后，经第三方审计单位审核（以合同服务清单明细表单价不变，按实际工程量据实结算），形成最终价款，甲方于审计报告出具一个月内支付剩余全部尾款。

3. 需提供正规发票后支付。乙方未提供发票的，甲方有权不予付款，且不因此承担任何违约责任。

4. 额外费用：超出合同范围的维修（如设备更换），征得甲方同意后，签署补充协议按成本价协商结算。

(六) 违约责任：

1. 乙方未按约定时间响应或修复，按日扣除合同金额的0.05%作为违约金，逾期15日以上，甲方有权单方解除合同，给甲方造成损失的，乙方应当承担赔偿责任。

2. 甲方逾期付款，按每日0.05%支付违约金。

3. 因乙方重大过失导致安全事故，乙方承担全部赔偿责任。

(七) 其他：

1. 本合同的执行过程中，若遇物价调整或其他因素变化，有关费用应相应加以调整，调整幅度由双方共同协商确定。

2. 设备由于维护质量引起的故障等所产生的人工、设备、材料、机械、运输等费用应由乙方承担。

3. 设备由于甲方操作不当,或经乙方告知整改意见而甲方未予以采纳导致设备故障等所产生的人工、设备、材料、机械、运输等费用应由甲方承担。

4. 设备在施工过程中,由乙方负责看护,被盗或损坏后由乙方负责。经验收合格通电后,设备若被盗或非乙方而导致损坏等情况,乙方协助甲方进行相应处理。

5. 因本合同引起的或与本合同有关的任何争议,合同各方友好协商解决,协商不成选择下列第(2)种方式解决:

(1) 提请/仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁,仲裁裁决是终局的,对合同各方均有约束力。

(2) 向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

合同一方违约,守约方为维权而产生的费用包括但不限于鉴定费、诉讼费、律师费、公证费等费用由违约方承担。

以下无正文。

甲方:(公章)



乙方:(公章)



法定代表人或授权代表:

(签字)



法定代表人或授权代表:

(签字)

第四部分 技术标准和要求

1. 工作范围：贵阳高新区高科城发集团暂未移交供电部门管理的10条电力线路、科学城产业集团暂未移交供电部门管理的2条电力线路，以及电子信息制造产业园配电房，其中110kV线路总长度为10.3km，20kV线路总长度为21.22km，电子信息制造产业园现有10KV配电房（含箱变）22个（后期按实际建成数量为准）。

2. 检查内容：外部电力线路的定期巡检（包括：沿线范围内影响线路运行安全的因素检查）、10kV配电房运行环境的检查，配电房内安全工器具的检查，定期测量各设备的参数，配电房定期接地电阻测量，定期设备的预防性试验。

3. 维护内容：电力设备及电缆等标识标牌清晰、完整性、运行状态的检查，线路隐患的报告和提出整改建议、电气设备的外观检查；电缆沟排水、照明、防火等检查，沟内隐患排查和提出整改意见；配电房及设备运行状态检查、隐患排查和提出整改意见；设备日常维护及台账设立。

4. 运维周期及要求：外部电力线路按照30天/巡；配电房线路按照60天/巡，不停电清扫周期为半年/次，停电类清扫及预防性试验周期为1年/次，接地电阻测量及安全工器具试验为1年/次。

5. 应急抢修及配件：24小时值班抢修，发生临时故障30分钟内前期勘察人员到场，2小时内提出处理方式。常规抢修（不含电缆本体故障、设备故障）24小时处理完成。非常规抢修（涉及电缆本体故障、设备故障）另行商定。抢修过程中发生更换绝缘子、金具、架空导线、不超过10m的电缆线路等低价值备品备件时，不单独计费。

6. 备品备件：鉴于沙文园区是贵州省内唯一采用20KV供电的园区，市场上配件保障不充分，需提前采购断路器、避雷器、开关柜等大件物资。

7. 服务期及服务地点

(1) 服务期（日历天/工作日）：一年。

(2) 服务地点：甲方指定地点。

8. 验收标准、规范及方式

(1) 验收标准

符合国家相关质量验收规范标准。

(2) 验收规范

符合国家相关质量验收规范标准。

(3) 验收方式

根据贵阳市财政局《关于加强政府采购履约验收管理工作有关问题的通知》（筑财采【2022】4号）文件及采购文件要求进行验收。

9. 售后服务

提供7*24小时电话值班服务，如有应急抢修情况发生，30分钟以内前期勘察人员到场，2小时内提出处理方式。

10. 质保期

/。

11. 付款方式

签订合同后一个月内支付预付款¥300000.00元，6个月后支付至中标金额的45%，合同履行完成后，经第三方审计单位审核（以合同服务清单明细表单价不变，按实际工程量据实结算），形成最终价款，甲方于审计报告出具一个月内支付剩余全部尾款。

高新区沙文园区电力设施维保及抢修项目服务清单明细表

序号	名称	型号名称	单位	数量	综合单价/月	服务时间 (月)	综合合价 (元)	备注
一	外线路部分							
1	20kV嵩园I回线3#环网柜搭火延伸线	20kV	km	2.3	650.00	12	17940.00	含线路维护巡检、试验、抢修费用(不含主材费用)
2	20kV刘世线6号环网柜搭火延伸线	20kV	km	0.8	650.00	12	6240.00	含线路维护巡检、试验、抢修费用(不含主材费用)
3	10kV班甲II回线	10kV	km	2.7	450.00	12	14580.00	含线路维护巡检、试验、抢修费用(不含主材费用)
4	10kV沙甲线	10kV	km	4.61	450.00	12	24894.00	含线路维护巡检、试验、抢修费用(不含主材费用)
5	20kV刘安线	20kV	km	4.3	650.00	12	33540.00	含线路维护巡检、试验、抢修费用(不含主材费用)

6	10kV班甲I回线	10kV	km	2.9	450.00	12	15660.00	含线路维护巡检、试验、抢修费用（不含主材费用）
7	20kV刘金线延伸线	20kV	km	1.2	650.00	12	9360.00	含线路维护巡检、试验、抢修费用（不含主材费用）
8	20kV班海II回海园支线	20kV	km	2.3	650.00	12	17940.00	含线路维护巡检、试验、抢修费用（不含主材费用）
9	110kV高航I回	110kV	km	2.3	1550.00	12	42780.00	含线路维护巡检、试验、抢修费用（不含主材费用）
10	110kV发黎线	110kV	km	2.3	1550.00	12	42780.00	含线路维护巡检、试验、抢修费用（不含主材费用）
11	110kV高发I回	110kV	km	3.1	1550.00	12	57660.00	含线路维护巡检、试验、抢修费用（不含主材费用）
12	110kV发黎线（II接）	110kV	km	2.6	1550.00	12	48360.00	含线路维护巡检、试验、抢修费用（不含主材费用）

13	小计								331734.00	
二	配电房设备部分									
1	D3/D4配电房	高压柜	台	6	680	12	48960.00	含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）		
		低压柜	台	18	350	12	75600.00	含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）		
		变压器	台	3	800	12	28800.00	含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）		
2	B4配电房	高压柜	台	3	680	12	24480.00	含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）		
		低压柜	台	4	350	12	16800.00	含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）		
		变压器	台	2	800	12	19200.00	含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）		
3	B3/C2配电房	高压柜	台	8	680	12	65280.00	含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）		

		低压柜	台	21	350	12	88200.00	含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）
								含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）
4	A1栋配电房	变压器	台	3	800	12	28800.00	含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）
								含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）
		高压柜	台	3	680	12	24480.00	含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）
								含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）
	A1栋配电房	低压柜	台	10	350	12	42000.00	含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）
								含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）
		变压器	台	1	800	12	9600.00	含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）
								含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）
5	A2栋配电房	高压柜	台	3	680	12	24480.00	含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）
								含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）
		低压柜	台	13	350	12	54600.00	含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）
								含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）
		变压器	台	1	800	12	9600.00	含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）
								含线路维护巡检、抢修费用（不含主材费用）

9	F1#楼孵化中心配电房	低压柜	台	9	350	12	37800.00	含线路维护、巡检、抢修费用（不含主材费用）
		变压器	台	2	800	12	19200.00	含线路维护、巡检、抢修费用（不含主材费用）
		高压柜	台	3	680	12	24480.00	含线路维护、巡检、抢修费用（不含主材费用）
		低压柜	台	4	350	12	16800.00	含线路维护、巡检、抢修费用（不含主材费用）
10	C3-4#楼住宅配电房	变压器	台	1	800	12	9600.00	含线路维护、巡检、抢修费用（不含主材费用）
		高压柜	台	2	680	12	16320.00	含线路维护、巡检、抢修费用（不含主材费用）
		低压柜	台	4	350	12	16800.00	含线路维护、巡检、抢修费用（不含主材费用）
		变压器	台	1	800	12	9600.00	含线路维护、巡检、抢修费用（不含主材费用）

14	A3配电房	高压柜	台	3	680	12	24480.00	含线路维护、巡检、抢修费用（不含主材费用）
		变压器	台	2	800	12	19200.00	含线路维护、巡检、抢修费用（不含主材费用）
15	C2箱变	箱变	台	1	960	12	11520.00	含线路维护、巡检、抢修费用（不含主材费用）
16	G1箱变	箱变	台	1	960	12	11520.00	含线路维护、巡检、抢修费用（不含主材费用）
17	G2箱变	箱变	台	1	960	12	11520.00	含线路维护、巡检、抢修费用（不含主材费用）
18	G3箱变	箱变	台	1	960	12	11520.00	含线路维护、巡检、抢修费用（不含主材费用）
19	G4箱变	箱变	台	1	960	12	11520.00	含线路维护、巡检、抢修费用（不含主材费用）
20	G5箱变	箱变	台	1	960	12	11520.00	含线路维护、巡检、抢修费用（不含主材费用）

										材费用)
21	B5-2箱变	箱变	台	1	960	12	11520.00			含线路维护、巡检、抢修费用(不含主材费用)
22	B8配电房	变压器	台	1	800	12	9600.00			含线路维护、巡检、抢修费用(不含主材费用)
23	小计						1489800.00			
三	设备材料(备品备件)									
1	断路器 手车式	VS1-24 630A/25KA AC/DC220V 带防跳	台	2	12330.00	/	24660.00			含材料及维修费用
2	微机保护	AC/DC220V	台	2	4500.00	/	9000.00			含材料及维修费用
3	电流互感器	LZZBJ9-24 75/5 0.5/10P10	只	2	2650.00	/	5300.00			含材料及维修费用
4	电压互感器	JDZ10-20 20/0.1/0.22kV 0.5/3级 500VA	只	2	4500.00	/	9000.00			含材料及维修费用
5	避雷器	20kV	只	3	1200.00	/	3600.00			含材料及维修费用
6	电缆熔接头	20kV	套	1	12500.00	/	12500.00			含材料及维修费用
7	电缆头终端	20kV	套	2	1400.00	/	2800.00			含材料及维修费用
8	电缆T头	20kV	套	2	3200.00	/	6400.00			含材料及维修费用

9	水泵	380V	套	2	4200.00	/	8400.00	含材料及 维修费用
10	智能断路器	抽屉式-W1-1000A/3P	台	1	6500.12	/	6500.12	含材料及 维修费用
11	智能断路器	抽屉式-W1-1250A/3P	台	1	6800.00	/	6800.00	含材料及 维修费用
12	智能断路器	抽屉式-W1-1600A/3P	台	1	7200.00	/	7200.00	含材料及 维修费用
13	智能断路器	抽屉式-W1-2000A/3P	台	1	7800.00	/	7800.00	含材料及 维修费用
14	智能断路器	抽屉式-W1-2500A/3P	台	1	8200.00	/	8200.00	含材料及 维修费用
15	智能断路器	抽屉式-W1-3200A/3P	台	1	8800.00	/	8800.00	含材料及 维修费用
16	智能断路器	抽屉式-W1-4000A/3P	台	1	9800.00	/	9800.00	含材料及 维修费用
17	户外环网柜	二进四出（SF6全绝缘 全密封、带四遥功能、 配备微机保护装置，电 压等级20kV）	台	1	277000.00	/	277000.00	含材料及 维修费用
18	小计						413760.12	
19	合计	一+二+三					2235294.12	
20	安全文明施工费			2%			44705.88	
21	总计含税						2280000.00	

高新区沙文园区电力设施维保及抢修项目（1000元以下的维修材料清单）

序号	名称	型号名称	单位	数量	综合单价	备注
一	1000元以下的维修材料清单					
1	零序互感器	LXK-20 Φ 120100/5	只	1	230.00	含材料及维修费用
2	高压传感器	CG5-24Q/210	组	1	165.00	含材料及维修费用
3	高压绝缘子	ZJ-24Q/210	组	1	155.00	含材料及维修费用
4	高压熔断器	XRNP-201A	组	1	144.00	含材料及维修费用
5	指示灯	HY黄色AC/DC220V	只	1	2.00	含材料及维修费用
6		HG绿色AC/DC220V	只	1	2.00	含材料及维修费用
7		HR红色AC/DC220V	只	1	2.00	含材料及维修费用
8	远方就地分合闸	LW12-16Z/4.5858.3	只	1	38.00	含材料及维修费用
9	蜂鸣器	AD16-指示灯型	只	1	6.80	含材料及维修费用
10	压板连接片	JY1-2	只	1	2.70	含材料及维修费用
11	凝露控制器	NK-THAC220V嵌入式	套	1	50.00	含材料及维修费用
12	穿墙套管	TG5-24KV	只	1	145.00	含材料及维修费用
13	触头盒	CH3-24KV	只	1	154.00	含材料及维修费用
14	塑壳开关	M1-40A/3300	台	1	79.00	含材料及维修费用
15	塑壳开关	M1-63A/3300	台	1	79.00	含材料及维修费用
16	塑壳开关	M1-50A/3300	台	1	79.00	含材料及维修费用
17	塑壳开关	M1-32A/3300	台	1	79.00	含材料及维修费用
18	塑壳开关	M1-100A/3300	台	1	87.00	含材料及维修费用
19	塑壳开关	M1-125A/3300	台	1	87.00	含材料及维修费用
20	塑壳开关	M1-160A/3300	台	1	119.00	含材料及维修费用
21	塑壳开关	M1-200A/3300	台	1	119.00	含材料及维修费用
22	塑壳开关	M1-250A/3300	台	1	119.00	含材料及维修费用
23	塑壳开关	M1-315A/3300	台	1	264.00	含材料及维修费用
24	塑壳开关	M1-350A/3300	台	1	264.00	含材料及维修费用
25	塑壳开关	M1-400A/3300	台	1	374.00	含材料及维修费用

26	塑壳开关	M1-500A/3300	台	1	374.00	含材料及维修费用
27	塑壳开关	M1-630A/3300	台	1	374.00	含材料及维修费用
28	刀熔开关	QSA-630/3P630A含熔断器	台	1	935.00	含材料及维修费用
29	补偿电容	BSMJ-0.45/3-30KVA	只	1	142.00	含材料及维修费用
30	补偿电容	BSMJ-0.45/3-25KVA	只	1	118.00	含材料及维修费用
31	交流接触器	CJ19-63A	只	1	97.00	含材料及维修费用
32	热继电器	JR36-63	只	1	21.00	含材料及维修费用
33	熔断器	NT00-63A	只	1	8.00	含材料及维修费用
34	空开	DZ47-63A	只	1	15.00	含材料及维修费用
35	指示灯	AC220/380V	只	1	3.00	含材料及维修费用
36	静触头	630A	只	1	58.00	含材料及维修费用
37	高压传感器	CG-24KV	组	1	165.00	含材料及维修费用
38	保护压板		只	1	5.00	含材料及维修费用
39	储能旋钮	黑白两档	只	1	5.00	含材料及维修费用
40	分闸线圈	DC220V	只	1	96.00	含材料及维修费用
41	隔离挡板	24KV	台	1	275.00	含材料及维修费用