**附件**

**四川省妇幼保健院 四川省妇女儿童医院**

**晋阳院区高压系统预防性试验、检测 调研方案**

**一、概况**

1.项目名称：四川省妇幼保健院 四川省妇女儿童医院 晋阳院区高压系统预防性试验、检测 调研方案项目

2.项目位置：成都市武侯区沙堰西二街290号

3.本次招标不接受联合体投标。

**二、检测依据**

根据《电力设备预防性试验规程》、《继电保护和电网安全自动装置检验规程》和《继电保护和电网安全自动装置试验方法》，按照规定**每年**需要对全院高压系统进行一次预防性检修、检测。以便及时发现设备潜在的缺陷或隐患；例如绕组直流电阻、绝缘电阻、介质损耗因数、直流泄漏、直流耐压、交流耐压、绝缘油试验等。

**三、本项目预防性试验、检测初步方案**

1.工程位置：成都市武侯区沙堰西二街290号

2.工程概况：1期、2期配电室电力电缆、6台变压器（含1台630KVA油浸式变压器）。高压柜17组、低压柜47组，绝缘工具，真空断路器，电压/电流表，避雷器的绝缘，耐压试验以及高低配电室设施设备检修维护，2、3、4号旧楼绝缘性检测，更换已经损坏的开关、更换部分损坏开关、按钮和零配件。

工程方案与施工要求

（一）工程要求

1.分段停电检修。（1#市电10KV主供电9831省妇幼开关站，2#市电10KV9871瑞泰锦城开关站和发电机供电）

2.先停主供，低压负载由发电机供电。高压和变压器实施检修测试。

3.停发电机，低压负载由2#市电备供电供电。1期、2期低压分段运行交换检修。

4.对检修出的问题进行处理，包括已损坏的电流表约若干只（电流表需要调研单位现场核实）；

5.在整个过程中，检修人员必须持证挂牌上岗，严格按照规程规范作业。

6.各设备完成试验检测后，须取得技术质量监督局认可的合格证备查。

7、更换部分损坏开关、按钮和零配件。

9、调研单位可以根据单位实际情况，提供甲方合理建议。

**四、供方应提供技术文件**

1.检测设备清单；

2.检测人员配置、包括检测人员操作证书；

3.更换配件和产品技术手册；所有产品和相关配套设备需符合国家相关标准、规范；

五、技术服务

1.售前服务工作，介绍检测方案

2.供方应派有经验的技术人员做好售后服务工作，包括设备放置和使用培训等。

3.应急处理方案；

4.质保期内因设备产品问题不能正常工作时，供方应免费为需方及时修理或更换。

**六、供应商资格要求**

1.参与投标的投标人必须具有独立法人资格，具有**四级承装类或四级承试类或四级承修类或及以上资质**。

2.本次招标不接受联合体投标。

**七、工期**

10个小时

**八、报价要求**

1.报价组成：人工费、材料费、施工机具使用费、企业管理费、利润，规费，税金及施工图设计等；

2.项目清单及项目设计方案仅作为本项目的报价比选依据，本项目包含但不限于清单的内容；要求投标人综合考虑实施过程中其它因素对本项目的影响，中标后，中标价格将不接受调整。

3.报价方式：包干总价。

1. 报价一览表

四川省妇幼保健院晋阳院区高压系统预防性试验、检测

项目报价一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  名 称 | 报价 | 工期（服务期） | 质量标准 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 报价合计：小写： 大写： |

注:所有报价均用人民币表示,所报价格是竣工验收合格的价格，其总价即为履行合同的固定价格。人员、设备、运输、安装、调试、检验、垃圾清运、税金和保险等费用以及采购文件规定的其他费用均应包含在报价中。

供应商名称（单位公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：XXX年XXX月XXX日

十、其他事项

有意愿投标的符合要求的单位可自行来院现场踏勘、洽谈。

上班时间为8：00—12：00（上午），14：00—17：30（下午）

联系电话028-65978223