

西南大学后勤集团维修能源服务中心 2024 年高压电气设备委托维护服务招标公告

一、项目概况及服务范围

(一) 维护服务分界点：从变电站出线 T 节点以下高压刀闸至校内开闭所高压电力电缆（架空线）、配电变压器、高压柜、保护系统、直流系统、低压柜。具体设备见附表 1。

(二) 服务范围：西南大学北碚校区、柑桔研究所（歇马） (三) 服务时间：2024 年 1 月 21 日至 2025 年 1 月 20 日。

(四) 服务内容：

1.服务时间内进行一次高压电气设备预防性试验。试验标准及流程依据国家电力工业部颁布的《电气设备预防性试验规程》进行实施。

2.每月对高压电气设备进行一次巡视检查。如遇大风（雨）、雷暴、冰雪（雹）等情况发生后必须进行特殊巡视。

3.对高压电气设备故障的维修、老化部件的更换。对招标人配电间安全用具及时进行年检；

4.对高压电气设备发生突发性事故的抢修。

5.按照使用时间节点期限规定对用户绝缘工具进行校试，并按规定出具中标人或专业检测机构的纸质校试报告。

6.协调与北碚供电公司的相关工作。

(五) 服务费用：本次招标服务费最高限价 19.70 万元。

(六) 服务要求：

1.中标人定期到学校巡查电气设备的运行情况，优质高效的提供维护及故障排除服务，保证招标人电气设备常年处于正常运行状态。

2.根据招标人用电实际情况，中标人提前 3 天与招标人商定校检时间，协助办理维护、故障检修的送电手续。

3.在每一次进行试验、巡检、维修后需出具书面报告并经招标人签字确认。维保服务资料齐全，并及时交付招标人。

4.遇突发性事故发生时，中标人应在接到通知 30 分钟以内到达事故现场,并根据实际情况提出可行的应急处理方案，经招标人认可后立即组织实施处理。

5.中标方必须随时调用一台 630KVA 至 1250KVA 任意容量的变压器，在招标方遇应急时能够立即调用。

6.根据招标人需求，中标人需提供必要的技术服务，帮助招标人提高对高压电气设备的管理水平。

7.中标人在处理故障、抢险的过程中，若涉及进入北碚区变电站工作，由中标人负责办理相关手续和站内工作。

8.中标人负责电气设备维护及故障排除过程中的安全工作，如在工作过程中发生的各种意外事故及人身伤害事故，一切责任由中标人自行承担，与招标人无关。

9.中标人自接到中标通知后应立即开展服务工作。接到中标通知 30 日内必须与招标人签订合同及安全责任书。

二、投标人资格要求

（一）具有企业法人营业执照、具有五级及以上承修类承装（修、试）电力设施许可证、具有安全生产许可证、具有北碚区变电站的准入资格。

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。受托方应配有至少 3 人的常备维护人员并出具投标前半年以上的社保交费凭证；常

备维护人员均须持有《高压电工作业证》，至少有一人持有《继电保护作业证》，有一人持有《电气试验作业证》。投标人有一人具备进入北碚区变电站作为工作负责人的资格,有一人具备进入北碚区变电站工作票签发资格。

(三)受托方近3年内有完成过至少2次以上的委托维护服务工作。

三、投标文件递交及要求

(一) 投标时间及地点:

2024年1月19日9:30—10:00,将投标文件送至西南大学后勤集团维修能源服务中心,联系人:张老师,联系电话:13883345947。

(二) 投标文件组成:

1.投标函、法人授权委托书;

2.企业法人营业执照复印件、五级及以上承修类承装(修、试)电力设施许可证复印件、安全生产许可证复印件、北碚区变电站准入资格证明;

3.业绩证明(合同复印件);

4.常备维保人员(3人以上)《高压电工作业证》、《继电保护作业证》、《电气试验作业证》复印件、进入北碚区变电站作为工作负责人的资格证明、进入北碚区变电站工作票签发资格证明以及半年以上的社保缴费凭证;

5.服务费用总价报价单;

6.维保施工安全责任承诺书、维保施工质量承诺书、应急处理时限承诺书。

(三) 投标要求:

1.投标文件一式2份,具备同等法律效力。

2.各投标人根据实际情况进行投标报价，投标报价为完成服务工作的全部费用。

3.投标人必须保证所提供全部资料的真实性，所有资格证明文件复印件必须注明“与原件一致”并加盖投标人公章；

4.投标文件必须用 A4 纸张打印成册，装袋密封，封口处加盖投标单位公章。

5.投标资料不退还。投标人参与投标的所有费用自理。

（四）废标认定：

有下列情况之一的投标文件，将作为废标文件处理：

（1）投标书未密封或未加盖公章的；

（2）资质证明不合格者；投标文件上的印鉴与资质证书上的名称、名字不符及投标人提供的有关资料、证书、证明材料有假或伪造的；

（3）投标文件内容不全或字迹模糊的；

（4）投标文件逾期送达的；

（5）投标报价超过最高限价的；

（6）法律规定的其他废标情形的。

四、现场踏勘

投标人如需进行现场踏勘，请在 1 月 13 日至 1 月 18 日间联系招标方进行，联系人：张老师，电话：13883345947。

五、评标方法及组织

（一）本次评标采用最低价中标法，投标限价内价格最低者中标。如遇 2 家及以上单位报价一致时，则通过现场随机抽取方式确定。

（二）评标工作在后勤集团指导下由维修能源服务中心采购小组组织进行。

六、服务费结算及付款方式

（一）日常维护、一般事故处理和设备消缺中，如信号线、指示灯、旋钮开关等辅材，全年累计在 2 万元以内由服务方承担，2 万元以上部分由招标方承担。

（二）事故处理、临时性抢修及日常维护等服务工作范围内的设备和主要材料及更换、大修、重大事故处理、运输工作等，如要求中标方承担上述工作的，双方另行签订相关协议。

（三）招标人分两次付款给中标人，在预防性试验完成后并提交试验报告的当月支付合同总额的 50%，维保期结束时如无维保质量问题再行支付合同总额的 50%。

七、违约责任

（一）中标人不得将项目转包或分包，一经发现，招标人有权解除合同，所造成的一切损失均由中标人负责。

（二）中标人服务质量、应急处理事件未能达到招标人要求，根据检查情况，招标人向中标人每发出一张整改单，给与扣除合同金额 1% 的经济处罚。

（三）投标人须严格维护招投标的公正性、合法性、合理性，一经发现违规者，取消中标资格。

2024 年 1 月 12 日

后勤集团维修能源服务中心

附表 1

西南大学委托维护设备清单

开闭所名称	配电房名称	电缆数量（根）	高压柜（面）	变压器(KVA)X (台)
北西一	开闭所	2	14	50
	中心电房	3	无	800x3
	锅炉房电房	2	3	630
	培训大楼	3	5	1000+1250
	校医院	1	无	400
	出版社大楼	5	7	800+630x2+400
	小计	16	29	12
北西二	开闭所	1	9	无
	桃花山箱变	2	3	1250
	安居电房	3	3	630x2
	文化村 1#电房	3	1+隔离刀闸	800
	文化村 2#电房	2	隔离刀闸	800
	学府小区电房	4	5	1250x3
	博士生公寓电房	2	5	630
	小计	17	26	9
北军	开闭所	2	13	50
	东庄电房	2	隔离刀闸	630
	李园 1#箱变	2	2	1000
	李园 2#箱变	2	2	1250
	中心体育馆电房	3	4	1250x2
	小计	11	21	6
梅西一	开闭所	2	14	50
	梅西一电房	1	无	1250
	竹园二期配电室	1	无	1000
	药学院配电室	2	1	800
	32 教箱变	2	2	1250
	农学部大楼	4	6	800+1000+1250
	竹园三期配电室	3	5	800x2

开闭所名称	配电房名称	电缆数量（根）	高压柜（面）	变压器(KVA)X (台)
	经管大楼电房	3	5	800+500
	小计	18	33	12
梅西二	开闭所	1	11	50
	30 教电房	2	2	1250
	33 教电房	3	4	800x2
	35 教电房	1	无	1000
	37 教电房	3	3	500x2
	图书馆箱变	2	2	800
	红石村箱变	2	2	1000
	黄树村配电室	2	7	1250
	水塔配电室	1	无	630
	学苑小区	5	8	800x5
	小计	22	39	16
团西一	开闭所	1	11	30
	橘园 1#箱变	1	无	1000
	橘园 2#箱变	2	3	630
	橘园 3#箱变	1	无	630
	橘园 4#箱变	2	2	1250
	梅园电房	2	3	1250
	中心图书馆 1#箱变	2	3	1000
	中心图书馆 2#箱变	2	1	1000
	教学示范楼	3	5	1250+1600
	物理学院电房	2	1	800
	小计	18	29	11
团西二	开闭所	1	12	30
	楠园电房	3	4	1250x2
	杏园电房	3	4	800x2
	桃园电房	3	4	800x2
	网络学院电房	2	2	1000
	工科实验大楼	3	5	1250X2
	小计	15	31	10
团西三	开闭所	2	13	50
	29 教电房	3	无	1250x3
	化学化工大楼	5	7	1000x3+800

开闭所名称	配电房名称	电缆数量（根）	高压柜（面）	变压器(KVA)X （台）
	新橘园 7 舍电房	2	4	630
	小计	12	24	9
总计		129	232	85（72890KVA）
	配电房名称	低压柜（面）	高压柜(面)	变压器(KVA)（台）
柑桔研究所（歇马）	所部	6	0	630
	大田坝	5	1	400
	桃园	5	0	400
总计		16	1	3（1430KVA）

附件 1

投标函

致：西南大学后勤集团维修能源服务中心

我方决定参加贵校西南大学 2024 年高压电气设备委托服务项目的招标响应。

1、我方已知晓并认可招标相关要求，放弃在此方面提出不明或误解的一切权力。

2、我方承诺投标资料均真实有效，如有不实，一切后果由我方承担。

3、如果我方在评审中胜出，将保证履行投标文件及相关附件中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成协议书约定的全部任务，并按协议约定条款承担相应责任。

投标人全称（加盖公章）：_____

投标人地址：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

联系电话：_____

传真：_____ 邮政编码：_____

开户银行名称：_____

开户银行账号：_____

开户银行地址：_____

年 月 日

注：除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应，从而导致该响应无效。

附件 2

法定代表人授权委托书

(如由授权代表参与报价时必须提供, 否则视为无效)

西南大学后勤集团维修能源服务中心:

_____(响应人法定代表人名字)是_____(响应人全称)的法定代表人, 特授权本公司职工_____(被授权人姓名及身份证代码)代表我公司全权办理上述项目的响应等具体工作, 并签署有关文件。

我公司对被授权人的签字负全部责任。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。受委托人无转委托权。

授权委托书有效期: 本授权书于_____年____月____日签字生效, 在撤消授权的书面通知以前, 本授权书一直有效。

法定代表人姓名: _____ 签字: _____

被授权人姓名: _____ 签字: _____

被授权人身份证号码: _____ (身份证复印件附后)

响应人全称 (公章): _____

年 月 日

附: 法定代表人和被授权人身份证件

法定代表人 (单位负责人) 身份证粘贴处	被授权人身份证件粘贴处
-------------------------	-------------

附件 3

报价表

西南大学后勤集团维修能源服务中心：

我方_____承诺按照以下报价完成高压电气委托服务的实施。

项目名称	承诺服务金额 (万元)
西南大学 2024 年高压电气设备委托服务	小写：_____ 大写：_____

注：1、“报价方式”为一次报价。

2、投资额报价以人民币为单位，保留到小数点后一位。

响应人全称（公章）：

法定代表人或授权委托人签字：

日 期： 年 月 日