

西南大学后勤集团维修能源服务中心 2024 年柴油发电机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：北碚校区内柴油发电机。具体设备见附件 1。

(二) 服务范围：西南大学北碚校区

(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维护保养，对柴油发电机进行巡视检查，具体内容见附件 1。

2、对柴油发电机的维修、老化部件的更换。

3、对柴油发电机发生突发性故障的抢修。

(五) 服务费用：本次招标服务费最高限价 19.50 万元。

(六) 服务要求：

1、中标人定期到学校巡查柴油发电机的情况，优质高效的提供维护及故障排除服务，保证柴油发电机常年处于正常运行状态。

2、根据招标人使用实际情况，中标人提前 2-3 天与招标人商定校检时间。

3、在每一次进行巡视检查、维护、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、遇突发性故障发生时，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、中标人负责巡视、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。

6、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) 具有有效的营业执照。

(二) 具有机电设备维修保养服务能力（企业营业执照的经营围包含或能提供相关资格证书）。

(三) 受托方应配有至少2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；常备维护人员须有一人持有《低压电工作业证》，有一人持有《钳工证》。

(四) 受托方近3年内有完成过至少1次以上的委托维护服务工作，并出具合同复印件。

三、投标文件递交及要求

(一) 投标时间及地点：

2024年1月19日15:00—15:30，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、机电设备维修保养服务能力资格证明复印件；

3、业绩证明（合同复印件）；

4、常备维保人员（2人以上）《低压电工作业证》、《钳工证》半年以上的社保交费凭证；

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后勤集团维修能源服务中心

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，在完成发电机保养后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

序号	名称	功率	地点	建成时间
1	中心电房发电机	800KW	中心电房	2005 年
2	经管大楼发电机	550KW	经管大楼负一层	2015 年
3	教学示范楼发电机	338KW	教学示范楼负一层	2016 年
4	隆平楼发电机	500KW	隆平楼负一层	2016 年
5	化学化工及药学院实验楼发电机	456KW	化学化工及药学院实验楼负三层	2018 年
6	出版社大楼发电机	500KW	出版社大楼负一层	2019 年
7	工科实验大楼发电机	800KW	工科实验大楼负一层	2022 年
8	新橘园 7 舍发电机	280KW	新橘园 7 舍负一楼	2022 年
9	四新村博士生公寓发电机	400KW	四新村博士生公寓负一楼	2023 年

附件 1

维保工作具体内容

一、技术服务部分：

1. 甲乙双方就甲方委托乙方对甲方的 9 台发电机 设备进行每年的 1 次定期维护保养，12 次常规检查(每个月 1 次)，若有发电机应急自启则临时增加 1 次常规检查。

2. 如甲方在使用过程中发现发电机有任何故障，在通知乙方后，乙方应在半小时内派技术人员到现场进行检查，如实向甲方报告检查结果，并向甲方提出合理化建议，经甲方同意后立即进行处置。

3. 如遇甲方有重大活动需发电机保电时，技术人员到场值守，以应对突发情况的处置。

4. 若发电机故障超出常规保养部分，或因设备自身原因需要更换时，应如实向甲方报告，经甲方同意并核价后采购，独立结算。

5. 每次巡检和维保后都详细填写各设备运行状况、各项参数，并记录、整理成册、存档，建立台账，以备查验，也为设备的日常管理和长期安全使用打下基础。

二、柴油机部分：更换机油及三滤（机滤、柴滤、空滤或水滤）

1. 检查柴油机的各项性能和指标，并做好记录。
2. 检查柴油机皮带的张力和风扇的松紧。
3. 检查油机线路的可靠性和安全性。
4. 检查各个软管接头是否可靠，操作程序是否规范化。
5. 检查机油定期更换机油及机油滤清器。
6. 检查输油管道，并对其定期更换柴油滤清器。
7. 检查中冷器的技术指标，定期更换空气滤清器。
8. 检查所有的紧固件是否在牢固的状态。
9. 一看、二听、三嗅，确保开机运行完好。

10. 检查柴油机转速是否稳定和稳定度的修复与调整。

三、发电机部分

1. 检查发电机的三相电压是否平衡，数值是否达到标准。
2. 检查所有的紧固件是否在牢固的状态。
3. 对发电机的元器件进行各项数据的检测和校对。
4. 检测电机内的另部件是否牢固、清除积尘。

四、控制屏部分

1. 检验各仪表的读数及实际使用状况，进行校对。
2. 检查各种开关的机、电性能是否可靠，操作是否安全。
3. 检查主回路和二次回路的性能、绝缘、各项报警功能是否正常。
4. 清除控制屏内外的灰尘，协助保持清洁。
5. 检查充电机的工作性能，是否完好工作。
6. 检查控制器、各模块是否正常工作。

附件 2

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 年柴油发电机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 3

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 4

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 年柴油发电机委托服务	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