2024年厂房负压风机维保项目需求书

一、项目名称

广东省广裕集团韶关韶城实业有限责任公司2024年厂房负压风机维保项目

二、项目概述

广东省广裕集团韶关韶城实业有限责任公司现有在用负压风机348台，为加强负压风机日常维护保养工作，及时发现并解决负压风机运行故障，确保负压风机处于良好的技术状态，拟采购厂房负压风机维护保养服务，预算197490元。其中维保服务最高限价145元/台/次，预算152540元；电机最高限价1550元/台，预算44950元，以上价格均含税13%。

三、项目内容

对车间在用负压风机电机、扇叶、百叶窗、外框、防护网等各部件进行全面检查维保，其中服装车间每2个月维保一次，箱包车间每季度维保一次，其他车间每半年维保一次，仓库每年维保一次，维保内容如下：

**（一）对于电机的保养和维护**

1.断开主电源，检查电机接地是否良好；

2.紧固各部分螺丝及连轴；

3.检测电机的绝缘电阻是否符合规定，检查主回路触点。

**（二）对于扇叶的保养**

1.调整皮带的松紧度，用手盘动风轮，观察转动是否平稳；

2.检查皮带表面是否存在裂纹、分叉、龟裂等现场，对老化的皮带及时进行更换；

3.检查与更换各接合面间的垫片和密封填料；

4.清洁电机及风轮、过滤器及机壳内部，对于油漆脱落处应补刷；

5.向转动部位添加润滑油，以保证联轴节及轴承的灵活性及稳定性；

6.开机试运转，检查百叶窗是否顺利打开。

**（三）电气回路的维护保养**

1.手动开机检查指示灯、电压、电流是否正常，风机各部件运转有无异响，三相电流值是否平衡；

2.检查控制器内元件是否正常；

3.试运转半小时，观测电机轴承温度、电机温度升高是否正常，确保风机运转正常。

**（四）整机清洁保养**

1.对负压风机外框、扇叶、电机、百叶窗、防护网等部件进行检查清洁，及时清理表面污渍及负压风机周围的遮挡物，避免进风口和排风口遮挡造成电机负荷烧毁。

2.检查外框、扇叶、电机、百叶窗、防护网各连接部件及螺丝是否紧固，确保风机安全稳定运行。

对于维保过程中需添加或更换的易损件（如润滑油、皮带、轴承、电容、百叶窗、防护网等零配件），中标方应无条件免费进行更换。若电机损坏，则另行协商维修更换。

四、供应商资质要求

(一) 投标人应具备有独立承担民事责任能力且在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织。

（二）投标人应具备机电设备安装、维修资质证书且在有效期内。

（三）投标人需提供参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

（四）本项目不接受联合体投标。

五、工期要求

本项目服务期1年，中标方自签订维保合同之日起，中标方需按要求定期开展维保服务，若遇紧急维修，需在24小时之内安排人员进行维修。

六、服务质量

**（一）总体要求**

1.中标方必须落实安全生产措施和疫情防控措施，且应按照采购方以及有关部门的要求，配备相应安全警示标志及设施，作业人员上岗前必须进行安全教育和技术培训，为上岗工人配置统一的工作服和反光背心，自行解决安全作业问题。负压风机维保时需进行高处作业，中标方需配备专业作业人员，高处作业人员必须持证上岗，在进行作业时，现场一定要做好安全措施后才能进行作业，同时中标方必须认真负责，注意安全操作，如发生任何意外，中标方负责事故处理及包括但不限于赔偿费、诉讼费、律师费、差旅费等费用，概与采购人无关。

2.中标方应严格遵守国家法律法规和监狱规章制度， 遵守保密法律法规，不得将合同内容透露给第三方。

**（二）质量保证**

1.中标方应建立并实施符合项目各项要求的质量管理体系、制度（如抢险应急预案等），如因质量问题或中标方自身施工原因使得本项目受到影响或造成责任事故的，由中标方承担。

2.采购方有权在工作时间对中标人施工情况进行监督，中标人应全力配合。

**（三）现场管理要求**

1.中标方组织施工人员文明施工并保证施工人员安全，并严格遵守监狱管理制度，须无条件服务采购方以及有关部门组织的突击性检查，按时、按标准、按要求完成本项目内容。

**（四）安全文明施工要求**

中标方应按相关要求落实做好各项安全文明施工措施， 施工完毕后必须进行场地清理。

**（五）验收**

中标方应按照标准要求进行负压风机维保工作，按照合同约定期限完成维保工作并如实记录，保证负压风机正常安全运行。如中标方未按时完成维保工作，由此造成的经济损失和法律责任由中标方承担。

七、付款方式

中标方每次完成维保工作后，采购方在收到中标方开具的合同约定价等额增值税专用发票后10个工作日内完成付款。因采购方使用的是财政资金，中标方在规定的付款时间内办理财政支付申请手续后视为已经按期支付。

1. 履约保证金

中标方在中标结果公示期满5个工作日内，支付中标价的5%给采购方作为履约保证金，合同期满后一次性无息返还。

九、选取办法

从符合报价要求的供应商中选取，最低价者中标。如出现两个或两个以上最低价的情况，则由我单位市场比价小组对报价最低的供应商通过摇号的方式确定中标商。

。