

广东省职业病防治院

办公楼十楼机房变频器修缮工程采购公告

我院本次采购办公楼十楼机房变频器修缮工程项目,采用**议价方式**采购,有关事项如下:

- 1、项目名称: 办公楼十楼机房变频器修缮工程项目;
- 2、项目编号: GDZFYZW2024-09-06
- 3、采购人名称: 广东省职业病防治院
- 4、施工地址: 广州市海珠区新港西路海康街 68 号综合楼 10 楼 1012 房
- 5、招标最高限价: ¥55,000.00 元。
- 6、施工工期: 签订合同后 30 日历天
- 7、标前现场了解联系人罗工: 020-34063131
- 8、变频器技术要求
 - 8.1、工程范围
 - 8.1.1、核查线路,测试与变频器控制回路相关连的排风设备的线路(出具变频器回路图),对存在问题的老旧线路进行更换,消除安全隐患。
 - 8.1.2、拆除 1012 房间内旧变频器、附属设备,及其他甲方确认报废的设备。
 - 8.1.3、安装新变频器及其附属设备(新变频器内预留备用接口)。
 - 8.1.4、变频器的配电及软件调试(新变频器控制回路与旧变频原回路一致,并将时控写入程序中)。
 - 8.1.5、出具新变频器的生产厂家提供的合格证书、权威机构出具的质量检测报告、施工方出具新变频器的系统图并保修一年
 - 8.2、技术要求
 - 8.2.1、线路铺设: 线路需放入电桥内、接线处无虚接、线号清晰明了,外观整齐美观
 - 8.2.2、变频系统及控制系统: 可通过触摸屏修改变频器的功能参数,控制变频器启动停止,并显示简明的故障诊断信息,帮助用户确定故障原因,变频启停,节能运行可以最大限度地提高电机功率因数和电机效率。
 - 8.2.3、实验室各个排风系统实现变频调节。
 - 8.3、技术指标
 - 8.3.1、变频器规格为: 4kw
 - 8.4、由于该变频器涉及各个楼层的排风设备,定时开关时需按功能、楼层分别安装,使其达到定时启停某个楼层的某个科室的排风设备,安装完毕后出具该变频控制柜的系统图。
- 9、采购内容及工程清单: 详情请见附件
- 10、投标人资格要求
 - 10.1、本次招标要求投标人须具备有效的《企业营业执照》施工人员需配备相关证书,需提供加盖公章的复印件。
 - 10.2、施工方须具备相应的机电安装资质证书,表明其有能力进行电气设备安装作业,施工人员需配备相关证书,需提供加盖公章的复印件。
- 11、合格的投标人
 - 11.1、投标人必须满足《中华人民共和国政府采购法》二十二条之规定;
 - (一) 具有独立承担民事责任的能力;
 - (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
 - (三) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力;
 - (四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

(五) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(六) 法律、行政法规规定的其他条件。

11.2、本项目不接受联合体投标。

12、投标文件还须以下资料：

12.1、有效的营业执照复印件（须加盖公章）；

12.2、拟派项目负责人从业资格证明、身份证明文件复印件（须加盖公章）

12.3、投标人诚信承诺书：投标单位法定代表人应承诺严格遵守国家招投标法律法规，不以各种方式虚假投标；保证不借用他人资质投标或出售资质给他人投标；若有幸中标，保证不非法转包，出具加盖投标人公章和法定代表人签字或盖章的承诺书；（可以自拟）

12.4、经办人授权委托书原件和被授权人的身份证明文件复印件（须加盖公章）

13、以上复印件，招标人必要时要求投标人提供原件核对。

14、投标报价人需按照附件清单要求，提供用户需求书相应表，并提供投标货物的品牌、型号、详细技术资料、配置清单、安全检测报告及质保期限。

15、报价还包含：包工包料、包高空作业、防护措施、各项保险、运输（含一、二次运输、人工搬运、淤泥外运）、设计、安装、调试、培训、含税发票等。

以上资料必须密封在标准的档案袋内，并在封面上注明**投标项目名称、公司、联系人姓名以及手机号码**。

16、本项目议价时间为2024年10月14日下午3点，本项目接受现场议价和电话议价两种方式，报价公司请在报价文件封面及报价单内注明选择哪种方式议价。参加现场议价的公司代表请于议价时间到达本单位办公楼4楼会议室参加议价；选择电话议价请在2024年10月14日下午3点至5点时。段内保持联系电话畅通。如有特殊情况不能如期议价，将会电话通知已交报价文件公司联系人。以上资料一式一份装在档案袋并密封好。档案封面上应注明议价项目编号、名称、报价公司名称、联络人及手机号码、参加的议价方式。

17、符合资质的供应商请在2024年10月8日至2024年10月12日中午12点期间把响应文件递交（或邮寄）到广州市海珠区新港西路海康街68号。联系人：钟老师，联系电话：020-34063091。

附件：

办公楼十楼机房机房变频柜修缮工程报价清单

排风系统1控制箱					
1	电气部分	参数规格			备注
2	微型断路器	3P C63A	个	1	
3	微型断路器	3P C32A	个	3	
4	变频器	4KW	个	1	
5	变频器	2.2KW	个	1	
6	接触器	12A	个	3	
7	接触器	9A	个	8	
8	热继电器	5-8A	个	1	
9	指示灯	220V	个	3	
10	按钮	220V	个	3	
11	继电器	4开4闭	个	23	
12	继电器底座	4开4闭	个	23	
13	熔断器	6A	个	1	

14	端子	25 平方	个	5	
15	端子	6 平方	个	50	
16	端子	2.5 平方	个	100	
17	PLC 控制部分				
18	触摸屏	7 寸	台	1	
19	CPU 数字量 12DI 8DO, SR20		个	1	
20	数字量输入, 16DI, EM DE16		个	1	
21	模拟量输出 2 AO; EM AQ02		个	1	
22	继电器	RS2-DC24V, 含底座	个	2	
23	微型断路器	2P C16A	个	1	
24	开关电源	DC24V 8.8A	个	1	
25	带灯保险端子	WD5-4RD	个	5	
26	PE 接地端子	WUSLKG2.5	个	5	
27	插座	单相三孔插座	个	1	
28	防尘通风网罩		个	4	
29	散热风扇		个	2	
30	温控器		个	1	
31	机柜专用 LED 照明灯		个	1	
32	辅材	电线、线耳、线槽、零地线排等	个	1	
33	AE 箱体双开门	尺寸: 1200(H)*1000(W)*250(D)	套	1	
三	排风系统 2 控制箱				
1	电气部分				
2	微型断路器	3P C63A	个	1	
3	微型断路器	3P C10A	个	1	
4	微型断路器	3P C16A	个	3	
5	变频器	2.2KW	个	2	
6	接触器	9A	个	4	
7	继电器	4 开 4 闭	个	25	
8	继电器底座	4 开 4 闭	个	25	
9	熔断器	6A	个	1	
10	端子	25 平方	个	5	
11	端子	6 平方	个	50	
12	端子	2.5 平方	个	100	
13	PLC 控制部分				
14	触摸屏 7 寸		台	1	
15	CPU 数字量 12DI 8DO, SR20		个	1	
16	数字量输入, 16DI, EM DE16		个	1	
17	模拟量输出 2 AO; EM AQ02		个	1	
18	继电器	RS2-DC24V, 含底座	个	2	
19	微型断路器	2P C16A	个	1	
20	开关电源	DC24V 8.8A	个	1	
21	带灯保险端子	WD5-4RD	个	5	
22	PE 接地端子	WUSLKG2.5	个	5	

23	插座	单相三孔插座	个	1	
24	防尘通风网罩		个	4	
25	散热风扇		个	2	
26	温控器		个	1	
27	机柜专用 LED 照明灯		个	1	
28	辅材	电线、线耳、线槽、零地线排等	个	1	
29	AE 箱体双开门	尺寸：1200(H)*1000(W)*250(D)	套	1	
四	编程调试				
1	PLC 编程		套	2	
2	触摸屏编程		套	2	
3	现场调试		套	2	
五	现场安装施工				
3	辅材	电线、线耳、线槽、零地线排等	批	1	
4	转接箱体	尺寸：600(H)*500(W)*200(D)	套	2	
六	措施费				
1	拆除旧箱体， 安装新箱体	拆除及清运	1	项	
2	运输费及 二次搬运 费用	1、设备、材料等的运输费 2、含装车、卸货、搬运费 用等	1	项	
3	垃圾清运	施工垃圾清理运输	1	项	