广东医科大学顺德妇女儿童医院(佛山市顺德区妇幼保健院) 中心机房 UPS 组件更换项目需求书

一、项目概况:

目前我院中心机房使用的UPS型号为艾默生公司生产的UL33-0400L工频机,带隔离变压器,目前已经使用12年,按照UPS电子元器件寿命10年来计算,大部分组件的使用期已过,因此为保证UPS的性能稳定,拟对UPS进行延寿改造,延寿后的UPS能继续工作10年。

1、服务地点:佛山市顺德区大良街道保健路 1 号广东医科大学顺德妇女 儿童医院(佛山市顺德区妇幼保健院)儿童医院5号楼2楼中心机房。

2、采购内容:

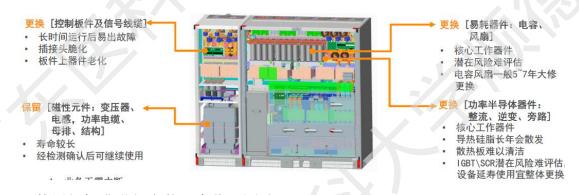
序号	采购内容	项目预算
1	中心机房 UPS 组件更换	6.3万元

预算中包括但不限于项目实施、设备采购、安装、调试及人工费用((包括但不限于社保、节假日加班费、保险、高空作业费等)、运输、保险、装卸、售后服务、各项税费、五金材料(包括但不限于电工胶布、螺丝、 胶粒及项目实施过程中一切所需的五金杂件等) 以及完成项目内容所需的一切费用等。

二、改造方案:

更换: 功率器件、板件及信号线,面板。

保留: 开关、熔断器、输入输出线缆、隔离变压器,电容及风扇(2017年更换过)。 改造后进行设备调测、参数测试:



- 1、使用新标准进行安装、老化及测试。
- 2、老化后进行不同带载率的试验和测试,测试过程中密切关注关键器件发热情况。
- 3、现扬管理考虑应急预案、规范流程、管控风险。
- 4、现场安装除执行厂内生产流程。标准外,需使用防护设施,防止安装过程中细小金属

物落在设备中。

三、更换配件清单:

内容	单位	数量
组件-ULW2L61Z-ULW2L61Z1-整流模块-{R5}	个	1
组件-ULW2L61Z-ULW2L61Z2-逆变模块-{R5}	个	1
制成板-ULW2L61Z-ULW2L61M3-并机板-{R5}	块	1
制成板-ULW2L61Z-ULW2L61M4-EMI 板-{R5}	块	1
制成板-ULW2L61Z-ULW2L61M5-辅助电源板-{R5}	块	2
成品板-ULW2L61Z-ULW2L61U21-监控板-{R5}	块	1
制成板-ULW2L61Z-ULW2L61K1-键盘 LED 板-{R5}	块	1
液晶显示模块-320*240 点-CCFL 背光-ROHS	块	1
制成板-ULW2L61Z-ULW2L61M2-电池 EMI 板-{R5}	块	1
质保期一年以上		

四、公司资质:

- 1、机电总承包二级资质,电子智能化一级。
- 2、UPS 改造更换同类案例。

五、参考评分:

项目评分项	分值
公司证照齐全、合法有效。	一票否决
价格部分。	30
公司 2018 年后至今同类项目的业绩经验对比。	10
需求响应度对比。	20
公司技术方案比较。	20
公司提供响应时间比较。	10

公司提供售后服务的内容		
(包括质保期、维护保养方案、补充承诺等)比较。	10	
合计	100	
合计	100	