两组方形国产玻璃钢冷却塔招标要求

芜湖市中医医院城南新院区目前现有两组方形国产玻璃钢冷却塔，冷却方式：超低噪声冷却塔(方形横流侧进顶出风)，型号：LAV-1100UL，由于冷却塔运行时间较长，已出现不同程度老化，铁器严重腐蚀，电机、齿轮已锈蚀，冷却塔填料经过风吹日晒已经老化破损影响换热效率影响机组正常运行，因此急需改造更换维修。现根据需要，公开招标此项目，预算费用约7万元。具体内容和要求如下

一、投标单位要求

1、具有独立法人资质，

2、具有独立安装大型中央空调的经营许可（参照我院制冷机组制冷量，单项合同总体量不低于5200KW（1500USRT））

3、具有维保、维修大型中央空调或与我院同类型冷却塔的历史业绩（不少于两份合同，可同一单位）

二、工作内容：（结合第三项流程内容）

1、两台冷却塔填料更换、电机维修保养、减速器维修保养。

2、全部电机皮带更换，风机除锈、加油、维护、更换全部轴承。

3、电机支架及铁器腐蚀除锈重做防腐。全部支架除锈防锈重新喷漆。

4、更换布水器喷头200只。

5、保养减速器，更换全部轴承

要求保养后，整个冷却塔光亮如新，运行正常，达到该设备出厂设定的冷却效果。

三、工作流程：（结合第二项工作内容）

旧冷却塔填料拆除---旧冷却塔填料集中堆放（完成工作后，由施工单位负责清运垃圾） ---金属支架整体除锈，重做防腐---更换全部新填料---更换布水器喷头---风机电机维护保养（更换轴承）---减速器保养（更换轴承）--集水盘修复---排污口位置改进---完成后试车

四、工期要求：

自签订合同起15天内完成

1. 安装售后质保：质保期不低于两年，（投标单位可自行承诺），质保内容包括安装质量、产品质量和易损件等整体质保。

总务处

2018年3月28日