**东视剧场冷却塔更换项目技术需求：**

项目地点：东方路2000号

项目性质：设备采购带安装

1. 拆除原有5台直流式冷却塔，并堆放至甲方指定区域。采购5台冷却塔并安装。
2. 由于冷却塔安装位置三面环墙一面通风，实际安装方案中需包含有导流罩对气体流向进行干预，减少或消除气体环流的现象。同时，冷却塔安装时需对安装基座进行加高加固，应采用符合标准的钢材搭建安装平台并进行承载力计算，保证冷却塔稳定安全。需要结合现场出具相应的钢结构底座设计图纸，采购方将由设计院对设计图纸进行承载力复核。
3. 更新冷却塔品牌：马利、良机、元享或同等级知名品牌。
4. 单台循环水量 200m3/hr
5. 热水（进水）温度 37℃，室外湿球温度28℃时，冷水（出水）温度低于32℃。
6. 风机需减速机传动运行，运行噪声应在60分贝左右（在达到冷却效果情况下噪声尽可能低。）
7. 现有冷却水总管管径DN400；分支管进水管DN125；分支管出水管DN200；补水管总管DN80；补水管支管DN32。
8. 若冷却塔间需安装平衡管，则需设有控制阀。
9. 冷却塔风机现有供电380V，电缆为4×6平方单芯电缆。
10. 冷却塔连接电缆品牌：起帆、南阳或其他相同等级。
11. 冷却塔进出水控制阀品牌：冠龙或其他相同等级。
12. 现场勘查时间为：2018年4月23日，

联系人：陆先生 联系方式：13918106974