附件1

项目需求

一、采购内容

根据《公共场所集中空调通风系统卫生规范》（WS 394—2012）相关要求，完成中国科技馆空调风系统和冷却水、冷凝水系统的抽样卫生检测，卫生检测合格后提供具有CMA认证的检测报告。

中国科技馆空调系统抽样卫生检测具体要求如下：

（一）空调风系统

1、检测周期：1次/年；

2、抽检数量：6个抽检点位；

3、抽检形式：现场取样抽检。

4、检测项目：包括可吸入颗粒物、细菌总数、真菌总数、溶血性链球菌总数、积尘量、军团菌等项目进行检测。

（二）空调水系统

1、检测周期：3次/年；

2、抽检数量：冷却水系统每次抽检一个点位，冷凝水系统每次抽检一个点位。

3、抽检形式：现场取样抽检。

4、检测项目：包括冷却水、冷凝水系统军团菌等项目进行检测。

二、设备总量

空气处理机组107台，其中包括空调机组67台、新风机组30台、VRV新风机组10台。

通风管道展开面积约7.2万㎡。

冷却塔循环系统，其中包括780m³/h×3台循环系统和300m³/h×1台循环系统。