# 用户需求书

一、检测范围

3号线一期、2号线二期、4号线车站公共场所及集中空调通风系统指标。

二、检测项目

（一）公共场所

空气温度，相对湿度，室内风速，噪声，照度，一氧化碳，二氧化碳，可吸入颗粒物PM10，甲醛，苯，甲苯，二甲苯，细菌总数等指标。

（二）集中空调通风系统

风管内表面积尘量，送风中可吸入颗粒物（PM10），新风量，风管内表面细菌总数，送风中细菌总数，风管内表面真菌总数，送风中真菌总数，送风中β-溶血性链球菌、嗜肺军团菌（冷却水、冷凝水）等指标。

1. 检测要求

投标人需根据GBT 18204.1-2013 ，GBT 18204.2-2014 ，GBT 18204.3-2013 ，公共场所集中空调系统卫生规范 WS 394-2012等法律法规拟定检测方案，根据招标人要求开展检测工作，出具符合国家卫生要求的检测报告（加盖CMA章），并对报告内容进行对标评价；

实施清单如下表。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测项目 | 线路 | 2020年 | 2021年 | 2022年 | 2023年 |
| 公共场所 | 3号线一期（15个站） | 15次 | 15次 | 15次 | 15次 |
| 集中空调通风系统 | 3号线一期（15个站） | 15次 | 15次 | 15次 | 15次 |
| 公共场所 | 2号线二期（4个站） | / | 2次 | 3次 | 4次 |
| 集中空调通风系统 | 2号线二期（4个站） | / | 2次 | 3次 | 4次 |
| 公共场所 | 4号线（16个站） | / | 16次 | 16次 | 16次 |
| 集中空调通风系统 | 4号线（16个站） | / | 16次 | 16次 | 16次 |

备注：要求每次检测对每个站抽取检测样本不少于5个。

1. 时间要求

7日内完成检测，并在完成检测后的5个工作日内出具检测报告（具体检测时间及检测地点以比选发起人计划要求为准）