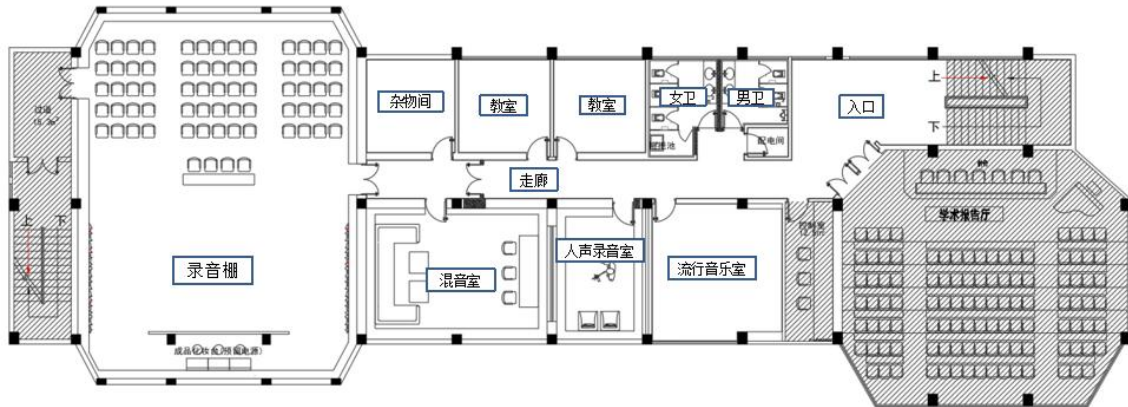


星海音乐学院附中
人工智能与全景声录音、混音教学实训基地
现代器乐教学创演实训室

室内空气检测项目需求书

一、项目概况

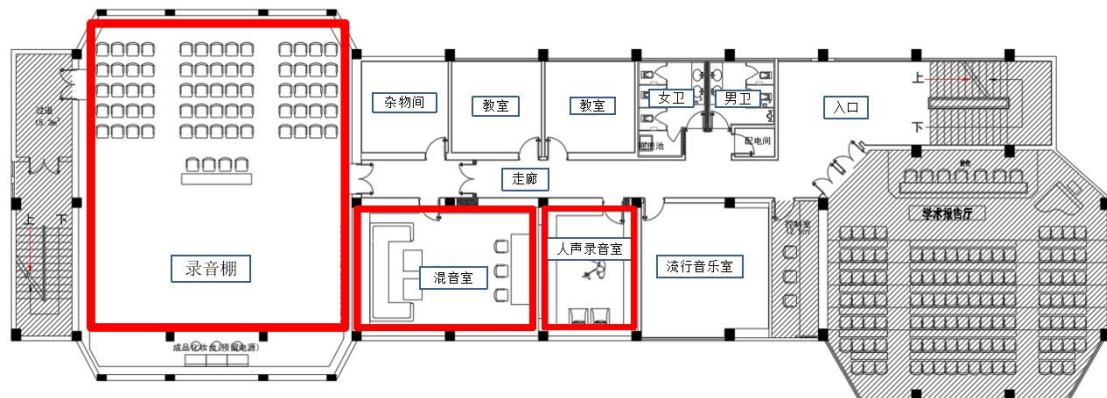
星海音乐学院附属中等音乐学校地处广州，毗邻港澳，是华南地区唯一的一所省属公办国家级重点中等音乐专业学校。本项目位于学校六楼专设的录音棚等综合空间，目前正在改造升级，内部包含有录音棚，混音室，人声录音室，杂物间，流行音乐室，教室，洗手间，走廊、入口前厅等空间,是一个涵盖多房间与多专业类有特点的录音创作及教学空间，平面布局如（图一）所示。



平面布局图（图一）

二、环评检测位置确认

本次检测任务是需要对其中的三个空间，包括录音棚（139.7 m²），混音室（33 m²），人声录音室（14 m²）进行环保检测，确认是否存在空气质量方面的问题，以便提升优化使用体验，如（图二）所示。



检测位置示意图（图二）

三、检测鉴定内容与标准

1、检测标准和依据

CMA 认证的检测机构出具的《室内空气质量标准》GB/T18883-2022 为质量评定验收标准，并达到合格。

2、具体内容要求

按照国家《室内空气质量标准》GB/T18883-2022 的要求，通过的专业的仪器设备，按国家的环保检测标准，对以上空间内环境空气数据（包括但不限于：甲醛、TVOC、苯、甲苯、二甲苯等）进行检测，并出具检测报告。

3、检测方法

包括不限于：分光光度法、气相色谱法、气相色谱-质谱法。

4、检测仪器

包括不限于：紫外分光光度计、气相色谱仪、气相色谱-质谱联用仪。

四、其它要求

1、中介服务机构资格要求

1) 已在中国境内注册，在法律上、财务上独立，合法运作的独立法人，且经营范围必须满足本次公开选取范围。

2) 参加本次采购服务的公司需具备 CMA 认证的检验检测机构资质认定证书，并已入驻广东省网上中介服务超市平台。

3) 中选单位要对检测结果的准确性、可行性负责。

2、服务数量：1 次

3、服务及检测报告时间：装修工程结束后，以采购方的通知为准进行检测，检测完成后 5 个工作日内出具检测报告。

4、场地要求：广州市天河区先烈东横路 48 号，星海音乐学院附属中等音乐学校教学楼六楼。

5、付款条件：验收合格后，出具发票后 10 个工作日内一次性支付。

6、售后服务：中选人要主动做好后期跟进工作。

7、合同期内中选单位须做好人员安全措施，如发生人身安全及其他事故，一切责任和经济补偿均有中选单位负责。

8、对项目有关情况保密，不得与项目有利益关系的人接触，做好资料保密工作，确保所有资料不外泄。

9、中选单位不得与施工单位存在隶属关系或其他利益关系。

五、报价要求

报价单位根据需求书要求，出具报价文件、营业执照、CMA 认定的检测机构资质证明等文件，将上述文件密封并盖上公章，邮寄到：广州市先烈东横路 48 号，曾老师收，电话号码：13570033089。

星海音乐学院附属中等音乐学校

2025 年 12 月 3 日