

# 广东工业大学大学城校区半导体微纳加工研发及服务 平台建设项目设计施工总承包的招标澄清答疑

各投标人：

现将广东工业大学大学城校区半导体微纳加工研发及服务平台建设项目设计施工总承包（项目编号：JG2024-2427）招标澄清答疑如下：

一、招标无工程量清单，请确认是否提供工程量清单？是否按统一工程量清单报价？

答：本项目为设计施工总承包项目，无具体工程量清单，不需要进行工程量清单报价。

二、请确认是否需要使用广联达软件套定额报价？

答：不需要。

三、微振测量报告是否需要纳入本次报价？如果是，那微振报告需要做到何种程度？

微振报告一般分以下三步进行：第一步，施工图设计前在素土地地进行测试，主要得到项目场地外部环境震动强度和周边重载汽车开动时对场地的震动影响。第二步，在结构主体完工后检测，由微震顾问对微震区进行震动测试及刚性测量。并提交土建毛坯阶段测试报告。第三步，在机电设备试运行阶段检测，由微震顾问对厂房内微震区进行测试。并提交试运行阶段测试报告。

答：第一步素地测量（含素地测试后的微振经验参数数据）由业主另外发包，不纳入EPC报价中。第二步结构主体完工后检测及第三步机电设备试运行阶段检测，纳入EPC报价中。

四、设计任务书中纯水水质和水量、可研报告、UM表不匹配，具体以哪个数据位置？

答：以UM表为准。

五、智能化设计要做到何种程度？具体包括哪些内容？

答：需要做到能监能控，整套FMCS监控，特气系统监控，纯废水系统监控。

