**上海师范大学奉贤校区大屏改造及模改数项目补充文件**

一、**针对各投标人提出的书面提问，现做如下回复**：

**问题1：**招标文件中缺少系统架构说明，因此导致招标清单缺少大量设备，请明确如下缺少设备数量（32路NVR、接入交换机、室外防雷器、光模块、室外弱电箱、室外光缆、光配架、室外管道、室外开挖、手井等）

**回复1：**详见招标文件章节1.4.4中技术参数要求；接入层交换机由学校提供；室外防雷器、光模块、室外弱电箱、室外光缆、光配架、室外管道、室外开挖、手井等在招标文件“设备清单”中已经明确“清单中未详细标注，由投标人根据现场勘测自行估算，计入投标总价。

**问题2：**该项目缺少控制键盘，是否监考室已有控制键盘和新系统可以对接使用？

**回复2：**本次奉贤校区采用软件控制。

**问题3：**监控系统中交换机等主要设备是否需要集中供电？

**回复3：**监控系统中，摄像机、交换机等主要设备采用单独供电。

**问题4：**Ups进出线缆及UPS配电箱是否包含在本次清单中？

**回复4：**UPS进出线缆及配电箱包含在本次投标内。

**问题5：**招标技术要求里面要求徐汇和奉贤校区各增加一套会议平板系统，该系统是否仅仅为清单里面的2套液晶会议平板设备，不包含其他的会议系统设备。

**回复5：**本次招标文件中的会议平板系统要求为徐汇和奉贤校区需完成两项功能模块：a) 通过高清全景摄像机实现两校区双向视频会议功能（可通过软硬件方式）。 b)通过视频会议系统可预览两个校区多有监控点位。

**问题6：**该项目缺少室外光缆及各个汇聚点的数量，是否光缆部分已经施工完成还是需要重新对光缆路由进行规划并提供报价？

**回复6：**由投标人根据现场勘测自行估算，计入投标总价。

**问题7：**机房搬迁是否包含防静电地板和天花板。

**回复7：**机房装修不在此次招标范围内。

二、招标文件补充及调整

1.本项目原投标截止时间及开标时间“2019年10月9日上午10时30分”现调整为**“2019年10月16日上午10时30分”。**

以上修改内容为招标文件的组成部分，并对各投标人具有约束力。

除上述内容修改外，招标文件的其他内容和要求不变。本补充文件与原招标文件不一致处，以补充文件为准。

上海中世建设咨询有限公司

2019年9月30日