项目基本情况：放射科使用的多联机系统，不能分开控制制冷或制热，只能在一个模式下运行。现放射科因使用需要，有三间机房要求全年制冷，需对系统进行改造，达到机房要求。

1、采用办法：

（1）根据放射科使用功能调整要求，将要求全年制冷的 3间机房内的5台室内机与原多联机系统切断，重新批配一台制冷量为50KW室外单冷主机带动此5台室内机，以实现这5台主机全年制冷的功能要求，室外机直接放置负一楼走道。

2、项目基本内容如下：

原系统冷媒需排空、焊接、试压抽真空、罐注冷媒冷冻油、重新编码等。新系统需重新安装外机、铜管、保温、电气线缆、编码、抽真空、试压、灌注冷媒、冷冻油。

1、多联机室外单冷主机

2、铜管及分岐管

3、电气线缆及开关

4、保温材料及支吊架五金油漆等

5、冷媒及冷冻油

6、各投标人应到施工现场了解具体工程量，本项目为交匙工程，含人工、运输、安装、吊装、税金等所有费用。