

华中科技大学微纳校级平台 D2 区净化实验室修缮工程答疑澄清

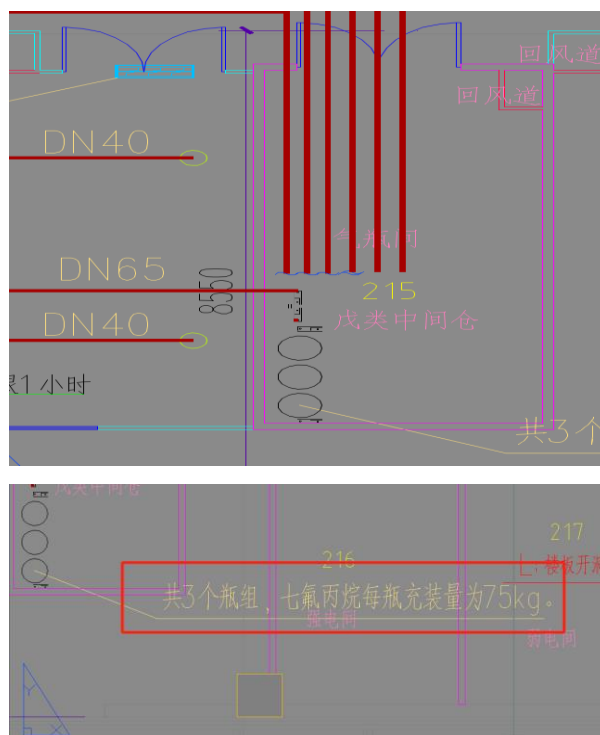
(项目编号: GW20240054)

1. 消防清单量没有气体灭火系统的主机, 是否漏项?

回复: 气体灭火系统需进行二次深化设计, 以清单为准, 按清单报价。清单不足部分, 以专业工程暂估价计入。

2. 洁净室新增加消防报警系统是否并入原有消防系统, 若并入原系统, 请问原系统报警器品牌是什么品牌?

回复: 监控室消防主机 海湾 JB-QT-GST5000 火灾报警控制器 (联动型)。
软件: 海湾 GST5000 V1.2。



3. 气动工程中, 第 12 项: 低压焊接阀门-不锈钢调压阀 DN25 SS316L, EP, 没有这么大的 EP 调压阀, 大口径只有直立式焊接 BA 阀或者法兰式 BA 阀, 是否为清单材质错误?

回复: 以清单为准, 可按不锈钢阀 DN25 SS316L, EP 报价, 请见设计说明; 如需调整, 开工前图纸会商时, 与设计方沟通。

6. 管道、阀门、附件材质选择:

1) 压缩空气管道: 采用 304 L BA 不锈钢无缝钢管 (GB/T 14976-2012); GN2 管道: 采用 316 L BA 不锈钢无缝钢管 (GB/T 14976-2012); PN2、O2、Ar、He 采用 316 L EP 不锈钢无缝钢管。以上管道的阀门及附件的材质与管道要求相同。

4. 无相应规格的 EP 调压阀门。

12	030807002 005	低压焊接阀门	1. 名称：不锈钢调压阀 2. 规格型号：DN25 3. 材质：SS316L，EP 4. 接口形式：对焊接口 5. 具体详见设计，满足相关规范及现场使用要求	个	2				没有这么大口径的EP调压阀门
----	------------------	--------	--	---	---	--	--	--	----------------

回复：同上。

5. 装饰工程中，清单第 12 项，下层吊顶天棚—采用 1200*600*1.6 烤漆钢板盲板，清单面积为 625.48 m2, 但 1 层吊顶需做 FFU，FFU 本次不再此施工范围，施工是否去掉 FFU 覆盖的吊顶面积？

0	12	0113020010 02	下层吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格:材料为镀锌碳钢,经软化回火和预拉伸处理,紧固件宜采用镀锌制品。规格、间距及做法详见图纸及规范要求 2. 龙骨材料种类、规格、中距:T型铝合金重型龙骨,规格、间距及做法详见图纸及规范要求 3. 面层材料品种、规格:FFU+1200*600*1.6烤漆钢板盲板,材质及做法详见图纸及规范要求	m2	625.48
---	----	------------------	--------	--	----	--------

回复：以设计图及清单为准，上层吊顶（一次吊顶）、下层吊顶（二次吊顶）均在本次招标范围内。FFU 所占烤漆钢板盲板面积不需要去掉。

		工程》 工程范围再次明确如下： 1、建筑部分： 一次吊顶、二次吊顶及其之间区域的净化静压箱的安装施工。 2、装饰部分： 涉及洁净区域的（实验室、技术夹道等）墙板、门窗及其相关设施的安装。 3、暖通部分： 3.1 洁净送回风管道、排风排烟管道及其风机、风阀的安装； 3.2 空调水管道、阀门（含电动阀）的安装； 3.3 不含关键设备空调机组、FFU 设备、DDC 设备的采购和安装 4、给排水及消防部分： 4.1 消防喷淋管道的改造及新建 4.2 气体灭火管道的新建 4.3 工艺循环冷却水系统新建 4.4 区域内烟感、报警及消防控制系统新建联网 5、气动部分： 普通工艺气体管路和特气管路的新建； 6、电气部分： 6.1 完成消防、照明系统全部配电箱及相关桥架及线缆新建 6.2 仅完成 2APgy1 配电箱出线端相关桥架及线缆新建
22.	请明确本次范围的项目名称。	

本次答疑澄清不影响响应文件编制，本项目响应文件递交截止时间不变。

华中科技大学
中韬华胜工程科技有限公司
2024 年 12 月 31 日