

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

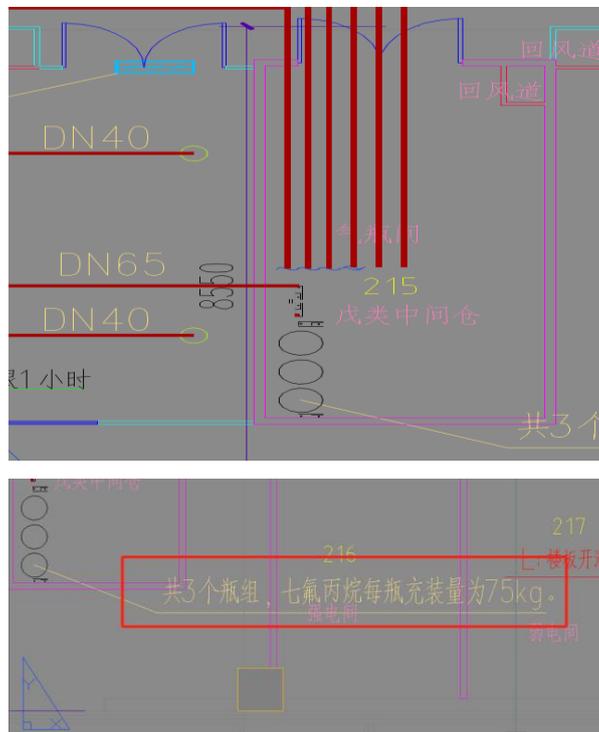
(项目编号: GW20240054)

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。

22.	请明确本次范围的项目名称。	<p>工程》</p> <p>工程范围再次明确如下：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3、暖通部分：</p> <p>3.1 洁净送回风管道、排风排烟管道及其风机、风阀的安装；</p> <p>3.2 空调水管道、阀门（含电动阀）的安装；</p> <p>3.3 不含关键设备空调机组、FFU 设备、DDC 设备的采购和安装</p> <p>4、给排水及消防部分：</p> <p>4.1 消防喷淋管道的改造及新建</p> <p>4.2 气体灭火管道的新建</p> <p>4.3 工艺循环冷却水系统新建</p> <p>4.4 区域内烟感、报警及消防控制系统新建联网</p> <p>5、气动部分：</p> <p>普通工艺气体管路和特气管路的新建；</p> <p>6、电气部分：</p> <p>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</p> <p>6.2 仅完成 2APgy1 配电箱出线端相关桥架及线缆新建</p>
-----	---------------	--

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