

208车间三层有毒区增加退更改造施工工程

招标工程量清单

招标人: _____

(单位盖章)



造价咨询人: _____

(单位盖章)

208车间三层有毒区增加退更改造施工 清单汇总表

序号	项目	金额（元）	备注
1	分部分项工程	0.00	
1.1	建筑装饰	0.00	
1.2	安装工程	0.00	
2	措施费及规费	0.00	按项包干使用，含安全文明费、规费
3	暂列金	50000.00	按给定金额填报
3	税费	0.00	9%
含税合计（元）		0.00	

工程量清单

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	不含税金额（元）	
					综合单价	合价
—	建筑装饰					0.00
1	100mm厚中空洁净板隔墙（A级）	1. 采用100厚石膏双挂中空彩钢板，0.5mm厚的钢卷，彩钢板表面需PVDF喷涂，耐过氧化氢灭菌 2. 含直角天轨（H=30mm），可调式地轨（H=60mm），R50圆弧转角及R45圆弧贴片（含塑料底座），外露铝料喷涂处理，板缝（包含墙板与墙板、顶板、地面PVC搭接处）采用食品级胶密封 3. 观感缝隙均匀一致、相邻的缝隙不得有明显差异 4. 耐火极限不小于1.0小时 5. 包括插座、开关、配电箱、消火栓、风口以及各种设备开洞收边费用 6. 满足改造方案和现场施工、规范、施工图和招标文件等要求 7. 计算规则：按中心线长度*高度以面积计算，扣除门、窗所占面积 8. 综合单价包含非标板	m²	23		
2	100mm厚岩棉洁净板隔墙	1. 采用100厚石膏彩钢板（内部人工填充岩棉），0.5mm厚的钢卷，彩钢板表面需PVDF喷涂，耐过氧化氢灭菌 2. 含直角天轨（H=30mm），可调式地轨（H=60mm），R50圆弧转角及R45圆弧贴片（含塑料底座），外露铝料喷涂处理，板缝（包含墙板与墙板、顶板、地面PVC搭接处）采用食品级胶密封 3. 观感缝隙均匀一致、相邻的缝隙不得有明显差异 4. 耐火极限不小于1.0小时 5. 包括插座、开关、配电箱、消火栓、风口以及各种设备开洞收边费用 6. 满足改造方案和现场施工、规范、施工图和招标文件等要求 7. 计算规则：按中心线长度*高度以面积计算，扣除门、窗、设备所占面积 8. 综合单价包含非标板	m²	45		
3	顶板粘贴0.5mm彩钢板	1. 名称：彩钢板墙表面装饰层面修复贴彩钢皮 2. 材料：0.5mm宝钢钢卷，PVDF涂层，含3m双面胶带、道康宁硅胶及损坏补充R条等辅材 3. 其他：彩钢板周围成品保护，原有墙板上房间开关、插座、电话、应急指示灯、门禁、互锁门等面板的拆除及恢复 4. 工程量按更换的面积“m²”计算 5. 满足现行相关药品生产质量管理规范要求	m²	11		
4	密胺树脂互锁门	1. 密胺树脂板洁净门厚度50mm，铝合金门框标准厚度为100mm或50mm，纸蜂窝夹芯 2. 门上带双层视窗（黑边圆角），单扇双扇综合考虑 3. 洁净门应包括但不限于以下五金件：闭门器，自动气密升降条，铝合金平吸式铰链，门把手，插销插孔（适用于双门），门中间条（适用于双门）；闭门器采用盖泽闭门器；德国盖泽执手锁，铝合金平吸式脚链，自动升降扫尘条，门把手防撞垫 4. 闭门器可将门打开至 90 度至100 度。当门开度为 90度时，门扇应在无其他支撑下保持打开状态	m²	11.52		
5	2.0厚PVC卷材地面	1. 2.0mm厚同质透心式PVC卷材，拼缝处无缝焊接，底部专用粘接剂 2. 2mm自流平砂浆找平 3. 打磨除尘 4. 综合单价包含多次进场施工，地面打磨平整等相关费用，投标人综合考虑 5. 翻边踢脚线已计，不再另计 6. 其他要求：满足改造方案和现场施工施工图纸及现行验收规范要求	m²	27.5		

工程量清单

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	不含税金额（元）	
					综合单价	合价
6	100mm双面彩钢聚氨酯冷库保温板	1. 吊顶形式：双玻铝蜂窝彩钢板顶板 2. 龙骨材料种类、规格、中距：10镀锌钢筋吊杆、转换支架、钢龙骨，龙骨规格及间距参见供应商详图 3. 材料种类、规格：50/55厚双玻铝蜂窝彩钢板顶板（铝蜂窝+双面玻镁板），0.5mm厚的钢卷，彩钢板表面需PVDF喷涂，耐过氧化氢灭菌，风口及灯具洞口为工厂提前预制、加固加强，R50圆弧转角及R45圆弧贴片（含塑料底座），板缝上、下采用食品级胶密封 4. 嵌缝材料种类：参见供应商详图 5. 耐火极限不小于1.0小时 6. 综合单价已包含暗藏式吊顶龙骨，中置铝及其配套吊顶挂件，含方型调节器及其以上配件，投标人综合考虑 7. 综合单价包含非标板	m²	50		
7	拆除原冷库墙板	1. 拆除原冷库墙板 2. 运送指定地点，弃置或者拆除残值按业主要求处理	m²	54		
8	保护性拆除冷库门并利旧安装	保护性拆除冷库门并利旧安装	樘	3		
9	房间地面环氧整体修复	1. 3mm厚环氧砂浆及踢脚 2. 原地面打磨除尘 3. 综合单价包含多次进场施工，地面打磨平整等相关费用，投标人综合考虑	m²	38		
10	保护性拆除彩钢墙板并利旧恢复	保护性拆除彩钢墙板并利旧恢复	m²	2.5		
11	保护性拆除安全玻璃门(1021)	1. 保护性拆除安全玻璃门 2. 运送指定地点，弃置或者拆除残值按业主要求处理	樘	1		
12	顶板开洞	1. 顶板开洞，尺寸综合，满足现场及施工要求 2. 综合考虑周边成品保护，打胶，建渣弃置	个	2		
二 安装工程						
1	甲供灯具安装	1. 甲供灯具安装	套	4		
2	灯具移位安装	1. 现有灯具移位安装	套	2		
3	BV-3*2.5mm²	1. 名称：电缆 BV-3*2.5mm² 2. 含压接、电缆防护、明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵 3. 敷设方式：沿桥架、穿管、电井敷设综合考虑 4. 其他要求：满足改造方案和现场施工、相关图集、标准及招标技术要求	m	80		
4	楼板开洞	1. 楼板开洞，开洞尺寸≤150mm 2. 综合考虑周边成品保护，建渣弃置	个	1		
5	套管制作及安装	1. 套管制作及安装DN100	个	1		
6	孔洞封堵	1. 包含套管与结构板之间防水封堵 2. 套管与工作管之间绝热封堵	个	3		
7	PVC管 DN50	1. PVC管 DN50 2. 含管道及各类管件安装、管道标识	m	5		
8	地面现有管道封堵	1. 地面现有PVC管道封堵	处	1		
9	压力传感器	1. 名称：房间压力传感器 2. 规格：±1%，4-20ma，铸铝，带显示0-100pa 3. 含对应气管、底盒 4. 其他：面板墙上、壁板上安装综合考虑，底座内四周用锡箔纸密封，四周打食品级密封胶，满足相关图集、规范标准要求	个	3		
10	控制线缆 RVV-2*1.0mm²	1. 名称：控制电缆 2. 配线形式：管内、线槽综合 3. 型号：RVV-2*1.0mm²，含接头制作安装 4. 其他：满足规范及验收要求	m	200		
11	互锁门集成面板	1. 名称：互锁门集成面板 2. 304不锈钢材质，适合洁净室嵌入安装，集成1个开门按钮、2个指示灯、1个蜂鸣器、1个急停按钮 3. 底座内四周用锡箔纸密封，四周打食品级密封胶	个	12		

工程量清单

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	不含税金额（元）	
					综合单价	合价
12	电磁锁	1. 名称：电磁锁 2. 规格：DC24V，带反馈状态	个	6		
13	控制线缆 RVV-4*1.0mm ²	1. 名称：控制电缆 2. 配线形式：管内、线槽综合 3. 型号：RVV-4*1.0mm ² ，含接头制作安装 4. 其他：满足规范及验收要求	m	500		
14	控制线缆 RVV-8*1.0mm ²	1. 名称：控制电缆 2. 配线形式：管内、线槽综合 3. 型号：RVV-8*1.0mm ² ，含接头制作安装 4. 其他：满足规范及验收要求	m	500		
15	光电感烟探测器	1. 探测器并带安装底座，海湾GTY-GD-G3X	套	3		
16	控制线缆 ZBN-RVS-2*1.0mm ²	1. 名称：控制电缆 2. 配线形式：管内、线槽综合 3. 型号：ZBN-RVS-2*1.0mm ² ，含接头制作安装 4. 其他：满足规范及验收要求	米	60		
17	开发、调试、验证	1. FMS程序编写、FMS现场调试、FMS上位机CMS系统画面制作。	项	1		
18	调试与画面更新	1. 消防主机调试，与212主机CRT画面底图更新。	项	1		
19	优质镀锌钢板风管	1. 名称：优质镀锌钢板风管尺寸综合考虑。 2. 材质：镀锌钢板，应在180号以上，双面三点试验平均值不应小于 180g/m ² 。 3. 形状、规格：矩形，长边尺寸b≤400mm。 4. 板材厚度：满足改造方案和现场施工要求。 5. 接口形式：风管应为单咬口或联合角咬口，不应采用按钮式咬口，咬接缝必须涂食品级密封胶，宜在正压面实施。风管采用角钢法兰连接，不得采用共板法兰风管制作、安装应满足（GB50738-2011）中的有关规定。 6. 含风管附件、支架。 7. 风管的板材加工前应去除板材表面油污，风管的清洗不得用对人体和材质有危害的清洗剂。 8. 含套管设置及孔洞封堵且满足改造方案和现场施工规范要求。 9. 含各种仪器仪表、风量检测、漏风漏光孔等配合安装费用。 10. 风管静电接地措施满足改造方案和现场施工及规范要求。 11. 风管需现场防尘措施。 12. 洁净空调系统的风管、静压箱及其配件必须擦拭干净，做到无油污和浮尘，经清洗干净包装密。	m ²	90		
21	回风单元金属壁板回风口	1. 名称：金属壁板回风口； 2. 由可清扫式回风口、回风静箱等组成，顶部回风静压箱直接连接到空调回风系统，回风管道不需接到房间下部，顶部回风静压箱顶接、侧接综合考虑。 3. 接缝用符合GMP要求的食品级胶密封。 4. 其他：满足改造方案和现场施工及规范要求	个	2		
22	高效保温送风口 G2 320x200	1. 名称：高效保温送风口 G2 320x200 2. 规格：L=1000m ³ /h，接管管径：320x200 3. 含过滤器、静压箱，静压箱材质为铝合金喷塑、配304不锈钢散流板、液槽压紧双级密封、过滤器滤纸为玻纤、过滤效率为H14，带DOP发尘口与检测口（配通断式快装接口），含周边食品级密封胶，胶体符合规范要求； 4. 连接方式：顶接，含吊杆、除锈防腐、全部辅材等； 5. 表面处理：满足GB50457-2008相关规范要求； 6. 其他满足改造方案和现场施工、施工验收规范要求。	个	4		
25	对开多叶调节阀 320x320	1. 名称：对开多叶调节阀320x320； 2. 型号、规格：320x320 蜗轮蜗杆； 3. 材质：镀锌钢板； 4. 含吊杆、除锈防腐、全部辅材、周边打食品级密封胶等一切工序； 5. 其他满足改造方案和现场施工、施工验收规范要求。	个	7		

工程量清单

序号	项目名称	项目特征	单位	数量	不含税金额(元)	
					综合单价	合价
26	铝合金单层百叶风口400x400(配过滤器)	1.名称: 铝合金单层百叶风口400x400(配过滤器); 2.型号: 规格: 400x400 配过滤器; 3.类型: 风口; 4.形式: 方形; 5.含吊杆、除锈防腐、周边打食品级密封胶等一切工序等; 6.其他: 满足改造方案和现场施工及规范要求。	个	1		
27	难燃B1级柔性泡沫橡塑保温 $\delta=32\text{mm}$	1.绝热材料品种: 节能型多层共复合自粘式橡塑, 表面功能层橡塑为多彩EPDM耐老化橡塑, 按不同系统设颜色, 所有颜色施工前交甲方审核后执行。 2.规格、型号: 满足改造方案和现场施工要求, 综合考虑阀门、静压箱、消声器、软接、送风等 3.满刷胶、含法兰加强 4.厚度: $\delta=32\text{mm}$ 5.燃烧性能: 符合GB8624-2012标准, 整体达到B1级, 材料整体符合FM认证, 湿阻因子: ≥ 10000 导热系数: $\lambda \leq 0.035\text{w.m/k}$ (20℃时) 真空吸水率: $\leq 6\%$ 。	m^3	0.288		
28	定风量阀拆除及利旧安装	1.业主指定车间定风量阀拆除及利旧安装	个	4		
	风管清洗消毒	1.名称: 风管清洗消毒; 2.其它: 满足改造方案和现场施工、规范及招标文件要求。	m^2	90		
29	风管漏光试验、漏风试验	1.名称: 风管漏光试验、漏风试验; 2.其它: 满足改造方案和现场施工、规范及招标文件要求。	m^2	90		
30	车间保洁	1.车间保洁 2.洁净厂房施工作业面卫生保持应符合业主要求, 需要对房间、吊顶、墙板、技术夹层(包括但不限于风管、水管、线管等)等进行反复彻底清洁、精保洁 3.按项包干使用	项	1		
31	旧设备拆除	1.2台旧设备搬运至建筑外业主指定点	项	1		
小计(元)						0.00

材料设备品牌备选表

序号	材料设备名称	品牌要求
1	彩钢板墙、彩钢板吊顶	协多利、卡斯特及以上
2	密胺树脂门	协多利、卡斯特、成都医净及以上
3	环氧薄涂、环氧砂浆	上海高怡（stonhard）及以上
4	PVC 卷材地面	法国得嘉(Tarkett)PrimoPremium、法国洁弗乐（Gerflor）美宝琳雅确及以上
4	顺位器、闭门器、定位器、锁具	GEZE、多玛及以上
5	橡塑保温材料	凯门富乐斯、阿莱斯、杜肯及以上
6	对开多叶调节阀、电动风阀	上海英一环境，江苏克兰茨，妥思（TROX）以上
7	百叶风口	上海英一环境，江苏克兰茨，妥思（TROX）以上
8	防火阀、止回阀	上海英一环境，江苏克兰茨，妥思（TROX）以上
9	高效过滤风口	康菲尔、AAF 及以上
10	密封胶	道康宁食品级及以上
11	回风单元	协多利、卡斯特及以上
12	冷库板	晶雪、卡斯特、协多利及以上
13	压力传感器	Setra、Beck、E+E 及以上
14	互锁门集成面板	朗威、和希、上海欧洁及以上
15	电磁锁	科松、和希、意林电子及以上
16	光电感烟探测器	海湾、泰和安、利达消防及以上
17	电缆、电线	德阳特变电缆、江苏东峰电缆有限公司、宝胜科技创新股份有限公司及以上