

本项目为预采购项目，可能因意外情况终止。

第 4 部分 项目需求

一、项目概述

本项目为临沂大学 2025 年化学高水平学科细胞室改造工程预采购项目，预算 11.9 万元，不分包。

二、施工标准及要求

1、工期要求：接采购人通知后在 60 天内全部施工完毕并通过验收。

2、施工注意事项：在施工前应进行详细的规划和设计，确保改造后的细胞室能够满足使用需求和安全要求。规划阶段需考虑到实验室的用途、规模、布局等因素，并确定功能区域和设施配置。

3、验收条件及标准：确保地面平整、无裂缝，墙面和天花板无脱落、无渗水现象，且材料符合设计要求。门窗应密封良好，开启灵活，无变形、损坏现象。对于洁净区，应特别注意门窗的洁净度和密封性。使用专业的洁净度检测仪器对细胞室的洁净度进行检测，确保达到设计要求。

三、质保及售后服务

1、本项目工程保修期 3 年，其中防水工程 5 年。工程保修期自工程竣工验收合格之日起计。

2、免费保修期内，若出现需要供应商维护维修的相关事项，经采购人联系供应商，供应商未能及时响应或不响应，采购人有权自行选定第三方相关公司进行质保或维修，所发生的一切费用均由供应商进行承担。

四、工程量清单

序号	工程分项名称	工程明细及相关要求	单位	数量	全费用综合单价 (元)	合价 (元)
1	机制岩棉立板（高 2.6 米）	50mm，钢板 0.42mm，岩棉容重 100kg/m ³	m ²	60		
2	机制硫氧镁顶板	50mm，钢板 0.42mm，硫氧镁容重 220kg/m ³	m ²	50		
3	净化铝型材	50 系列，表面喷涂	m ²	110		
4	净化密闭单开门	900*2000mm，带观察窗	樘	6		
5	净化密闭双开门	1700*2000mm，带观察窗	樘	1		
6	单人单吹风淋室	自动控制、语音、双门互锁	套	1		
7	原有墙板拆除		m ²	110		
8	原有顶板拆除		m ²	50		

9	原有传递窗拆除		个	2		
10	传递窗安装	利旧	个	1		
11	LED 净化平板灯安装	1200*300mm; 功率大于 100W	盏	14		
12	LED 净化平板灯安装	600*300mm; 功率大于 100W	盏	4		
13	应急电源	输出功率大于 5000W	个	7		
14	紫外灯安装	L=1200, 40w	盏	5		
15	紫外灯安装	L=900, 30w	盏	3		
16	原有照明灯具拆除		盏	27		
17	原有紫外灯拆除		盏	3		
18	原有高效过滤器拆除		套	5		
19	高效过滤器箱体安装	320 型, 利旧	套	3		
20	高效过滤器箱体安装	484 型, 利旧	套	2		
21	高效过滤器箱体安装	484 型	套	1		
22	原有高效滤芯更换	320 型	个	6		
23	原有高效滤芯更换	484 型	个	11		
24	风阀		个	12		
25	原有风道改造		项	1		
26	电线	BV-4. 0mm ²	米	180		
27	电线	BV-2. 5mm ²	米	260		
28	插座	5 孔插座	个	15		
29	开关		个	6		

30	回风百叶窗	500*300mm, 可拆卸式	个	5		
31	压差表安装	利旧, 增加暗装表盒	块	5		
32	压差表安装		块	3		
33	塑胶地板	拆除, 重新铺设	m ²	50		
34	全钢更衣柜	900*450*1800mm	个	2		
35	垃圾清运费		项	1		
36	一级阀门	SP630S-200-11-P-P-R-W-GAS	套	4		
37	半自动汇流排	SP630S-200-10-P-P-R-W-CO2	套	2		
38	二级调压阀	SE310S-40-10-CO2	套	4		
39	不锈钢高压金属软管	SFSS-H-NT4-FNT4-1.0m	根	3		
40	不锈钢钢瓶接头	G5/8" (F) RH	个	3		
41	不锈钢钢瓶固定架	TT	个	4		
42	减压阀固定面板	定制	个	4		
43	不锈钢 BA 管	STP-OD4-4.0M-BA	米	30		
44	总球阀	SWS-UT-OD4	个	8		
45	卡套直通	SS-UT-OD4	个	15		
46	卡套三通	SS-U-1/4	个	3		
47	管卡	SW-OD2-A	个	15		
48	铝合金固定支架	定制	个	5		
49	不锈钢终端转接头	SWS-RU-TF4-TF2	个	6		
总计						

五、其他要求

本项目要求统一现场考察, 考察时间、地点等具体信息详见磋商文件第 3 部分供应商须知前

附表。