

8.2 分项报价表

分项报价表

(一) 测试楼 B 座 11 楼实验室家具清单							
序号	名称	规格 (mm)	数量	单位	单价	小计	参数
1	变风量通风柜带水	1500*850*2350	21	台	13500	283500	通风柜要求按照 Fisher 标准生产(《实验室变风量排风柜》(JGT 222-2007)全钢结构, 钢板厚度为 1.2mm, 环氧树脂喷涂, 门框为铝合金型材, 台面为 13.0mm 实芯理化板, 含各个房间配电箱到每路通风柜电源及水电。
2	学生桌	6700*600*830	1	台	5360	5360	钢木结构, 台面为 13.0mm 实芯理化板, 材质要求与实验台要求一样。
3	学生桌	5400*600*830	1	台	4320	4320	钢木结构, 台面为 13.0mm 实芯理化板, 材质要求与实验台要求一样。
4	学生桌	3550*600*830	1	台	2840	2840	钢木结构, 台面为 13.0mm 实芯理化板, 材质要求与实验台要求一样。
5	吊柜	6000*400*600	2	台	3146	6292	18mm 厚板木结构, 内置层板。
6	实验台	1930*750*830	1	台	2123	2123	钢木结构, 台面为 13.0mm 实芯理化板, 材质要求与实验台要求一样。
7	实验台	1210*750*830	1	台	1331	1331	钢木结构, 台面为 13.0mm 实芯理化板, 材质要求与实验台要求一样。
8	实验台	850*750*830	1	台	935	935	钢木结构, 台面为 13.0mm 实芯理化板, 材质要求与实验台要求一样。
9	实验台	5000*750*830	1	台	5500	5500	钢木结构, 台面为 13.0mm 实芯理化板, 材质要求与实验台要求一样。
10	转角柜	1000*1000*750*830	2	台	1540	3080	钢木结构, 台面为 13.0mm 实芯理化板, 材质要求与实验台要求一样。
11	中央实验台带水	6000*1500*830	2	台	13200	26400	钢木结构, 台面为 13.0mm 实芯理化板, 材质要求与实验台要求一样。
12	中央台试剂架	5400*350*900	2	台	2700	5400	钢波结构, 上下 2 层, 10mm 白玻, 配 10A 5 孔插座
13	中央实验台带水	4300*1500*830	2	台	9460	18920	钢木结构, 台面为 13.0mm 实芯理化板, 材质要求与实验台要求一样。
14	中央台试剂架	3700*350*900	2	台	1850	3700	钢波结构, 上下 2 层, 10mm 白玻, 配 10A 5 孔插座
15	功能柱		3	个	800	2400	全钢材质, 尺寸根据现场实际情况定制
16	双线盒		16	套	100	1600	PVC 材质、BV2.5 平方线, 86 型防水盖, 10A 5 孔插座
17	水盆水嘴	500*400*300	4	套	500	2000	PP 材质
18	滴水架		4	套	300	1200	采用 PVC 材质及 PVC 棒, 抗化学腐蚀、

								抑菌、易清洁、耐潮湿、并设清洁水自动回流装置，带导流孔，接至水槽，便于残水排流，利于器皿的自然干燥，单面，整体美观实用，滴水棒 PVC 材质，并可随意调整上下左右位置，可调间距最小为 10mm，底端设有盛水槽附排水洞。容易组装和拆卸，放在水槽边，带导水管。
19	台式洗眼器		4	套	400	1600		主体采用加厚铜质。洗眼喷头是加厚铜质经环氧树脂喷涂，外加软性橡胶。最大耐水压为 6 巴，出水经缓压处理呈泡沫状水柱，防止冲伤眼睛。防尘盖采用 PVC 材质，使用时自动被水冲开。
20	PP 药品柜	900*420*1800	7	台	2400	16800		整体 8mm 板材制作，药品柜四周都有立柱，PP 板折弯的，牢固承重性好，背部的立柱可以使柜体更加的牢固承重性更强，二是用来调节层板，直接在背板 8MM 的板子上打个凹槽，用来承重层板，易变形。背板与中层板之间有 5 公分距离或背板，用于药品通风透气效果，层板背面会根据尺寸加 2~3 根加强筋，承重性好，药品柜玻璃及锁扣都是自主开模的，可拆卸，易更换。通风药品柜顶部开孔，常规有直径 110mm，接 5 公分管道链接通风管道用于顶部排风抽风。
21	全钢气瓶柜	900*450*1800	4	台	1500	6000		2 瓶装，全钢结构，带踏板，钢板厚度为 1.0mm
22	全钢气瓶柜	900*700*1800	1	台	2500	2500		4 瓶装，全钢结构，带踏板，钢板厚度为 1.0mm
23	防爆安全柜	860*450*1650	7	台	3200	22400		双锁控制，60 加仑/227 升
24	货架	1200*600*1800	4	台	1200	4800		中型钢制货架，横梁厚度为 1.5mm，层板为 4 层厚度为 0.5mm，每层承重 300KG
25	水电改造项目+开洞补洞+垃圾清运		1	项	27000	27000		

(二) 实验室通风系统

序号	名称	规格 (mm)	数量	单位	单价	小计	参数
1	阻燃 V2 风管	厚度 3mm	9.1	m ²	300	2730	阻燃 PP
2	阻燃 V2 风管	厚度 4mm	108	m ²	400	43200	阻燃 PP
3	阻燃 V2 风管	厚度 5mm	40	m ²	425	17000	阻燃 PP
4	阻燃 V2 风管	厚度 6mm	41	m ²	488	20008	阻燃 PP
5	对接头		7	处	100	700	PP 材质，对接风井内管道，根据现场要

							求定制
6	手动风阀	110	5	个	80	400	PP 材质
7	手动风阀	250	24	个	150	3600	PP 材质
8	3C 防火阀 熔断信号, 手动复位	630*400	1	个	850	850	镀锌材质
9	3C 防火阀 熔断信号, 手动复位	500*350	3	个	800	2400	定制
10	3C 防火阀 熔断信号, 手动复位	400*320	1	个	750	750	定制
11	3C 防火阀 熔断信号, 手动复位	400*25	1	个	650	650	定制
12	3C 防火阀 熔断信号, 手动复位	315	1	个	600	600	定制
13	防火阀支吊架		7	副	100	700	镀锌角铁
14	圆管室内吊架		10	副	40	400	丝杆角铁扁铁
15	方管室内吊架		45	副	50	2250	丝杆角铁扁铁
16	单层百叶	600*400	22	个	240	5280	铝合金材质, 单层
17	防雨防虫百叶	1000*400	1	个	460	460	铝合金材质, 单层
18	防雨防虫百叶	700*400	1	个	250	250	铝合金材质, 单层
19	防雨防虫百叶	500*250	1	个	200	200	铝合金材质, 单层
20	辅材		1	项	4000	4000	螺丝 (1850 套) 焊条 密封棉
21	安装及运输费		1	项	25000	25000	
(三) 实验室控制系统							
序号	名称	型号	数量	单位	单价	小计	参数

1		通风柜控制器及操作显示面板					性能参数: OLED 液晶显示面板, 面风速可设, 如 0.5m/s, 面风速可设置控制范围 0.3m/s - 1m/s; 面风速显示精度 0.01m/s, 风速过高过低(上下阈值可设, 如 0.2, 0.8)报警, 阀门异常报警, 紧急最大排风, 静音功能, 按键实现待机功能, 能在超低温环境下工作, 能够在-40℃~70℃度范围内工作, 需防爆。
2	通风柜 VAV 变风量控制装置	通风柜专用控制器	23	套	8000	184000	具有多路模拟量、开关量输入输出接口, 支持 Modbus 标准协议, 控制器需标配一款开放式通讯协议, 便捷接入中控管理系统, 需防爆。
3		变风量风速传感器					测量范围: 0.1m/s - 2m/s, 输出信号: 0 - 10V DC, 响应时间: 小于 0.3s 供电电压 12VDC
4		调节窗位移传感器					0~10KΩ, 1000mm, 外壳和线轮均经过防腐处理, 可以在恶劣环境下工作, 需防爆。
5		变风量调节阀					带进口快速执行器, 执行器参数: 工作电压 24AC/DC 功率 7W, 力矩 5NM, 0~90度全行程 2 秒, ABS 阀体, 带法兰, 模压一体成型, 带气密环, 强度高, 抗腐蚀性强, 气密性好
6		区域有人无人传感器					
7		通风柜控制器及操作显示面板					
8	变风量风速传感器		1	套	8000	8000	测量范围: 0.1m/s - 2m/s, 输出信号: 0 - 10V DC, 响应时间: 小于 0.3s 供电电压 12VDC
9	调节窗位移传感器	0~10KΩ, 1000mm, 外壳和线轮均经过防腐处理, 可以在恶劣环境下工作					
10	变风量文丘里阀	DN250 通用型变风量文丘里阀, 150~750Pa 范围内压力无关, 0~10VDC 或二态输入控制信号, 风量可调节范围: 85~1700CMH. 阀体采用碳纤维材质, 阀杆、支架等均为不锈钢材质, 插接连接. 1 秒快速线性电动执行器, 全量程控制精度±5%, 断电保护					
11	区域有人无人传感器						
12	控制电缆	RVV-4*0.75	600	m	5	3000	电压 300/500V, 20℃时导体直流电阻≤26Ω/km, 执行标准: GB/T5023.5-2008/IEC60227-5:2003, 铜芯

							线, 纯度高, 材质好
13	屋顶变风量控制		7	套	900	6300	屋顶控制柜改造。含空开、断路器、交流接触器、中间继电器、开关电源、指示灯、端子排等元器件的相应改造。从工频变成变频, 及相应程序的重新设定。
14	强电柜改造		7	套	900	6300	使强电柜与变频柜对接更加匹配, 更换必要的电子原配件。
15	安装及调试费		1	项	25000	25000	包含: 运输费, 安装辅材(线管、金属软管、线盒、扎带、管卡等)

(四) 实验室气路系统

序号	产品	规格	数量	单位	单价	小计	参数
1	半自动切换装置		1	套	6800	6800	带双表 进气 1/4" 压力 200bar, 出口 1/4 " 压力 10bar。
2	一级减压阀		6	个	2600	15600	材质: 316 不锈钢, 带双表
3	高压软管		8	根	400	3200	材质: 316 不锈钢, 长度 1 米
4	钢瓶接头		8	个	170	1360	材质: 316 不锈钢
5	软管接头		8	个	65	520	材质: 316 不锈钢, 1/4"
6	球阀		56	个	400	22400	材质: 316 不锈钢, 1/4"-20bar
7	二级调压阀		1	个	1600	1600	带单表 压力调节范围 10.5-0bar, 1/4"
8	减压阀接头		9	个	100	900	材质: 316 不锈钢, 1/4"*
9	不锈钢管		260	m	90	23400	材质: 316 不锈钢, 1/4" BA
10	焊接三通		46	个	88	4048	材质: 316 不锈钢, 1/4"
11	终端接头		49	个	100	4900	材质: 316 不锈钢; 1/4"*末端尺寸根据用户设备口确定
12	不锈钢面板		7	个	65	455	定制
13	管夹		25	个	10	250	PP
14	人工安装费		1	项	27000	27000	包含人工、机具等费用、辅助材料, 运输, 保压
合计						934462 元	

供应商名称(公章): 派尔实验装备有限公司

法定代表人或代理人(签字或盖章)

日期: 2022 年 11 09 日

