

## 附件 6-2 分项报价明细表

**分项报价明细表**

 采购代理编号: HNXXZG2023-2028

 项目名称: 中南大学冶金与环境学院冶炼烟气治理综合测试平台采购, 湘雅药学院药学新大楼实验洁净系统与集中供气仪器设备采购项目

 包号: 包二

 包名称: 湘雅药学院药学新大楼实验洁净系统与集中供气仪器设备采购项目

序号	货物名称	数量	单位	总价
1	细胞洁净室系统设备	1	套	805371.98
2	集中供气仪器设备	1	套	160015.4

序号	分项项目名称 (标的名称/条目号/品目名称)	规格型号 (或项目特征描述)	品牌	产地	数量/单位	金额（元）		备注
						单价	小计	
一、细胞室设施空调系统								
1	组合式净化空调 AHU-02	数码风冷直膨式净化机组 风量：≥5000m3/h 制冷量：≥25KW 制热量≥27KW 电加热：≥15KW 电加湿：≥8kg/h 电机功率：≥3kw 给合空调含室内机与室外机（室内机由混合段，表冷段，初效段，电加热，电加湿。风机段，中效段组成），≥50mm 厚箱体	天加	南京	2 台	145500	291000	
2	空调机组安装	柜内接线、固定等	典实	广州	2 台	6000	12000	

3	风机基础	主机	典实	广州	2 套	3000	6000	
4	风机基础	外机	典实	广州	2 套	1500	3000	
5	铜管及保温	Ø22.23, 主机与楼顶室外机延长管道	天加	南京	96 米	280	26880	
6	单层百叶	400*400mm, 铝合金材质	典实	广州	2 套	105	210	
7	高效过滤器	风量: $\geq 500\text{m}^3/\text{h}$ , 静压箱、HEPA、散流器	中净	佛山	6 套	959	5754	
8	高效过滤器	风量: $\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$ , 静压箱、HEPA、散流器	中净	佛山	10 套	1215	12150	
9	镀锌钢板	$\geq 0.6\text{mm}$	典实	广州	209.6m <sup>2</sup>	145	30392	
10	镀锌钢板	$\geq 0.75\text{mm}$	典实	广州	75.65m <sup>2</sup>	150	11347.5	
11	风管保温	20mm、B1 级	典实	广州	255.5m <sup>2</sup>	76.95	19660.725	
12	多开叶电动调节阀	200*200mm	典实	广州	1 个	450	450	
13	多开叶电动调节阀	400*250mm	典实	广州	4 个	540	2160	
14	多开叶电动调节阀	400*320mm	典实	广州	4 个	540	2160	
15	多开叶手动调节阀	200*200mm	典实	广州	11 个	212	2332	
16	多开叶手动调节阀	250*200mm	典实	广州	10 个	240	2400	
17	多开叶手动调节阀	320*200mm	典实	广州	16 个	260	4160	
18	多开叶手动调节阀	320*250mm	典实	广州	3 个	280	840	

19	70℃常开防火阀	630*400mm	同峰	长沙	2 个	520	1040	
20	铝合金门铰式回风百叶	320*200mm; 带滤网与人字阀	典实	广州	10 个	125	1250	
21	铝合金门铰式回风百叶	500*400mm; 带滤网与人字阀	典实	广州	4 个	155	620	
22	防雨百叶	400x320mm	典实	广州	2 个	155	310	
23	窗户开洞	400x320mm, 铝合金窗户改造及钢化玻璃	典实	广州	2 个	950	1900	
<b>二、细胞室设施配套系统</b>								
24	彩钢板隔断	玻镁中空机制彩钢板, 板厚 $\geq 0.476\text{mm}$	华翱	广州	265m <sup>2</sup>	170	45050	
25	彩钢板吊顶	玻镁中空机制彩钢板, 板厚 $\geq 0.476\text{mm}$	华翱	广州	150m <sup>2</sup>	170	25500	
26	彩钢板损耗	玻镁中空机制彩钢板, 板厚 $\geq 0.476\text{mm}$	华翱	广州	41.5m <sup>2</sup>	170	7055	
27	彩钢板制作	玻镁中空机制彩钢板, 板厚 $\geq 0.476\text{mm}$	华翱	广州	415m <sup>2</sup>	35	14525	
28	拼缝密封		典实	广州	415m <sup>2</sup>	12	4980	
29	吊顶板吊件	8mm 丝杆+方形调节器	典实	广州	150m <sup>2</sup>	39	5850	
30	彩钢板铝合金型材	含槽铝, 圆弧等	华翱	广州	415m <sup>2</sup>	48.6	20169	
31	钢制成品门	1000*2100mm; 含闭门器、观察窗, 成品定制	越玛	深圳	12 张	2300	27600	
32	钢制成品门	1200*2100mm; 含闭门器、观察窗, 成品定制	越玛	深圳	12 张	3150	6300	

33	防火门	1200*2100mm; 含闭门器	越玛	深圳	2 张	1580.75	3161.5	
34	成品观察窗	1200*1200mm; 5+5 双层中空钢化玻璃, 成品定制	越玛	深圳	5 个	1580.75	7903.75	
35	微型压差计	0-60Pa; 圆形	MAGRF HELIC	深圳	8 个	630	5040	
36	砂浆找平	30-50mm 厚, C30 水泥	典实	广州	150m <sup>2</sup>	55	8250	
37	水泥自流平	3-5mm 厚	典实	广州	150m <sup>2</sup>	40.5	6075	
38	PVC 地面	厚度: ≥2.0mm, 具有拟菌防霉功能, 同质透心	LG	无锡	150m <sup>2</sup>	135	20250	
39	边台	3000mmx750mmx850mm	典实	广州	1 台	8000	8000	

### 三、细包室设施控制系统

40	净化空调控制系统	含箱体, PLC 控制器, 变频器, 控制元件等	天加	南京	2 套	16810	33620	
41	触摸屏 7 寸	7"液晶触摸屏	天加	南京	2 个	2435	4870	
42	温湿度传感器	电压: AC/DV24V、温度量程: 0-50℃/-40-70℃、湿度量程: 0-100%、防护等级: IP30/IP65、响应时间: 20S、信号类型: 0-10V、4-20mA	典实	广州	8 个	1320	10560	
43	压差传感器	0-60Pa	典实	广州	8 个	1215	9720	
44	控制线	室内机控制线	西湖	长沙	2 套	3500	7000	
45	电缆	室内电箱至室内空调机组	西湖	长沙	2 套	2500	5000	
46	系统程序编制		典实	广州	2 套	4000	8000	

四、细胞室设施电气系统								
47	LED 洁净平板灯	1200x300mm	亿朗	东莞	32 个	185	5920	
48	LED 洁净平板灯	900x300mm	亿朗	东莞	3 个	165	495	
49	LED 洁净平板灯	600x300	亿朗	东莞	4 个	145	580	
50	LED 洁净平板灯	1200x300mm, 带应急电源	亿朗	东莞	6 个	305	1830	
51	开关	单位, 暗装	罗格朗	上海	10 个	45	450	
52	开关	双位, 暗装	罗格朗	上海	8 个	48	384	
53	插座	220V/10A 明装	罗格朗	上海	58 个	35	2030	
54	照明电线	WDZ-BYJ-3*2.5	西湖	长沙	325 米	12.5	4062.5	
55	插座电线	WDZ-BYJ-3*4	西湖	长沙	475 米	18.5	8787.5	
56	线管	JDG20	典实	广州	125 米	11.5	1437.5	
57	紫外灯	1*30W	亿朗	东莞	34 个	205	6970	
58	紫外灯定时开关		典实	广州	6 个	105	630	
59	电气安装		典实	广州	150 平方	45	6750	
60	电缆	WDZ-YJY-5*16 强电井至空调机房配电箱	西湖	长沙	170 米	105	17850	
61	走廊吊顶拆除/恢复	石膏板吊顶拆除、重新安装	典实	广州	100 平方	35	3500	

62	室内电箱	订制	典实	广州	2 套	2800	5600	
63	空调机组电箱	订制	典实	广州	2 套	2800	5600	
<b>三楼细胞室增加清单</b>								
64	半自动切换阀	2x2, 不锈钢材质, 带排空装置	HORO	上海	3 套	9355	28065	
65	高压软管	1、规格: 1m/条 2、材质: 316 不锈钢 3、接口形式: 1/4FNPT 4、压力: 250Bar	HORO	上海	12 根	230	2760	
66	阻火器	1、材质: SS-316L 不锈钢 2、连接方式: 卡套 3、接口形式: 1/2FNPT	HORO	上海	1 个	1022	1022	
67	阻火器	1、材质: SS-316L 不锈钢 2、连接方式: 卡套 3、接口形式: 1/4FNPT	HORO	上海	12 个	876	10512	
68	钢瓶接头	1、材质: SS-316L 不锈钢 2、接口形式: 1/4MNPT	HORO	上海	12 个	125	1500	
69	钢瓶固定座	1、底座: 304# 不锈钢 2、固定扣: 不锈钢	HORO	上海	12 个	198	2376	
70	管道控制球阀	1、材质: SS-316L 不锈钢 2、连接方式: 1/2" 卡套	HORO	上海	10 个	505.6	5056	
71	转接头	1、材质: SS-316L 不锈钢 2、连接方式: 1/4MNPT、两端外丝	HORO	上海	12 个	44	528	
72	转接头	1、型号: MC*1/2"-1/4" 2、材质: SS-316L 不	HORO	上海	3 个	85	255	

		锈钢 3、连接方式：卡套						
73	转接头	1、型号： MC*1/4"-1/4" 2、材质：SS-316L 不 锈钢 3、连接方式：卡套	HORO	上海	6 个	44	264	
74	二级减 压器	1、阀体材质：SS316L 不锈钢 2、膜片材质：SS316L 不锈钢 3、压力表：1 只 4、压力范围：进气 端 25Bar，出口端 0-10Bar 5、流量：0~3Nm <sup>3</sup> /h 6、接口形式： 1/4FNPT	HORO	上海	21 只	1015	21315	
75	终端控 制球阀	1、材质：SS-316L 不 锈钢 2、连接方式：1/4" 卡套	HORO	上海	63 个	233.6	14716.8	
76	阀门底 座	1、材质：304#不锈 钢 2、安装部位：与终 端调压阀配套 3、现场订制	HORO	上海	21 个	108	2268	
77	转接头	1、型号： MC*1/4"-1/4" 2、材质：SS-316L 不 锈钢 3、连接方式：1/4" 卡套	HORO	上海	21 个	44	924	
78	转接头	1、型号： MC*1/8"-1/4" 2、材质：SS-316L 不 锈钢 3、连接方式：1/8" 卡套	HORO	上海	21 个	44	924	

79	洁净管道	1、型号：OD-1/2" 2、材质：SS-316L BA 级不锈钢管 3、连接方式：现场 电脑自动无缝焊接	HORO	上海	132m	174	22968	
80	洁净管道	1、型号：OD-1/4" 2、材质：SS-316L BA 级不锈钢管 3、连接方式：现场 电脑自动无缝焊接	HORO	上海	252m	109.5	27594	
81	三通	1、型号： UT*1/2"-1/2" 2、材质：SS-316L BA 级不锈钢管 3、连接方式：现场 电脑自动无缝焊接	HORO	上海	3 个	149.65	448.95	
82	三通	1、型号： UT*1/2"-1/4" 2、材质：SS-316L BA 级不锈钢管 3、连接方式：现场 电脑自动无缝焊接	HORO	上海	21 个	149.65	3142.65	
83	三通	1、型号： UT*1/4"-1/4" 2、材质：SS-316L BA 级不锈钢管 3、连接方式：现场 电脑自动无缝焊接	HORO	上海	21 个	131.4	2759.4	
84	变径	1、型号：1/2"转 1/4" 2、材质：SS-316L BA 级不锈钢管 3、连接方式：现场 电脑自动无缝焊接	HORO	上海	6 个	51.1	306.6	
85	二氧化碳电加热		HORO	上海	1 套	2000	2000	
86	管码		HORO	上海	210 个	11	2310	
87	辅材		HORO	上海	1 项	6000	6000	
88	合计	人民币（元）：玖拾陆万伍仟叁佰捌拾柒元叁角捌分（965387.38）						

备注：（1）本表应对应“开标一览表”，按包填写。投标人如果不提供分项报价明细表，其投标无效。

（1）不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则投标无效。

（2）缺少品牌、产地等主要内容信息的，其投标无效。

（4）如果开标一览表内容与本表内容不一致的，以开标一览表内容为准。

（5）投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第 13.7 款规定修改本表相应内容。否则，本表相应内容按投标报价修改的相同比例进行调整。

投标人名称（盖单位章）：广州典实科仪设备有限公司

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：徐勇

日期：2023 年 3 月 28 日