

附件 6-2 分项报价明细表

分项报价明细表

 项目编号: HZ20260203-0273

 项目名称: 中南大学能源科学与工程学院岳麓山校区物理楼标准化实验室环境管理、通风废气和集中供气设备采购项目

 包号: 包 1

 包名称: 中南大学能源科学与工程学院岳麓山校区物理楼标准化实验室环境管理、通风废气和集中供气设备采购项目

标	名称	规格型号 (或项目特征描述)	品牌	制造商	产地	数量	金额(元)		备注
							单价	小计	
一	通风废气系统								
1	通风柜	1、规格: $\geq 1500 \times 850 \times 2350 \text{mm}$ 2、结构: 钢铝混合结构, 由上柜体+台面+框架+柜体组成 3、内衬/导流板: $\geq 4.0 \text{mm}$ 厚实验室专用内衬板。 4、台面: 采用 $\geq 25 \text{mm}$ 厚的实验室专用碟形陶瓷台面。	中智源	广东中智源实验装备有限公司	广东韶关	15 台	13250.00	198750.00	
2	玻璃钢离心风机	1、规格型号: 8C/15kW, 排风量: 15000~21000 立方米/小时 2、施工要求: 利旧搬移及安装、调试	赛恩斯	湖南赛恩斯科技发展有限公司	湖南长沙	2 台	3500.00	7000.00	
3	有机废气处理装置	1、规格型号: $\geq 3200 \times 1500 \times 1500 \text{mm}$, PP 材质, 双层抽屉 2、施工要求: 利旧搬移及安装、更换活性炭填料	赛恩斯	湖南赛恩斯科技发展有限公司	湖南长沙	2 台	14500.00	29000.00	
4	无机废气处理装置	1、规格型号: $\geq \text{DN}1800 \times 5200 \text{mm}$, PP 材质, 双层喷淋 2、施工要求: 利旧搬移	赛恩斯	湖南赛恩斯科技发展有限公司	湖南长沙	2 台	8400.00	16800.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌	制造商	产地	数量	金额(元)		备注
							单价	小计	
		及安装、更换过滤球		司					
5	管道箱式 防爆风机	CHA-3A, 380V/0.75kW, 防爆型, 吊装, 含控制 箱, 电缆等 箱体采用双层 PP 材质, 内侧为开孔 PP 板, 内部 为吸音棉, 配置有出风 口变径	应 达	上海应 达风机 股份有 限公司	上海	3 台	8600.00	25800.00	
6	管道箱式 风机 1	CHA-3A, 380V/0.75kW, 吊装, 含控制箱, 电缆等 箱体采用双层 PP 材质, 内侧为开孔 PP 板, 内部 为吸音棉, 配置有出风 口变径	应 达	上海应 达风机 股份有 限公司	上海	1 台	8250.00	8250.00	
7	管道箱式 风机 2	CHA-3A, 380V/0.75kW, 吊装, 含控制箱, 电缆等 箱体采用双层 PP 材质, 内侧为开孔 PP 板, 内部 为吸音棉, 配置有出风 口变径	应 达	上海应 达风机 股份有 限公司	上海	3 台	8250.00	24750.00	
8	风机总电 箱	≥600x180x800mm, ≥ 40kW, 明装, 箱体为不 小于 1.0mm 厚镀锌钢板 喷涂	赛 恩 斯	湖南赛 恩斯科 技发展 有限公 司	湖 南 长 沙	1 台	5000.00	5000.00	
9	变频控制 柜 (AP-01/0 2)	≥500x350x700mm, ≥ 20kW, 室外型, 含≥ 1.5mm 304 不锈钢材质 箱体、15kW 变频器、PLC 控制器、10" 控制面板、 交换机及配套元器件等	文 风	常州文 风智能 科技有 限公司	江 苏 常 州	2 套	12650.00	25300.00	
10	静压传感 器	0-1250Pa	文 风	常州文 风智能 科技有 限公司	江 苏 常 州	2 套	800.00	1600.00	
11	圆伞形风 雨帽	圆伞形, 玻璃钢材质, 与 8C/15kW 风机规格匹 配	广 菱 丰	广东菱 丰环保 科技股 份有限 公司	广 东 肇 庆	2 套	900.00	1800.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品 牌	制造商	产 地	数量	金额(元)		备注
							单价	小计	
12	进出风口 变径	规格: ≥630x500 转 DN800mm, 玻璃钢材质, 与 8C/15kW 风机进出口 规格匹配	广菱 丰	广东菱 丰环保 科技股 份有限 公司	广东肇 庆	2 套	600.00	1200.00	
13	风机软接	PVC 成品软接, 与 8C/15kW 风机进出口规 格匹配	广菱 丰	广东菱 丰环保 科技股 份有限 公司	广东肇 庆	2 套	550.00	1100.00	
14	VAV 变风量 阀(控制系 统)	由变风量蝶阀及快速执 行器, VAV 控制器、位 移传感器、控制面板组 成, 控制面风速恒定为 0.5m/s±10%	文 风	常州文 风智能 科技有 限公司	江 苏 常 州	15 套	4500.00	67500.00	
15	电动阀控 制器(箱)	≥200x120x80mm, 220V 电源, 带 RS485 端口, 采用液面面板控制	文 风	常州文 风智能 科技有 限公司	江 苏 常 州	22 套	485.00	10670.00	
16	电动风阀 1	DN250mm, PP 材质, 厚度 ≥3mm	熙 诚	长沙熙 诚盛环 保科技 有限公 司	湖 南 长 沙	19 个	195.00	3705.00	
17	电动风阀 2	≥400x320mm, PP 材质, 厚度≥5mm	熙 诚	长沙熙 诚盛环 保科技 有限公 司	湖 南 长 沙	1 个	650.00	650.00	
18	手动风阀 1	DN160mm, PP 材质, 厚 度≥3mm	熙 诚	长沙熙 诚盛环 保科技 有限公 司	湖 南 长 沙	30 个	120.00	3600.00	
19	手动风阀 2	DN250mm, PP 材质, 厚 度≥3mm	熙 诚	长沙熙 诚盛环 保科技 有限公 司	湖 南 长 沙	19 个	130.00	2470.00	
20	手动风阀 3	≥400x320mm, PP 材质, 厚度≥5mm	熙 诚	长沙熙 诚盛环	湖 南	1 个	450.00	450.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌	制造商	产地	数量	金额(元)		备注
							单价	小计	
				保科技有限公司	长沙				
21	70度防火阀1	DN250mm, 碳钢喷涂	杰风	长沙杰风高科通风材料有限公司	湖南长沙	2个	275.00	550.00	
22	70度防火阀2	≥400x320mm, 碳钢喷涂	杰风	长沙杰风高科通风材料有限公司	湖南长沙	7个	288.00	2016.00	
23	70度防火阀3	≥500x320mm, 碳钢喷涂	杰风	长沙杰风高科通风材料有限公司	湖南长沙	4个	310.00	1240.00	
24	70度防火阀4	≥500x400mm, 碳钢喷涂	杰风	长沙杰风高科通风材料有限公司	湖南长沙	1个	345.00	345.00	
25	风机消声房	1、规格: ≥3200x2600x2600mm 2、支架: ≥100x100x2.0mm 方钢 3、主体: ≥100mm 厚消声彩钢板 4、门: ≥900x2100mm 5、其它: 现场制作	赛恩斯	湖南赛恩斯科技发展有限公司	湖南长沙	2套	33950.00	67900.00	
26	设备基础	C20 水泥现浇, ≥11500x3400x200mm, 含模板制作、混凝土配筋、安装、拆除	赛恩斯	湖南赛恩斯科技发展有限公司	湖南长沙	15.64立方	2500.00	39100.00	
27	PP圆形风管1	DN110, PP 材质, 厚度≥3mm	熙诚	长沙熙诚盛环保科技有限公司	湖南长沙	65米	92.00	5980.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌	制造商	产地	数量	金额 (元)		备注
							单价	小计	
28	PP 圆形风管 2	DN160, PP 材质, 厚度 $\geq$ 3mm	熙诚	长沙熙诚盛环保科技有限公司	湖南长沙	60 米	120.00	7200.00	
29	PP 圆形风管 3	DN250, PP 材质, 厚度 $\geq$ 4mm	熙诚	长沙熙诚盛环保科技有限公司	湖南长沙	110 米	180.00	19800.00	
30	PP 圆形风管 4	DN250, PP 材质, 厚度 $\geq$ 4mm	熙诚	长沙熙诚盛环保科技有限公司	湖南长沙	12 米	180.00	2160.00	
31	PP 圆形风管 5	DN800, PP 材质, 厚度 $\geq$ 5mm	熙诚	长沙熙诚盛环保科技有限公司	湖南长沙	28 米	835.00	23380.00	
32	室内矩形 PP 风管 1	长边长 $\leq$ 500, 厚度 $\geq$ 6mm	东升	湖北东升塑业有限公司	湖北荆州	150 平方	278.00	41700.00	
33	室内矩形 PP 风管 2	长边长 $\leq$ 500, 厚度 $\geq$ 8mm	东升	湖北东升塑业有限公司	湖北荆州	30 平方	345.00	10350.00	
34	室外矩形 PP 风管	长边长 $\leq$ 800, 厚度 $\geq$ 8mm	东升	湖北东升塑业有限公司	湖北荆州	350 平方	372.00	130200.00	
35	风管支架	采用 L 型角铁, 规格为 $\geq$ 40x40x4mm, 现场焊接、双油双面	赛恩斯	湖南赛恩斯科技发展有限公司	湖南长沙	800KG	17.50	14000.00	
36	控制线 1	RVSP-2*1.0mm ²	西湖	湖南西湖电气有限公司	湖南长沙	735.52 米	7.30	5369.30	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌	制造商	产地	数量	金额 (元)		备注
							单价	小计	
37	控制线 2	RVVP2*1.0mm ²	西湖	湖南西湖电气有限公司	湖南长沙	180 米	6.80	1224.00	
38	控制线 3	RVVP3*1.0mm ²	西湖	湖南西湖电气有限公司	湖南长沙	180 米	9.15	1647.00	
39	电源线	BYJ-4mm ²	西湖	湖南西湖电气有限公司	湖南长沙	150 米	6.90	1035.00	
40	风机电缆 1	YJV-5*16mm ²	西湖	湖南西湖电气有限公司	湖南长沙	72.6 米	109.30	7935.18	
41	风机电缆 2	YJV-4*10mm ²	西湖	湖南西湖电气有限公司	湖南长沙	8 米	63.20	505.60	
42	风机电缆 3	YJV-4*4mm ²	西湖	湖南西湖电气有限公司	湖南长沙	8 米	27.10	216.80	
43	风机电缆 4	YJV-4*2.5mm ²	西湖	湖南西湖电气有限公司	湖南长沙	16 米	19.30	308.80	
44	穿线管 1	JDG20	鑫宁	河北鑫宁金属制品有限公司	河北廊坊	1074.6 米	16.25	17462.25	
45	穿线管 2	JDG25	鑫宁	河北鑫宁金属制品有限公司	河北廊坊	8 米	21.60	172.80	
46	穿线管 3	JDG40	鑫宁	河北鑫宁金属制品有限公司	河北廊坊	8 米	32.80	262.40	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌	制造商	产地	数量	金额 (元)		备注
							单价	小计	
47	穿线管 4	PC25	畅达	东莞市粤塑建材有限公司	广东东莞	18 米	16.00	288.00	
48	穿线管 5	PC50	畅达	东莞市粤塑建材有限公司	广东东莞	80 米	29.30	2344.00	
49	凿(压、切割)槽	规格: 综合, 砖墙, 水泥砂浆补平	赛恩斯	湖南赛恩斯科技发展有限公司	湖南长沙	15 米	30.00	450.00	
50	外窗玻璃拆除及复原	≥600x400mm, 钢化玻璃更换	赛恩斯	湖南赛恩斯科技发展有限公司	湖南长沙	21 块	300.00	6300.00	
51	墙体开洞	≥500x350mm, 恢复, 钢制套管	赛恩斯	湖南赛恩斯科技发展有限公司	湖南长沙	5 个	400.00	2000.00	
52	系统调试	房间风量平衡调试、风机调试、系统整体变频调试等	赛恩斯	湖南赛恩斯科技发展有限公司	湖南长沙	1 项	10000.00	10000.00	
二	环境管理系统								
1	氧气浓度传感器	O ₂ 防爆型, 详见招标文件技术参数	卓安	济南卓安电子有限公司	山东济南	74 套	1500.00	111000.00	
2	氢气浓度传感器	H ₂ 防爆型, 详见招标文件技术参数	卓安	济南卓安电子有限公司	山东济南	16 套	2100.00	33600.00	
3	二氧化硫传感器	SO ₂ 防爆型, 详见招标文件技术参数	卓安	济南卓安电子有限公司	山东济南	18 套	3000.00	54000.00	

标号	标的名称	规格型号 (或项目特征描述)	品牌	制造商	产地	数量	金额 (元)		备注
							单价	小计	
				司	南				
4	CO 传感器	CO 防爆型, 详见招标文件技术参数	卓安	济南卓安电子有限公司	山东济南	20 套	1350.00	27000.00	
5	甲烷传感器	CH ₄ 防爆型, 详见招标文件技术参数	卓安	济南卓安电子有限公司	山东济南	12 套	1200.00	14400.00	
6	楼层控制柜 (器)	1、规格: $\geq 500 \times 200 \times 700 \text{mm}$, 室内型, 壁挂式明装 2、配置: PLC 控制器及 PLC 扩展控制模块、空气开关、电源开关、电源指示灯, 5 口交换机等, 含环境管理开发软件及管理平台定制、监控画面制作。 3、其它: 要求接入每层的显示屏与监控服务器, 在显示屏上可以快速定位到报警房间, 及短信或微信通知管理人员。	文风	常州文风智能科技有限公司	江苏常州	6 套	7500.00	45000.00	
7	声光报警指示灯	常规报警指示灯	卓安	济南卓安电子有限公司	山东济南	6 套	120.00	720.00	
8	监控服务器	详见招标文件技术参数	赛康通信	杭州赛康通信技术有限公司	浙江杭州	1 台	44980.00	44980.00	
9	核心交换机	详见招标文件技术参数	赛康通信	杭州赛康通信技术有限公司	浙江杭州	1 台	3650.00	3650.00	
10	传感器控制线	4 芯实心铜导体, 单芯标称截面积 $\geq 1.0 \text{mm}^2$, 详见招标文件技术参数	西湖	湖南西湖电工有限公司	湖南长沙	2663.48 米	17.50	46610.90	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌	制造商	产地	数量	金额 (元)		备注
							单价	小计	
11	网线	CAT6, 详见招标文件技术参数	互宽	福建互宽集团有限公司	福建龙岩	220米	6.20	1364.00	
12	穿线管	薄壁镀锌金属材质, 详见招标文件技术参数	鑫宁	河北鑫宁金属制品有限公司	河北廊坊	2883.48米	26.30	75835.52	
13	系统调试	传感器校准、整体性能调试	赛恩斯	湖南赛恩斯科技发展有限公司	湖南长沙	1项	15000.00	15000.00	
三	集中供气系统								
1	终端调压阀	详见招标文件技术参数	HOR0	上海长足气体设备有限公司	上海	156只	545.00	85020.00	
2	终端控制球阀	BV4-1000-SS, SS-316L 不锈钢材质, 详见招标文件技术参数	HOR0	上海长足气体设备有限公司	上海	156个	150.00	23400.00	
3	阀门底座	304 不锈钢, 厚度不小于 1.2mm	HOR0	上海长足气体设备有限公司	上海	156个	16.00	2496.00	
4	转接头 1	MC*1/4"-1/4", SS-316L 不锈钢材质	HOR0	上海长足气体设备有限公司	上海	156个	25.00	3900.00	
5	转接头 2	MC*1/8"-1/4", SS-316L 不锈钢材质	HOR0	上海长足气体设备有限公司	上海	156个	30.00	4680.00	
6	管道堵头	1/2", SS-316L BA 级不锈钢管材质	HOR0	上海长足气体设备有限公司	上海	36个	40.00	1440.00	
7	三通 1	UT*1/2"-1/4", SS-316L BA 级不锈钢管材质	HOR0	上海长足气体	上海	156个	45.00	7020.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌	制造商	产地	数量	金额(元)		备注
							单价	小计	
				设备有 限公司					
8	三通 2	UT*1/2", SS-316L BA 级 不锈钢管材质	HOR 0	上海长 足气体 设备有 限公司	上海	30 个	45.00	1350.00	
9	三通 3	UT*1/4", SS-316L BA 级 不锈钢管材质	HOR 0	上海长 足气体 设备有 限公司	上海	80 个	35.00	2800.00	
10	管道管码	H1/2~ H1/4", 材质: 塑 胶、不锈钢底座	HOR 0	上海长 足气体 设备有 限公司	上海	1200 个	6.00	7200.00	
11	半自动切 换装置 (2*2)	双侧气源减压供气, 一 用一备, 详见招标文件 技术参数	HOR 0	上海长 足气体 设备有 限公司	上海	12 套	4800.00	57600.00	
12	单侧气瓶 一级减压 阀面板	SS316L 不锈钢材质, 详 见招标文件技术参数	HOR 0	上海长 足气体 设备有 限公司	上海	56 套	600.00	33600.00	
13	高压软管	HPS*1000-1/4", 详见招 标文件技术参数	HOR 0	上海长 足气体 设备有 限公司	上海	104 根	145.00	15080.00	
14	钢瓶接头	G5/8", SS-316L 不锈钢 材质	HOR 0	上海长 足气体 设备有 限公司	上海	104 个	50.00	5200.00	
15	钢瓶固定 座	HGP-100, 详见招标文件 技术参数	HOR 0	上海长 足气体 设备有 限公司	上海	104 个	55.00	5720.00	
16	转接头 1	MC*1/4NPT, SS-316L 不 锈钢材质	HOR 0	上海长 足气体 设备有 限公司	上海	104 个	25.00	2600.00	
17	转接头 2	MC*1/2"-1/4", SS-316L 不锈钢材质	HOR 0	上海长 足气体 设备有	上海	12 个	40.00	480.00	

标号	标的名称	规格型号 (或项目特征描述)	品牌	制造商	产地	数量	金额 (元)		备注
							单价	小计	
				限公司					
18	转接头 3	MC*1/4"-1/4", SS-316L 不锈钢材质	HOR 0	上海长 足气体 设备有 限公司	上海	80 个	25.00	2000.00	
19	三通	UT*1/4", SS-316L BA 级不锈钢管材质	HOR 0	上海长 足气体 设备有 限公司	上海	80 个	35.00	2800.00	
20	管道控制 球阀 1	BV8-1000-SS, SS-316L 不锈钢材质	HOR 0	上海长 足气体 设备有 限公司	上海	12 个	215.00	2580.00	
21	管道控制 球阀 2	BV4-1000-SS, SS-316L 不锈钢材质	HOR 0	上海长 足气体 设备有 限公司	上海	56 个	150.00	8400.00	
22	低压报警 主机	详见招标文件技术参数	HOR 0	上海长 足气体 设备有 限公司	上海	3 套	4650.00	13950.00	
23	低压报警 探头	详见招标文件技术参数	HOR 0	上海长 足气体 设备有 限公司	上海	24 套	350.00	8400.00	
24	报警指示 灯	声光报警, 详见招标文 件技术参数	卓 安	济南卓 安电子 有限公 司	山东 济南	3 套	465.00	1395.00	
25	泄漏报警 主机	详见招标文件技术参数	卓 安	济南卓 安电子 有限公 司	山东 济南	3 套	2250.00	6750.00	
26	泄漏报警 探头	浓度报警探头, 详见招 标文件技术参数	卓 安	济南卓 安电子 有限公 司	山东 济南	3 套	1400.00	4200.00	
27	洁净管道 1	OD-1/2", SS-316L BA 级不锈钢管材质, 壁厚 ≥1.24mm	HOR 0	上海长 足气体 设备有	上海	1020 米	126.50	129030.00	

标的名称		规格型号 (或项目特征描述)	品牌	制造商	产地	数量	金额 (元)		备注
							单价	小计	
				限公司					
28	洁净管道 2	0D-1/4", SS-316L BA 级不锈钢管材质, 壁厚 ≥0.89mm	HOR 0	上海长足气体设备有限公司	上海	950 米	105.00	99750.00	
29	管道支架	详见招标文件技术参数	赛恩斯	湖南赛恩斯科技发展有限公司	湖南长沙	420kg	17.50	7350.00	
30	墙体/楼板开孔	1、开孔尺寸: ≤400x50mm 2、四周钢制套管、发泡胶密封	赛恩斯	湖南赛恩斯科技发展有限公司	湖南长沙	46 个	200.00	9200.00	
31	控制信号线	RVVP-3x1.0mm2	西湖	湖南西湖电气有限公司	湖南长沙	230 米	9.14	2102.20	
32	JDG 电线套管	JDG20, 含弯头、直接、管码	鑫宁	河北鑫宁金属制品有限公司	河北廊坊	230 米	16.25	3737.50	
33	系统调试	气体保压测试、强度试验等	赛恩斯	湖南赛恩斯科技发展有限公司	湖南长沙	1 项	6500.00	6500.00	
投标报价 (元): 壹佰捌拾玖万玖仟柒佰贰拾捌元贰角伍分									

注: 1. 本分项报价明细表是合同签订和验收的重要依据之一, 投标人应如实填写供货货物的名称、型号、品牌、制造商、原产地。供货货物的铭牌标记有的, 表中填写的内容应保持与供货货物的铭牌标记内容、发货清单一致。投标人未如实填写, 经查实其供货货物制造商无生产能力, 招标人将取消其中标资格, 或由此造成不能按上表填写的内容供货或验收, 招标人有权终止合同, 其责任由投标人负责。

2. 本表应对应“采购清单”, 按包填写。投标人如果不提供分项报价明细表, 其投标无效。

3. 不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则投标无效。
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。
6. 进口免税设备投标商投标文件必须提供制造厂商或其中国总代理商盖章确认的资料，资料须包含产品名称（若投标商投标的货物铭牌名称和招标文件的货物名称有差异，请按货物实际铭牌名称填写）、品牌、型号、原产地、价格等货物详细配置清单（清单必须与外贸合同发货清单保持一致）。若该设备配有国内配套产品，其配套产品均需做出特别说明并备注对应人民币价格。
7. 产地说明：进口免税货物产地为原产国，非进口产品产地为行政省区。

投标人名称（盖单位章）：湖南赛恩斯科技发展有限公司

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：张新昆

日期：2026 年 10 月 15 日