

明细表

项目名称：辅助生殖实验室医用气体、医用空气净化系统采购

项目编号：N5120022025000109

投标人名称：苏州佳德净化科技有限公司

医用气体系统

序号	报价内容	产地	品牌	规格	厂家
1	导线	无锡	江南	(1) 配线形式：桥架、管内敷设； (2) 导线型号：RVVP 或技术性能不低于 RVVP 的等效型号； (3) 导体材质：紫铜； (4) 截面规格 2×1.0mm ²	无锡江南电缆有限公司
2	数字报警器	上海	隆达锐	(1) 功能要求：3 气报警器(手机短信) (2) 采用 LED 数字显示，读数清晰高效，双色 LED 系统指示灯，容易辨识系统运转状况，报警器警报异常时，可发送短信至指定手机。	上海隆达锐医疗器械有限公司
3	医用气体硅胶管	国产	国优	(1) 安装部位：室内； (2) 适用介质：医用气体； (3) 材质：医用级硅胶，满足相关卫生与安全标准	国产
4	医用气体管 3	青岛	宏泰	(1) 安装部位：室内； (2) 介质：医用气体管； (3) 材质：脱脂紫铜管 TP2； (4) 规格 Φ8mm×1.0mm； (5) 压力等级：0.4-0.45mpa	青岛宏泰铜业有限公司
5	医用气体管 4	青岛	宏泰	(1) 安装部位：室内； (2) 介质：医用气体管； (3) 材质：脱脂紫铜管 TP2；	青岛宏泰铜业有限公司

				(4) 规格 $\Phi 10\text{mm} \times 1.0\text{mm}$; (5) 压力等级:0.03-0.07mpa	
6	医用气体管 5	青岛	宏泰	(1) 安装部位: 室内; (2) 介质: 医用气体管; (3) 材质: 脱脂紫铜管 TP2; (4) 规格 $\Phi 15\text{mm} \times 1.0\text{mm}$; (5) 压力等级:0.4-0.45mpa	青岛宏泰铜业有限公司
7	医用气体管 6	青岛	宏泰	(1) 安装部位: 室内; (2) 介质: 医用气体管; (3) 材质: 脱脂紫铜管 TP2; (4) 规格 $\Phi 28\text{mm} \times 1.2\text{mm}$; (5) 压力等级:0.03-0.07mpa	青岛宏泰铜业有限公司
8	穿墙套管	国产	国优	(1) 材质: 钢制; (2) 规格: 10mm、12mm、20mm、32mm; (3) 填料材质为离心玻璃棉	国产
9	通径截止阀 2	国产	国优	(1) 规格: $\Phi 8\text{mm}$; (2) 压力等级:0.4-0.45mpa	国产
10	通径截止阀 4	国产	国优	(1) 规格: $\Phi 15\text{mm}$; (2) 压力等级:0.4-0.45mpa	国产
11	手术室医气箱	上海	隆达锐	(1) 规格: 50cm*20cm*70cm; (2) 含不锈钢箱体、不锈钢箱体面板、国标气体终端(氧气、负压)整套(采用 IS032 颜色标准识别气体, 使用寿命大于 2 万次插拔)	上海隆达锐医疗器械有限公司
12	医疗设备带	上海	隆达锐	(1) 规格: 220*1.5mm; (2) 含设备带、国标气体终端(氧气、负压)(采用 IS032 颜色标准识别气体, 使用寿命大于 2 万次插拔)、瓶挂架、照	上海隆达锐医疗器械有限公司

				明灯、照明开关、床头牌套、插座预留孔、呼叫预留孔等，每床配一套。	
--	--	--	--	----------------------------------	--

医用空气净化系统

序号	报价内容	产地	品牌	规格	厂家
1	离心式排风机 1	苏州	通田	(1) 风量 $\geq 300\text{m}^3/\text{h}$; (2) 余压 $\geq 125\text{Pa}$; (3) 最高转速:1450/2900rpm; (4) 电源 220/1/50V; (5) 马达功率 $\geq 55\text{W}$; (6) 噪声 $\leq 27\text{dB}$	苏州通田通风设备有限公司
2	离心式排风机 5	苏州	通田	(1) 风量 $\geq 300\text{m}^3/\text{h}$; (2) (2) 余压 $\geq 240\text{Pa}$; (3) 最高转速:1450/2900rpm; (4) 电源 220/1/50V; (5) 马达功率 $\geq 55\text{W}$; (6) 噪声 $\leq 27\text{dB}$	苏州通田通风设备有限公司
3	离心式排风机 6	苏州	通田	(1) 风量 $\geq 650\text{m}^3/\text{h}$; (2) 余压 $\geq 220\text{Pa}$; (3) 最高转速:1450/2900rpm; (4) 电源 220/1/50V; (5) 马达功率 $\geq 145\text{W}$; (6) 噪声 $\leq 35\text{dB}$	苏州通田通风设备有限公司
4	离心式排风机 7	苏州	通田	(1) 风量 $\geq 280\text{m}^3/\text{h}$; (2) 余压 $\geq 125\text{Pa}$; (3) 最高转速:1450/2900rpm; (4) 电源 220/1/50V;	苏州通田通风设备有限公司

				(5) 马达功率 $\geq 55\text{W}$; (6) 噪声 $\leq 27\text{dB}$	
5	离心式排风机 8	苏州	通田	(1) 风量 $\geq 290\text{m}^3/\text{h}$; (2) 余压 $\geq 125\text{Pa}$; (3) 最高转速:1450/2900rpm; (4) 电源 220/1/50V; (5) 马达功率 $\geq 55\text{W}$; (6) 噪声 $\leq 27\text{dB}$	苏州通田通风设备有限公司
6	离心式排风机 9	苏州	通田	(1) 风量 $\geq 360\text{m}^3/\text{h}$; (2) 余压 $\geq 125\text{Pa}$; (3) 最高转速:1450/2900rpm; (4) 电源 220/1/50V; (5) 马达功率 $\geq 55\text{W}$; (6) 噪声 $\leq 27\text{dB}$	苏州通田通风设备有限公司
7	不锈钢桥架	国产	国优	(1) 规格 200mm \times 100mm; (2) 材质: 不锈钢; (3) 类型: 槽式	国产
8	远程控制系统	北京	MCGS	(1) 配置 ≥ 7 寸电容触摸屏; (2) 含远程控制线 WDZ-RVVP7*1.5mm ² , 长度 $\geq 30\text{m}$; (3) 含实现本系统控制功能所需配套软件	北京昆仑通态自动化软件科技有限公司
9	压差表	国产	国优	(1) 规格: 0~60Pa;	国产

10	直膨式恒温恒湿净化机组 1 (核心产品)	天津	维克	<ul style="list-style-type: none"> (1) 额定送风量$\geq 3800\text{m}^3/\text{h}$ (送、回) ; (2) 额定新风量$\geq 800\text{m}^3/\text{h}$; (3) 机外静压$\geq 800\text{Pa}$; (4) 送回风电机功率$\geq 3.0\text{kW}$; (5) 电源电压 380V; (6) 制冷量$\geq 25.5\text{kW}$; (7) 电加热功率$\geq 16.0\text{kW}$; (8) 电极加湿量$\geq 8.0\text{kg/h}$; (9) 外机功率$\geq 8.71\text{kW}$ (10) 含强弱电一体控制柜、设备基础 	维克(天津)有限公司
11	直膨式恒温恒湿净化机组 2 (核心产品)	天津	维克	<ul style="list-style-type: none"> (1) 额定送风量$\geq 15000\text{m}^3/\text{h}$ (送、回) ; (2) 额定新风量$\geq 2200\text{m}^3/\text{h}$; (3) 机外静压$\geq 850\text{Pa}$; (4) 送回风电机功率$\geq 3.0\text{kW}$; (5) 电源电压 380V; (6) 制冷量$\geq 79.0\text{kW}$; (7) 电加热功率$\geq 48.0\text{kW}$; (8) 电极加湿量$\geq 25.0\text{kg/h}$; (9) 外机功率$\geq 25.89\text{kW}$ (10) 含强弱电一体控制柜、设备基础 	维克(天津)有限公司
12	全直流变频机组 1 (核心产品)	天津	维克	<ul style="list-style-type: none"> (1) 电压 220V; (2) 制冷量$\geq 12\text{kW}$; (3) 制热量$\geq 14\text{kW}$; (4) 制冷功率$\geq 2.6\text{kW}$; (5) 制热功率$\geq 3.0\text{kW}$; (6) 冷媒填充量: 6.05KG; 	维克(天津)有限公司

				(7) 含设备基础。	
13	全直流变频机组 2 (核心产品)	天津	维克	(1) 电压 $220V \pm 10\%$; (2) 制冷量 $\geq 28kW$; (3) 制热量 $\geq 31.5kW$; (4) 制冷功率 $\geq 6.4W$; (5) 制热功率 $\geq 6.87kW$; (6) 冷媒填充量: 11KG; (7) 含设备基础。	维克(天津)有限公司
14	吊挂室内机组(带 回风箱)(薄型风 管式) 1	天津	维克	(1) 电源 220/1/50V/Ph/Hz; (2) 制冷量 $\geq 2.2kW$; (3) 制热量 $\geq 2.6kW$; (4) 额定功率 $\geq 0.068kW$; (5) 标准风量 $\geq 485m^3/h$; (6) 最大静压 30Pa	维克(天津)有限公司
15	吊挂室内机组(带 回风箱)(薄型风 管式) 2	天津	维克	(1) 电源 220/1/50V/Ph/Hz; (2) 制冷量 $\geq 3.2kW$; (3) 制热量 $\geq 3.6kW$; (4) 额定功率 $\geq 0.07kW$; (5) 标准风量 $\geq 510m^3/h$; (6) 最大静压 30Pa	维克(天津)有限公司
16	吊挂室内机组(带 回风箱)(薄型风 管式) 3	天津	维克	(1) 电源 220/1/50V/Ph/Hz; (2) 制冷量 $\geq 5.0kW$; (3) 制热量 $\geq 5.6kW$; (4) 额定功率 $\geq 0.08kW$; (5) 标准风量 $\geq 800m^3/h$; (6) 最大静压 30Pa	维克(天津)有限公司

17	活性炭过滤器	苏州	洁诺	(1) 规格 4P, 尺寸满足系统风量需求。	苏州洁诺净化科技有限公司
18	加湿器	北京	斯普柯林	(1) 加湿量 $\geq 8\text{kg/h}$ 或 $\geq 25\text{kg/h}$ 。	北京斯普柯林电子技术有限公司
19	镀锌钢板风管 1	武汉	武钢	(1) 形状: 矩形或圆形; (2) 尺寸范围 $630 < D \leq 1000\text{mm}$; (3) 板材厚度 $\delta = 0.75\text{mm}$	武汉钢铁(集团)公司
20	镀锌钢板风管 2	武汉	武钢	(1) 形状: 矩形或圆形; (2) 尺寸范围 $1000 < D \leq 1500\text{mm}$; (3) 板材厚度 $\delta = 1.0\text{mm}$	武汉钢铁(集团)公司
21	镀锌钢板风管 3	武汉	武钢	(1) 形状: 矩形或圆形; (2) 尺寸范围 $320 < D \leq 450\text{mm}$; (3) 板材厚度 $\delta = 0.6\text{mm}$	武汉钢铁(集团)公司
22	镀锌钢板风管 4	武汉	武钢	(1) 形状: 矩形或圆形; (2) 尺寸范围 $450 < D \leq 630\text{mm}$; (3) 板材厚度 $\delta = 0.75\text{mm}$	武汉钢铁(集团)公司
23	镀锌钢板风管 5	武汉	武钢	(1) 形状: 矩形或圆形; (2) 尺寸范围 $D \leq 320\text{mm}$; (3) 板材厚度 $\delta = 0.5\text{mm}$	武汉钢铁(集团)公司
24	70℃常开防火阀 1	吴江	勇士	(1) 规格 $400\text{mm} \times 320\text{mm}$; (2) 质量: 12kg	吴江市勇士防火材料厂
25	70℃常开防火阀 2	吴江	勇士	(1) 规格 $500\text{mm} \times 320\text{mm}$; (2) 质量: 13kg	吴江市勇士防火材料厂
26	70℃常开防火阀 5	吴江	勇士	(1) 规格 $1000\text{mm} \times 400\text{mm}$; (2) 质量: 21kg	吴江市勇士防火材料厂
27	70℃常开防火阀 6	吴江	勇士	(1) 规格 $1200\text{mm} \times 500\text{mm}$; (2) 质量: 25kg	吴江市勇士防火材料厂

28	手动对开多叶调节阀 1	苏州	洁诺	(1) 规格: 160mm×120mm (2) 质量: 5kg	苏州洁诺净化科技有限公司
29	手动对开多叶调节阀 2	苏州	洁诺	(1) 规格: 200mm×200mm (2) 质量: 7.5kg	苏州洁诺净化科技有限公司
30	手动对开多叶调节阀 3	苏州	洁诺	(1) 规格: 320mm×200mm (2) 质量: 8kg	苏州洁诺净化科技有限公司
31	手动对开多叶调节阀 4	苏州	洁诺	(1) 规格: 400mm×200mm (2) 质量: 10kg	苏州洁诺净化科技有限公司
32	手动对开多叶调节阀 5	苏州	洁诺	(1) 规格: 400mm×320mm (2) 质量: 12kg	苏州洁诺净化科技有限公司
33	手动对开多叶调节阀 6	苏州	洁诺	(1) 规格: 500mm×320mm (2) 质量: 14kg	苏州洁诺净化科技有限公司
34	手动对开多叶调节阀 10	苏州	洁诺	(1) 规格: 1000mm×400mm (2) 质量: 21kg	苏州洁诺净化科技有限公司
35	手动对开多叶调节阀 12	苏州	洁诺	(1) 规格: 1200mm×500mm (2) 质量: 25kg	苏州洁诺净化科技有限公司
36	电动对开多叶调节阀 1	吴江	勇士	(1) 规格: 200mm×200mm (2) 质量: 7.5kg	吴江市勇士防火材料厂
37	电动对开多叶调节阀 2	吴江	勇士	(1) 规格: 400mm×320mm (2) 质量: 12kg	吴江市勇士防火材料厂
38	风管止回阀 1	苏州	洁诺	(1) 规格: 200mm×200mm	苏州洁诺净化科技有限公司
39	方形散流器 1	苏州	洁诺	(1) 规格: 400mm×400mm	苏州洁诺净化科技有限公司
40	方形散流器 2	苏州	洁诺	(1) 规格: 600mm×600mm	苏州洁诺净化科技有限公司
41	高效送风口 1	苏州	佳洁	(1) 风量≥500m ³ /h; (2) 配套高效过滤器尺寸 L320mm×W320mm×H220mm; (3) 材质: 铝合金;	苏州佳洁空气过滤器有限公司

42	高效送风口 2	苏州	佳洁	(1) 风量 $\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$; (2) 配套高效过滤器尺寸 L484m \times W484mm \times H220mm; (3) 材质: 铝合金;	苏州佳洁空气过滤器有限公司
43	高效送风口 3	苏州	佳洁	(1) 风量 $\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$; (2) 配套高效过滤器尺寸 L484m \times W484mm \times H220mm; (3) 材质: 铝合金;	苏州佳洁空气过滤器有限公司
44	排风口 (万级、千级净化房间配中效滤网)	苏州	洁诺	(1) 规格 400mm \times 400mm; (2) 材质: 铝合金;	苏州洁诺净化科技有限公司
45	防雨百叶风口	苏州	洁诺	(1) 规格 1500mm \times 1200mm; (2) 材质: 铝合金; (3) 具有防雨结构	苏州洁诺净化科技有限公司
46	排风防雨防虫百叶 1	苏州	洁诺	(1) 规格 630mm \times 400mm; (2) 材质: 铝合金; (3) 具有防雨、防虫结构	苏州洁诺净化科技有限公司
47	排风防雨防虫百叶 2	苏州	洁诺	(1) 规格 1000mm \times 400mm; (2) 材质: 铝合金; (3) 具有防雨、防虫结构	苏州洁诺净化科技有限公司
48	新风百叶 1	苏州	洁诺	(1) 规格 400mm \times 200mm; (2) 材质: 铝合金	苏州洁诺净化科技有限公司
49	新风百叶 3	苏州	洁诺	(1) 规格 800mm \times 400mm; (2) 材质: 铝合金	苏州洁诺净化科技有限公司
50	新风口	苏州	洁诺	(1) 规格 400mm \times 400mm; (2) 材质: 铝合金; (3) 含支吊架制作安装及防腐	苏州洁诺净化科技有限公司
51	顶回风口 1	苏州	洁诺	(1) 规格 350mm \times 200mm;	苏州洁诺净化科技有限公司

				(2) 材质：铝合金	
52	顶回风口 2	苏州	洁诺	(1) 规格 900mm×350mm; (2) 材质：铝合金	苏州洁诺净化科技有限公司
53	下回风口配中效滤网 1	苏州	洁诺	(1) 规格 500mm×350mm; (2) 材质：铝合金	苏州洁诺净化科技有限公司
54	下回风口配中效滤网 2	苏州	洁诺	(1) 规格 600mm×350mm; (2) 材质：铝合金	苏州洁诺净化科技有限公司
55	柔性接口	国产	国优	(1) 规格组合包含 1000mm*500mm*200mm、 1000mm*400mm*200mm、630mm*400mm*200mm、630mm*320mm*200、 500mm*320mm*200mm、400mm*320mm*200mm、480mm*120mm*200mm、 700mm*120mm*200mm; (2) 用于风管柔性连接	国产
56	微孔板消音器 1	苏州	洁诺	(1) 规格 400mm×320mm，长度 L=2000mm; (2) 用于风管消声	苏州洁诺净化科技有限公司
57	微孔板消音器 2	苏州	洁诺	(1) 规格 500mm×320mm，长度 L=2000mm; (2) 用于风管消声	苏州洁诺净化科技有限公司
58	微孔板消音器 5	苏州	洁诺	(1) 规格 1000mm×400mm，长度 L=2000mm; (2) 用于风管消声	苏州洁诺净化科技有限公司
59	微孔板消音器 6	苏州	洁诺	(1) 规格 1200mm×500mm，长度 L=2000mm; (2) 用于风管消声	苏州洁诺净化科技有限公司
60	风管漏光试验、漏风试验	国产	国优	(1) 试验额定压力>2000Pa; (2) 压力表量程 0~2000Pa	国产
61	冷凝水管-镀锌钢管 1	天津	天津友发	(1) 安装部位：室内; (2) 介质：冷凝水; (3) 材质：镀锌钢管; (4) 公称直径 DN25	天津友发钢管集团股份有限公司

62	冷凝水管-镀锌钢管 2	天津	天津友发	(1) 安装部位：室内； (2) 介质：冷凝水； (3) 材质：镀锌钢管； (4) 公称直径 DN40	天津友发钢管集团股份有限公司
63	冷凝水管-镀锌钢管 3	天津	天津友发	(1) 安装部位：室内； (2) 介质：冷凝水； (3) 材质：镀锌钢管； (4) 公称直径 DN50	天津友发钢管集团股份有限公司
64	冷凝水管-镀锌钢管 4	天津	天津友发	(1) 安装部位：室内； (2) 介质：冷凝水； (3) 材质：镀锌钢管； (4) 公称直径 DN65	天津友发钢管集团股份有限公司
65	橡塑保温铜管 1	青岛	宏泰	(1) 安装部位：室内； (2) 介质：冷媒； (3) 材质：铜管； (4) 规格 $\phi 6.4 \times 0.8\text{mm}$ ； (5) 连接形式：焊接； (6) 保温材料为橡塑发泡，厚度 $\geq 25\text{mm}$	青岛宏泰铜业有限公司
66	橡塑保温铜管 2	青岛	宏泰	(1) 安装部位：室内； (2) 介质：冷媒； (3) 材质：铜管； (4) 规格 $\phi 9.5 \times 0.8\text{mm}$ ； (5) 连接形式：焊接； (6) 保温材料为橡塑发泡，厚度 $\geq 25\text{mm}$	青岛宏泰铜业有限公司
67	橡塑保温铜管 3	青岛	宏泰	(1) 安装部位：室内； (2) 介质：冷媒；	青岛宏泰铜业有限公司

				(3) 材质：铜管； (4) 规格 $\phi 12.7 \times 0.8\text{mm}$ ； (5) 连接形式：焊接； (6) 保温材料为橡塑发泡，厚度 $\geq 25\text{mm}$	
68	橡塑保温铜管 4	青岛	宏泰	(1) 安装部位：室内； (2) 介质：冷媒； (3) 材质：铜管； (4) 规格 $\phi 15.9 \times 1.0\text{mm}$ ； (5) 连接形式：焊接； (6) 保温材料为橡塑发泡，厚度 $\geq 25\text{mm}$	青岛宏泰铜业有限公司
69	橡塑保温铜管 5	青岛	宏泰	(1) 安装部位：室内； (2) 介质：冷媒； (3) 材质：铜管； (4) 规格 $\phi 19.1 \times 1.0\text{mm}$ ； (5) 连接形式：焊接； (6) 保温材料为橡塑发泡，厚度 $\geq 25\text{mm}$	青岛宏泰铜业有限公司
70	橡塑保温铜管 6	青岛	宏泰	(1) 安装部位：室内； (2) 介质：冷媒； (3) 材质：铜管； (4) 规格 $\phi 25.4 \times 1.2\text{mm}$ ； (5) 连接形式：焊接； (6) 保温材料为橡塑发泡，厚度 $\geq 25\text{mm}$	青岛宏泰铜业有限公司
71	冷水 PP-R 给水管 1	广东	联塑	(1) 安装部位：室内； (2) 介质：给水-冷水； (3) 材质：PP-R 给水管； (4) 规格 $\text{DN}25 \times 2.9\text{mm}$ ；	中国联塑集团控股有限公司

				(5) 连接形式：热熔连接	
72	冷水 PP-R 给水管 2	广东	联塑	(1) 安装部位：室内； (2) 介质：给水-冷水； (3) 材质：PP-R 给水管； (4) 规格 DN40×4.6mm； (5) 连接形式：热熔连接	中国联塑集团控股有限公司
73	蝶阀（截止阀）	宁波	埃美柯	(1) 公称直径 DN40； (2) 公称压力等级≥1.6MPa； (3) 适用于冷水系统启闭	宁波埃美柯铜阀门有限公司
74	冷凝水箱	国产	国优	(1) 规格 600mm×400mm×400mm； (2) 公称压力等级≥1.6MPa； (3) 材质满足防腐、防渗要求	国产
75	橡塑发泡保温材料（风管、管道保温、防结露）	河北	华美	(1) 绝热材料品种：橡塑发泡保温材料 (2) 绝热厚度：冷凝水管、加湿给水管均采用闭泡橡塑保温材料，保温厚度为 13mm；管道 DN≤40 时厚度为 28mm，125≥DN>50 时厚度为 32mm，400≥DN>150 时厚度为 36mm；送风管、回风管、新风管道及与此类管道连接的风口静压箱、送风天花、管道阀门、消声器均采用闭泡橡塑保温材料，厚度为 30mm (3) 材料的燃烧等级应不低于难燃 B1 级	华美节能科技集团