

如东县人民医院外科大楼医用空气集中供应系统、 负压机房设备供货及安装项目合同

甲方(需方): 如东县人民医院 签订地点: _____

乙方(供方): 江苏华诚医用工程有限公司 签订时间: _____

根据如东县人民医院外科大楼医用空气集中供应系统、负压机房设备供货及安装项目中标(成交)通知书,供需双方本着公平自愿和诚实信用的原则,订立如下供需合同:

一、货物清单

1. 医用压缩空气站								
序号	项目名称	项目特征描述	单位	数量	单价(元)	合价(元)	建议品牌	备注
1.1	一体式压缩空气机组	1. 名称: 医用压缩空气机组 2. 3台无油涡旋空压机, 单组功率 $\geq 3.7\text{kw}$, 单机流量 $\geq 0.48\text{m}^3/\text{min}$, 两用一备 3. 2台吸附式干燥机, 单机处理量 $Q \geq 1.0\text{m}^3/\text{min}$, 常压露点为 $\leq -23.5^\circ\text{C}$ 4. 每台压缩机设有进气过滤器、进气真空开关、隔离阀, 压缩机排气口采用柔性连接, 并设有安全阀、止回阀、隔离阀 5. 全自动触摸屏电器控制柜, PLC控制 6. 内置网络式报警系统 7. 压缩机、干燥机、过滤系统、控制报警系统及内置缓冲罐采用撬装一体式设计 8. 含远程运维平台	套	1	511885.60	511885.60	(机头厂家: 阿特拉斯、岩田、日立、英格索兰; 吸附干燥机: 萨柏美格、SMC 山立; 过滤系统: 阿特拉斯、萨柏美格、山立、SMC)	国家食药监局规定要求具备二类医疗器械注册证
1.2	储气罐	1. 材质 不锈钢 2. 容积 1.0m^3 , 工作压力 1.0MPa 3. 脱脂处理	台	2	9730.54	19461.09		
1.3	低压不锈钢管	1、材质: 06Cr19Ni10 2、规格: $\phi 28 \times 2$ 3、连接形式、焊接方法: 氩弧焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求: 气压试验、空气吹扫、脱脂	米	100	46.00	4599.89		含 90 个志通管路连接件
1.4	低压法兰阀门	1、名称: 不锈钢法兰球阀 2、材质: 06Cr19Ni10 3、型号、规格: Q41F-16P, DN25 4、连接形式: 法兰连接	个	2	353.84	707.68		
1.5	配电箱		只	1	3243.51	3243.51		
合计: 人民币 <u>539897.77</u> 元								

2. 医用真空负压机

序号	项目名称	项目特征描述	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	建议品牌	备注
2.1	医用真空负压机	<p>1. 型号规格: 7.5×4</p> <p>2. 单台真空泵抽气量 300m³/h, 电机功率 380V/50Hz/7.5KW</p> <p>3. 机组性能:</p> <p>(1) 机组控制系统采用双 PLC 控制, 具备手动、自动和备用自动模式, 在自动工作模式下, 模拟传感器故障时机组自动切换成备用自动模式状态, 保证机组正常运行。(2) 机组中的每台真空泵应能自动逐台投入运行, 断电恢复后真空泵应能自动启动。(3) 机组的自动切换控制应使得每台真空泵均匀分配运行时间, 以累计运行时间最短的真空泵优先启动。(4) 当任意一台泵在运行中间发生故障时, 机组自动跳过该台泵并启动故障报警; 当故障恢复并且人为在触摸屏报警页面确认恢复该故障后, 该泵继续参与运行。(5) 机组的控制面板应显示每台真空泵的运行状态, 机组内应有每台真空泵累计运行时间指示。(6) 通过以太网口将实时状态连入医院气体报警系统, 实现远程监控。(7) 细菌过滤器过滤精度应为 0.01um~0.2um, 效率应达到 99.995%, 采取滤芯性能监视措施。(8) 医用真空负压机排气管应使用耐腐蚀材料, 并采取排气防护措施, 排气管道的最低部位应设置排污阀。(9) 真空泵的排气应符合医院环境卫生标准要求: 由排气口所排出的空气, 每立方米细菌数量不得超过 500 个, 排气口应设置有害气体警示标示。</p> <p>4. 真空负压机组应通过 GB9706.1《医用电气设备第 1 部分: 安全通用要求》的检测。提供省级医疗器械检验机构的检测报告。真空负压机组应通过</p>	套	1	290147.14	290147.14	机头厂家: 普旭、里奇乐、贝克	国家食药监局规定要求具备二类医疗器械注册证



		YY0709《医用电气设备第1-8部分：安全通用要求并列标准：通用要求，医用电气设备和医用电气系统中报警系统的测试和指南》的检测。提供省级医疗器械检验机构的检测报告。 真空负压机组应通过YY0505《医用电气设备第1-2部分：安全通用要求并列标准：电磁兼容要求和试验》的检测。提供省级医疗器械检验机构的检测报告。						
2.2	医用真空罐	1. 型号、规格：2.0m ³ 2. 附件材质、规格：碳钢	台	2	7548.54	15097.09		
2.3	集污罐	1. 型号、规格：0.3m ³ 2. 附件材质、规格：碳钢	个	2	2653.78	5307.57		
2.4	低压不锈钢管	1、材质：06Cr19Ni10 2、规格：Φ89*3 3、连接形式、焊接方法：氩弧焊 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：气压试验、空气吹扫、脱脂	米	130	171.02	22232.82		含150个志通管路连接件
2.5	低压法兰阀门	1、名称：不锈钢法兰球阀 2、材质：06Cr19Ni10 3、型号、规格：Q41F-16P, DN80 4、连接形式：法兰连接	个	17	943.57	16040.65		
2.6	排气系统消毒装置	1. 处理风量：400m ³ /h（即时灭杀处理风量，可按实际风量定制） 2. 灭病毒、细菌群落范围：芽孢杆菌即时灭杀温度以下的所有细菌、病毒 3. 杀灭效率：>9999% 4. 电源制式/功率：380V/50HZ, 3P4L, >10KW	套	2	50127.05	100254.09		
2.7	不锈钢分气缸	1. 名称 空气分气缸 2. 材质 不锈钢 3. 规格 Φ200, 2进5出	个	1	5189.62	5189.62		
2.8	配电箱		只	1	3833.24	3833.24		
合计：人民币 <u>458102.23</u> 元								

二、合同总金额：人民币（大写） 玖拾玖万捌仟元整。

三、交货时间：合同签订后20日历天完成供货安装。

四、交货地点：需方指定地点。交货前风险及费用由供方承担。

五、质保及售后服务：

质保期：两年。

维保响应时间：接到报修电话，技术服务人员 2 小时内响应，24 小时内到达现场。

六、质量要求和技术标准：供方所供商品必须为原装、原封、原标记完好的全新正品。国家有统一技术标准的，不低于国家标准。具体的参数及性能详见采购文件。

七、验收：由需方按采购文件相关要求组织验收。

八、付款：由需方按采购文件规定的程序付款。供货安装调试合格付至合同价的 90%，满一年后付至合同价的 95%，余款两年质保期满后一次性付清。

九、安全责任

成交供应商在本项目生产、运输、施工、安装、调试等过程中必须严格遵守相关的法规、规范和现场施工的规定，督促施工人员规范操作，采取严格有力的安全防护措施，做好安全防护工作，确保相关人员人身安全。成交供应商要使用专业人员、专业工具。本项目一切安全责任均由成交供应商负责，采购人不承担任何责任。

十、担保条款：供方在签定本合同时向需方交纳本合同的履约保证金 30000.00 元。该款在 办理保证金退还手续 后由需方退还供方（无息）。

十一、违约责任：任何一方违约，均须依照下列约定向对方支付违约金。

1. 供方不能交货及需方中途退货，按照违约部分货款总额的 / % 结算。
2. 供方逾期交货及需方逾期付款，则按照逾期部分货款总额的每日万分之 / 结算。
3. 供方交付的货物质量存在重大问题的，需方有权视为不能交货或逾期交货，并由供方承担相应的违约责任。

十二、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，由供需双方协商解决；或提交当地相关部门调解；协商或调解不成，则任何一方均可以依法提出仲裁或向需方所在地人民法院提起诉讼。

十三、组成本合同的文件包括：

1. 本合同条款；
2. 本项目的政府采购文件和供方应标文件；
3. 本项目在采购过程中供需双方签署的全部文字和图片资料；
4. 供需双方其它按规定约定事宜。

十四、本合同内容如有冲突，以政府采购文件为准。

十五、合同生效：本合同由供需双方签字盖章后生效。

十六、合同备案：本合同一式伍份。甲方在合同签订后七个工作日内将合同副本报政府采购监督管理部门（如东县财政局）备案。

甲方（需方）（盖章）：_____

地址：_____

法定（授权）代表人：_____



Handwritten signature of the need party representative.

乙方（供方）（盖章）：江苏华诚医用工程有限公司

地址：江苏省海门经济开发区南海东路 538 号

法定（授权）代表人：_____

开户银行：中国农业银行海门长江路支行

账号：721601040001508



Handwritten signature of the supplier party representative.