政府采购合同书

采购编号：JSZC-320509-YCXM-G2026-0001 号

甲方 ：苏州市吴江区第四人民医院

联系人：戴剑虹

联系电话：0512-63192201-8000

乙方 ：山东捷诺医疗工程股份有限公司

联系人：田录彬

联系电话：13326333299

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定、苏州韵诚项目管理咨询有限公司采购编号 JSZC-320509-YCXM-G2026-0001 公开招标文件及乙方的投标文件和中标通知书，甲乙双方就此次中标的吴江四院扩建工程-医用气体设备采购项目的购销事宜，签订本合同书。

一、项目内容：

序号	项目名称	合同价款	备注
1	吴江四院扩建工程-医用气体设备采购	大写：肆佰叁拾万零伍仟伍佰壹拾陆元整 小写：￥：4305516.00 元	详见附件清单

二、下列文件为本合同不可分割部分：

（一）中标通知书；

（二）招标文件、技术要求及补充通知（如有）；

（三）中标文件和其它承诺、书面澄清等；

（四）技术文件；

（五）其他约定文件等。

三、合同价格与支付：

（一）本合同价格为项目所在地含税价，本合同价格按人民币结算。

（二）本合同总价为：**肆佰叁拾万零伍仟伍佰壹拾陆元整（￥4305516.00）**，合同总价包括全部产品供货、辅助材料、备品备件、运输、仓储、发货、送货、安装、调试、人工、机械、装卸、培训、保险、运费、各种税费、劳保、专利技术及质保等完成本次项目所需的一切费用。

（三）付款步骤：

1.在政府采购合同签订生效后，合同签订备案后甲方支付合同价款的30%的货款（乙方需提供相同金额的银行保函）；货物到达现场，经代建、监理、招标代理和采购人验收合格后甲方付至合同价款的50%；安装完毕通电验收合格后付至合同价款的80%（同时在乙方提交书面退还申请后，经甲方同意，无息退还30%预付款对应的银行保函）；经审计后付至结算审定价的90%；审计满一年付至97%；余款待质保期满后付清，审计晚于质保期满后完成的，余款10%支付时间延迟至审计后。

2.付款前，乙方应开具正规合格的增值税专用发票原件提交甲方，甲方将支付相应款项。

3.在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用上述关于预付款的规定。

4.甲方每次付款时，乙方需提供以下资料：

A、合格销售发票

B、甲方签收后的送货回单

C、验收合格证明

5.按照《江苏省财政厅国家金融监管总局江苏监管局江苏省地方金融监督管理局关于在全省政府采购领域推行电子履约保函(保险)的通知》和相关法律法规规定，采购人如向中标(成交)供应商收取履约保证金的，供应商可以以履约保函(保险)的形式代替提供履约保证金。

6.付款方式：银行转账、银行汇票或转帐支票。

7.乙方账户信息如下：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

四、交付时间、地点、方式：

（一）交付方式：所有合同货物均由乙方装运至甲方指定地点，所有货物的包装费用、运输费用及运输安全均由乙方负责。货物装运后由乙方办理保险，费用已含在合同总价中。

（二）交货期限：接到甲方通知后100天内送至指定地点并安装调试完成，（注：以上清单所有货物于2026年11月30号前完成安装交付建设方，每逾期一天，按合同总价的万分之四罚款。）

（三）交货地点：具体按照甲方要求。

（四）乙方发货到甲方指定地点前，应先与甲方确认，并确定实际到场时间，乙方提前于甲方通知日期运货到现场，若发生有关现场额外的保管费等费用支出，均由乙方承担，若甲方根据现场进度，推迟货物进场时间，乙方不得因此提出任何费用增加的申请。

（五）所有货物的外观、包装、运输应按国家规定或部颁标准执行，任何由于乙方包装及保护措施不足或不当以及其它原因造成的损坏或丢失，均由乙方负责修复或补缺。

（六）货物交货时，包装须完整无破损，乙方还必须提供以下材料：

A、货物装箱清单　　B、质量检验合格文件

C、中英文技术资料　　D、使用维修保养中文说明书

E、其它必备材料和必备工具等　　F、保修单等其它必须材料

（七）如因甲方原因货物不能在规定时间内进场，乙方承诺免费提供货物寄存场所一个月，货物寄存于乙方仓库。如超过一个月时间，所产生的仓储费用双方将协商另计。

五、验收标准：

（一）乙方应保证所提供的标的物是全新的、未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，乙方应保证其提供的标的物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能，在乙方承诺的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。标的物质量出现问题，乙方应负责包修、包退、包换，费用由乙方承担。

（二）根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地计监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索赔。

（三）项目的验收包括:数量、外观、质量、性能；符合规定的性能，无瑕疵和缺陷，质量为合格产品。可以正常使用。中标供应商对质量问题负责包退、包换和包修，因此发生的费用由中标供应商自行负责，采购单位将组织专业人员对供方提供的产品进行检验或抽检，对由此造成采购单位的工期耽误等损失，均由供方承担。

六、售后服务及其他要求：

（一）具体按招标文件售后服务条款。

（二）其他要求按乙方投标文件承诺的条款执行。

七、税费：

（一）根据国家有关税务法律、法规和规定，乙方应该交纳的与本合同有关的所有税费均由乙方承担。

（二）本合同价格为含税价。乙方提供的所有货物、技术资料、技术服务、进口设备/部件等所有税费，已全部包含在合同价格内，由乙方承担。

八、违约责任：

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

（一）甲方违约责任

1、 在合同生效后，甲方要求退货的，应向乙方偿付合同总价款的5%，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

2、甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之一支付逾期付款违约金。

3、甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

（二）乙方违约责任

1、乙方不能交货（逾期超过十五天视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，甲方有权解除合同，乙方向甲方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

2、乙方逾期交货的，应在发货前与甲方和政府采购管理部门协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货并应按照合同总价的每天万分之四支付逾期交货违约金，

同时承担甲方因此遭致的损失费用。

（三）不可抗力

1、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

2、合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

（四）合同的解除和转让

1、甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

2、有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

3、因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

4、因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同；

5、乙方违反其他合同约定的，甲方有权解除合同；

6、因乙方原因导致合同被解除的，乙方应退还已收全部款项，并赔偿甲方合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

九、索赔：

（一）甲方有权根据产品质量检验机构或其它有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

（二）合同货物如发生由于制造、运输、工艺或材料缺陷而造成的质量问题，乙方必须按上述售后服务条款规定的时间内作出答复及派遣专业工作人员到现场处理。如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应负责修理、更换或退货，并承担由此发生的一切损失和费用。如逾期不予答复和处理，则视为上述索赔已被接受，乙方应承担由此发生的一切损失和费用。

（三）在本合同执行过程中，如由于乙方原因造成甲方或第三人人身伤害或财产损失的，乙方应依法承担赔偿责任。

十、履约保证金：

本合同是否需要提供履约担保：☑是□否

履约担保的金额为中标金额的5%，形式为银行履约保函或保证金（无息）或履约保证保险凭证或融资担保公司提供的担保保函。乙方需在合同签订前向甲方提供履约担保，如逾期提供履约担保的，逾期每天支付合同金额的万分之0.5

的违约金，甲方有权从未付款中直接扣除，最高不超过20万元，甲方保留取消其中标资格的权利。如因甲方原因造成的逾期，不予支付违约金。提供履约保函、履约保证保险凭证或融资担保公司提供的担保保函的，应提供满足以甲方为受益人或被保险人或担保权人，不可撤销的，凭甲方通知无条件赔付为条件，保函或保证保险凭证正本由甲方保存。

履约担保返还：竣工验收合格并经甲方确认后无息返还。

十一、合同生效及其它

1、本合同经甲乙双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章（或合同章）后生效，生效后的合同在2个工作日内上传系统公示。

2、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力，但需向招标代理机构和政府采购管理部门提交一份备存，

3、未尽事宜：本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》以及其同相关法律、法规之规定解释。

4、本合同一式陆份，甲乙双方各贰份、招标代理机构贰份，具备同等法律效力。

5、甲乙双方在本合同履行过程中发生争议的，任一方均可向苏州市吴江区人民法院提起诉讼。

甲方(公章或合同章)：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

合同签订日期：2026年6月9日

乙方（公章或合同章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

合同签订日期：　　年　月　日

附件：

序号	产品名称	品牌、规格、型号	制造厂商	单位	数量	单价	总价
		中心供氧系统					
1	液氧罐	新乡诚德 规格型号：CFL3/0.8 工作介质：液氧、液氮、液氩 有效容积：4.99m³ 工作压力：1.5MPa、设计压力：1.6MPa 内筒体：S30408 外筒体：S30408 材质要求：不锈钢材质	新乡市诚德能源科技装备有限公司	台	2	453000	906000
2	空温式汽化器	新乡诚德 规格型号：KQ150/3.0 工作介质：液氧、液氮、液氩 工作压力：3.0MPa 气化量：300m³/h 材质：6063-T5	新乡市诚德能源科技装备有限公司	台	2	55000	110000
3	自动调压装置	新乡诚德 规格型号：DN25（双路） 工作介质：氧气 进口压力：1.6MPa 出口压力：0.3-0.6MPa	新乡市诚德能源科技装备有限公司	台	1	50000	50000
4	氧气全自动切换柜	捷高 （1）进口压力15MPa，出口压力0.3-0.6MPa连续可调。 （2）控制器采用液晶触摸屏，具备远程物联网功 能，具有RS232/RS485通讯及控制功能； （3）通过压力传感器控制自动运行，逆转保护，断电自恢复功能。 （4）汇流排带温度监控依据GB/T2423.1-2008电工电子产品环境测试第2部分，环境温度40持续2小时测试，测试后依次按-“设置”-“声光报警”-报警功能应正常，当温度低于设置值，输出信号，达到设定值，停止输出信号 （5）全自动汇流排应符合医用设备电气安全标准YY9706-102-2021，适用气体应包括氧气等气源 （6）全自动汇流排依据IEC62321-4:2017,限用物质必须达到相关规范要求，检测铅、镉、汞、六价铬等 （7）全自动汇流排依据GB	捷高流体技术（苏州）有限公司	台	1	49000	49000

		4793.1-2007/IEC61010-1:2001（电气设备的安全要求第1部分:通用要求） （8）全自动汇流排依据GB/T12244-2006（减压阀一般要求）GB/T 13927-2008（工业阀门压力试验）减压阀需做连续运行试验，试验10000次，频率10-50 次/min后，满足调压性能，流量特性，压力特性，密封性能的规定 医用气体汇流排具备Ⅱ类医疗器械注册证；					
5	氧气汇流排	捷高 2×10瓶组氧气汇流排、配套高压软管、阀门、管道和支架组成。	捷高流体技术（苏州）有限公司	台	1	40200	40200
6	氧气分气缸	山东捷诺 不锈钢材质 2进3出	山东捷诺医疗工程股份有限公司	台	1	10500	10500
7	集中监控软件	山东捷诺 监测报警装置、氧气流量计、信号线、压力传感器等	山东捷诺医疗工程股份有限公司	项	1	62000	62000
8	监控软件信号线	山东捷诺 报警系统专用信号线、带屏蔽	山东捷诺医疗工程股份有限公司	米	1000	20	20000
9	氧气楼层阀	达柏林 材质：铜 规格：φ16	浙江达柏林阀门有限公司	只	6	200	1200
10	氧气楼层阀	达柏林 材质：铜 规格：φ25	浙江达柏林阀门有限公司	只	3	230	690
11	氧气减压箱	山东国进 氧气二级稳压箱采用双回路设计，即箱体内设计2套减压阀，一路发生故障时，可切换到另一路；可以在不影响压力情况下，实现不停气维修，满足GB 50751-2012《医用气体工程技术规范》规定“单一故障下，能够实现连续供气”的要求。 （1）组成部分：压力表（显示减压前后压力）、手动截止阀、减压器、安全阀（泄压阀） （2）技术参数 • 双回路设计	山东国进医疗科技有限公司	台	9	7500	67500

		• 进口压力：0.8～1.2MPa • 出口压力：0.35～0.5MPa • 安全阀开启压力：0.52MPa					
12	氧气流量计	矽期 • 测量范围：0~通径允许的流量内任意流量 • 准确度等级：2.5 • 显示方式：7位LED数码管显示； • 显示分辨率：本次、累计：0.001L~1m³（用户自定义） • 瞬时：0.001L/min~1m³/h（用户自定义） • 工作压力<1.6MPa	矽期微机电系统（成都）有限公司	台	9	6870	61830
13	流量显示面板	矽期 •流量计数字显示面板 •显示方式：7位LED数码管显示；	矽期微机电系统（成都）有限公司	台	9	9500	85500
14	气体报警箱	山东捷诺 数字显示、带485通讯接口 • 氧气压力监测范围：0-1.6MPa • 吸引压力监测范围：-0.1-0MPa • 空气压力监测范围：0-1.6MPa • 过压、欠压声光报警 • 电源适配器供电压：AC100V~240VAC，主机供电电压：DC9V±5% • 整体功耗：4W • 支持传感器正负压通用，支持每路气压状态的开关量输出。	山东捷诺医疗工程股份有限公司	台	8	9641	77128
15	气体报警箱	山东捷诺 数字显示、带485通讯接口 • 氧气压力监测范围：0-1.6MPa • 吸引压力监测范围：-0.1-0MPa • 空气压力监测范围：0-1.6MPa • 二氧化碳压力监测范围：0-1.6MPa • 过压、欠压声光报警 • 电源适配器供电压：AC100V~240VAC，主机供电电压：DC9V±5% • 整体功耗：4W • 支持传感器正负压通用，支持每路气压状态的开关量输出。	山东捷诺医疗工程股份有限公司	台	1	9641	9641
16	氧气维修阀	山东捷诺 链接方式：铜焊接；规格：φ10	山东捷诺医疗工程股份有限公司	只	109	150	16350

17	病房设备带（核心产品）	山东国进 铝合金静电喷涂 设备带面板可从正面直接拆卸，安装维修方便 内部分隔设计，严格保证强电，弱电、气体管道在设备带内分道敷设 安装高度（中心线标高）：1400mm 设备带材质有害物质（铅、镉、汞、六价铬） 四项重金属成份检测达到合格标准。 抗大肠杆菌和金黄色葡萄球菌均达到标准。 抗霉达到0级。	山东国进医疗科技有限公司	米	500	300	150000
18	设备带侧堵	山东国进 与设备带配套	山东国进医疗科技有限公司	个	210	8	1680
19	氧气终端	捷高 （1）终端选用德式终端。 （2）带脱卸保护的压盖式，　。 （3）具备通，断，拔三段式状态。 （4）气体终端采用一体式全金属、带气维修。 （5）带气维修功能，内部具有截止阀芯，可以在气体终端内锁紧关闭供气，维修时可以不必关闭终端外供气管路。 （6）气体终端产品外观采用ISO9170-1规范颜色，以便医护人员通用规范认知，防止误操作。 （7）德式国际标准，插销符合DIN13260-2标准，通配式国际标准接头。 （8）不同气体端口具有特定对应的专用插头，专用插头不能通用其它气体终端，防止误操作导致事故发生,除密封件，其他所有零件为全金属结构，强度可靠,底座进气口为一体式成型，强度可靠。 （9）为在极端温度条件下正常工作运行，依据GB/T2423.22-2012需做高低温试验（-40℃~80℃） （10）大于20万次插拔无泄漏 （11）气体终端压盖，通过盐雾中性标准检测 （12）氧气终端应通过YY 0801.1-2010检测（检验依据：YY 0801.1-2010《医用气体管道系统终端 第1部分：用于压缩	捷高流体技术（苏州）有限公司	个	285	260	74100

		医用气体和真空的终端》标准）泄漏不应超过0.17mL/min					
20	氧气管道	青岛宏方 脱脂紫铜管φ32*2	青岛宏方铜业有限公司	米	52	542	28184
21	氧气管道	青岛宏方 脱脂紫铜管φ25*2.0	青岛宏方铜业有限公司	米	239	418	99902
22	氧气管道	青岛宏方 脱脂紫铜管φ16*1.5	青岛宏方铜业有限公司	米	458	286	130988
23	氧气管道	青岛宏方 脱脂紫铜管φ8*1	青岛宏方铜业有限公司	米	565	163	92095
24	氧气管道	青岛宏方 脱脂紫铜管φ10*1	青岛宏方铜业有限公司	米	228	223	50844
		中心吸引系统					
25	油润式真空泵机组	捷高 （1）机组流量：400m³/h（2台200立方真空泵组成） （2）机组功率：≥11kw （3）设计压力：-0.1Mpa； （4）出口口径：DN50。 （5）医用负压机组应符合GB50751-2012及YY/T0186-1994规范要求，应设置应急备用电源，与医用气体接触的材料与相应气体不得产生有火灾危险、毒性或腐蚀性危害的物质 （6）医用负压机组应符合医用电器环境要求及实验方法GB/T14710，满足高、低温，温湿度，震动、碰撞实验要求 （7）医用负压机组为在极端温度条件下正常工作运行，需做高低温试验（-20℃~60℃） （8）医用负压机组应符合医用设备电气安全标准YY9706-102-2021，满足电磁兼容要求 （9）医用负压机组控制系统可以显示信息：报警信息，保养计划，运行时间、运行状态、操作钮，数据库 （10）医用负压机组保证不停气，开启模式为多用一备或者医用两备循环使用，自动运行时监控各泵的使用状态，如果某一	捷高流体技术(苏州)有限公司	套	1	102000	102000

		台发生故障，设备会自动识别同时发出报警，并跨越故障机头继续循环工作，保证不停气					
26	细菌过滤器	捷高 ≥225㎥/h 质保期内免费更换	捷高流体技术（苏州）有限公司	台	2	10600	21200
27	真空罐	捷高 体积：1.6㎥ 碳钢材质	捷高流体技术（苏州）有限公司	台	2	26000	52000
28	集污罐	捷高 体积：0.03㎥；材质：碳钢材质	捷高流体技术（苏州）有限公司	台	1	10000	10000
29	负压机组控制柜	捷高 ①一用一备，循环使用，排气汇集、单点连接， 一体化撬装式冗余设计； ②通过压力传感器控制自动运行，逆转保护，断电自恢复功能	捷高流体技术（苏州）有限公司	台	1	42430	42430
30	负压机组灭菌装置	捷高 由消毒箱体、不锈钢管路、智能控制等组成 采用高温、紫外线、臭氧离子三种方式提高消毒灭菌效果，达到消毒、杀菌、除异味的效果 灭菌效率≥99.999%	捷高流体技术（苏州）有限公司	台	1	90000	90000
31	负压集气缸	山东捷诺 不锈钢材质，1进3出	山东捷诺医疗工程股份有限公司	台	1	13000	13000
32	负压楼层阀	浙江合盛 材质：不锈钢 规格：φ38	浙江合盛不锈钢有限公司	只	3	296	888
33	负压楼层阀	浙江合盛 材质：不锈钢 规格：φ32	浙江合盛不锈钢有限公司	只	8	260	2080
34	负压维修阀	山东捷诺 链接方式：铜焊接；规格：φ10	山东捷诺医疗工程股份有限公司	只	4	150	600
35	负压终端	捷高 （1）终端选用德式终端。	捷高流体技术(苏	个	285	260	74100

		（2）带脱卸保护的压盖式，。 （3）具备通，断，拔三段式状态， （4）气体终端采用一体式全金属、带气维修。 （5）带气维修功能，内部具有截止阀芯，可以在气体终端内锁紧关闭供气，维修时可以不必关闭终端外供气管路。 （6）气体终端产品外观采用 ISO9170-1 规范颜色，以便医护人员通用规范认知，防止误操作。 （7）德式国际标准，插销符合 DIN13260-2 标准，通配式国际标准接头。 （8）不同气体端口具有特定对应的专用插头，专用插头不能通用其它气体终端，防止误操作导致事故发生，除密封件，其他所有零件为全金属结构，强度可靠，底座进气口为一体式成型，强度可靠。 （9）为在极端温度条件下正常工作运行，依据 GB/T2423.22-2012 需做高低温试验（-40℃~80℃） （10）大于 20 万次插拔无泄漏 （11）气体终端压盖，通过盐雾中性标准检测 （12）真空吸引终端应通过 YY 0801.1-2010 检测	州)有限公司				
36	负 压管道	青岛宏方 脱脂紫铜管 DN50	青岛宏方铜业有限公司	米	63	1650	103950
37	负 压管道	青岛宏方 脱脂紫铜管 φ76*3.0	青岛宏方铜业有限公司	米	35	2034	71190
38	负 压管道	青岛宏方 脱脂紫铜管 φ57*2.5	青岛宏方铜业有限公司	米	62	1753	108686
39	负 压管道	青岛宏方 脱脂紫铜管 φ45*2.5	青岛宏方铜业有限公司	米	36	1563	56268
40	负 压管道	青岛宏方 脱脂紫铜管 φ32*2	青岛宏方铜业有限公司	米	458	542	248236
41	负 压管道	青岛宏方 脱脂紫铜管 φ10*1	青岛宏方铜业有限公司	米	565	223	125995
42	负 压	青岛宏方	青岛宏方	米	213	206	43878

	管道	脱脂紫铜管φ12*1.5	铜业有限公司				
43	负压管道	青岛宏方 脱脂紫铜管φ38*2.5	青岛宏方铜业有限公司	米	168	1020	171360
44	负压管道	青岛宏方 脱脂紫铜管φ10*1	青岛宏方铜业有限公司	米	137	223	30551
		压缩空气系统					
45	空气压缩机组	安徽天翔 1）系统流量：≥1.23m³/min （2）系统功率：≤16.5kw （3）设计压力：0.8Mpa； （4）出口口径：DN25。 （5）（医用空气压缩机在单一故障状态时，应能持续工作供气。 （6）气密性：医用空气压缩机所有紧固件连接应牢靠，不得有任何松动，各种管道、管汇及阀门排列应整齐，其连接处不得漏气。 （7）所有紧固件连接应牢靠，不得有任何松动，各种管道、管汇及阀门排列应整齐，其连接处不得漏气。 （8）水分含量（露点）≤50mg/Nm³（-52℃）。 （9）一氧化碳含量≤0.0005%，二氧化碳含量≤0.05%。 （10）一氧化氮和二氧化氮含量≤0.0002%，二氧化硫含量≤0.0001%。 （11）气味：压缩空气应无异味。 （12）颗粒物：2级。 （13）含油量≤0.1mg/Nm³。 医用空气压缩机的排气压力在0.4-0.8Mpa内可调。 产品安全要求应符合GB 9706.1-2020标准规定要求。 电磁兼容应符合YY 9706.102-2021标准的要求。	安徽省天翔医疗股份有限公司	套	1	195000	195000
46	吸附式干燥机	安徽天翔 空气处理量：≥1.5m³/min 电压：220V/50HZ 压力:0.8Mpa	安徽省天翔医疗股份有限公司	台	2	61300	122600
47	分离精密	安徽天翔 处理气量:≥1.5m/min	安徽省天翔医疗股	个	2	6200	12400

	过滤器	压力:0.8Mpa 颗粒精度:0.01μm 油分含量：0.01ppm 质保期内免费更换	份有限公司				
48	主管路精密过滤器	安徽天翔 处理气量:≥1.5m/min 压力:0.8Mpa 颗粒精度:0.01μm 油分含量：0.01ppm 质保期内免费更换	安徽省天翔医疗股份有限公司	个	2	6200	12400
49	高效精密过滤器	安徽天翔 处理气量:≥1.5m/min 压力:0.8Mpa 颗粒精度:0.01μm 油分含量：0.01ppm 质保期内免费更换	安徽省天翔医疗股份有限公司	个	2	6200	12400
50	超高效精密过滤器	安徽天翔 处理气量:≥1.5m/min 压力:0.8Mpa 颗粒精度:0.01μm 油分含量：0.01ppm 质保期内免费更换	安徽省天翔医疗股份有限公司	个	2	6200	12400
51	活性炭过滤器	安徽天翔 处理气量:1.5m/min 压力:0.8Mpa 颗粒精度:0.01μm 油分含量：0.01ppm 质保期内免费更换	安徽省天翔医疗股份有限公司	个	2	6200	12400
52	空气储罐	安徽天翔 容量：2m³ 材质：碳钢	安徽省天翔医疗股份有限公司	台	1	40000	40000
53	空气机组控制柜	安徽天翔 ①控制器采用液晶触摸屏，具备远程物联网功 能，具有 RS232/RS485 通讯及控制功能； ②通过 压力传感器控制自动运行，逆转保护，断 电自恢复功能。医用空气压缩机具备Ⅱ类医疗器械注册证；	安徽省天翔医疗股份有限公司	台	1	58600	58600
54	空气分气缸	山东捷诺 不锈钢材质，1进3出	山东捷诺医疗工程股份有限公司	台	1	17200	17200

55	空气楼层阀	达柏林 材质：铜 规格：φ14	浙江达柏林阀门有限公司	只	7	190	1330
56	空气楼层阀	达柏林 材质：铜 规格：φ16	浙江达柏林阀门有限公司	只	2	200	400
57	空气终端	捷高 （1）终端选用德式终端。 （2）带脱卸保护的压盖式。 （3）具备通，断，拔三段式状态。 （4）气体终端采用一体式全金属、带气维修。 （5）带气维修功能，内部具有截止阀芯，可以在气体终端内锁紧关闭供气，维修时可以不必关闭终端外供气管路。 （6）气体终端产品外观采用 ISO9170-1 规范颜色，以便医护人员通用规范认知，防止误操作。 （7）德式国际标准，插销符合 DIN13260-2 标准，通配式国际标准接头。 （8）不同气体端口具有特定对应的专用插头，专用插头不能通用其它气体终端，防止误操作导致事故发生，除密封件，其他所有零件为全金属结构，强度可靠，底座进气口为一体式成型，强度可靠。 （9）为在极端温度条件下正常工作运行，依据 GB/T2423.22-2012 需做高低温试验（-40℃~80℃） （10）大于 20 万次插拔无泄漏 （11）气体终端压盖，通过盐雾中性标准检测 （12）医用空气终端应通过 YY 0801.1-2010 检测	捷高流体技术(苏州)有限公司	个	49	260	12740
58	空气维修阀	山东捷诺 链接方式：铜焊接；规格：φ10	山东捷诺医疗工程股份有限公司	只	20	150	3000
59	空气管道	青岛宏方 脱脂紫铜管φ25*2.0	青岛宏方铜业有限公司	米	56	418	23408
60	空气管道	青岛宏方 脱脂紫铜管φ16*1.5	青岛宏方铜业有限公司	米	66	286	18876
61	空气	青岛宏方	青岛宏方	米	263	212	55756

	管道	脱脂紫铜管φ14*1	铜业有限公司				
62	空气管道	青岛宏方 脱脂紫铜管φ10*1	青岛宏方铜业有限公司	米	213	223	47499
63	空气管道	青岛宏方 脱脂紫铜管φ16*1.5	青岛宏方铜业有限公司	米	69	286	19734
		床头配电系统					
64	漏电保护器	正泰 极数：1P+N；电流：16A	正泰电气股份有限公司	个	109	46	5014
65	开关	正泰 86系列大板开关	正泰电气股份有限公司	个	257	26	6682
66	插座	正泰 2孔3孔单相插座	正泰电气股份有限公司	个	570	30	17100
67	插座	正泰 3孔单相插座、16A	正泰电气股份有限公司	个	29	36	1044
68	床头灯	明明朗 LED床头灯；型号：T5；功率：4W	广东精装照明有限公司	个	257	31	7967
69	灯罩	山东国进 材质：PVC、长度30CM、与设备带配套	山东国进医疗科技有限公司	个	257	20	5140
70	电源线	国标 铜芯线、ZR-BV-2.5MM	国产	米	1509	8	12072
71	扣槽	山东国进 大扣槽、铝合金	山东国进医疗科技有限公司	米	210	41	8610
合同总价		金额（大写）人民币肆佰叁拾万零伍仟伍佰壹拾陆元整　　（小写）¥4305516.00					