

永州市政府采购合同

采购合同编号：永江财合【2026】00049号

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

- 采购项目名称：江华瑶族自治县民族中医医院提质改造项目---医气设备采购、安装项目
- 采购计划编号：永江财采计[2026]0018号
- 项目包名：第一包

2. 合同金额

- 合同金额小写：4073411元
- 合同金额大写：肆佰零柒万叁仟肆佰壹拾壹元整

3. 履行合同的时间及地点

起始日期：2026-04-18，完成日期：2026-06-16。总日历天数：60天。
地点：江华瑶族自治县民族中医医院

4. 付款：

合同签订后支付合同金额的30%，货物到达现场、验收合格后支付合同金额的45%，项目完成验收合格并通过相关部门审核后支付至合同金额的95%，质保金5%一年后支付。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过提请仲裁解决纠纷

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- 本合同协议书
- 中标/成交通知书
- 投标文件
- 政府采购合同专用条款
- 政府采购合同通用条款
- 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- 其他合同文件。

7. 除标的外的其他内容(可以补充双方责任义务、违约处理、验收条款等等)

经政府采购公开招标,甲乙双方通过友好协商,就采购的有关事项达成如下协议,共同遵守。

一、货物、工程或服务类内容(具体价格组成详见后附投标清单)

(一)、供货范围:

- 1、产品正常使用时所需的附件、工具等;
- 2、乙方负责产品到甲方指定地点的全部运输,包括装卸及现场搬运等;
- 3、乙方负责产品在甲方指定地点的安装、保管,直至项目验收合格;
- 4、乙方负责其派出的施工人员的人身意外保险。

(二)、技术参数及要求:

- 1、制氧系统必须满足设计要求:具备高安全性、可靠性、满足医院在停电、突发情况及用氧高峰期的供氧要求。
- 2、制氧系统冷却方式为风冷式。
- 3、制氧系统为双机组配置,制氧主机单机最大制氧量 $\geq 30\text{m}^3/\text{hr}$,氧浓度 $\geq 90\%$,氧气输出压力:0.35-0.45Mpa;
- 4、当用氧量超过单台生产量时,其它机组可自动投入运行,具有自动切换运行功能,并能在设备现场和中央控制室监控设备的运行状态。系统既可全自动智能化运行,同时也能转换为手动运行,必须具备设备运行的最高可靠性和安全性。
- 5、制氧系统必须具备断电报警功能,报警声符合国家标准。
- 6、制氧系统必须具备自动报警功能,即自动反向、超载、负荷保护报警功能。
- 7、制氧系统必须具备氧气在线监测系统,对所产氧气的纯度、一氧化碳含量、氧气露点温度进行实时监测,具备远程数据传送功能。
- 8、制氧系统必须采用质量流量计,具有瞬时流量和累计流量显示功能,氧气经过流量计后必须无压力损失,具有数据远传功能。
- 9、制氧系统中的气体处理精度必须达到 $0.01\ \mu\text{m}$ 。

10、医用分子筛制氧系统符合或优于YY 1468-2016《用于医用气体管道系统的氧气浓缩器供气系统》标准要求。

11、输出氧气的理化指标必须符合或优于WS1-XG-008-2012 富氧空气(93%氧)要求。理化指标如下：

11.1 氧气应无气味；

11.2 氧浓度： $\geq 93\% \pm 3\%$ (V/V)；

11.3 水分： $\leq 0.0015\%$ (ml/ml)；

11.4 二氧化碳含量： $\leq 0.03\%$ (ml/ml)；

11.5 一氧化碳含量： $\leq 0.0005\%$ (ml/ml)；

11.6 气态酸性物质和碱性物质含量符合WS1-XG-008-2012 中的规定；

11.7 其他气态氧化物含量符合WS1-XG-008-2012 中的规定；

11.8 二氧化硫不超过0.0001% (ml/ml)；

11.9 氮氧化物不超过0.0002% (ml/ml)；

11.10 含油不超过0.1mg/m³；

12、制氧设备开机30min，其氧气纯度应达到规范要求。

13、制氧系统配件之间的连接管道采用脱脂铜管或不锈钢管，焊接方式连接。

14、整套系统能自动化控制，以实现系统高效节能，具有高效节能控制功能的软件计算机软件著作权登记证书。

15、整套系统能实现远程启停、运行状态监测管控需求等功能，具有医用分子筛中心制氧监控功能的计算机软件著作权登记证书。

(三)、安装调试及验收

1、乙方负责对设备的安装和调试并达到国家相关的验收标准，对安装调试错误所导致的设备损坏，乙方承担全部赔偿责任。

2、根据政府采购项目验收规定，本项目采用一般方式验收。

3、项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由乙方承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

4、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为乙方原因造成的

，由乙方承担检测费用；否则，由甲方承担。

5、产品验收不合格，由乙方退换相关产品，再行验收，以及给甲方造成的损失等费用由乙方承担。连续两次项目验收不合格的，甲方可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此给甲方造成的一切损失由乙方承担，包括但不限于甲方另行采购产生的差价、工期延误损失、重新采购产生的采购服务费用等。

6、项目完成后，乙方应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档等，完整、准确移交甲方，甲方可无偿使用前述资料用于设备的操作、维护、维修用途。

（四）、售后服务要求

1、设备维护措施要求提交以下内容：

1.1 定期维护计划；

1.2 对甲方不定期维护要求的响应措施；

1.3 对用户修改设计要求的响应措施。

2、故障响应时间及方式

2.1 提供7×24小时的故障服务受理；

2.2 提供7×24小时的现场支援；

2.3 备件服务：遇到重大故障，提供系统所需更换的任何备件。

2.4 乙方在接到甲方设备故障通知的24小时内派工程师到达现场，48小时内初步排除故障，如一时无法修复的设备，乙方应提供备品供甲方使用。

3、持续服务保障情况、服务内容

3.1 本项目质保期为一年，从验收合格之日开始计算。质保期内所有货物提供“包修、包退、包换”服务。

3.2 质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由乙方负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修；

3.3 质保期满后，无论甲方是否另行选择维保供应商，乙方应及时优惠提供所需的备品备件。

（五）、培训要求

1、乙方应就设备的安装、调试、维修、保养等对甲方医技和维修技术人员进行现场不少于1周的免费培训，直至甲方操作及医技人员完全掌握操作、基本维护技术为止。

二、其它要求及说明

1、乙方应保证其提供的货物是全新的，未使用过的，符合合同规定的质量、规格、性能，并按照相关国际、国家及专业标准检验的合格产品。

2、乙方在投标文件中，应提供详细说明按招标文件要求所提供设备的技术指标、质量的资料文件，以及提供实际制造商的生产能力、技术力量及生产装备的资料文件。

3、乙方应派技术人员对所投设备进行安装调试，费用含在合同价内。乙方应向甲方提供详细的验收标准、验收手册和验收报告。承担国家所有相关部门的检测和验收费用。

4、技术资料。

4.1 合同签订后，乙方应派工程师与甲方商讨设备使用场地及设备操作间优化设计，并提供设备安装的规划设计说明，包括建筑防护标准、运行使用的环境要求等。

4.2 乙方应向甲方随设备提供全套设备技术资料，费用已包括在投标价格之内。

4.2.1 设备安装图，提供对设备使用场地、设备操作间及电源的要求。

4.2.2 设备原理图。

4.2.3 设备安装线路图。

4.2.4 操作手册。

4.2.5 维修手册（如有软件，还应包括软件检修程序手册）。

4.2.6 制造、安装标准。

4.2.7 安装和验收报告（包括软件部分）。

4.2.8 随机附件、零配件、备品备件和消耗品目录。

5、成品出厂应有制造厂名（商标）、厂址及合格标志。

6、运输方式：不限，按一般贸易要求。

7、本项目采取费用包干的方式建设，乙方应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备及材料，以及产品运输保险保管、验收、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等一切费用，在本合同履行过程中，在项目实施中出现任何遗漏，均由乙方免费补齐，甲方不再支付任何费用。

三、验收及提出异议期限

1、项目完工后7个工作日内，甲方进行验收。

2、甲方在验收中，如果发现与合同约定不符的，应在3个工作日内向乙方提出书面异议

，并同时将该书面异议送湖南省永州市公共资源交易中心。

3、乙方在接到甲方书面异议后，应在5个工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。乙方处理完后3个工作日内，应将情况以书面形式告知湖南省永州市公共资源交易中心。

四、不可抗力

任何一方因不可抗力不能履行合同，应在事件结束后3日内书面通报，15日内提供有效证明；可延期、部分履行或解除合同，根据影响程度免责。

五、违约责任

1. 乙方延期完工

延期≤15天：每日按合同总额0.5%支付违约金；

延期>15天：甲方有权解除合同，违约金总额不超过合同总额5%。因甲方原因导致的工期延误由甲方承担，乙方不承担责任。

2. 货物 / 工程不符合约定：甲方有权拒收，乙方5日内免费整改并赔偿损失。如乙方提供的货物为假冒伪劣产品，应按该假冒伪劣货物对应货值的十倍向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应足额补足差额。

3. 售后服务不到位：每次按合同总额万分之三支付违约金，总额不超过合同总额3%。

4. 甲方逾期付款：每日按应付未付款万分之三支付滞纳金，总额不超过合同总额3%。

5. 甲方无正当理由逾期验收：每日按逾期货款万分之三支付违约金，总额不超过合同总额3%。

6. 质保期内因乙方原因造成的甲方或第三方人身、财产损失，由乙方全额承担赔偿责任。

六、其他

1、合同未尽事宜，须经双方协商做出补充规定，补充规定与合同具有同等效力。

2、下列文件属合同的依据：投标文件、承诺。

3、下列文件属合同的格式：补充规定、补充合同。

4、本合同经双方签字盖章生效。

5、未经甲方书面同意，乙方不得擅自向第三方转让其应履行的合同项下的义务。

合同生效

本合同自合同签订起立即生效。

合同份数

本合同一式2份，采购人执1份，供应商执1份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：

2026-04-17

甲方：江华瑶族自治县民族中医医院
(签章)

法定代表人：费江林

委托代理人：徐天兵

电话：13787679634

传真：

乙方：湖南蓬清医用科技有限公司（签章）

法定代表人：魏超

委托代理人：李淑元

电话：19973192635

开户银行：交通银行

开户支行：交通银行长沙黄兴路支行

银行账号：431402888015003451317



附录1：

江华瑶族自治县民族中医医院提质改造项目---医气设备采购、安装项目合同清单一览表

采购计划编号：永江财采计[2026]0018号

合同编号：永江财合【2026】00049号

序号	采购品目	需求名	数量	单位(台/个/年/项/次)	采购单价(元)	供应商响应单价(元)
1	B01021200-医疗卫生用房施工	江华瑶族自治县民族中医医院提质改造项目-医气设备采购、安装项目 建筑工程-制氧机房	1	项	201,600	201,600
2	A02329900-其他医疗设备	汽水分离器	1	台	1,800	1,787
3	A02329900-其他医疗设备	86线盒	512	个	5	5
4	A02329900-其他医疗设备	PVC线管	3,200	米	1	0.9
5	A02329900-其他医疗设备	不锈钢无缝钢管-主管	252	米	50	49
6	A02329900-其他医疗设备	脱脂紫铜管-支管	2,998	米	31	31
7	A02329900-其他医疗设备	封头	770	个	4	3.9
8	A02329900-其他医疗设备	铝合金扣槽	425	米	27	26.8
9	A02329900-其他医疗设备	防尘帽、护圈、标示贴	777	套	6	6
10	A02329900-其他医疗设备	氧气流量计	18	台	3,100	3,078
11	A02329900-其他医疗设备	楼层截止阀	18	个	64	63.5
12	A02329900-其他医疗设备	医护电话主机	14	台	3,750	3,725
13	A02329900-其他医疗设备	漏电保护器	283	个	50	50

14	A02329900-其他 医疗设备	压力观测报警箱	14	台	2,300	2,284
15	A02329900-其他 医疗设备	不锈钢无缝钢管-横管	990	米	78	77
16	A02329900-其他 医疗设备	多媒体呼叫主机	14	台	10,000	9,932
17	A02329900-其他 医疗设备	5寸床头分机	729	套	550	548
18	A02329900-其他 医疗设备	卫生间防水紧急按钮	260	套	290	289
19	A02329900-其他 医疗设备	三芯纯铜呼叫线	1,400	米	25	24.9
20	A02329900-其他 医疗设备	二级稳压箱	18	台	2,200	2,188
21	A02329900-其他 医疗设备	支架制作及安装	828	副	27	27
22	A02329900-其他 医疗设备	系统接地	1	套	1,091	1,088
23	A02329900-其他 医疗设备	水循环真空泵组	2	台	11,220	11,185
24	A02329900-其他 医疗设备	负压储罐	2	台	5,400	5,362
25	A02329900-其他 医疗设备	PLC自动控制柜	1	台	13,000	12,909
26	A02329900-其他 医疗设备	废气排放管	20	米	41	40.7
27	A02329900-其他 医疗设备	分气缸	1	个	7,960	7,905
28	A02329900-其他 医疗设备	吸引终端	777	套	165	164
29	A02329900-其他 医疗设备	多媒体呼叫集成管理软件	1	台	16,200	16,086
30	A02329900-其他 医疗设备	多功能插座	1,460	个	11	10.9
31	A02329900-其他 医疗设备	不锈钢分气缸	1	台	11,600	11,518

32	A02329900-其他 医疗设备	高压金属软管	20	根	125	124
33	A02329900-其他 医疗设备	楼层截止阀	72	个	155	153
34	A02329900-其他 医疗设备	房间维修阀	283	个	45	44
35	A02329900-其他 医疗设备	管道吹扫、气密性检查	8,280	米	2	2
36	A02329900-其他 医疗设备	防尘帽、护圈、标示贴	777	套	6	6
37	A02329900-其他 医疗设备	三芯纯铜呼叫线	5,900	米	12	11.9
38	A02329900-其他 医疗设备	PVC线槽	770	米	6	5.9
39	A02329900-其他 医疗设备	电源线	13,100	米	3.2	3.1
40	A02329900-其他 医疗设备	自动切换控制柜	1	套	2,177	2,161
41	A02329900-其他 医疗设备	铝合金设备带	1,476	米	127	126.5
42	A02329900-其他 医疗设备	氧气终端	777	套	165	164
43	A02329900-其他 医疗设备	7寸门口分机	260	套	750	748
44	A02329900-其他 医疗设备	一开单控开关	730	个	8	7.9
45	A02329900-其他 医疗设备	PC线管	2,150	米	1.5	1.5
46	A02329900-其他 医疗设备	氧气汇流排	2	组	6,364	6,320
47	A02329900-其他 医疗设备	不锈钢无缝钢管-主管	294	米	68	67.5
48	A02329900-其他 医疗设备	不锈钢无缝钢管-横管	996	米	27	26.5
49	A02329900-其他 医疗设备	脱脂紫铜管-支管	2,998	米	35	34.5

50	A02329900-其他 医疗设备	50寸液晶显示器	14	台	3,500	3,475
51	A02329900-其他 医疗设备	走廊显示屏	14	台	3,000	2,979
52	A02329900-其他 医疗设备	专用配套灯罩	730	个	18	17.8
53	A02329900-其他 医疗设备	分子筛制氧机组	2	套	750,000	745,680
54	A02329900-其他 医疗设备	不锈钢无缝钢管-主管	534	米	210	208
55	A02329900-其他 医疗设备	LED高效节能灯管	730	个	30	29.8

以上合计金额:小写: 4,073,411 大写: 肆佰零柒万叁仟肆佰壹拾壹元整

注意: 供应商的服务和工程内容详情不便在合同中展示, 具体内容详见其投标文件pdf

供应商 : 湖南莲清医用科技有限公司 (签章)

日期 : 2026年04月17日