

政府采购项目采购需求

采购单位：达州市中心医院

所属年度：2023 年

采购项目技术、服务及其他商务要求

一、采购清单：

序号	产品名称	单位	数量
△1	风冷模块机组	台	6
2	主机触屏控制器	台	1
3	立式水泵	台	3
4	水泵控制箱	台	1
5	膨胀水箱	台	1
6	DN25 镀锌钢管	m	15
7	DN40 镀锌钢管	m	36
8	DN50 镀锌钢管	m	99
9	DN65 无缝钢管	m	16
10	DN80 无缝钢管	m	203
11	DN100 无缝钢管	m	8
12	DN125 无缝钢管	m	53
13	DN150 无缝钢管	m	69
14	DN200 无缝钢管	m	71
15	电子处理仪	个	1
16	Y 型过滤器	个	3
17	止回阀	个	3
18	压差旁通阀	个	1
19	DN40 蝶阀	个	2
20	DN50 蝶阀	个	4
21	DN65 蝶阀	个	16
22	DN80 蝶阀	个	2
23	DN100 蝶阀	个	2
24	DN125 蝶阀	个	11
25	DN150 蝶阀	个	2
26	DN200 蝶阀	个	2
27	DN40 静态平衡阀	个	1
28	DN50 静态平衡阀	个	2
29	DN65 静态平衡阀	个	1
30	DN80 静态平衡阀 DN80	个	1
31	DN100 静态平衡阀	个	1
32	DN125 静态平衡阀	个	1
33	DN150 静态平衡阀	个	1
34	DN80 橡胶软接	个	12
35	DN125 橡胶软接	个	6
36	自动排气阀	个	2
37	泄水阀	个	16
38	压力表	个	18

39	温度计	个	12
40	橡塑保温板	m ³	8
41	YJV4*35 电缆	m	203
42	YJV4*25 电缆	m	10
43	电线	m	243
44	桥架	m	36
45	线管	m	34
46	0.6mm 铝皮	m ²	162
47	管道支墩	项	1
48	水箱底座	项	1
49	设备基础	项	1

二、技术、服务要求：

序号	产品名称	技术参数及要求
1	风冷模块机组	<p>★1. 制冷量$\geq 130\text{kW}$，制冷功率$\leq 41\text{KW}$；制热量$\geq 135\text{kW}$，制热功率$\leq 43\text{KW}$；</p> <p>★2. 制冷模式下环境温度$5^{\circ}\text{C}\sim 43^{\circ}\text{C}$，冷水出水温度范围：$5^{\circ}\text{C}\sim 20^{\circ}\text{C}$；制热模式下环境温度$-15^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$，热水出水温度范围：$30^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$；</p> <p>★3. 制冷剂：采用环保制冷剂 R410A；</p> <p>★4. 部分负荷 IPLV：达到 GB19577-2015 所规定的一级能效；</p> <p>★5. 压缩机数量：每台机组至少配备 4 台压缩机；</p> <p>★6. 蒸发器类型：蒸发器采用板式换热器；</p> <p>★7. 机组具备：自动平衡各压缩机运行时间，延长机组使用寿命；</p> <p>★8. 重量$\leq 1050\text{kg}$；</p> <p>（以上 1~8 条参数要求均以生产厂家公开发行的彩页资料或样册为准）</p> <p>★9. 提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。</p>
2	主机触屏控制器	<p>1. 显示尺寸：≥ 7 寸， TFT 24bit 色；</p> <p>2. 分辨率：$\geq 1024*600\text{px}$；</p> <p>3. 输入电压：24V AC/DC $\pm 20\%$；</p> <p>4. 额定电流：330mA；</p> <p>5. 外壳材料：ABS+PC 工程塑料。</p>
3	立式水泵	流量 $\geq 75\text{m}^3/\text{h}$ 、扬程 $\geq 32\text{m}$ 、功率 $\leq 15\text{kW}$ 。
4	水泵控制箱	规格：Pe=30kW，成品定制，含箱内元器件；约 400mm \times 250mm \times 100mm。
5	膨胀水箱	<p>1. 类型：方形膨胀水箱；</p> <p>2. 型号、规格：有效容积$\geq 1\text{m}^3$，采用不锈钢制作，制作要求按国标图集 05K210 执行。</p> <p>3. 其他：满足采购人设计、相关图集、标准及采购项目技术要求。</p>

6	DN25 镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位：室内（管道间、泵间）； 2. 材质：热镀锌钢管； 3. 型号、规格：DN25； 4. 连接方式：螺纹连接； 5. 含预留管槽、管道支架制作安装及除锈刷油、管道标识、识别面漆颜色等工作内容。
7	DN40 镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位：室内（管道间、泵间）； 2. 材质：热镀锌钢管； 3. 型号、规格：DN40； 4. 连接方式：螺纹连接； 5. 含预留管槽、管道支架制作安装及除锈刷油、管道标识、识别面漆颜色等工作内容。
8	DN50 镀锌钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位：室内（管道间、泵间）； 2. 材质：热镀锌钢管； 3. 型号、规格：DN50； 4. 连接方式：螺纹连接； 5. 含预留管槽、管道支架制作安装及除锈刷油、管道标识、识别面漆颜色等工作内容。
9	DN65 无缝钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位：室内（管道间、泵间）； 2. 材质：无缝钢管； 3. 型号、规格：DN65； 4. 连接方式：焊接连接； 5. 含预留管槽、管道支架制作安装及除锈刷油、管道标识、识别面漆颜色等工作内容； 6. 包含穿楼板、穿墙（梁）套管制作安装（刚性防水套管、柔性防水套管、人防密闭套管除外）； 7. 其他：满足采购人设计、施工、相关图集及采购项目验收规范要求。
10	DN80 无缝钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位：室内（管道间、泵间）； 2. 材质：无缝钢管； 3. 型号、规格：DN80； 4. 连接方式：焊接连接； 5. 含预留管槽、管道支架制作安装及除锈刷油、管道标识、识别面漆颜色等工作内容； 6. 包含穿楼板、穿墙（梁）套管制作安装（刚性防水套管、柔性防水套管、人防密闭套管除外）； 7. 其他：满足采购人设计、施工、相关图集及采购项目验收规范要求。
11	DN100 无缝钢管	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安装部位：室内（管道间、泵间）； 2. 材质：无缝钢管； 3. 型号、规格：DN100； 4. 连接方式：焊接连接； 5. 含预留管槽、管道支架制作安装及除锈刷油、管道标识、识别面漆颜色等工作内容；

		<p>6. 包含穿楼板、穿墙（梁）套管制作安装（刚性防水套管、柔性防水套管、人防密闭套管除外）；</p> <p>7. 其他：满足采购人设计、施工、相关图集及采购项目验收规范要求。</p>
12	DN125 无缝钢管	<p>1. 安装部位：室内（管道间、泵间）；</p> <p>2. 材质：无缝钢管；</p> <p>3. 型号、规格：DN125；</p> <p>4. 连接方式：焊接连接；</p> <p>5. 含预留管槽、管道支架制作安装及除锈刷油、管道标识、识别面漆颜色等工作内容；</p> <p>6. 包含穿楼板、穿墙（梁）套管制作安装（刚性防水套管、柔性防水套管、人防密闭套管除外）；</p> <p>7. 其他：满足采购人设计、施工、相关图集及采购项目验收规范要求。</p>
13	DN150 无缝钢管	<p>1. 安装部位：室内（管道间、泵间）；</p> <p>2. 材质：无缝钢管；</p> <p>3. 型号、规格：DN150；</p> <p>4. 连接方式：焊接连接；</p> <p>5. 含预留管槽、管道支架制作安装及除锈刷油、管道标识、识别面漆颜色等工作内容；</p> <p>6. 包含穿楼板、穿墙（梁）套管制作安装（刚性防水套管、柔性防水套管、人防密闭套管除外）；</p> <p>7. 其他：满足采购人设计、施工、相关图集及采购项目验收规范要求。</p>
14	DN200 无缝钢管	<p>1. 安装部位：室内（管道间、泵间）；</p> <p>2. 材质：无缝钢管；</p> <p>3. 型号、规格：DN200；</p> <p>4. 连接方式：焊接连接；</p> <p>5. 含预留管槽、管道支架制作安装及除锈刷油、管道标识、识别面漆颜色等工作内容；</p> <p>6. 包含穿楼板、穿墙（梁）套管制作安装（刚性防水套管、柔性防水套管、人防密闭套管除外）；</p> <p>7. 其他：满足采购人设计、施工、相关图集及采购项目验收规范要求。</p>
15	电子处理仪	<p>1. 规格：接管尺寸 DN200；</p> <p>2. 材质：不锈钢；</p> <p>3. 处理水流量：158-280m³/h, 工作压力: ≥ 1.0MPa；</p> <p>4. 用电量: ≤ 100W。</p>
16	Y 型过滤器	<p>1. 名称：Y 型过滤器；</p> <p>2. 型号、规格：DN125；</p> <p>3. 连接形式：法兰连接；</p> <p>4. 公称压力：承压等级 ≥ 1.6MPa；</p> <p>5. 材质：铸钢。</p>

17	止回阀	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称：止回阀； 2. 型号、规格：DN125； 3. 连接形式：法兰连接； 4. 公称压力：承压等级$\geq 1.6\text{MPa}$； 5. 材质：铸钢。
18	压差旁通阀	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称：压差旁通阀； 2. 型号、规格：DN125； 3. 连接形式：法兰连接； 4. 公称压力：承压等级$\geq 1.6\text{MPa}$； 5. 材质：铸钢。
19	DN40 蝶阀	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称：蝶阀； 2. 型号、规格：DN40； 3. 连接形式：螺纹连接； 4. 公称压力：承压等级$\geq 1.6\text{MPa}$； 5. 材质：铸钢。
20	DN50 蝶阀	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称：蝶阀； 2. 型号、规格：DN50； 3. 连接形式：螺纹连接； 4. 公称压力：承压等级$\geq 1.6\text{MPa}$； 5. 材质：铸钢。
21	DN65 蝶阀	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称：蝶阀； 2. 型号、规格：DN65； 3. 连接形式：法兰连接； 4. 公称压力：承压等级$\geq 1.6\text{MPa}$； 5. 材质：铸钢。
22	DN80 蝶阀	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称：蝶阀； 2. 型号、规格：DN80； 3. 连接形式：法兰连接； 4. 公称压力：承压等级$\geq 1.6\text{MPa}$； 5. 材质：铸钢。
23	DN100 蝶阀	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称：蝶阀； 2. 型号、规格：DN100； 3. 连接形式：法兰连接； 4. 公称压力：承压等级$\geq 1.6\text{MPa}$； 5. 材质：铸钢。
24	DN125 蝶阀	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称：蝶阀； 2. 型号、规格：DN125； 3. 连接形式：法兰连接； 4. 公称压力：承压等级$\geq 1.6\text{MPa}$； 5. 材质：铸钢。
25	DN150 蝶阀	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称：蝶阀； 2. 型号、规格：DN150； 3. 连接形式：法兰连接； 4. 公称压力：承压等级$\geq 1.6\text{MPa}$；

		5. 材质：铸钢。
26	DN200 蝶阀	1. 名称：蝶阀； 2. 型号、规格：DN200； 3. 连接形式：法兰连接； 4. 公称压力：承压等级 1.6MPa； 5. 材质：铸钢。
27	DN40 静态平衡阀	1. 名称：静态平衡阀； 2. 型号、规格：DN40； 3. 连接形式：螺纹连接； 4. 公称压力：承压等级 \geq 1.6MPa； 5. 材质：铸钢。
28	DN50 静态平衡阀	1. 名称：静态平衡阀； 2. 型号、规格：DN50； 3. 连接形式：螺纹连接； 4. 公称压力：承压等级 \geq 1.6MPa； 5. 材质：铸钢。
29	DN65 静态平衡阀	1. 名称：静态平衡阀； 2. 型号、规格：DN65； 3. 连接形式：法兰连接； 4. 公称压力：承压等级 \geq 1.6MPa； 5. 材质：铸钢。
30	DN80 静态平衡阀 DN80	1. 名称：静态平衡阀； 2. 型号、规格：DN80； 3. 连接形式：法兰连接； 4. 公称压力：承压等级 \geq 1.6MPa； 5. 材质：铸钢。
31	DN100 静态平衡阀	1. 名称：静态平衡阀； 2. 型号、规格：DN100； 3. 连接形式：法兰连接； 4. 公称压力：承压等级 \geq 1.6MPa； 5. 材质：铸钢。
32	DN125 静态平衡阀	1. 名称：静态平衡阀； 2. 型号、规格：DN125； 3. 连接形式：法兰连接； 4. 公称压力：承压等级 \geq 1.6MPa； 5. 材质：铸钢。
33	DN150 静态平衡阀	1. 名称：静态平衡阀； 2. 型号、规格：DN150； 3. 连接形式：法兰连接； 4. 公称压力：承压等级 \geq 1.6MPa； 5. 材质：铸钢。
34	DN80 橡胶软接	1. 名称：橡胶软接； 2. 型号、规格：DN80； 3. 连接形式：法兰连接；

		4. 公称压力：承压等级 $\geq 1.6\text{MPa}$ ； 5. 材质：橡胶（法兰铸钢）。
35	DN125 橡胶软接	1. 名称：橡胶软接； 2. 型号、规格：DN125； 3. 连接形式：法兰连接； 4. 公称压力：承压等级 $\geq 1.6\text{MPa}$ ； 5. 材质：橡胶（法兰铸钢）。
36	自动排气阀	1. 名称：自动排气阀； 2. 型号、规格：DN25； 3. 连接形式：螺纹连接； 4. 公称压力：承压等级 $\geq 1.6\text{MPa}$ ； 5. 材质：铜。
37	泄水阀	1. 名称：泄水阀； 2. 型号、规格：DN25； 3. 连接形式：螺纹连接； 4. 公称压力：承压等级 $\geq 1.6\text{MPa}$ ； 5. 材质：铜。
38	压力表	1. 名称：压力表； 2. 型号、规格：0-2.0Mpa。
39	温度计	1. 名称：温度计； 2. 型号、规格：0-100℃。
40	橡塑保温板	1. 材质：难燃 B1 级橡塑保温。
41	YJV4*35 电缆	1. 名称：动力电缆； 2. 型号、线径：YJV4*35+1*16； 3. 配线形式 桥架配线。
42	YJV4*25 电缆	1. 名称：动力电缆； 2. 型号、线径：YJV4*25+1*16； 3. 配线形式 桥架配线。
43	电线	1. 名称：电线； 2. 型号、线径：BV16； 3. 配线形式 管内穿线。
44	桥架	1. 名称：镀锌桥架； 2. 规格：200*100mm。
45	线管	1. 名称：焊接钢导管； 2. 规格：SC50。
46	0.6mm 铝皮	1. 名称：室外管道保护层； 2. 规格： $\geq 0.6\text{mm}$ ； 3. 材质：铝。
47	管道支墩	1. 设备基础及管道支墩； 2. 材质：C25 混凝土； 3. 管道支墩尺寸：1000*300*800（8 根）mm。
48	水箱底座	高度约 5m，采用钢结构形式。
49	设备基础	1. 设备基础；

		2. 材质：C25 混凝土； 3. 设备基础尺寸：2700*250*800（12 根）mm； 4. 详见设计图纸。
--	--	---

备注：

1. 标注“△”的为本采购项目的核心产品，核心产品为“风冷模块机组”。
2. 标注“★”项为本采购项目的实质性参数和要求，不允许负偏离，否则作无效响应处理。

三、商务要求：

1. 交货时间：合同签订后 30 日内完成货物供应、安装、调试，交付采购人验收。

2. 交货地点：四川省达州市通川区南岳庙街 56 号。

3. 付款方式：安装完成并验收合格后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的 95%；验收合格后1年，达到付款条件起15日，支付合同总金额的 5%。

4. 质量要求：成交供应商必须保证提供的产品是全新的（含零部件、配件等）、未使用过的，具有稳定性、可靠性、安全性，并完全符合国家、行业规定的质量、规格和性能要求等技术标准。

5. 质保期：质量保修范围为全部合同内容，质量保修期 2 年。

6. 售后服务（实质性要求）

6.1 质保期结束后，成交供应商仍须做好售后服务工作，成交供应商在维修、保养服务过程中应使用合格正品配件，对所产生的材料、人工等费用只按成本价收取。

6.2 成交供应商应满足 7×24×365 售后服务，并需派专人负责本项目的售后服务事宜。在接到故障报告后，2 小时内提供电话技术支持，8 小时内到达现场，12 小时内解决故障处理。如果设备故障在规定时间内仍无法排除，供应商应在 48 小时内提供不低于故障设备同规格型号的备用设备供采购人使用，直至故障设备修复。（供应商针对本项要求提供加盖鲜章的承诺函原件）

6.3 供应商应提供详细的售后服务方案，至少包含保修期限、售后服务具体措施、培训措施以及售后服务承诺等内容。

7. 供应商应确保货物在配送、安装过程中无安全事故发生，若出现安全事故其责任和损失由供应商自行承担。若设备安装交付使用后，因供应商安装不当造

成的安全事故其责任和损失由供应商负全责。（**供应商针对本项要求提供加盖鲜章的承诺函原件**）

8. 验收方法和标准:严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求，谈判文件的规定和响应文件及合同条款内容进行验收。