

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：2026年

编制单位：达州市中心医院

编制时间：2026年04月29日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称： 高端呼吸机（含电阻抗EIT监测）采购项目
- (二) 项目所属年度： 2026年
- (三) 项目所属分类： 货物
- (四) 预算金额（元）： 570,000.00元 ， 大写（人民币）： 伍拾柒万元整
- (五) 项目概况：

为完善医院重症医学科设备配置，特采购高端呼吸机1套

- (六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式： 分散采购
- (二) 采购方式： 公开招标
- (三) 本项目是否单位自行组织采购： 否
- (四) 采购包划分： 不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

- (六) 是否采购环境标识产品： 否
- (七) 是否采购节能产品： 否
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品： 否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务： 否
- (十) 是否属于政务信息系统项目： 否
- (十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购： 否
- (十二) 是否属于PPP项目： 否
- (十三) 是否属于签订不超过3年履行期限政府采购合同的项目： 否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称： 高端呼吸机

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）： 570,000.00 ， 大写（人民币）： 伍拾柒万元整

最高限价（元）： 570,000.00 ， 大写（人民币）： 伍拾柒万元整

3、评审方法： 综合评分法

4、定价方式： 固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	A02322200 人工脏器及功能辅助装置	标的名称	高端呼吸机
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	570,000.00	单价（元）	570,000.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：高端呼吸机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1	配置要求	1、主机1套 2、台车1台 3、湿化器2套 4、呼吸管路10套

2	技术要求		<p>▲1.设备主机（不带涡轮）≤18kg。（提供产品说明书或白皮书证明材料）</p> <p>2.采用不小于18英寸彩色电容触摸控制屏，气动电控呼吸机，适用于成人，小儿和婴幼儿病人类型；同时标配一体式备用空气气源（非外置空压机），可在断气断电状态下继续工作，具备实时气源压力电子显示。</p> <p>▲3.开关机按键与主控旋钮分布在屏幕正面左右两端。（提供产品说明书或白皮书证明材料）</p> <p>▲4.标配一块锂电池，续航时间≥160分钟，可根据需求配置两块锂电池，总续航时间≥320分钟。（提供产品说明书或白皮书证明材料）</p> <p>▲5.具备通气模式包括：容量控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV（容量模式流速波形可调方波、50%和100%递减波）、压力控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、持续气道正压通气和压力支持CPAP/PSV、双水平气道正压通气（如BIPAP或DuoLevel或BiLevel）、压力调节容量控制通气PRVC及其压力调节容量控制同步间歇指令通气PRVC-SIMV、气道压力释放通气APRV、自适应支持通气（如AMV或ASV）、容量支持通气VS、心肺复苏通气模式CPRV、无创通气和氧疗模式，其中氧疗模式流速≥80L/min。（提供产品说明书或白皮书证明材料）</p> <p>6.具备人机不同步事件自动识别和标注功能，可以实时自动识别并标注无效触发、双触发、反向触发、误触发和流速饥渴。</p> <p>7.支持升级能量代谢监测模块：实现实时自动实现能量代谢值EE、呼吸熵RQ、MVO2和MVCO2监测。</p> <p>8.具备手动呼吸、吸气保持、呼气保持、雾化、吸痰增氧、自动插管阻力补偿、NIF、PEEPi、P0.1测定及低流速P-V工具、SI肺复张工具和SBT脱机工具。</p> <p>▲9.具备智能同步技术，吸气触发、呼气触发和压力上升时间可自动调节。（提供产品说明书或白皮书证明材料）</p> <p>10.具备智能脱机预测功能，在有创通气下，呼吸机可根据患者监测数据智能评估是否可以脱机。</p> <p>11.具备模块化EIT集成到呼吸机，实现EIT图像和通气波形同屏实时显示。</p> <p>12.具备EIT监测肺泡开放压、肺泡塌陷、膨胀区域功能。</p> <p>13.标配重复性BIT附件包(配5个型号电极带)。</p> <p>14.具备动态肺视图，能实时图形化动态显示患者气道阻抗、顺应性、通气量等力学参数变化，以及肺损伤、肺塌陷风险共8种提示。</p> <p>▲15.具备呼末二氧化碳模块、血氧监测模块、顺磁氧模块、食道压、胃内压监测模块（提供产品说明书或白皮书证明材料，其中食道压、胃内压耗材需提供国产注册证。）</p> <p>16.具备辅助置管工具，实时检测识别食道压气囊位置，一键自动阻塞实验确认气囊位置。</p> <p>17.具备食道压滤波技术和食道压基线校准功能。</p> <p>18.具备WIFI连接、蓝牙连接功能。</p> <p>19.潮气量：20ml~4000ml，PEEP：0~50cmH2O，呼吸频率：1~100次/min，吸气压力：1~100cmH2O，压力支持：0~100cmH2O，压力触发灵敏度：-20~-0.5cmH2O或OFF，流速触发灵敏度：0.5~20L/min或OFF。</p> <p>▲20.呼气触发灵敏度：1~80%（手动可调）。</p> <p>21.具备监测参数：PEEP、气道峰压、平台压、平均压、驱动压、牵张指数Stress Index、肺过度膨胀系数C20/C、跨肺机械能、胸壁顺应性、肺顺应性、机械能以及呼吸驱动Pmus等。</p> <p>22.呼吸机内置报警解决方案，支持以图片以及文字的形式在屏幕上提示操作者进行报警处理。</p> <p>23.具备与主机同品牌雾化器，可通过蓝牙连接呼吸机，雾化器具有≥3英寸电容触摸屏，并且具有非加热管路和加热管路两种模式。</p> <p>▲24.主机具备非外接的HDMI接口、网络接口、USB接口、RS232接口。（提供产品说明书或白皮书证明材料。）</p>
---	------	--	---

★	3	备注	“★”项为本项目实质性技术参数，必须满足，不允许负偏离；“▲”项为本项目重要技术参数。
---	---	----	---

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	投标人提供截至提交投标文件截止之日前一年内，经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或者银行出具的资信证明。未经审计的提供财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）。投标人注册时间截至提交投标文件截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。投标人需在使用投标（响应）客户端编制投标文件时，按要求上传相应证明材料并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
----	--------	----------

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	特殊资格	1.采购产品属于Ⅲ类医疗器械，报价产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证； 2.采购产品属于Ⅲ类医疗器械，投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供医疗器械生产许可证、《医疗器械经营许可证》。

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	技术参数	招标文件“技术服务要求”中：标注“▲”条款8条；一般技术参数条款（指未标注“▲”的条款）16条；（1）标注“▲”条款响应得分=（投标人满足标注“▲”条款的数量÷招标文件中标注“▲”条款的总数量）*32分；（2）一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷招标文件中一般技术参数条款的总数量）*16分 注：①本招标文件以一级序号数字（如“1.”“2.”“3.”...）为一条（标题除外）；数字序号下有多级序号的，以最小级数字序号为一条；②针对标注“▲”号的技术参数，若技术参数要求提供对应证明材料，应按要求提供；若技术参数未要求提供证明材料，投标时需提供生产厂家的印刷资料或生产厂家的说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告，若未提供有效证明材料则该参数将被视为不满足③针对一般条款的技术响应，若技术参数要求提供对应证明材料，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足	4 8. 0 0 0	是
2	详细评审	质保	在原有的3年质保期限上，每增加一年质保，得1分，最多得2分。（提供承诺函）	2. 0 0 0	是
3	详细评审	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审，包括：①产品使用培训计划；②售后服务响应体系和保障措施；③设备安装调试措施；④紧急故障应急处理方案。上述4项内容齐全且无缺陷（缺陷是指：内容涉及的规范或标准错误、套用其他项目内容、内容与本项目无关、内容不利于项目实施的任意一种情形）得12分，每缺少一项内容扣3分，扣完为止；单项内容每存在一处缺陷扣1分，单项内容分扣完为止	1 2. 0 0 0	否
4	详细评审	业绩	根据投标人2022年1月1日（含1日）至提交投标文件截止日的同类业绩进行评审，每提供1个业绩得2分，不提供不得分，最多得8分。注：提供合同或中标（成交、中选）通知书复印件加盖投标人公章。	8. 0 0 0	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	价格扣除	落实支持中小企业发展政策	价格扣除计算公式：评审价=响应报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）要求。	20.0000%	是
1	价格分	价格分	(1)满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分；(2)投标报价=(评标基准价/投标报价)*30:	30.0000	是

11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日

4) 合同履行地点：达州市中心医院

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 付款进度安排：

1、付款条件说明：全部货物安装调试完毕并检验合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的95.00%。

2、付款条件说明：完成相关配套服务并经甲方检验完成后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的5.00%。

9) 验收交付标准和方法：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）的要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：1.提供3年质保；2.四川有售后服务点(提供售后点地址及人员资料),若无,可承诺

中标后建立售后服务点（提供承诺函）。设备发生故障后12小时内到达现场，并给出解决方案，24小时内恢复设备正常运行；

3.若采购设备涉及PACS、HIS、LIS等网络连接，由中标单位承担接口费用；

11) 知识产权归属和处理方式：1 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务(包括部分使用),不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷,由供应商承担所有相关责任。2 除非谈判文件特别规定,采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。3供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的,应当在响应文件中载明,并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后,供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料,并承诺提供无限期支持,采购人享有使用权(含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权)。4 如采用供应商所不拥有的知识产权,则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定：成交供应商应承担参加采购活动、成交的全部费用。

13) 违约责任与争议解决的方法：合同约定

14) 合同其他条款：无

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

1、 验收条件说明：全部货物安装调试完成后，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 100%；

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：按照技术参数要求验收

10) 商务履约验收内容：按照商务要求验收

11) 履约验收标准：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)的要求进行验收

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否