

采购需求

一、评审点图例说明

本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1. 所投产品必须为合格产品，质量达到国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，中标人供货时应当提供有关货物的合格证明材料、详细的技术资料，应有检测报告或白皮书等详细资料等。

2. 投标人应保证所投产品完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。所投产品在正常安装、运转及保养的情况下，应具有满意的性能。在质量保证期内投标人应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。

3. 评审点图例说明

(1) 下述所有内容标注了“★”的条款为实质性条款，投标人必须按照招标文件的要求作出实质性响应，有一条负偏离则视为无效投标。

(2) 技术参数中标注了“▲”的条款即为重要参数项，标注了“#”条款即为一般参数项，标注了“/”的不参与评分。

(3) 商务要求中标注了“◎”的条款为评分项，标注了“/”的不参与评分。

二、采购清单

包号	采购标的名称	数量	预算金额 (万元)	最高限价 (万元)	所属行业	是否接受进口产品	要求/ 备注
1	呼吸机（转运用）	1 台	19.8	12.8	工业	否	/

要求/备注说明

核心产品	非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定一个核心产品（采购清单中作与核心产品“相同〈或同一〉品牌”要求的产品，视为一个核心产品），并以“核心产品”在采购清单要求/备注栏中标注。
节能产品	采购清单要求/备注栏中注明“节能产品”的标的，为强制采购节能产品。依据财库〔2019〕9号文的规定，应提供国家确定的认证机构出具的节能产品认证证书。

进口产品	本项目不接受进口产品投标。
适宜中小企业提供	本项目不专门面向中小微企业预留采购份额。
合同分包	采购清单要求/备注栏中未注明“允许分包”的标的，不得合同分包。

其他要求

交货期	合同签订后 30 个日历天内。
质保期	验收合格后不少于 3 年。

三、采购标的需满足的数量、质量、安全、技术规格、物理特性等要求 呼吸机（转运用）

序号	主要技术参数	评审点
1	适用场景：院内/院外急救、患者转运；适用人群：成人、小儿、婴幼儿，具备通气辅助及呼吸支持功能	▲
2	整机具备电动电控功能，涡轮驱动产生空气气源	▲
3	单块电池续航时间 ≥ 8 小时	▲
4	呼吸机主机重量（含电池） $\leq 4\text{kg}$	▲
5	峰值流速 $\geq 260\text{L/min}$	#
6	配备多功能转运挂钩	#
7	采用 ≥ 7 英寸彩色触摸控制屏，分辨率 $\geq 800*600$ 像素	#
8	标配模式：容量控制/辅助通气模式 V-A/C 和容量同步间歇指令通气模式 V-SIMV；压力控制/辅助通气模式 P-A/C 和压力同步间歇指令通气模式 P-SIMV；持续气道正压通气模式/压力支持通气模式 CPAP/PSV、双水平气道正压通气模式（如 BIPAP 或 DuoLevel 或 BiPPV）	#
9	具备高级通气模式：压力调节容量控制通气（PRVC/AUTOFLOW）、PRVCSIMV、气道压力释放通气（APRV）、自适应分钟通气模式（ASV/AVM）、心肺复苏通气模式（CPR 模式）；CPR 模式支持 30:2、15:2、连续按压 ≥ 3 种工作方式，通气量可设定，	#

	具备按压频率提示音功能	
10	具备内源性 PEEP、口腔闭合压 P0.1、最大吸气负压 NIF、肺复张等测量辅助工具	#
11	具备氧耗工具，可以在主机屏幕显示当前的耗氧量、氧气预估可用剩余时间	#
12	具备插管补偿功能，选择不同孔径的气管插管，呼吸机可以自动调节送气压力；	#
13	具备动态肺视图界面，随着呼吸频率进行变化，动态肺可实时显示参数：静态顺应性、吸气阻力等	#
14	潮气量：2ml-4000ml	▲
15	呼吸频率：1-150 次/min	#
16	吸气时间：0.10s~10.0s	#
17	呼末正压：0-50cmH ₂ O	#
18	压力支持：0-90cmH ₂ O	#
19	流速触发：0.5L/min~20L/min 或自动	#
20	压力触发：-20cmH ₂ O~-0.5cmH ₂ O 或自动	#
21	氧浓度：21-100%	#
22	具备包含不限于潮气量、自主呼气潮气量、分钟通气量、自主分钟通气量、呼吸频率、自主呼吸频率、吸呼比、吸气时间、呼气末正压、气道阻力、顺应性、呼吸功等监测参数	#
23	波形显示包含不限于压力/时间、流速/时间、容量/时间、二氧化碳/时间	#
24	环图显示包含不限于：P-V、P-F、V-F、CO ₂ -V	#
25	配置要求：主机 1 台、重复性呼吸管路 1 套、重复性面罩 1 套、流量传感器 1 套、模拟肺 1 个、氧气气源管路 1 条	★
备注：以上评审点标注“★”号实质性条款共 1 项，标注“▲”号技术参数共 5 项，标注“#”号技术参数共 19 项。		