

采购需求

采购项目技术规格、参数及要求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求：本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件按无效处理的条款。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。

4. 供应商应根据自身实际情况如实响应谈判文件，对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应，**否则将作无效响应处理**。对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料，技术支持资料以谈判文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

5. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

6. 所属行业依照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）及《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）的有关规定执行。**本项目的所属行业为“工业”**。

1 分标 采购预算：660000.00元

序号	标的的名称	数量及单位	技术要求
1	新生儿小儿专用呼吸机	2台	一、基本功能 ▲1. 适用范围：专用于新生儿（含早产儿）、小儿的呼吸机； 2. ≥15英寸的彩色触摸屏； 3. 屏幕显示：中文操作界面，能同时显示≥3个呼吸波形； 4. 通气模式：有创通气、无创通气、高流量氧疗； ▲5. 呼吸机内置顺磁氧电池，可长期使用，无需耗材更换； 6. 呼吸机具备开机自检和系统自检功能； 7. 内置后备电池，支持断电操作≥60分钟； 二、呼吸模式

		<p>1. 有创通气：PC-A/C、PC-SIMV、PC-CPAP、PC-PSV、PC-MMV；</p> <p>2. 无创通气：NCPAP、NIPPV、SNIPPV、NFNC（高流量氧疗）；</p> <p>3. 具有窒息通气功能；</p> <p>4. 具有叹息功能，间断性复张肺；</p> <p>5. 高流速氧疗，可调节流速范围 2-30L/min 和氧浓度；</p> <p>三、呼吸机参数调节范围</p> <p>1. 潮气量：2—2000ml；</p> <p>2. 呼吸频率：1—150 次/分钟；</p> <p>3. 吸气压力：1—80cmH₂ O；</p> <p>4. 吸气时间：0.1—3s；</p> <p>5. 吸/呼比：1:10—4:1；</p> <p>6. 呼气末正压：0—35cmH₂ O；</p> <p>7. 氧浓度：21 %—100 %；</p> <p>8. 压力触发灵敏度：-20— -0.5cmH₂ O；</p> <p>9. 流速触发灵敏度：0.2—5L/分钟；</p> <p>四、监测参数</p> <p>1. 气道压力监测：气道峰压、气道平均压、呼气末正压、最小气道压；</p> <p>2. 潮气量监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量；</p> <p>3. 呼吸频率监测：总呼吸频率、自主呼吸频率、指令呼吸频率；</p> <p>4. 分钟通气量监测：吸气分钟通气量、呼气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、泄漏分钟通气量；</p> <p>5. 氧浓度监测：21%—100%；</p> <p>6. 具有 P-V、F-V、P-F 等 ≥3 种呼吸环监测；</p> <p>7. 具有肺力学监测功能：静态顺应性、动态顺应性、气道阻力、时间常数等监测；</p> <p>五、报警参数</p> <p>1. 可调报警参数上下限：气道压力上下限、分钟通气量上下限、吸入氧浓度上下限、潮气量上下限、呼吸频率上下限；</p> <p>2. 常用报警功能：窒息报警、管道脱落报警、传感器故障报警、电量不足报警、气源供应不足报警等报警；</p> <p>3. 有明显的系统报警提示音，并且音量可调节；</p> <p>4. 具有泄漏报警并在漏气时自动补偿的功能；</p> <p>5. 后备通气模式，在窒息时提供通气。</p> <p>六、数据存储和端口</p>
--	--	---

		<p>1. 具有记录和日志功能，可记录≥96 小时的趋势图和趋势参数，可记录≥5000 条事件日志和报警日志；</p> <p>2. 具有 USB 端口，可通过外部存储器保存病人数据；</p> <p>3. 具有 HDMI 端口，可外接高清显示器；</p> <p>七、配置清单（每套）：</p> <p>1. 呼吸机主机×1 台；</p> <p>2. 台车×1 台；</p> <p>3. 湿化器×1 个；</p> <p>4. 顺磁氧电池×1 个；</p> <p>5. 氧气气源软管×1 条；</p> <p>6. 空气气源软管×1 条；</p> <p>7. 模拟肺×1 个；</p> <p>8. 后备电池×1 块；</p> <p>9. 管道支撑臂×1 根；</p> <p>10. 儿童新生儿带加热丝呼吸管路×1 套。</p>
采购预算：66 万元		
▲一、商务要求		
报价	<p>报价包含货物及其所有设备、随配附件、备品备件、易损件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、搬运、施工、安装调试、人员薪酬、税费或税金、计量检测费、验收检验、技术培训、技术资料、技术服务、室内技术线路改造、软件升级、后期维护服务或售后服务、其他所有成本费用，以及货物运抵指定交付地点的各种费用、进入施工现场安装时与总承包单位产生的各项费用等本合同、竞争性谈判文件（如有）以及响应文件（如有）中规定的所有风险和责任所涉及的全部费用。</p>	
合同履行期限和地点	<p>1. 合同履行期限：自合同签订之日起 30 天内，需完成全部货物的供货、安装调试，并通过最终验收合格后交付使用。</p> <p>2. 地点：梧州市采购人指定地点（梧州市工人医院）。</p>	
合同签订时间	自成交通知书发出之日起 15 个日历日内。	
付款条件	<p>本项目采用一次性付款方式结算。所有设备按采购人指定地点安装调试完毕且验收合格后，成交供应商向采购人开具合同金额 100%的发票（发票类型根据采购人要求提供）和付款申请，采购人收到前述资料后的 10 个工作日内支付合同款项至成交供应商指定对公银行账户。</p>	
产品基本要求	1. 成交供应商所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、	

	<p>技术参数等质量必须与响应文件和承诺相一致。成交供应商提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。</p> <p>2. 成交供应商所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，并提供相关合法有效证明文件；且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。</p> <p>3. 成交供应商保证所提供的货物（包括但不限于配套软硬件设备及其伴随服务等；下同）必须是没有任何抵押、质押、查封或其他权利瑕疵，采购人正常使用不会侵犯任何第三方合法权益。</p> <p>4. 响应文件中提供产品的《中华人民共和国医疗器械注册证》复印件并加盖供应商公章。</p>
售后服务	<p>1. 成交供应商负责送货上门，安装调试。从通过验收即日起保修期内所有由于质量问题导致的软、硬件产品故障负责保修、人工及更换备件标准上门服务，并提供终身维护。</p> <p>2. 技术及维修服务：成交供应商应配置工程技术人员，随时提供开箱验货、安装、调试或维修等服务。</p> <p>3. 使用年限：不少于 10 年</p> <p>4. 保修期：设备安装完毕通过验收投入使用之日起不少于 3 年。</p> <p>5. 故障处理：厂家须设有 24 小时服务电话，保修期内，在使用过程中发现质量问题或故障时，接到维修通知后，2 小时内响应，24 小时内实施维修服务。一般问题应在 48 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决，所发生的一切费用由成交供应商负责。</p> <p>6. 维修备件必须是原厂备件。</p> <p>7. 其余按厂家承诺。</p>
验收标准（质量要求）	符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，且以较高标准的为准。
二、进口产品说明	
进口产品说明	本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标， 如有进口产品参与竞标的，其响应文件按无效处理。

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A02010100 计算机	★A02010105 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010108 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
		★A02010109 平板式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）	
2	A02020000 办公设备	A02021000 打印机	A02021001 A3 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021002 A3 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021003 A4 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021004 A4 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021005 3D 打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021006 票据打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021007 条码打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021008 地址打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021099 其他打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021100 输入输出设备	★A02021104 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
A02021118 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求			
3	A02020200 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）	

4	A02020400 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A02051900 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762）
6	A02052300 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1） 《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A02060100 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A02060200 变压	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）
9	★A02060900 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A02061800 生活用电器	A02061801 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）
		★A02061804 空调机	房间空气调节器	《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）

			单元式空气调节机（制冷量 ≤ 14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		A02061810 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）
		A02061819 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）
11	A02061900 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★A02091000 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）
13	★A02091100 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
14	A02241000 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）
15	★A05020105 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）

		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）
16	★A05020106 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A05020107 便 器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A05020110 淋 浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

3. 本表格原为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定的表格附件，其中名称及编码已根据《财政部关于印发〈政府采购品目分类目录〉的通知》（财库〔2022〕31号）修改。