

# 采购需求

说明:

1. 本招标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》第二条规定。按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）之规定，监狱企业视同小型、微型企业。按照《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）之规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

2. 根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供由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复印件[加盖投标人电子公章]，否则相应投标无效。

3. 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年1号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，投标人在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产品，并在投标文件中提供由中国网信网（<http://www.cac.gov.cn/index.htm>）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料（查询方式:网站首页→网信政务→网络产品和服务安全认证和安全检测结果发布），不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，投标无效。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

4. 本项目不接受进口产品（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）参与投标，如有此类产品参与投标的做投标无效处理。

5. 供应商必须自行为其投标产品侵犯其他供应商或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的供应商应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

6. 招标文件中所要求提供的证明材料，如为英文文本的请同时提供中文译本。

7. 本采购需求中技术要求所使用的标准或应用标准如与投标人所执行的标准不一致时，按最新标准或较高标准执行。

8. 本项目标注“▲”号的技术参数为实质性条款，必须满足或优于，否则投标无效。

序号	标的名称	数量及单位	技术参数要求	单价控制价(万元)	所属行业
1	转运呼吸机	2台	<p>1. 适用于成人、小儿和婴幼儿患者通气辅助及呼吸支持。</p> <p>2. 整机为电动电控设计，涡轮驱动产生空气气源。电池续航时间<math>\geq 10</math>小时。呼吸机主机重量<math>\leq 4.5\text{kg}</math>。</p> <p>3. 高性能涡轮，峰值流速<math>\geq 210\text{L}/\text{min}</math>。</p> <p>4. 可配备提拿悬挂一体化多功能把手，可配备无消耗氧传感器，无需校准和更换。</p> <p>5. 支持高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。</p> <p>6. 具有关机状态下电量显示功能，掌握机器剩余电量。</p> <p>7. 支持显示<math>\geq 100</math>小时的全部监测参数趋势图、表分析，<math>\geq 8000</math>条报警和操作日志记录。</p> <p>▲8. 最高工作海拔<math>\geq 7000\text{m}</math>，满足高海拔和直升机转运要求。具有自动海拔补偿功能和自动漏气补偿功能。</p> <p>▲9. 工作温度范围：<math>-20\sim 50^{\circ}\text{C}</math>，满足低温和高温环境下工作要求。</p> <p>10. 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 BiLevel）、心肺复苏通气模式（如 CPRV，CPRmode 等）。</p> <p>▲11. 具备呼吸同步技术：自动调节吸气和呼气触发灵敏度、压力上升时间，提高人机同步性和舒适度，减少手动调节参数。</p> <p>12. 潮气量：20ml-2000ml。</p> <p>13. 吸气压力：1-60cmH<sub>2</sub>O。</p> <p>14. 呼气末正压：0-50cmH<sub>2</sub>O。</p> <p>15. 吸入氧浓度：21-100%。</p> <p>16. 吸气时间：0.1-10s。</p> <p>17. 压力触发灵敏度：<math>-20-0.5\text{cmH}_2\text{O}</math>，或 OFF。</p> <p>18. 流速触发灵敏度：0.5-20L/min，或 OFF。</p> <p>19. 呼气触发灵敏度：Auto，1-85%。</p> <p>20. 氧疗流量：2-80L/min。</p> <p>21. 采用<math>\geq 7</math>英寸彩色 TFT 触摸控制屏幕，具有屏幕亮度自动调节功能，根据环境光线强度自动调节屏幕亮度。</p> <p>22. 配置清单（单台）：主机 1 台、细菌过滤器 1 个、氧气软管</p>	14.1455	工业

			1 根、呼吸管路附件包 1 套、模拟肺 1 个。		
2	呼吸机	2 台	<p>1. 适用于对成人、小儿和婴幼儿患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，中文操作界面。</p> <p>2. 采用<math>\geq 12.1</math>英寸彩色 TFT 触摸控制屏幕，分辨率 1280*800。</p> <p>▲3. 屏幕显示：多至 4 道波形同屏显示，支持呼吸环、波形和监测参数同屏显示。</p> <p>4. 自检功能，检查系统管道阻力、泄漏量和顺应性，测试流量传感器、呼气阀和安全阀等部件。</p> <p>5. <math>\geq 120</math>分钟内置后备可充电电池（1 块电池），电池总剩余电量能显示在屏幕上。</p> <p>6. 电动电控呼吸机（涡轮驱动产生空气气源），方便进行转运。</p> <p>7. 具有有创通气模式、可选无创通气模式。</p> <p>8. 病人信息，当前的设置参数、报警限和趋势等数据可导出。</p> <p>9. 呼吸波形及呼吸环可截图，屏幕导出保存 U 盘。</p> <p>10. 吸气安全阀组件可拆卸，并能耐受高温高压蒸汽灭菌要求，以防止交叉感染。</p> <p>11. 呼气阀组件一体化设计，内置金属膜片压差流量传感器，精度高，寿命长，并能耐受高温高压蒸汽灭菌要求，以防止交叉感染。</p> <p>12. 可选配旁流 CO<sub>2</sub> 监测。</p> <p>13. 可选配主流 CO<sub>2</sub> 监测，同时监测气道死腔 V<sub>Daw</sub> 和肺泡通气量 V<sub>talv</sub> 等参数，可以监测容积-CO<sub>2</sub> 环图。</p> <p>▲14. 呼吸机整机重量小于 11kg（不包括台车），方便手提移动。</p> <p>15. 标配模式：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、压力控制通气下的 A/C 和 SIMV、CPAP/PSV、窒息通气模式。</p> <p>16. 可选高级模式：双相气道正压通气（如 BIPAP 或 Bi-vent）；自动适应性压力调整容量控制功能（如 AUTOFLOW 或者 PRVC 等）；压力释放通气 APRV 和压力调节容量控制-同步间歇指令模式（PRVC-SIMV）。</p> <p>17. 其他功能：手动呼吸、吸气保持、呼气保持、雾化、纯氧灌注、智能吸痰程序（可选），NIF（可选）、PEEPi（可选）及 P0.1 测定（可选），监测参数的<math>\geq 72</math>小时的趋势图、表分析。</p> <p>18. 可选配置低流速 P-V 工具，帮助确定最佳 PEEP 值。</p> <p>19. 可选配自动插管阻力补偿（ATRC）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，使插管末端的压力与呼吸</p>	11.6100	工业

		<p>机压力设置值保持一致。</p> <p>20. 具有智能同步技术，可以将【呼气触发】设置为【Auto】，通过对波形特征的抽取和分析，自适应算法动态调节【呼气触发】至最佳值，提高人机同步，使病人呼吸更加舒适，可以减少治疗过程中频繁的呼吸机设置值调节。</p> <p>21. 具有高流量氧疗功能，可以调节氧疗流速和氧浓度，具有湿化器，加湿加温后氧疗效果更佳。</p> <p>22. 具有单位理想体重输送的潮气量（T<sub>Ve</sub>/IBW）监测功能。</p> <p>23. 设置参数</p> <p>23.1 潮气量：20ml-2000ml；</p> <p>23.2 呼吸频率：1-100 次/min；</p> <p>23.3 SIMV 频率：1-60 次/min；</p> <p>23.4 吸/呼比：4:1-1:10；</p> <p>23.5 最大峰值流速：≥210L/min；</p> <p>23.6 吸气压力：5-80cmH<sub>2</sub>O；</p> <p>23.7 压力支持：0-80cmH<sub>2</sub>O；</p> <p>23.8 PEEP：OFF，1-45cmH<sub>2</sub>O；</p> <p>23.9 压力触发灵敏度：-10-0.5cmH<sub>2</sub>O；</p> <p>23.10 流速触发灵敏度：0.5-15L/min；</p> <p>23.11 氧浓度：21-100%；</p> <p>23.12 叹息功能：有。</p> <p>23.13 呼气触发灵敏度：Auto，1-85%。</p> <p>24. 监测参数</p> <p>24.1 气道压力：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测。</p> <p>24.2 每分钟呼出通气量：总的分钟通气量、自主呼吸的分钟通气量、泄漏的分钟通气量的监测。</p> <p>24.3 潮气量的监测：吸入潮气量、呼出潮气量的监测。</p> <p>24.4 呼吸频率监测：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率的监测。</p> <p>24.5 波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间。</p> <p>24.6 吸入的氧浓度的监测。</p> <p>24.7 趋势图和趋势表显示。</p> <p>24.8 具有压力/容积、流速/容积、流速/压力环 3 种呼吸环监测。</p> <p>24.9 肺的力学：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性和时间常数的监测。</p>		
--	--	--	--	--

			<p>25. 其他功能</p> <p>25.1 便利的锁屏功能；</p> <p>25.2 漏气自动补偿，管道的顺应性和 BTPS 补偿功能；</p> <p>25.3 提供直流（12V）和交流两种供电方式；</p> <p>25.4 提供高压氧气气源和低压氧气气源两种方式；</p> <p>25.5 能够和监护仪连接，把呼吸机的监测信息实时显示到监护仪上，满足科室信息化的需求。</p> <p>▲26. 吸气阀和呼气阀外观不同，避免误装。</p> <p>27. 配置清单</p> <p>27.1 主机：1 台；</p> <p>27.2 三芯电源线：1 根；</p> <p>27.3 氧气软管：1 根；</p> <p>27.4 一次性附件包：1 套；</p> <p>27.5 呼气阀流量传感器：1 个；</p> <p>27.6 湿化器：1 个；</p> <p>27.7 支撑臂：1 根；</p> <p>27.8 锂电池：1 块；</p> <p>27.9 台车：1 台。</p>		
3	便携式彩色多普勒超声诊断仪	2 台	<p>1. 用途说明：该设备主要用于腹部、肝胆、肾脏、乳腺、甲状腺、肿瘤科、外周血管、外科、急诊、重症 ICU 等临床医学检查，具备可持续软件升级能力，能满足将来不断扩展的临床应用需求。</p> <p>2. 实时解剖 M 型成像单元，<math>\geq 3</math> 条取样线，<math>360^\circ</math> 任意角度和位置调节取样线，腹部探头及相控阵探头均可实现，支持组织多普勒成像，支持 TDI、TVI、TDI-PW、TDI-M 等 4 种模式。</p> <p>3. 彩色多普勒血流成像单元。</p> <p>4. 能量多普勒成像单元。</p> <p>5. 方向能量多普勒成像单元。</p> <p>6. PW 脉冲多普勒成像单元。</p> <p>7. 实时宽景成像单元，要求腹部、高频、阴道探头均可支持。</p> <p>8. 可选配弹性成像。</p> <p>9. 具备穿刺引导线。</p> <p>10. 组织谐波成像。</p> <p>11. 空间复合成像。</p> <p>12. 斑点噪声抑制技术，支持所有探头。</p> <p>13. 线阵探头具有梯形扩展成像功能。</p>	27.0000	工业

		<p>14. 线阵探头二维视野角度独立偏转。</p> <p>15. 实时全域动态聚焦。</p> <p>▲16. 主机操作系统：基于 Windows 平台，非嵌入式平台，方便升级与维护，同时主机机身一体化内置探头接口<math>\geq 2</math>个；</p> <p>▲17. 具备血管测量包：血管内中膜自动测量 IMT，可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的描记、生成测量数据结果<math>\geq 7</math>项（包含最大值、最小值、平均值、取样框测量长度、有效测量长度、SD 及质量指数）；</p> <p>18. 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节，以中文直观显示；</p> <p>19. 探头规格：腹部探头 2.0-5.0MHz、高频探头 5.0-12.0MHz、心脏探头 2.0-4.0MHz，基波<math>\geq 5</math>种，谐波<math>\geq 3</math>种，彩色<math>\geq 4</math>种，PW<math>\geq 3</math>种；探头应具有自动冻结功能，启动冻结时间<math>\geq 3</math>种可选；</p> <p>20. 为拓展未来应用，系统可支持加配探头：无线腹部探头、无线线阵探头、阴式探头、双凸双平面探头、单线单凸探头、经腹部专用穿刺探头等；</p> <p>▲21. 动态范围<math>\geq 180\text{dB}</math>，步进<math>\leq 4\text{dB}</math> 可视可调；</p> <p>22. 最大测量速度：PWD：正或反向血流速度<math>\geq 8.2\text{m/s}</math>；CWD：正或反向血流速度<math>\geq 14\text{m/s}</math>；</p> <p>23. 多普勒取样容积宽度：0.5-32mm；</p> <p>▲24. 外设和附件：主机内置锂电池，并内置机身一体化输出接口：USB 接口<math>\geq 2</math>个；S 视频<math>\geq 1</math>个；HDMI 接口<math>\geq 1</math>个；VGA 接口<math>\geq 1</math>个；MIC 接口<math>\geq 1</math>个；</p> <p>25. 电影回放：支持向后存储和向前存储，时间长度可从 200 帧到 2000 帧自由任意设值，电影存储：可向后存储<math>\geq 60</math>分钟；</p> <p>26. 配置：</p> <p>26.1 主机：1 台；</p> <p>26.2 探头：3 把（腹部、高频、心脏探头各一把）。</p>		
--	--	---	--	--

**一、商务条款**

<p><b>基本要求</b></p>	<p>1. 产品及服务应符合本招标文件的技术要求，如没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准，如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>2. 投标人须保证产品涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，</p>
--------------------	---

	<p>如出现此情况，一切经济和法律責任均由投标人承担。</p> <p>3. 投标人須保证所提供的产品全部采用优质材料和一流工艺制造而成，是未曾使用过的全新产品；所供产品均为原厂正品，决不使用任何劣货、假货等产品。</p> <p>4. 投标人的投标文件应列明详细的产品及相关产品及部件名称、品牌、型号规格、产地和生产厂家及提供完整的技术文件（技术文件应与实物一致），技术文件包括产品的主要性能技术参数。</p> <p>5. 投标文件应正确反映所投产品的技术水平和科技含量，所投产品如包括必备的随机附件及零配件、易损易耗备品备件和专用工具，投标人应提供其清单。</p> <p>6. 未尽事宜按设计图及国家现行有关规范、标准执行。</p>
<p><b>售后服务要求</b></p>	<p>1. 中标供应商所供货物須按厂家承诺实行“三包”，若发现本次采购的货物本身存在缺陷，中标供应商須无条件退货或者更换同类产品。</p> <p>2. 在质保期内，采购人在使用过程中出现故障或损坏的，中标供应商在接到故障通知后 <b>4 小时内</b> 响应，并于 <b>72 小时内</b> 到达现场处理。质保期外，只收配件成本费，免服务费。</p> <p>3. 负责送货上门、安装调试，费用含在投标报价中。</p> <p>4. 为采购人的日常使用、维护提供专业的咨询服务，软件终身免费升级，费用含在投标报价中。</p> <p>5. 若产品在运输过程中损坏或擦伤須无偿调换相同产品。</p> <p>6. 质保期内非采购人原因引起的质量事故中标供应商应负全部責任。</p> <p>7. 设备维修或更换后其质保期相应顺延。</p> <p>8. 所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要负责维修，费用含在投标报价中。</p> <p>9. 对因采购人的不正当使用所造成的损坏不归中标供应商负责保修，但中标供应商也要积极帮助采购人修理，并保证提供优惠价格的配件和服务。</p>
<p><b>备品备件及耗材等要求</b></p>	<p>1. 质保期内，发现设备存在制造上的缺陷，中标供应商应负责采取补救措施，包括但不限于维修或更换必要配件等，费用含在投标报价中。该缺陷导致设备存在安全隐患或不能使用，中标供应商应负责更换整件产品，应提供足够数量的常用易损件备品备件作为采购人平时应急使用，能及时处理、更换损坏的零部件。</p> <p>2. 投标产品如包括必备的易损易耗备品备件和专用工具，投标人应提供其清单。</p>
<p><b>使用期限</b></p>	<p>1. 投标人所提供货物如有“使用期限”要求的，需写明该设备的“使用期限”。</p> <p>2. 中标供应商交货时，所提供货物如有“使用期限”要求的，应符合以下要求：</p> <p>2.1 “使用期限” ≤5 年的，交货时，所提供货物的“剩余使用期限”需大于等于该货物“使用期限”的 90%；</p> <p>2.2 “使用期限” &gt;5 年的，交货时，所提供货物的“剩余使用期限”需大于等于该货物“使用期限”的 85%；</p>

	<p>3. “使用期限”指《医疗器械监督管理条例（中华人民共和国国务院令第739号）》及相关法规指明的“使用期限”。</p> <p>4. “剩余使用期限”指从中标供应商交货时到该货物达到规定的“使用期限”所剩余的时间。计算方法为：“剩余使用期限”=“使用期限”-（货物生产日期至中标供应商交货日期的时间间隔）。如某货物，其“使用期限”为60个月，生产日期为2024年1月1日，中标供应商交货日期为2024年3月31日。其“剩余使用期限”=60个月-3个月=57个月。</p> <p><b>5. 设备使用期限要求</b></p> <table border="1" data-bbox="424 586 1444 804"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>产品名称</th> <th>使用期限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>转运呼吸机</td> <td>≥10年</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>呼吸机</td> <td>≥10年</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>便携式彩色多普勒超声诊断仪</td> <td>≥10年</td> </tr> </tbody> </table>	序号	产品名称	使用期限	1	转运呼吸机	≥10年	2	呼吸机	≥10年	3	便携式彩色多普勒超声诊断仪	≥10年
序号	产品名称	使用期限											
1	转运呼吸机	≥10年											
2	呼吸机	≥10年											
3	便携式彩色多普勒超声诊断仪	≥10年											
<p><b>报价要求</b></p>	<p>1. 本次报价须为人民币报价，应包含设备本身费用以及设备调试至可正常使用前，发生的运输费、安装调试费、税费以及软件终身升级费用等其他所有可能发生的费用。</p> <p><b>2. 报价特别说明：本项目每项货物单价报价不得高于单价控制价，总报价不能超过本项目预算金额或最高限价，否则投标无效。</b></p>												
<p><b>交付和安装</b></p>	<p>1. 交付使用期：签订合同之日起30天内完成交货、安装调试并验收合格交付使用。</p> <p>2. 交付地点：柳州市内采购人指定地点。</p> <p>3. 中标供应商提供不符合招标文件和签订的合同规定的货物，采购人有权拒绝接收。</p> <p>4. 中标供应商应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随附资料、工具和备品、备件等一并交付给采购人，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。</p> <p>5. 中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>6. 中标供应商负责货物的卸货、搬运及安装，按照采购人要求将货物搬运至指定地点并负责安装、组合成套。</p>												
<p><b>验收要求</b></p>	<p>1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物符合国家官方合格标准。</p> <p>2. 中标供应商须确保货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。</p> <p>3. 供货时中标供应商应将关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。</p> <p>4. 采购人按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。鉴定费由中标供应</p>												

	<p>商承担。</p> <p>5. 中标供应商必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。</p> <p>6. 采购人对中标供应商提交的货物依据采购（或投标）文件及签订的合同上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。</p> <p>7. 采购人对中标供应商提供的货物验收前，中标供应商需负责安装完毕、培训采购人的使用操作人员并协助采购人一起调试，直到符合招投标文件及签订的合同规定的技术要求，采购人才做最终验收。在验收过程中发现中标供应商有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。</p> <p>8. 对技术复杂的货物，采购人可聘请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收并由其出具质量检测报告，检测费用由中标供应商垫付和承担。</p> <p>9. 验收时中标供应商代表必须到现场，验收完毕后出具验收结果报告；验收费用由中标供应商承担。</p> <p>10. 中标供应商对验收结果有异议的，须在验收后 5 个工作日内以书面形式向采购人提出，采购人自收到中标供应商书面异议后 5 个工作日内及时予以复核并书面回复最终验收结果。</p> <p>11. 如中标供应商有下列情况之一的，采购人有权拒绝验收和支付款项，并依照处罚条款作出相应处罚：</p> <p>（1）提供的货物规格、技术标准、材料未达到其投标文件所承诺的，导致无法通过验收交付使用的；</p> <p>（2）提供的货物经查证无法得到生产厂家正规售后服务的；</p> <p>（3）提供的货物未经正规合法经销渠道的；</p> <p>（4）提供的货物侵犯了第三方合法权益而引发了纠纷或诉讼，导致无法按期交付使用的；</p> <p>（5）所交的货物品种、型号、规格、质量等不符合投标文件提供的技术数据经实际测试发现不真实的；</p> <p>（6）发现所提供的产品有弄虚作假的行为的。</p>
<p><b>培训</b></p>	<p>中标供应商负责采购人有关人员的培训，保证采购人有关人员能熟练、独立掌握货物的基本操作技能及运行原理。培训时间、地点、方式及其他：由采购人指定。所有培训涉及的费用均由中标供应商承担。</p>
<p><b>质保期</b></p>	<p>按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交货并验收合格之日起质保期 1 年，质保期内负责上门维修，升级、维护，定期巡检，费用含在投标报价中。</p>
<p><b>付款方式</b></p>	<p>本项目无预付款，全部货物交付并通过验收后 1 个月内，采购人根据中标供应商开具的真实、准确、有效、正规发票，向财政国库支付机构提出支付申请、办理国库支付</p>

	<p>手续转账支付本项目全部款项。</p>
<b>违约责任</b>	<p>1. 中标供应商所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格或不符合相关法律法规的，应按要求在 5 日内更换完毕，更换不及时按逾期交货处罚，并承担由此造成的损失；若货物投入使用后，采购人在使用过程中发现货物存在交货时未发现的其他技术标准、材料等质量不合格或不符合相关法律法规问题的（包括中标供应商应提供而未提供的相关法律法规要求必须具备的资质材料或资质材料到期未及时更新提供的），采购人可要求更换或退货，中标供应商须支付采购人该批货款额的 30% 作为赔偿金。存在质量问题的，采购人有权拒绝接收，同时有权要求中标供应商支付该批货款额 5% 违约金并赔偿采购人经济损失。</p> <p>2. 中标供应商提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由中标供应商负责交涉并承担全部责任。如因提供的货物侵犯了第三方合法权益而引发了纠纷或诉讼，导致无法按期交付使用的，采购人可拒绝验收，同时有权要求中标供应商支付该批货款额 5% 违约金并赔偿采购人经济损失。</p> <p>3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。</p> <p>4. 中标供应商逾期交货的，每天向采购人偿付该逾期交付货物金额的 3% 违约金，但违约金累计不得超过该批货款额 5%。超过 10 天采购人有权解除合同，中标供应商承担因此给采购人造成的经济损失。</p> <p>5. 中标供应商未按签订的合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，中标供应商应按签订的合同合计金额 5% 向采购人支付违约金；承诺由生产厂家提供正规售后服务但经查证后无法得到生产厂家正规售后服务的，采购人可拒绝验收。</p> <p>6. 中标供应商提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题的，产生的维修或更换费用、给采购人造成的经济损失均由中标供应商承担。</p> <p>7. 如发现所提供的产品有弄虚作假的行为，采购人有权拒绝接收产品或退货，并要求中标供应商赔偿损失，此条赔偿总额为该批货款的 50%，同时采购人有权单方终止合同。</p> <p>8. 将本项目转让、分包给他人的，一经发现，采购人有权单方终止合同，并有权要求中标供应商承担由此造成的一切经济损失。</p> <p>9. 其它违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。</p>
<b>签订合同日期</b>	自中标通知书发出之日起 25 日内。
<b>包装方式</b>	按产品出厂时的包装。
<b>运输方式</b>	不限。
<b>二、项目的特殊要求及说明</b>	
<b>核心产品</b>	本项目序号 3 “便携式彩色多普勒超声诊断仪” 为核心产品，提供相同品牌产品且

	通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标供应商推荐资格。												
特殊要求	如投标人提供的投标产品属于第一类医疗器械管理的须提供该设备、配附件（如有）、耗材（如有）有效的备案证明并加盖投标人电子公章，否则投标无效。属于第二类、第三类医疗器械管理的须提供该设备、配附件（如有）、耗材（如有）由国家主管部门颁发的有效整机产品注册证明并加盖投标人电子公章，否则投标无效。												
拟采购产品的医疗器械分类类别	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>产品名称</th> <th>医疗器械分类</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>转运呼吸机</td> <td>三类</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>呼吸机</td> <td>三类</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>便携式彩色多普勒超声诊断仪</td> <td>二类</td> </tr> </tbody> </table>	序号	产品名称	医疗器械分类	1	转运呼吸机	三类	2	呼吸机	三类	3	便携式彩色多普勒超声诊断仪	二类
序号	产品名称	医疗器械分类											
1	转运呼吸机	三类											
2	呼吸机	三类											
3	便携式彩色多普勒超声诊断仪	二类											