

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暂行办法》第二条规定。

2. 投标人被认定为小型和微型企业且其所投标产品均为小型和微型企业产品的，该投标人的投标报价给予6%的扣除，扣除后的价格为评标报价。

3. 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4. 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。本项目采购内容不涉及政府强制采购节能产品。

5. 政府采购扶持不发达地区和少数民族地区。

一、采购需求			
采购内容	项目要求及技术需求	数量	单位
血透机	一、主要技术参数 1. 供电：交流，220V（±10%），频率：50—60Hz； 2. 供水：供水压：1—3bar；供水温度：5—30℃； 3. 双针透析血流量设置范围：40—600ml/min； 4. 透析液流量：300—700ml/min；可在控制面板上直接调整，调节梯度：1ml/min； 5. 透析液温度：33—40℃可调； ▲6. 空气探测：超声探测；最大检测精度可达到0.02ml； 7. 超滤：超滤速度：0.0—4.0L/h；精度：±30ml/h；超滤量0—10L可调； 8. 静脉压：-100—+500mmHg； 9. 动脉压：-200—+300mmHg； 10. 跨膜压：-100—+500mmHg； ▲11. 漏血检测：方法：光学检测，精度：≤0.35mL血液/min； 12. 透析液压力：-500—+600 mmHg； 13. 透析液浓度：12.0—18.0mS/cm； 14. B液浓度：1.5—7.0mS/cm； 15. 后备电池：支持体外循环≥30分钟；具备断电状态保存功能； 16. 肝素注入：给药速率：0.0—10.0ml/h；可使用10ml、20ml、30ml注射器，可持续注射与肝素预停时间设定。 二、系统功能概述 1. 操作系统：治疗、调校、维修界面等全部为中文显示； 2. 人机交互：具有高分辨率的液晶显示，屏幕尺寸≥10英寸，触摸操作；	13	台

	<p>3. 多功能数字化自检，包括所有显示、控制、监测、浓缩液、透析液水路和超滤控制等，自检不可以跳过，保证病人安全；</p> <p>4. 原液配方：默认记忆 5 种原液配方，可任意更改，方便操作人员调整；</p> <p>5. 信息记录：具备装置的设定、报警、操作信息记录功能，方便查询，具备配管监视功能，直观了解透析液回路的运行状态；</p> <p>6. 信息提示：具备报警处理全中文提示功能，可提示报警的原因与排除的方式；</p> <p>7. 透析液过滤：标准配备透析液过滤组件；</p> <p>8. 超滤系统：容量式平衡与超滤控制系统，能够实时监测，保证治疗安全及脱水精准；</p> <p>9. 浓度曲线：具有透析液浓度曲线和 B 液浓度曲线，各有 ≥ 8 条曲线可选，可任意更改曲线的设定值；</p> <p>▲10. 超滤曲线：≥ 8 条曲线可选，可任意更改曲线的设定值，可单独使用或与浓度曲线组合使用；</p> <p>11. 清洗消毒方式：可进行药液消毒（次氯酸钠）、热水柠檬酸消毒、热消毒等多种消毒、清洗程序，热水柠檬酸消毒具有有一次完成脱钙、除脂和消毒的功能，消毒时间不超过 35 分钟，热消毒的最高温度 $\geq 90^{\circ}\text{C}$；</p> <p>12. 水电路分离设计，单独水路控制系统，降低设备故障率，增加机器的安全性；</p> <p>13. 快捷操作：常用功能键可设定快捷方式，便于操作；</p> <p>14. 耗材：开放式，可使用通用型管路管和透析器等耗材；</p> <p>15. 电导度控制和保护系统，由多个传感器组成，具备反馈补偿功能，明确指示 A、B 浓缩液浓稀状况及液偏差警报；</p> <p>16. 占用空间小，机身宽度 $\leq 350\text{mm}$，底座最宽 $\leq 450\text{mm}$，深度 $\leq 500\text{mm}$。</p>		
--	---	--	--

二、本项目采购预算（人民币）：贰佰壹拾万元整（¥2100000.00），投标报价不得超出采购预算，否则，作投标无效处理。

三、售后服务要求

<p>售后服务要求</p>	<p>▲一、免费保修要求：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期不得少于 1 年。</p> <p>▲二、售后服务基本要求（投标人提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在投标报价中，采购人不再就此另行付费）：</p> <p>1. 故障解决要求： 投标文件中提供售后服务联系电话及联系人，免费保修期内，接到报障电话在承诺时间内派工程技术人员上门维修解决问题。如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得采购人管理人员同意。</p> <p>2. 技术服务及培训要求： 按采购人要求送货上门，安装、调试，提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。</p> <p>▲三、投标人根据上述售后服务要求，于投标文件中必须提供相应的售后服务承诺书。</p> <p>四、投标人根据售后服务要求和自身情况，可于投标文件中提供相应的增值售后服务方案，增值售后服务方案包括但不限于：①本地售后服务保障、②免费保修期外维修维护方案、③其他增值售后服务或其它实质性优惠措施。</p>
---------------	---

四、商务要求	
▲交付使用期及交付使用地点	<p>1. 交付使用期：自签订合同之日起 15 个日历日内必须到货，并全部安装调试合格完毕。</p> <p>2. 交付使用地点：桂林市采购人指定地点。</p>
▲付款条件	<p>交货验收合格后，中标人开具全额发票给采购人。采购人收到发票后在一个月内付至合同价款的 95%，另 5%合同价款于货物正常使用至免费保修期（1 年）满后的 5 个工作日内由采购人一次性付清（无息）。</p>
▲验收要求	<p>1. 中标人在产品到货后，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标人负责承担全部赔偿责任。</p> <p>3. 质量标准：符合设备制造厂家合格产品的出厂质量标准。</p> <p>4. 验收条件及标准：设备需全新、完好、无破损，按照技术要求的各项指标进行验收。</p> <p>5. 验收方法及方案：设备开机试运行，测试设备的技术性能指标，确认各项功能正常运行，同时检查随机文件应齐整。</p>
▲五、其他要求	<p>1. 投标人于投标文件中必须提供所投本项目产品“血透机”相应、完整且有效的《医疗器械产品注册证》复印件（必须包括产品相应的许可事项和登记事项，否则，应附注册登记表或认可表资料，要求清晰反映相关内容），否则，投标文件按无效处理。</p> <p>2. 以上“项目要求及技术需求”中的“▲”系指实质性要求，若有任意一项负偏离，作投标无效处理。</p> <p>3. 以上“项目要求及技术需求”中未标注“▲”的要求发生实质性负偏离达 6 项以上（含 6 项）的，作投标无效处理。</p>