

采购需求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）: 600,000.00

采购包最高限价（元）: 600,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	A02322100 体外循环设备	普通血液净化机 (双泵) HDF	3.00 (台)	600,000.00	工业	是	是	否	否	否

报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量(计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	普通血液净化机 (双泵) HDF	3.00 (台)	600,000.00	总价	无

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02322100 体外循环设备	普通血液净化机（双泵） HDF	普通血液净化机（双泵） HDF

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02322100 体外循环设备	普通血液净化机（双泵） HDF	普通血液净化机（双泵） HDF

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包 1:

标的名称：普通血液净化机（双泵）HDF

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1		普通血液净化机（双泵） HDF 技术要求	1.屏幕：≥15 英寸彩色液晶触摸显示屏。 2.使用年限：≥10 年。 3.供水压力范围：1-6.5bar，供水温度范围：5℃~30℃。 4.透析液流速：300~700mL/min；透析液流速调节梯度：1mL/min。

		5.透析液温度设置范围：33.0~40.0℃。 6.超滤速度：0.10~3.80L/h；超滤精度：±30mL/h，±0.1%。 7.漏血检测器原理：红绿双色光学检测；漏血检测灵敏度：≤0.35mL/min。 8.血液流速调节范围：50~600mL/min。 9.肝素泵设置范围：0.1~9.9mL/h。 ▲10.超声波原理的气泡检测器。气泡检测器精度：≤0.01mL。 11.置换液泵设置范围：0.10~18.00L/h。 12.动脉压测量范围：-300~+480mmHg。动脉压力测量精度：±10mmHg。 13.静脉压测量范围：-200~+480mmHg。静脉压力测量精度：±10mmHg。 14.TMP 测量范围：-100~+480mmHg。TMP 测量精度：±10mmHg。 15.透析器血液入口压测量范围：0~+500mmHg。透析器血液入口压测量精度：±10mmHg。 16.透析液压力测量范围：-500~+400mmHg。透析液压力测量精度：±10mmHg。 17.透析液浓度测量范围：12.0~18.0mS/cm。 ★18.治疗模式：至少支持血液透析、单纯超滤、序贯透析、On-lineHDF 和 On-lineHF。 19.机器内部液路流程及相关参数可在设备屏幕上实时显示。 20.设备可以记录设定、报警和操作信息，即使停电装置记录数据也会保留 21.后备电池：停电后自动切换至紧急蓄电池工作模式，继续监视血液循环参数，所有报警都能正常工作。 ▲22.具有声光报警提示功能，≥4种颜色报警指示灯。 23.具备全中文报警自我解释功能，可提示报警的原因与排除的方式。 24.至少支持药液消毒和热消毒，热水柠檬酸消毒时间≤40min，消毒温度最高≥80℃。 ▲25.采用电磁流量计或复式泵加脱水泵容量式平衡与超滤控制系统。 ▲26. B 液浓度可调节，可预先存储≥8条碳酸氢盐浓度曲线，每条曲线均可修改并存储。 27.透析液浓度可调节，可预先存储≥8条透析液浓度曲线，每条曲线均可修改并存储。 28.超滤速度可调节，可预先存储≥8条超滤曲线，每条曲线均可修改并存储。 29.设备标准配备碳酸氢盐干粉自动配制系统。
--	--	---

		▲30.液面调整：具备动脉壶和静脉壶液面电动调整功能。 31.配备不少于 2 个透析液过滤器组件。 32.支持置换液在线预冲、生理盐水预冲、HD 模式下也可以在线预冲。 33.配置通讯接口。 34.配置患者卡以及读卡器组件，可以保存患者信息
--	--	---

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包 1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1		售后服务（此处对应 5.4.2. 评标细则及标准）	投标人针方案至少包括①售后服务流程、②应急预案、③质量保障方案、④培训方案。
2	★	付款进度安排（因系统固化原因，3.3.2.商务要求以此为准，供应商应答此次即可）	1、采购人于政府采购合同签订生效，采购人收到中标人递交相关票据凭证资料后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 30.00%。 2、货物安装、调试、履约验收合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 70.00%。 3、若中标供应商满足中小微企业相关政策，采购人于政府采购合同签订生效，采购人收到中标人递交相关票据凭证资料后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 40.00%；货物安装、调试、履约验收合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 60.00%。

3.3.2.商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1		交货时间	自合同签订之日起 90 日
2		交货地点	广安市人民医院
3		支付方式	分期付款
4		付款进度安排	1、采购人收到中标人递交相关票据凭证资料，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 30.00% 2、货物安装、调试、履约验收合格，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 70.00%
5	★	验收、交付标准和方法	1、中标人交货期限为合同签订生效后的 90 日内交货到广安市人民医院，随即在 7 日内全部完成安装调试交付使用（如由于采购

			人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延)。交货验收时中标人须提供全部的技术资料、全套中文说明书面资料、产品和配套件的清单、产品的检测报告及产品合格证等资料。 2、验收由采购人组织，中标人配合进行。 3、货物在中标人安装调试完毕、安装验收合格后，即可进行履约验收，中标人书面申请采购人组织履约验收，验收合格由采购人出具履约验收报告。； 4、.验收标准：按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；采购人与供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件及投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收； 5、验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人与供应商双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延，但最长不得超过7个日历天，不得影响采购人正常工作的开展； 6、如验收合格，双方签署履约验收报告； 7.产品安装调试、集成完毕并书面申请履约验收之日起30日内，采购人无故不进行履约验收并已使用产品的，视同已安装调试完成并验收合格。 8、供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给采购人；供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货； 9、如货物经供应商3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权退货，并视作供应商不能交付货物而须支付违约赔偿金给采购人，采购人还可依法追究供应商的违约责任； 10、其他未尽事宜应按照《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）、《广安市政府采购项目履约验收工作规程》（广市财采〔2021〕275号）等政府采购相关法律法规的要求进行。 注：与2.6.6履约验收不一致的以此处为准。
6	★	质量保修范围和保修期	1、质量保修范围和保修期：整机保修，保修期1年。 2、中标人须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜，有工程师负责售后服务，列出售后维修服务联系电话。 3、售后服务响应时间：接到采购人的服务请求电话后，在2个小时内给予电话响应，服务工程师24小时内到达现场，并在到达后24小时之内排除故障。 4、中标人应对采购人工作人员进行培训，包括但不限于设备操作人员、维修人员能够熟练运用。 5、若设备涉及计算机软件系统的，中标人有义务为采购人此后对设备完全的使用（含维护）提供便利及支持（不得锁闭任何功能），包括但不限于源代码、密码的提供，中标人不得拒绝或收取额外费用。 6、产品软件升级特别约定：中标人承诺所供设备上安装的软件已获得软件厂商的正规授权并为采购人就设备软件提供升级服务。 7. 中标人应保证十年内能采购到所供货物的相关配件，并

			保证以不高于市场的价格提供优质的零配件。 8. 保修期内中标人需提供巡检服务, 每年至少 2 次。
7	★	违约责任与解决争议的方法	一、违约责任（甲方是指采购人，乙方是指中标人）（一）甲方违约责任 1、甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之五的违约金； 2、甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之五/天的违约金；逾期付款超过 30 天的，乙方有权终止合同； 3、甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。（二）乙方违约责任 1、乙方交付的货物质量不符合合同规定的，甲方可以解除本合同，乙方应退还甲方已支付的所有款项，并向甲方支付合同总价百分之二十的违约金。 2、乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货货款总额的千分之五/天的违约金；逾期交货超过 30 天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之二十的款额向甲方偿付违约金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款。 3、乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之二十向甲方支付违约金。 4、乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。 二、争议解决办法（一）因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。（二）合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向甲方所在地人民法院起诉。
8	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.其他要求

无