

合同号:

政府采购货物买卖合同

项目名称: 血透设备第一批

合同编号: HCCG-2025-300

甲方: 西北大学第一医院

乙方: 西安申普莱特健康管理有限公司

签订时间: 2025.10.22

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：西北大学第一医院

乙方（全称）：西安申普莱特健康管理有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：血透设备第一批

(2) 采购项目编号：HCCG-2025-300

(3) 采购计划编号：

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☒部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☒否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☒是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：金额：

国别：品牌：规格型号：

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☒ 否

是否涉及环境标志产品：

☐ 是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☒ 否

是否涉及绿色产品：

☐ 是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☒ 否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☒ 是 ☐ 否 ☐ 不涉及

2. 标的清单和合同金额

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	单价(元)	总金额(元)	备注
1	血液透析	7103005	贝朗医疗(苏州)有限公司	1	135,000	135,000	
2	血液透析滤过机	7103072	贝朗医疗(苏州)有限公司	2	186,000	372,000	
合计：大写：伍拾万柒仟元整， 小写：¥507,000.00 元。							

(1) 合同金额小写：¥507,000.00 元

大写：伍拾万柒仟元整

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 固定费率 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐ 全额付款：（应明确一次性支付合同款项的条件）

☒ 分期付款：（1. 合同款项支付全部通过银行转账，由甲方以人民币结算。

乙方应于甲方第一次付款前，按照国家相关规定向甲方提供与合同价款总额相等的正

式增值税发票，乙方延期提供发票或提供的发票不符合甲方要求的，甲方有权拒付合同款项且不承担任何法律责任。2. 款项结算方式。（1）设备安装调试完毕并经甲方验收合格后，30 日内支付合同总价款的 40%；（2）设备验收合格并正常运行一年后，乙方提起书面付款申请并提交结算资料，甲方在收到乙方付款申请后的 30 日内支付合同总价款的 30%；（3）设备验收合格并正常运行二年后，乙方提起书面付款申请并提交结算资料，甲方在收到乙方付款申请后的 30 日内支付合同总价款的 30%。）

（4）合同总价含税。合同总价为完成本次项目所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括：货物费、运输费（含保险费）、仓储保管费、安装调试费、检测验收费、人员培训费、税金等其他一切相关费用。

（5）合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

3. 合同履行

（1）合同履行起始日期：2025 年 10 月 22 日，完成日期：2027 年 10 月 22 日。

（2）履约地点：西北大学第一医院指定地点。

（3）交货期、交货地点：交货期（包含安装、调试时间）：合同签订后 10 个日历天内（按招标文件要求和投标文件响应交货期填写）交付甲方并经甲方验收合格（若因甲方场地原因造成不能按时交货，乙方可延长供货期）。根据需要使用，甲方如需提前或推迟收货，乙方应无条件配合，不得收取仓储费等任何费用。

（4）分期履行要求：响应甲方要求

（5）风险处置措施和替代方案：响应甲方要求

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☒ 自行组织 ☐ 委托第三方组织

验收主体：西北大学第一医院

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐ 是 ☒ 否

是否邀请专家参加验收：☐ 是 ☒ 否

是否邀请服务对象参加验收：☒ 是 ☐ 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐ 是 ☒ 否

是否进行抽查检测：☐ 是，抽查比例：☒ 否

是否存在破坏性检测：☐ 是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☒ 否

验收组织的其他事项：响应甲方要求。

（2）履约验收时间：按照甲方要求的时间。

(3) 履约验收方式: ☒ 一次性验收

☐ 分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序:

①验收方法: 乙方将货物发放甲方指定地点, 由甲方统一组织验收。验收完成后, 甲方填写货物验收报告单。

②在发货前, 乙方应对货物的质量、规格、配置、数量等进行准确而全面的检验, 并随货出具产品生产产地证明材料(加盖公章)。

③甲方在收到货物后原则上应在 30 日内组织人员按招、投标文件及合同约定的技术参数指标进行验收, 并填写验收报告单。如果货物达不到国家的质量及企业标准或与投标时封存样品不符或不符合本合同的约定或短缺的情形, 甲方有权拒绝接收, 鉴定费用及在此前产生的一切费用由乙方承担, 但交货期不顺延。同时, 甲方有权终止本合同, 另行招标, 或与评标报告中排名第二的供应商签订新的供货合同。

④乙方在货物验收时为甲方提供设备交接所需要的一切文件和手续, 包括但不限于: 产品使用说明书、产品合格证、全部设备装箱单、制造厂家出具的《产品合格证》、《货物使用说明书》、质量检验证书等厂家随设备包装的全部技术文件, 进口设备必须提交进口设备报关单及商检证明, 以及因进口设备而产生的政府行政部门随时要求的其他文件、授权、证明。若乙方拒不提供则视为违约, 甲方有权拒绝接收货物并追究乙方违约责任, 但交货期不顺延。

⑤需要安装调试的, 必须在经过货物质量初验合格后进行。安装调试时应当按照甲方相关要求进行。乙方产品进场时应充分了解甲方的现场各项管理标准文件, 并在进场后全面服从甲方的管理制度、管理细则等。遵守产品安装作业的有关规定, 做好作业现场安全管理; 协助甲方做好作业现场的安全保卫、防火防盗工作, 确保安装作业顺利进行; 接受甲方现场管理人员的监督和检查, 保证作业质量和安全文明作业; 按甲方指定地点将货物码放整齐, 及时清运过程中产生的垃圾, 保持现场整洁。乙方所提供的货物在安装施工全过程中的安全由乙方负责。

乙方项目负责人: 解阿旬, 联系电话: 15829767815。

(5) 履约验收标准:

①本合同及合同附件、补充协议;

②国家相应的标准、规范;

③招标文件、投标文件、澄清表(函)(如有)。

(6) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐ 是 ☒ 否

(7) 履约验收其他事项：响应甲方要求。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自合同签订之日生效。

7. 合同份数

本合同一式 6 份，甲方执 3 份，乙方执 3 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025年10月22日

合同订立地点：西北大学第一医院

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、质量保证承诺、等。

（以下无正文）

甲方		乙方	
单位名称（公章或合同章）	西北大学第一医院	单位名称（公章或合同章）	西安申普莱特健康管理有限
法定代表人（签章）		法定代表人（签章）	
或授权代表		或授权代表	
联系人	陈艳红	联系人	解阿旬
联系电话	029-82627060	联系电话	15829767815
通信地址	西安市咸宁东路 512 号	通信地址	西安市高新区高新路 80 号 1 幢 1 单元 12702 室
邮政编码	710061	邮政编码	710075
开户名称	西北大学第一医院	电子邮箱	278352969@qq.com
开户银行	工行咸宁路支行	统一社会信用代码	91610131MA6U0EWU26
银行账号	3700025609014469002	开户名称	西安申普莱特健康管理有限 公司
		开户银行	中国建设银行股份有限公司 西安云顶园小区支行
		银行账号	61050172004200000013
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后

履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退

还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的

逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中,在不改变合同其他条款的前提下,甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物,并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的,甲方认为有必要的,可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中,如果乙方出现以下情形之一的:1. 经营状况严重恶化;2. 转移财产、抽逃资金,以逃避债务;3. 丧失商业信誉;4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形,乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的,合同继续履行;乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的,视为拒绝继续履约,甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的,应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方,致使合同履行发生困难的,甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止;

(2) 乙方未按合同约定履行,构成根本性违约的,甲方有权终止合同,并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的,乙方应根据采购文件和投标(响应)文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的,乙方应当按采购文件和投标(响应)文件签订分包意向协议,分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

附件：1. 设备规格技术参数

2. 技术参数响应表

3. 质量保证承诺

4. 售后服务方案

5. 货物配置清单

6. 货物验收报告单

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	1. 甲方有权要求监督、参与项目执行的整个过程（包括实施方案的设计、安装调试、产品验收、售后服务、使用培训等），为乙方提供必要的工作条件，并现场配合。 2. 甲方有权要求乙方供货的项目内容符合国家相关规范，符合国家验收标准，能够通过国家验收。 3. 甲方有权要求乙方配合甲方完成所采购项目内容的预验收以及正式验收工作。 4. 甲方有权要求对乙方提供的产品所涉及的第三方权利进行免责。因产品侵权导致的一切纠纷及赔偿责任均由乙方承担，给甲方造成损失的，甲方有权向乙方进行追偿。 5. 按照合同约定支付乙方各阶段合同款项。 6. 乙方不能按甲方要求及时供货，甲方有权依据本合同第 15.2 (2) 之约定单方解除本合同。解除合同的同时，甲方有权另行招标，或与评标报告中排名第二的供应商签订新的供货合同。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	1. 乙方按照合同约定时间、地点，按时、按质交付甲方所采购设备以及配套资料，并将设备配送到甲方指定地点。货物配送到达甲方指定地点安装验收前，风险责任由乙方承担。 2. 乙方负责配合甲方按合同约定时间完成本合同所涉及产品的现场安装、调试、验收工作，为甲方提供设备交接所需要的一切文件和手续，并保证产品质量。 3. 乙方负责做好项目的售后服务以及后续支持工作，对所供应设备的实际操作人员开展免费培训。 4. 质量保证期内，发生质量问题的，应当及时免费进行维修或更换，若乙方售后服务联系人及联系方式变更，乙方应当在售售后服务联系人及联系方式变更之日起前后 15 日内及时以书面形式（原件签章）通知乙方，否则甲方将根据法律法规以及本合同条款追究乙方违约责任。 5. 项目中所涉及的所有相关政府部门审批手续全部由乙方协调办理，且支付全部相关费用，甲方不再办理其相关手续及支付任何相关费用。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	各种货物有良好的外观，适合各种安装场所的使用。除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地

		点。
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	合同中所有设备的运输、转运、仓储、保管、装卸、培训的组织等工作均由乙方组织实施,货物验收合格前由乙方承担风险及全部费用。
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	产品自安装、调试正常运行并验收合格之日起3年(填投标文件响应期限),质保期内乙方免费进行设备维护及技术维修。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	甲方收到设备 30 天内,如出现非人为损坏质量问题,可以选择换货或退货;30 至 60 天内,可选择换货,更换为相同型号、同等技术参数的新设备,乙方必须无条件配合,产生的运输等所有费用由乙方承担。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	1. 设备安装调试完毕并经甲方验收合格后,30 日内支付合同总价款的 40%; 2. 设备验收合格并正常运行一年后,30 日内支付合同总价款的 30%; 3. 设备验收合格并正常运行二年后,30 日内支付合同总价款的 30%。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	1. 免费保修期内,乙方所供产品如发生质量问题,乙方保证在接到甲方维修通知后 2 小时内响应,6 小时内派专业维修人员赶赴现场(即甲方指定地点)进行检测维修,发生的全部费用由乙方承担,同一主要部件出现质量问题经过两次维修后仍无法正常使用,可以在甲方要求的期限内免费更换相同型号、相同规格的产品;若乙方未按照上述约定及时解决问题,造成甲方损失扩大的,乙方应就损失扩大的部分承担赔偿责任。 2. 若需将产品送回生产厂,乙方应承担维修设备所需的往返运费,同时,为不影响甲方的工作,对可以提供备用机的设备,乙方须提供同型号备用设备(5 个工作日内无法恢复的故障),以确保甲方工作的正常进行,否则视为违约。 3. 乙方须定期派技术人员到现场走访,对设备给予检查、维护、保养。属于计量设备的每年对设备提供一次免费校准服务并提供校准报告。 4. 乙方排除产品故障的期限不得超过 8 小时。否则甲方有权指定第三方维修,并由乙方承担全部维修费用(包

		括但不限于委托第三人所支付的费用等)，甲方有权直接从未支付款项中扣除，未支付款项无法支付全部维修费用的，超出部分由乙方另行承担。 5. 质保期结束前，乙方应对所供产品进行系统测试和全面维护保养，维护内容包括但不限于：检查所有产品的各类连接件等，确保产品的正常运行。 6. 乙方对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责，对因产品本身的隐蔽瑕疵而出现的质量问题，乙方应负责解决（维修、调试或更新、更换）并承担全部费用，甲方有权要求退货、换货、终身维修保养。 7. 质量保修期外售后服务：质量保修期外售后服务机制、服务效率、服务承诺与质保期内一致；超过保修期外乙方提供设备维护和大修所需的备件，在维修中仅收原器件成本费，不收人工费。 8. 有软件支持的设备，乙方应当根据客户要求长期及时免费提供设备的软件升级换代和设备的技术咨询。（含公司正在开发的远程网络会诊功能）。
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	1. 如乙方提供的产品质量不符合国家标准或未达到本企业内控标准或不满足本合同的约定或甲方要求的，乙方应按照甲方要求的时限无条件免费包修、包换、退货，并且乙方应承担由此给甲方造成的所有经济损失。否则甲方有权单方解除本合同，自解除通知书送达乙方时本合同解除，乙方应向甲方支付本合同总价款 30%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，由乙方另行承担。 2. 质量保证期内因产品质量问题，乙方未按合同规定及时进行维修、更换，甲方可自行组织人员进行维修、更换，因此造成的相关责任、费用由乙方全部承担。
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	1. 如乙方未在合同约定的交货期完成供货（含安装、调试）导致期限迟延的，每迟延 1 日，应按合同总价款的 1%向甲方支付违约金，因不可抗力或经甲方同意除外。如乙方迟延交货达【15】天，视为乙方根本违约，甲方有权单方解除合同，解除合同书面通知书到达乙方之日视为合同已解除，乙方应向甲方支付合同总价款 30%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，由乙方另行承担。 2. 因乙方原因供货延误，给甲方造成损失或被第三方要求索赔的，乙方应全额承担。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	1. 乙方对材料不按招标文件要求，擅自更换，除恢复原招标产品外，应承担更换部分价款 30%的违约金。 2. 乙方如对材料以次充好，除全部按要求恢复外，应承担此部分价款 30%的违约金。 3. 如由于产品质量原因，不能通过验收，乙方除按规定

		无偿更换外，应承担所涉及产品总价款的 30%违约金。 4. 乙方负责现场作业人员及其他人员安全。如因乙方原因造成任何人员伤亡或财产损失，由乙方负责并承担一切赔偿责任。若甲方因此遭到索赔的，有权向乙方追偿。前述损失及追偿费用包括但不限于甲方为此支付的律师费、保全费、差旅费、财产保全保险费等费用。 5. 根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国产品质量法》的相关条款和本合同约定，乙方未全面履行合同义务或者发生违约，甲方有权终止合同，依法向乙方进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关对乙方进行相应的行政处罚。 6. 如乙方怠于履行其质量保修责任，甲方书面通知 3 日后仍未履行的，甲方有权自行委托他人维修，所有费用由乙方承担，并加收发生费用的 50%作为惩罚性违约金（该违约金不以甲方的实际损失为限）。 7. 因乙方交付的标的物存在质量问题导致甲方或第三人受到损害的，由乙方承担赔偿责任，甲方因此遭受第三方索赔的，有权向乙方追偿。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	合同各方应本着诚信的态度及共同合作的精神，通过协商及谈判来努力解决由本合同而产生的或与本合同有关（包括本合同项下某一特定货物买卖合同）的任何争议及不同意见。因本合同及合同有关事项发生的争议，协商、谈判不能解决的，任何一方有权向甲方所在地人民法院起诉解决。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

附件 1: 设备规格技术参数

血液透析机（单泵）技术参数**型号：7103005**

1 国产血液透析机，15 英寸彩色液晶触摸显示屏，设备报警灯与显示器一体化设计，位于显示器两侧，可满足操作人员在不同角度及时查看报警。

1.1 可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析。血路管、原液配方全开放。

1.2 数字显示主要参数，包括：动脉压、静脉压、总电导度、电导度、温度、透析液流量、血流量、超滤量

1.3 机器使用期限 ≥ 10 年

2 透析液

2.1 透析液流量范围：300~800ml/min，连续可调

2.2 透析液温度控制范围：34℃~39℃

2.3 透析液电导率监测范围：12.7~15.3ms/cm

2.4 反馈式电导度监测及配比机制，可分别监测 B 液电导度与总电导度

3 压力

3.1 动脉压范围：-400~+400 mmHg

3.2 静脉压范围：-50~+390 mmHg

3.3 跨膜压范围：-100~ +700mmHg

4 血泵流量：0, 50~600ml/min 可调，血泵流量调节梯度（步长）10ml/min

5 具有定时器提醒功能，可以输入提醒信息

6 肝素注射：0.1~10ml/h 可编写停止时间，读数累积肝素容量，肝素泵有自动注入和追加功能

7 漏血检测与报警：光学原理检测

8 超滤

8.1 超滤方式：容量式平衡腔控制

8.2 超滤率：0, 50~4000ml/h

8.3 超滤泵误差 $< 1\%$

9 超滤曲线：可存储设定曲线，10 种固定曲线，20 种自定义曲线，满足个性化透析。

10 钠离子曲线功能提供个性化透析方案

11 碳酸盐曲线功能提供个性化透析方案

12 肝素曲线功能提供个性化透析方案

13 透析液流量曲线功能提供个性化透析方案

14 透析液温度曲线功能提供个性化透析方案

- 15 具有透析过程中补液功能，能够自动累计计算总补液量。
- 16 配有透析液过滤器支架和同品牌透析液过滤器，可过滤透析液。每支透析液过滤器可使用 150 人次或 900 小时
- 17 具备充分性监测装置 (Adimea)：精确监测透析剂量，测定并显示 URR 值， spKt/V 或 eKt/V 值，显示实际 spKt/V ，具备动态检测清除率功能；
或 eKt/V 趋势图（曲线显示）。有实时曲线显示功能及达标预测功能；
- 18 可保存治疗方案与治疗结果，自动保存至少 20 次病人治疗记录
- 19 水供应，进水压力：0.5-6.0bar
- 20 具有完备的自检功能，自身具有维修菜单，故障自我诊断
- 21 具有图标释义功能，点击”帮助”键后再点击图标，可显示该图标的功能释义。
- 22 具有化学消毒，热消毒，中央化学消毒或热消毒模式
- 23 后备电池：标配内置电池，保证机器停电后最少使用 ≥ 20 分钟，并且不丢失数据；所有血液侧功能和报警正常工作
- 24 具有一键最低超滤功能，患者紧急情况下，可一键操作降低超滤
- 25 具有待机模式，这种模式支持将透析液一侧关闭，以便当透析机已经准备就绪但并不立即投入使用时，节约反渗水和浓缩液。
- 26 符合 GB 9706.1，GB9706.2 安全标准
- 27 具备联机无创血压监测
- 28 具备联机干粉筒支架
- 29 具备联网数据模块，可与透析软件相连

血液透析滤过机（双泵）技术参数

型号:7103072

1 国产血液透析滤过机, 15 英寸彩色液晶触摸显示屏, 设备报警灯与显示器一体化设计, 位于显示器两侧, 可满足操作人员在不同角度及时查看报警。

1.1 可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析。血路管、原液配方全开放。

1.2 数字显示主要参数, 包括: 动脉压、静脉压、总电导度、电导度、温度、透析液流量、血流量、超滤量

1.3 机器使用期限 ≥ 10 年

2 透析液

2.1 透析液流量范围: 300~800ml/min, 100ml 可调

2.2 透析液温度控制范围: 34℃~39℃

2.3 透析液导电率监测范围: 12.7~15.3ms/cm

2.4 反馈式电导度监测及配比机制, 可分别监测 B 液电导度与总电导度

3 压力

3.1 动脉压范围: -400~+400 mmHg

3.2 静脉压范围: -50~+390 mmHg

3.3 跨膜压范围: -100~ +700mmHg

4 血泵流量: 0, 50~600ml/min 可调, 血泵流量调节梯度 (步长) 10ml/min

5 置换液流量范围: 20~400ml/min

6 具有定时器提醒功能, 可以输入提醒信息

7 肝素注射: 0.1~10ml/h 可编写停止时间, 读数累积肝素容量, 肝素泵有自动注入和追加功能

8 漏血检测与报警: 光学原理检测

9 超滤

9.1 超滤方式: 容量式平衡腔控制

9.2 超滤率: 0, 50~4000ml/h

9.3 超滤泵误差 $< 1\%$

10 超滤曲线: 可存储设定曲线, 10 种固定曲线, 20 种自定义曲线, 满足个性化透析。

11 钠离子曲线功能提供个性化透析方案

12 碳酸盐曲线功能提供个性化透析方案

- 13 肝素曲线功能提供个性化透析方案
- 14 透析液流量曲线功能提供个性化透析方案
- 15 透析液温度曲线功能提供个性化透析方案
- 16 具有透析过程中补液功能，能够自动累计计算总补液量。
- 17 配有透析液过滤器支架和同品牌透析液过滤器，可过滤透析液。每支透析液过滤器可使用 150 人次或 900 小时
- 18 具备充分性监测装置：精确监测透析剂量，测定并显示 URR 值， spKt/V 或 eKt/V 值，显示实际 spKt/V 或 eKt/V 趋势图（曲线显示）。有实时曲线显示功能及达标预测功能，具备动态检测清除率功能
- 19 可保存治疗方案与治疗结果，自动保存至少 20 次病人治疗记录
- 20 水供应，进水压力：0.5-6.0bar
- 21 具有完备的自检功能，自身具有维修菜单，故障自我诊断
- 22 具有图标释义功能，点击 ”帮助 ” 键后再点击图标，可显示该图标的功能释义。
- 23 具有化学消毒，热消毒，中央化学消毒或热消毒模式
- 24 后备电池：标配内置电池，保证机器停电后最少使用 ≥ 20 分钟，并且不丢失数据；所有血液侧功能和报警正常工作
- 25 具有一键最低超滤功能，患者紧急情况下，可一键操作降低超滤
- 27 具有待机模式，这种模式支持将透析液一侧关闭，以便当透析机已经准备就绪但并不立即投入使用时，节约反渗水和浓缩液。
- 27 符合 GB 9706.1，GB 9706.2 安全标准
- 28 具备联机无创血压监测
- 29 具备联机干粉筒支架
- 30 具备数据联网模块，可与透析软件相连

附件 2：技术参数响应表

产品技术参数表

采购项目名称：血透设备第一批

采购项目编号：HCCG-2025-300

采购包号：1

序号	标的名称	招标文件要求	投标产品技术参数	偏离
1	血液透析机	主要功能：血液透析设备的主要功能是进行血液净化，通过弥散、超滤、吸附和对流原理进行物质交换，清除体内的代谢废物、维持电解质和酸碱平衡。	贝朗医疗（苏州）有限公司生产的血液透析机，型号：7103005，数量1台，主要功能：进行血液净化，通过弥散、超滤、吸附和对流原理进行物质交换，清除体内的代谢废物、维持电解质和酸碱平衡	无偏离
2	血液透析机	血液透析设备的①血流量调节功能，根据患者具体情况设定合适血流量，血流量范围 200-400ml/min。	血流量调节：0,50～600ml/min 可调,调节梯度 10ml/min	正偏离
3	血液透析机	②透析液流量调节功能，根据患者的具体情况设定合适的透析液流量，透析液流量范围 500-800ml/min。	透析液流量范围 300～800ml/min，连续可调	正偏离
4	血液透析机	③温度控制功能，透析过程中温度稳定，温度范围 35-38℃。	透析液温度控制范围：34℃～39℃	正偏离
5	血液透析机	④跨膜压监测功能，实时监测透析过程中的跨膜	实时监测透析过程的跨膜压，范围-100～+700mmhg	无偏离

		压。		
6	血液透析机	⑤漏血检测功能，及时发现透析过程中的漏血情况，并报警提示。	漏血检测及报警，光学原理检测	无偏离
7	血液透析机	⑥消毒与灭菌功能，消毒与灭菌的方式符合国家行业标准和规定。	具有化学消毒，热消毒，中央化学消毒或热消毒模式	无偏离
8	血液透析机	⑦设备运行状态监控功能，实时监测设备的运行状态，保证设备的稳定性和可靠性。	设备运行状态监控功能，实时监测设备的运行状态，保证设备的稳定性和可靠性。	无偏离
9	血液透析机	⑧具备数据记录与报告生成功能，能够记录患者的透析数据和治疗情况，生成相应的报告和治疗记录，方便医生进行诊断和治疗评估。数据记录应准确、完整、可追溯。	具备数据记录与报告生成功能，能够记录患者的透析数据和治疗情况，生成相应的报告和治疗记录，方便医生进行诊断和治疗评估。数据记录应准确、完整、可追溯。	无偏离
10	血液透析机	技术参数：	技术参数：	/
11	血液透析机	1. 血液透析机，具备准字号注册证，≥13 英寸彩色液晶触摸显示屏	国产血液透析机，注册证号：国械注准20203100501, 15 英寸彩色液晶触摸显示屏。	正偏离
12	血液透析机	2. 透析液：	透析液	/
13	血液透析机	2.1 透析液流量范围：300~800ml/min, 100ml 可调	透析液流量范围：300~800ml/min, 连续可调	无偏离
14	血液透析机	2.2 透析液温度控制范围：34℃~39℃	透析液温度控制范围：34℃~39℃	无偏离
15	血液透析机	2.3 透析液导电率监测范	透析液导电率监测范围：	正偏离

		围：13~15ms/cm	12.7~15.3ms/cm	
16	血液透析机	2.4 反馈式电导度监测及配比机制，可分别监测 B 液电导度与总电导度	反馈式电导度监测及配比机制，分别监测 B 液电导度与总电导度	无偏离
17	血液透析机	3. 压力监测：	压力检测	/
18	血液透析机	3.1 动脉压范围： -400~+400 mmHg	动脉压范围： -400~+400 mmHg	无偏离
19	血液透析机	3.2 静脉压范围： -50~+300 mmHg	静脉压范围： -50~+300 mmHg	无偏离
20	血液透析机	3.3 跨膜压范围： -100mmHg~ + 600 mmHg	跨膜压范围： -100mmHg~ + 700 mmHg	正偏离
21	血液透析机	4、血泵流量： 50 ~ 500ml/min 可调	血泵流量： 0,50 ~ 600ml/min 可调,调节梯度 10ml/min	正偏离
22	血液透析机	5、具有定时器提醒功能,可以输入提醒信息	具有定时器提醒功能,可以输入提醒信息	无偏离
23	血液透析机	6、肝素注射: 0.1~10ml/h 可编写停止时间,读数累积肝素容量,肝素泵有自动注入和追加功能	肝素注射: 0.1~10ml/h 可编写停止时间,读数累积肝素容量,肝素泵有自动注入和追加功能	无偏离
24	血液透析机	7、漏血检测与报警: 光学原理检测	漏血检测与报警: 光学原理检测	无偏离
25	血液透析机	8.1 超滤方式: 容量式平衡腔控制	容量式平衡腔控制超滤	无偏离
26	血液透析机	8.2 超滤率: 50~3000ml/h	超滤率: 0,50~4000ml/h	正偏离
27	血液透析机	9. 具备动态检测清除率功能;	具备充分性监测装置 (Adimea), 具备动态检测清除率功能	无偏离

28	血液透析机	10、超滤曲线:可存储设定曲线, 10 种固定曲线, 20 种自定义曲线, 满足个性化透析。	超滤曲线:可存储设定曲线, 10 种固定曲线, 20 种自定义曲线, 满足个性化透析。	无偏离
29	血液透析机	11、钠离子曲线功能提供个性化透析方案	钠离子曲线功能提供个性化透析方案	无偏离
30	血液透析机	12、碳酸盐曲线功能提供个性化透析方案	碳酸盐曲线功能提供个性化透析方案	无偏离
31	血液透析机	13、肝素曲线功能提供个性化透析方案	肝素曲线功能提供个性化透析方案	无偏离
32	血液透析机	14、透析液流量曲线功能提供个性化透析方案	透析液流量曲线功能提供个性化透析方案	无偏离
33	血液透析机	15、透析液温度曲线功能提供个性化透析方案	透析液温度曲线功能提供个性化透析方案	无偏离
34	血液透析机	16、具有透析过程中补液功能, 能够自动累计计算总补液量。	具有透析过程中补液功能, 能够自动累计计算总补液量。	无偏离
35	血液透析机	17、配有同品牌透析液过滤器(须提供注册证等有效证明)及支架, 可过滤透析液。每支透析液过滤器可使用 ≥ 140 人次	配有同品牌透析液过滤器(须提供注册证等有效证明)及支架, 可过滤透析液。每支透析液过滤器可使用 150 人次	正偏离
36	血液透析机	18、具备充分性监测装置: 精确监测透析剂量, 测定并显示 URR 值, $spKt/V$ 或 eKt/V 值, 显示实际 $spKt/V$ 或 eKt/V 趋势图(曲线显示)。有实时曲线显示功能及达标预测功能;	具备充分性监测装置: 精确监测透析剂量, 测定并显示 URR 值, $spKt/V$ 或 eKt/V 值, 显示实际 $spKt/V$ 或 eKt/V 趋势图(曲线显示)。有实时曲线显示功能及达标预测功能	无偏离

37	血液透析机	19、可保存治疗方案与治疗结果，自动保存 ≥ 20 次病人治疗记录	可保存治疗方案与治疗结果，自动保存至少 20 次病人治疗记录	无偏离
38	血液透析机	19、水供应，水压：0.5-6.0bar	水供应，进水压力：0.5-6.0bar	无偏离
39	血液透析机	20、具有完备的自检功能，自身具有维修菜单，故障自我诊断	具有完备的自检功能，自身具有维修菜单，故障自我诊断	无偏离
40	血液透析机	21、具有图标释义功能，点击”帮助”键后再点击图标，可显示该图标的功能释义。	具有图标释义功能，点击”帮助”键后再点击图标，可显示该图标的功能释义。	无偏离
41	血液透析机	22、后备电池：标配内置电池，保证机器停电后最少使用 ≥ 15 分钟，并且不丢失数据；同时压力监测，漏血和气泡检测正常工作	后备电池：标配内置电池，保证机器停电后最少使用 20 分钟，并且不丢失数据；同时压力监测，漏血和气泡检测正常工作	正偏离
42	血液透析机	23、具备联机无创血压监测	具备联机无创血压监测功能	无偏离
43	血液透析机	24、具备联机干粉筒支架	具备联机干粉筒支架	无偏离
44	血液透析机	25、具备联网模块，可与透析软件相连	具备联网模块，可与透析软件相连	无偏离
45	血液透析滤过机	主要功能：血液透析设备的主要功能是进行血液净化，通过弥散、超滤、吸附和对流原理进行物质交换，清除体内的代谢废物、维持电解质和酸碱平衡。	贝朗医疗（苏州）有限公司生产的血液透析滤过机，型号：7103072，数量 2 台，血液透析设备的主要功能是进行血液净化，通过弥散、超滤、吸附和对流原理进行物质交换，清	无偏离

			除体内的代谢废物、维持电解质和酸碱平衡。	
46	血液透析滤过机	血液透析设备的①血流量调节功能，根据患者具体情况设定合适血流量，血流量范围 200-400ml/min。	血流量调节：0.50 ~ 600ml/min 可调，调节梯度 10ml/min	正偏离
47	血液透析滤过机	②透析液流量调节功能，根据患者的具体情况设定合适的透析液流量，透析液流量范围 500-800ml/min。	透析液流量范围 300 ~ 800ml/min，连续可调	正偏离
48	血液透析滤过机	③置换液量调节功能，根据患者具体情况设定合适置换液量，置换液量范围：12 L/次至 50 L/次（前稀释 HDF）	置换液量范围：20ml/min ~ 400ml/min（前稀释 HDF）	正偏离
49	血液透析滤过机	④温度控制功能，透析过程中温度稳定，温度范围 35-38℃。	透析液温度控制范围：34℃~39℃	正偏离
50	血液透析滤过机	⑤跨膜压监测功能，实时监测透析过程中的跨膜压。	实时监测透析过程的跨膜压，范围-100~+700mmhg	无偏离
51	血液透析滤过机	⑥漏血检测功能，及时发现透析过程中的漏血情况，并报警提示。	漏血检测及报警，光学原理检测	无偏离
52	血液透析滤过机	⑦消毒与灭菌功能，消毒与灭菌的方式符合国家行业标准和规定。	具有化学消毒，热消毒，中央化学消毒或热消毒模式	无偏离
53	血液透析滤过机	⑧设备运行状态监控功	设备运行状态监控功能，	无偏离

	过机	能，实时监测设备的运行状态，保证设备的稳定性和可靠性。	实时监测设备的运行状态，保证设备的稳定性和可靠性。	
54	血液透析滤过机	⑨具备数据记录与报告生成功能，能够记录患者的透析数据和治疗情况，生成相应的报告和治疗记录，方便医生进行诊断和治疗评估。数据记录应准确、完整、可追溯。	具备数据记录与报告生成功能，能够记录患者的透析数据和治疗情况，生成相应的报告和治疗记录，方便医生进行诊断和治疗评估。数据记录应准确、完整、可追溯。	无偏离
55	血液透析滤过机	技术参数：	技术参数	/
56	血液透析滤过机	1、血液透析滤过机，具备准字号注册证，≥13 英寸彩色液晶触摸显示屏	国产血液透析滤过机，注册证号：国械注准20203100501, 15 英寸彩色液晶触摸显示屏。	正偏离
57	血液透析滤过机	2、透析液：	透析液	/
58	血液透析滤过机	2.1 透析液流量范围：300~800ml/min, 100ml 可调	透析液流量范围：300~800ml/min, 连续可调	无偏离
59	血液透析滤过机	2.2 透析液温度控制范围：34℃~39℃	透析液温度控制范围：34℃~39℃	无偏离
60	血液透析滤过机	2.3 透析液导电率监测范围：13~15ms/cm	透析液导电率监测范围：12.7~15.3ms/cm	正偏离
61	血液透析滤过机	2.4 反馈式电导度监测及配比机制，可分别监测 B 液电导度与总电导度	反馈式电导度监测及配比机制，分别监测 B 液电导度与总电导度	无偏离
62	血液透析滤过机	3、压力监测：	压力监测	/

	过机			
63	血液透析滤过机	3.1 动脉压范围：-400~+400 mmHg	动脉压范围：-400~+400 mmHg	无偏离
64	血液透析滤过机	3.2 静脉压范围：-50~+300 mmHg	静脉压范围：-50~+300 mmHg	无偏离
65	血液透析滤过机	3.3 跨膜压范围：-100mmHg~+600 mmHg	跨膜压范围：-100mmHg~+700 mmHg	正偏离
66	血液透析滤过机	4、血泵流量：50~500ml/min 可调	血泵流量：0,50~600ml/min 可调,调节梯度10ml/min	正偏离
67	血液透析滤过机	5、置换液流量范围：20-400ml/min	置换液流量范围：20~400ml/min	无偏离
68	血液透析滤过机	6、肝素注射：0.1~10ml/h 可编写停止时间，读数累积肝素容量，肝素泵有自动注入和追加功能	肝素注射：0.1~10ml/h 可编写停止时间，读数累积肝素容量，肝素泵有自动注入和追加功能	无偏离
69	血液透析滤过机	7、漏血检测与报警：光学原理检测	漏血检测与报警：光学原理检测	无偏离
70	血液透析滤过机	8、超滤方式：容量式平衡腔控制	超滤方式：容量式平衡腔控制	无偏离
71	血液透析滤过机	9、具备动态检测清除率功能；	具备动态检测清除率功能；	无偏离
72	血液透析滤过机	10、超滤率：50~3000ml/h	超滤率：0,50~4000ml/h	正偏离
73	血液透析滤过机	12、钠离子曲线功能提供个性化透析方案	钠离子曲线功能提供个性化透析方案	无偏离
74	血液透析滤过机	13、碳酸盐曲线功能提供个性化透析方案	碳酸盐曲线功能提供个性化透析方案	无偏离

75	血液透析滤过机	14、肝素曲线功能提供个性化透析方案	肝素曲线功能提供个性化透析方案	无偏离
76	血液透析滤过机	15、透析液流量曲线功能提供个性化透析方案	透析液流量曲线功能提供个性化透析方案	无偏离
77	血液透析滤过机	16、透析液温度曲线功能提供个性化透析方案	透析液温度曲线功能提供个性化透析方案	无偏离
78	血液透析滤过机	17、具有透析过程中补液功能，能够自动累计计算总补液量。	具有透析过程中补液功能，能够自动累计计算总补液量。	无偏离
79	血液透析滤过机	18、配有同品牌透析液过滤器（须提供注册证等有效证明）及支架，可过滤透析液。每支透析液过滤器可使用 ≥ 140 人次	配有同品牌透析液过滤器（须提供注册证等有效证明）及支架，可过滤透析液。每支透析液过滤器可使用 150 人次	正偏离
80	血液透析滤过机	19、具备充分性监测装置：精确监测透析剂量，测定并显示 URR 值， $spKt/V$ 或 cKt/V 值，显示实际 $spKt/V$ 或 cKt/V 趋势图（曲线显示）。有实时曲线显示功能及达标预测功能；	具备充分性监测装置：精确监测透析剂量，测定并显示 URR 值， $spKt/V$ 或 cKt/V 值，显示实际 $spKt/V$ 或 cKt/V 趋势图（曲线显示）。有实时曲线显示功能及达标预测功能	无偏离
81	血液透析滤过机	20、可保存治疗方案与治疗结果，自动保存 ≥ 20 次病人治疗记录	可保存治疗方案与治疗结果，自动保存至少 20 次病人治疗记录	
82	血液透析滤过机	21、水供应，水压：0.5-6.0bar	水供应，进水压力：0.5-6.0bar	无偏离
83	血液透析滤过机	22、具有完备的自检功能，自身具有维修菜单，故障自我诊断	具有完备的自检功能，自身具有维修菜单，故障自我诊断	无偏离

84	血液透析滤过机	23、具有图标释义功能, 点击”帮助”键后再点击图标, 可显示该图标的功能释义.	具有图标释义功能, 点击”帮助”键后再点击图标, 可显示该图标的功能释义	无偏离
85	血液透析滤过机	23、后备电池: 标配内置电池, 保证机器停电后最少使用 ≥ 15 分钟, 并且不丢失数据; 同时压力监测, 漏血和气泡检测正常工作	后备电池: 标配内置电池, 保证机器停电后最少使用 20 分钟, 并且不丢失数据; 同时压力监测, 漏血和气泡检测正常工作	正偏离
86	血液透析滤过机	24、具备联机无创血压监测	具备联机无创血压监测功能	无偏离
87	血液透析滤过机	25、具备联机干粉筒支架	具备联机干粉筒支架	无偏离
88	血液透析滤过机	26、具备联网模块, 可与透析软件相连	具备联网模块, 可与透析软件相连	无偏离

注: 1.以上表格格式行、列可增减。

2.投标人根据采购项目的全部技术参数逐条填写此表, 并按招标文件要求提供相应的证明材料。

3.投标人响应产品的制造商家、规格型号、数量进行在此表中明确响应, 否则视为未实质性响应本项目。

附件3: 质量保证承诺

六、 质量保障与安全管理措施

(一)、质量保障

1、我方所提供的血液透析设备均达到国家技术标准和规范要求，设备质保期为 3 年。

2、我方保障设备是全新的，未使用过的，是经过合法渠道进货的原装合格正品。

3、安排专业并且有医疗器械运输经验的物流车辆，采用陆运方式，确保运输途中防震、防潮、安全无损。

4、在交货前，由我司对产品质量、规格、性能和数量、重量进行精确和全面的检测，并提供证明产品有相符的注册证书和质量检验证书。

(二)、安全管理措施

1、供货安全

1.1、资质合规：提供的所有器械需附带完整资质文件（营业执照、生产、经营许可证、注册证），确保证件在有效期内。

1.2、质量达标：每批次器械随货附检验合格证明，杜绝过期、破损、标识不清（无生产日期、规格、厂家）的产品。

2、交付与培训

2.1、交付核对：送货时与医院共同核对器械名称、规格、数量、效期，双方签字确认，避免错发漏发。

2.2、免费培训：对操作复杂的血液透析设备，到货后 3 个工作日内安排人员到院，对医护人员进行基础操作和安全注意事项培训。

3、售后响应

3.1、问题响应：医院反馈器械质量或使用问题时，1 小时内电话响应，24 小时内到院处理（偏远地区 48 小时内）。

3.2、召回配合：若器械需召回，立即通知医院停止使用，并在 48 小时内完成回收、更换或退款，全程协助医院登记备案。

4、资料留存

定期（每年 2 次）向医院更新器械维护指南、不良事件处理流程，所有沟通记录（含培训、售后）留存至少 3 年，供医院查阅。

我们坚信，通过本方案的严格执行，我们一定能高质量地完成本次交付与实施任务，为西北大学第一医院的血液净化治疗工作提供坚实可靠的设备与技术保障。

再次感谢您的信任与支持！

供应商名称（公章）：西安申普莱特健康管理有限公司

日期：2025 年 09 月 24 日

售后服务承诺

为确保贵院所使用的由我司供应的血液透析机、血液透析滤过机（以下简称“设备”）持续稳定运行，保障患者治疗工作顺利开展，我司郑重作出如下售后服务承诺：

一、售后服务保障措施

我公司提供的设备质保期为3年。质保期内免费进行维修。质保期以外只收取零配件费用，上门维修费、差旅费等由我公司承担。

我公司所投设备生产厂家在西安市碑林区南关正街88号长安国际A座11层1101室。设有售后服务中心及零配件库（后附售后服务人员一览表），7×24小时售后服务响应：设立24小时售后服务热线4008851698，确保任何时间接收故障报修、技术咨询等需求，1小时内响应并初步沟通。

售后服务人员接到故障保修通知时，对故障进行快速评估，分为以下三级：

1. 一级故障：机器完全无法运行，且无备用机器可替代，严重影响患者即时治疗。
2. 二级故障：机器部分功能异常，但不影响核心治疗功能。
3. 三级故障：机器出现轻微异常，对治疗影响较小，且有充足的零配件。

分级到响应时效：

1. 一级故障：技术支持组需在1小时内远程响应，尝试指导医疗机构人员进行初步处理；若远程无法解决，西安市内客户，维修工程师需在4小时内赶赴现场，其他地级市则最迟不超过24小时。备件管理组确保所需零配件优先调配，随工程师一同前往或提前发往医疗机构。

2. 二级故障：技术支持组1小时内远程响应，安排在4小时内进行现场维修或指导处理。其他地级市则最迟不超过24小时。

3. 三级故障：技术支持组1小时内远程响应，根据情况决定是否现场维修。如需现场处理，维修工程师需在4小时内赶赴现场。其他地级市则最迟不超过24小时。

二、维修与技术支持承诺

故障处理：工程师到场后，优先通过现场检测快速定位故障，常规故障24小时内

修复；需更换备件的故障，在备件到位后 48 小时内完成维修（特殊复杂故障除外，届时将提供书面说明及预计修复时间）。

远程技术支持：对于无需现场处理的技术问题、操作指导或轻微故障，提供实时远程协助（如视频指导），确保问题高效解决。

定期技术培训：每年至少组织 1 次免费技术培训，内容涵盖设备日常保养、常见故障排查、操作规范等，帮助贵院操作人员及维护人员提升技能。

三、备件供应承诺

备件储备与供应：建立专业备件库，储备足量的设备常用备件及关键核心备件（如传感器、泵组件、阀门等），确保备件质量符合原厂标准。定期检查备件的数量和质量，及时补充和更新。

备件供应时效：常规备件 4 小时内送达，特殊备件 24 小时内协调到位，紧急情况下可通过专人专车配送，保障维修需求。

备件质量保障：所提供的备件均为原厂正品，享受至少 12 个月的质量保修期（自更换之日起计算）。

四、定期维护保养承诺

年度预防性维护：每年免费提供 2 次全面预防性维护服务，包括设备性能检测、精度校准、管路检查、清洁保养等，出具维护报告。

五、质量与责任承诺

维修质量保障：设备维修后，提供 3 个月的维修质量保修期，保修期内同一故障免费再次处理。

数据与安全保障：维修及维护过程中，严格保护设备存储的患者治疗数据及贵院相关信息，遵守医疗数据安全规范，不泄露任何隐私内容。

合规操作：所有服务人员均经过专业培训，严格遵守贵院医疗环境管理规定，操作过程符合无菌、安全等医疗标准。

六、设备的安装调试

设备到达甲方指定地点以后，我公司立刻派遣专业工程师对设备进行安装调试工作，确保设备能正常运行。主要包含以下 3 个方面：

1. 安装准备

现场勘查：在安装前进行现场勘查，了解安装环境和条件，制定详细的安装计划。环境温度保持 18-25℃，相对湿度 30%-70%，避免阳光直射或潮湿积水。确认供电电压为 AC 220V±10%，频率 50Hz。确保水源（符合《血液透析及相关治疗用水标准》，水压 0.2-0.4MPa，总硬度≤17mg/L）、排水管路（直径≥50mm，落差≥0.5m）。

工具准备：准备必要的安装工具和设备，确保安装过程顺利进行。

2. 安装实施

按照安装手册和操作规程，逐步进行安装，确保每个环节都符合标准。

2.1、开箱与检查

拆除包装后，核对设备型号、序列号与合同一致，检查机身、管路、显示屏等部件是否有运输损坏（如划痕、变形、松动），确认附件（如电源线、水管、说明书）齐全。

2.2、定位与固定

将设备推移至预设位置，用水平仪调整机脚高度，确保机身前后、左右水平（水平偏差≤0.5mm/m），锁紧机脚固定螺丝，防止设备移位。

2.3、管路连接

进水管：使用专用水管连接设备进水接口与水源，接口处缠绕密封胶带或加装垫片，拧紧后通水测试，确认无渗漏。

排水管：将设备排水口与排水管道通过软管连接，确保管路无弯折、堵塞，固定管路避免晃动。

透析液管路：若为联机配液机型，按安装图纸连接 A 液、B 液接口与对应原液桶，核对接口标识（避免错接），连接后检查密封性。

2.4、电气连接

电源连接：由专业电工将设备电源线接入专用回路插座，确认相线、零线、地线连接正确（参考设备电气原理图），严禁零线与地线混用。

接地确认：用万用表检测设备外壳接地电阻，确保≤4Ω，避免漏电风险。

3. 调试测试

功能测试：对安装完成的产品进行全面的功能测试，确保所有功能正常运行。

性能测试：进行性能测试，确保产品达到预期的性能指标。

3.1、通电前检查

再次核对管路连接（无错接、渗漏）、电源参数（电压、接地）、设备开关处于“关闭”状态，清理设备周围杂物。

3.2、通电与系统自检

打开设备主电源，启动开机程序，观察设备是否自动进入自检模式，检查显示屏、指示灯、泵体、阀门等部件是否正常启动，自检过程中若出现报错，需停机排查故障后重新自检。

3.3 功能参数调试

水路调试：运行“水路测试”模式，检查进水压力、流量是否在设备规定范围（如进水压力 0.25-0.35MPa），排水是否通畅，管路无气泡积聚。

透析液参数校准：连接校准用浓度计、温度计，运行“透析液配制”模式，调整 A 液、B 液配比，确保透析液浓度（如钠离子 135-145mmol/L、钙离子 1.25-1.75mmol/L）符合标准。

检测透析液温度：调整至 36.5-37.5℃，pH 值 7.0-7.8。

3.4、安全功能测试：

模拟“超压保护”：人为设定进水压力超过上限，检查设备是否自动停机并报警。

模拟“漏血检测”：在透析液回路加入少量红细胞悬液，确认设备能在规定时间内（如 10 秒内）报警并关闭透析液泵。

检查断电应急功能：突然切断电源，观察设备是否自动启动备用电源（若有），并安全停止运行（如夹闭血路管）。

七、设备培训

为了确保医护人员能熟练操作我公司所提供的透析设备，制定以下培训计划：

1、培训对象与时间

1.1、培训对象：透析室护士（全员）、设备科设备管理员（1 名）、科室护士长（1 名，负责培训监督）。

1.2、培训时长：总计 4 小时，分 4 个课时开展，每课时 1 小时（含理论 1.5 小时、实操 2 小时、答疑 0.5 小时）。

2、设备基础培训

2.1 透析机核心原理：

简述血液透析基本流程（血液回路、透析液回路工作逻辑），重点说明血泵、超滤系统、透析液配比系统的功能。

2.2 设备结构认知：

结合设备实物图，讲解关键部件（血路管接口、透析液进出口、报警按钮、显示屏操作区、消毒接口）的位置与作用。

2.3 安全规范：

明确临床操作禁忌（如禁止在设备运行中插拔管路、禁止随意修改校准参数）、用电安全（接地要求、防漏电注意事项）、感染防控（设备表面消毒频率、管路一次性使用要求）。

3、操作流程与参数设置

3.1 治疗前准备流程：

包括设备开机自检（如何判断自检合格，如无报错代码）、管路安装步骤（血路管、透析液管路连接顺序）、预冲操作要求（用生理盐水排空气、预冲量 $\geq 500\text{ml}$ ）。

3.2 参数设置规范：

详解常用参数（血流量 $150\text{--}300\text{mL/min}$ 、透析液流量 500mL/min 、超滤量根据患者体重设定、透析液温度 37°C 、电导率 $13.8\text{--}14.5\text{mS/cm}$ ）的设置方法与调整原则（如患者出现低血压时需降低血流量）。

4、维护保养与应急处理

4.1 日常维护：

说明设备每日清洁（表面用含氯消毒剂擦拭）、每周保养（检查管路接口密封性、清洁透析液传感器）、每月检查（血泵转速校准、报警功能测试）的具体要求与周期。

4.2 应急处理：

结合案例讲解常见应急场景（如血泵停转、漏血报警、断电）的处理步骤，强调“先停泵、再排查、后处理”的原则（如漏血报警先关闭透析液进出口，再检查透析器是否破裂）。

八、设备验收

1、资料核查：确认设备相关文件齐全，包括生产许可证、注册证、说明书、装箱单、保修卡等，核对设备型号、规格与招标文件内容是否一致，其中还包括开箱初验的

相关资料。

2、基础验收：检查设备安装布局等是否满足设备安装要求。检查机身有无损坏，各部件是否连接牢固，标识是否清晰。

3、设备运行验收：由技术人员操作设备进行试运行，检查各功能模块（如血泵、透析液配比、温度控制、压力检测、报警系统等）是否正常工作。对设备的核心参数进行检测，包括血泵流量精度、跨膜压监测准确性、透析液温度、PH 值、电导率等，确保符合招标文件要求或厂家规定的误差范围。

4、文档签署：验收合格后，双方签署验收合格报告等，明确设备型号、验收日期、各项指标是否合格等内容，作为设备投入使用及后续保修的依据。

九、供货及残次品解决方案

1、供货不及时解决方案

1.1. 备货机制优化：根据院方的采购需求，对本次采购的医疗器械建立安全库存，库存总量确保满足院方的用量要求，避免延迟供货。

1.2. 物流保障升级：

联系具备医疗设备运输经验的物流公司，签订优先配送协议，明确延迟到货的赔付标准（按合同金额 0.5%/天赔付）。生成物流跟踪二维码，院方可实时查看运输位置及预计到货时间。

1.3. 沟通预警机制：

设立院方专属对接人，每日同步库存及待发货状态。若因厂家生产、物流异常等不可抗力导致可能延迟，提前 24 小时书面告知院方，并提供替代方案（如调配同规格备用库存、协调其他合规供应商临时补货）。

2、残次品补货换货解决方案

2.1. 残次品界定与接收：院方收到货物后，若发现残次品（如包装破损、规格不符、功能失效等），需在 24 小时内通过照片/视频反馈至我公司项目负责人解阿旬处，联系电话：15829767815。明确残次品的具体问题情况。我司在 2 小时内完成核实，确认属于质量问题后，无需院方退回残次品（避免影响医疗使用），直接启动补货/换货流程。

2.2. 补货/换货时效：本地库存有货：24 小时内送达院方指定地点，替换残次品（若院方急需，可安排专人配送）。需厂家调货：48 小时内发出补货，同步提供物流跟踪信

息，确保最快到货。

2.3. 质量追溯与改进：对每批残次品建立质量追溯档案，记录产品批次、问题原因、处理结果，并同步至厂家进行生产改进。

十、其他补充承诺

文档支持：免费提供设备操作手册、维护指南等技术文档的电子版及纸质版（按需提供），并根据设备更新及时更新文档内容。

投诉与改进：设立售后服务监督电话（4008851698），若对服务质量有异议，24小时内给予明确回复并协调解决；定期收集贵院反馈，持续优化服务流程。

本承诺自设备验收合格之日起生效，我司将严格履行上述承诺，全力保障设备稳定运行，与贵院共同守护患者治疗安全。

供应商名称（加盖单位公章）：西安申普莱特健康管理有限公司

日期：2025年9月24日



附件5：货物配置清单

配置清单

7103005 Dialog+ 血液透析机 1 台

配置：

1、15" TFT 彩屏	1 个
2、血泵	1 个
3、肝素泵	1 个
4、透析器夹子	1 个
5、进水/出水管	各 1 根
6、消毒液吸管	1 根
7、消毒液支架	1 个
8、输液支架	1 个
9、超净滤器支架	1 个
10、备用电池	1 个
11、操作手册	1 本
12、在线透析充分性监测装置 (Adimea)	1 个
13、干粉支架	1 个
14、无创血压监测 (ABPM)	1 个

重量：85 千克

体积：宽 51x 高 168x 长 64 (cm)

电力：230V-50/60HZ

透析单元符合 (GB) 标准。

制造商：贝朗医疗 (苏州) 有限公司

原产地：中国

配置清单

7103072 Dialog+on-lineHDF 血液透析滤过机 1 台

配置:

1、15" TFT 彩屏	1 个
2、血泵	1 个
3、置换液泵	1 个
4、肝素泵	1 个
5、透析器夹子	1 个
6、进水/出水管	各 1 根
7、消毒液吸管	1 根
8、消毒液支架	1 个
9、输液支架	1 个
10、超净滤器支架	1 个
11、备用电池	1 个
12、操作手册	1 本
13、在线透析充分性监测装置 (Adimea)	1 个
14、干粉支架	1 个
15、无创血压监测 (ABPM)	1 个

重量: 85 千克

体积: 宽 51x 高 168x 长 64 (cm)

电力: 230V-50/60HZ

透析单元符合 (GB) 标准。

制造商: 贝朗医疗 (苏州) 有限公司

原产地: 中国

附件6:

货物验收报告单

器械名称	血液透析机、血液透析滤过机	规格型号	Dialog+
厂家	贝朗医疗（苏州）有限公司	产地	中国
供应商	西安申普莱特健康管理有限公司	合同签订期	
出厂编号		到货日期	
质保期	3 年	安装日期	

验收记录：（请按照实际情况在选项后的“□”内划“√”）

1、外包装状况	完好□，破损□
2、设备外观状况	正常□，不正常□
3、配置数量是否与合同一致	一致□，不一致□
4、组件的产地与合同是否一致	一致□，不一致□
5、技术指标是否符合合同要求	符合□，不符合□
6、其他方面验收情况	正常□，不正常□
7、设备培训	完成□，未完成□
8、货物验收：	通过□，不通过□