血液透析管理系统及配套硬件

竞争性磋商文件

采购单位名称：包头市中心医院

采购代理机构名称：内蒙古和誉建设项目管理有限责任公司

项目编号：BTZCS-C-F-260316

2026年10月

目录

第一章 磋商邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 磋商邀请

内蒙古和誉建设项目管理有限责任公司 受 包头市中心医院 委托，采用竞争性磋商方式组织采购 血液透析管理系统及配套硬件 。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 血液透析管理系统及配套硬件

项目编号： BTZCS-C-F-260316

采购计划备案号： 包政采计划[2026]06156

2.内容及划分采购包情况

采购包1：血液透析管理系统及配套硬件

采购包预算金额（元）：1,400,000.00

采购包最高限价（元）：1,400,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	血液透析管理系统及配套硬件	1.00	1,400,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：血液透析管理系统及配套硬件

无

三.获取磋商文件的时间、地点、方式

详见竞争性磋商公告

其他要求：

无

四.磋商文件售价

本次磋商文件的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间和地点

详见竞争性磋商公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古和誉建设项目管理有限责任公司

地址： 包头市青山区友谊大街传媒大厦B座21楼2107室

邮编： 014030

联系人： 杨女士

联系电话： 0472-2773244、13734725616

采购单位名称： 包头市中心医院

地址： 包头市东河区环城路61号

邮编： 014040

联系人： 刘主任

联系电话： 0472-6180739

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	竞争性磋商
3	开启方式	远程开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	采购包1：综合评分法
6	获取磋商文件时间	详见竞争性磋商公告
7	保证金缴纳截止时间（同响应文件提交截止时间）	详见竞争性磋商公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。
9	响应文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	成交人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体响应	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：按照中标金额的1.5%收取
13	磋商保证金	不收取保证金
14	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件。
15	投标客户端	投标客户端需要供应商登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”自行下载。下载地址：https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
16	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
17	有效供应商家数	采购包1：3家
18	中标供应商数量	采购包1：1名
19	中标候选供应商数量	采购包1：3名
20	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。

21	现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
22	兼投兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
23	其他	1、最高限价：本项目最高限价为：1400000元，首轮响应报价及最终报价 超出竞争性磋商文件中规定的最高限价的，按无效标处理。 2、投标报价说明：本项目采用竞争性磋商方式招标，供应商在开标结束后需要进 行二次报价，二次报价为最终报价，二次报价可以等于或者低于一次报价，不得高于一次报价，一次报价和二次报价均不能超出竞争性磋商文件中规定的最高限价，超出的按无效标处理，请供应商随时关注网上消息进行二次报价。磋商小组认为供应商的首轮响应报价或最终报价明显低于其他供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能履约的，应当要求其在评审现场规定的时间内提供书面说明，必要时需提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效标处理。 3、关于纸质响应文件的说明：供应商中标后，须在发布中标公告后两天内提供 与电子响应文件内容完全一致的纸质投标文件3份（1份正本2份副本，用于备 案存档）。纸质响应文件装订后按竞争性磋商文件要求加盖单位公章，非加密版电子文件一份（U盘），未中标单位需提供未加密版电子文件一份发至代理公司邮箱hyzbdlgs@163.com。 4、其他说明：此项目为电子投标，制作响应文件时请到自治区采购网首页自行 学习操作方法（网站上有操作视频），如遇问题无法解决可直接联系软件公司 咨询，内蒙古自治区金财公司技术支持400-0471-010。

二.磋商须知

1.磋商采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上响应，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn）进行查询。

供应商登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息，点击“确认参与”按钮后，获取所响应项目磋商文件，并按照磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

2.磋商保证金

2.1磋商保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取磋商保证金，同时允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1供应商选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将磋商保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错磋商保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的磋商保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时在开标时提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于磋商保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2磋商保证金的退还

2.2.1已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。未成交供应商的磋商保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，磋商保证金将不予退还：

（1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

（4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（5）本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各供应商应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。供应商因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各供应商应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间等要求参加磋商，在响应文件开启时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行时，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

（1）供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；

（2）CA证书无法解密响应文件的；

（3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目磋商公告载明的时间和地点参加磋商。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启过程中出现意外情况导致无法继续进行时，由代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子

响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

（1）CA证书无法解密响应文件的；

（2）供应商未按磋商文件要求提供“备用标书”的；

（3）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本磋商文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应自行承担所有与准备、参加磋商有关的费用。不论磋商结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本磋商文件的采购人特指 包头市中心医院 。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本磋商文件的采购代理机构特指 内蒙古和誉建设项目管理有限责任公司 。

4.3“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“磋商小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本磋商文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场考察

8.1磋商文件规定组织现场考察的，采购人或者采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点组织供应商考察项目现场。

8.2供应商自行承担考察现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在考察现场介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。更正公告的内容为磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照磋商文件第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据供应商填写信息在线生成“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或者撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应

商提供的样品，应当按照磋商文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六、开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布供应商名称和磋商文件规定需要宣布的其他内容；

（4）参加人员对开启情况进行确认；

（5）开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5供应商提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

（一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；

（三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

（四）事实依据；

（五）法律依据；

（六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 采购内容与技术要求

一.项目概况:

对接主院区、东院区现有血透机器，实现透析数据采集，与医院HIS、LIS、PACS等系统对接，进行数据收集整合，满足质控等要求，同时实现与国家平台对接，实现数据上报。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：血液透析管理系统及配套硬件

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订之日起60日历天内，完成部署上线，稳定运行15日历天后验收
2	★	标的提供地点	包头市中心医院
3	★	合同履约期限	合同签订之日起60日历天内，完成部署上线，稳定运行15日历天后验收
4	★	合同履约地点	包头市中心医院
5	★	验收要求	血透系统平台搭建并对接完成现有的全部血透机器，实现自动化数据采集，满足数据质控，数据上报等要求。
6	★	合同支付方式	1、 签订合同后支付合同金额的30，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.0% 2、 验收后支付合同金额的60% ，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60.0% 3、 质保期满后付剩余10%，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.主要技术要求

采购包1：血液透析管理系统及配套硬件

标的名称：血液透析管理系统及配套硬件

序号	参数性质	技术参数与性能指标

<table>
<tr>
<td>1</td>
<td>★</td>
<td>
服务内容及要求
一、总体要求
供应商须提供本项目软件系统、安装部署、调试上线、系统优化、数据配置、操作培训、技术对接、售后质保等全套服务，确保系统功能完整、运行稳定、合规交付、顺利验收。所供软件须为正版商用版本，产权清晰、无版权纠纷，完全满足采购人日常业务使用需求。
二、服务内容
1、系统安装部署：负责软件服务端、客户端、网页端全套安装部署，完成环境调试、数据库搭建、参数初始化、账号权限配置、基础数据录入等工作。
2、系统调试优化：对系统所有功能模块进行全面调试，修复BUG、解决兼容问题、优化运行速度，保证页面打开、查询、统计、保存、导出操作稳定流畅。
3、数据服务：支持基础数据批量导入、数据整理校对、数据备份、数据导出，确保业务数据准确、完整、可追溯。
4、系统对接服务：免费配合采购人完成与现有设备、内网环境、在用业务系统的兼容适配及接口调试，实现正常互通运行。
5、功能完善优化：根据采购人业务流程，优化系统菜单、界面、报表、权限逻辑，确保贴合实际工作场景使用。
三、培训服务要求
1、供应商须提供现场实操培训，覆盖管理人员及一线操作人员。
2、培训内容包含系统操作、日常使用、报表管理、权限设置、基础维护及常见问题处理。
3、免费提供电子版《用户操作手册》《管理员维护手册》及培训资料，确保使用人员可独立操作系统。
四、技术支持服务要求
1、提供1年免费质保服务，质保期内免费升级、免费修复漏洞、免费处理故障、免费系统优化。
2、提供7×24小时远程技术支持，常规问题即时响应处理。
3、出现系统故障2小时内响应，重大问题及时上门处理，确保业务不中断。
4、质保期满后终身提供技术支持及系统维护服务。
五、系统安全与性能要求
1、系统具备完善的账号权限管理、登录验证、操作日志记录、安全防护机制。
2、系统运行稳定，无闪退、无报错、无后门、无私自数据上传行为。
3、支持多用户同时在线操作，运行流畅、数据安全可靠，符合网络安全及数据管理相关要求。
六、交付要求
项目须按采购要求按期完成部署、调试、培训、试运行，交付全套软件授权、项目资料、使用文档，达到正式上线及验收标准。
</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>
技术指标要求
<table>
<tr><th>模块</th><th>功能描述</th></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

自助签到	**一、智能物联** 支持二维码识别患者身份，实现透析前、透析后体重、血压等自动传输，无需临床医护进行手动录入，并支持语音播报、传染病提醒、欠费提醒等多联动。
中心总览	**一、今日总览** （一）今日总览需实时展示以下核心运营与医疗指标： 1、患者治疗指标： 今日透析患者：实时统计并展示当日进行透析的患者总人数，并支持查看具体的患者名单。 今日并发症：实时统计并展示当日治疗过程中发生并发症的患者人数，并支持查看具体的患者名单及并发症内容。 今日透析异常：实时统计并展示当日透析异常的患者总人数，并支持查看具体的患者名单及异常内容。 今日异常下机：实时统计并展示当日因各种原因导致非正常结束治疗的患者人次及异常内容。 2、安全与提醒指标： 今日检验提醒:实时统计并展示当日化验逾期的患者人数及逾期的检验项目。 今日传染病提醒：实时统计并展示传染病逾期患者人数及逾期内容，内容中包含上次检验日期、下次应检验日期、逾期天数。 今日宣教提醒：统计并展示当日有待执行健康宣教任务的患者人数及宣教提醒内容。 3、运营保障指标： 今日库存预警：实时监控并展示科室库存量、患者库存量低于安全阈值的耗材或药品品类数量。 今日费用预警：实时监控并展示患者费用次数低于安全阈值的费用信息。 4、数据环比显示： 以上1—3的所有指标内容均需提供与前一日的环比数据，并能显示上升或下降趋势。 （二）需集成以下数据可视化图表，直观呈现治疗分布： 1. 治疗方案分布： 清晰展示当日不同透析治疗模式的患者分布情况及占比，支持显示柱状图、饼图、折线图等，支持查看具体数据且支持将图表数据导出 2. 今日血管通路分布： 清晰展示当日患者使用的不同血管通路类型的分布情况及占比，支持显示柱状图、饼图、折线图等，支持查看具体数据且支持将图表数据导出

			3. 今日班次患者分布： 清晰展示当日不同班次的患者人数及占比，支持显示柱状图、饼图、折线图等，支持查看具体数据且支持将图表数据导出 4. 今日病区患者分布： 清晰展示当日各个病区的患者人数及占比，支持显示柱状图、饼图、折线图等，支持查看具体数据且支持将图表数据导出
			二、透析总览 提供每日透析中心运营情况的统计报表，报表包含透析模式、通路、抗凝、透析器、灌流器、就诊类型、临时/长期、性别、费用类型、透析管路、透析龄统计、年龄统计、凝血统计、超滤达标统计、血压统计、体重统计、IDWG统计、护理评估、并发症统计、异常下机等报表 统计报表需支持按照指定日期、班次和病区的多条件筛选，且该报表支持数据溯源，下载，打印。
			三、公告中心 系统需提供完整的公告"发布、编辑、详情查看、关闭、删除、批量删除"操作功能，需支持文件通知、会议通知、工作通知、其他通知不同维度的通知功能，并能选择通知对象。
			四、总览配置 各概览功能包括今日概览、透析概览、透析进度、透析龄、看板类型、透析总览，且以独立模块形式存在，可通过此配置中心统一管理，可自定义展示是否在主页面显示该项目、可自定义统计类型：饼状、柱状、折线图等方式。
			一、系统需把透析室物理上的空间虚拟进入软件，分为候诊室和透析区。
			二、系统至少支持列表和卡片两种方式展示透析患者治疗数据，数据至少包括但不限于患者的姓名、床号、本次治疗剩余的时间、当前所处透析流程，患者头像支持拍照记录功能。床位卡上显示当前医护需要执行的操作按钮，并且操作按钮会根据工作流程自动变化。
			三、每日汇总
			系统以表格形式可统计每天透析患者信息（姓名、性别、年龄、透析号），透析信息（床号、病区、班次、透析模式），生命体征（透前血压、透前心率、透后血压，透后心率），体重信息（透前体重、透后体重、干体重），耗材信息，抗凝信息。且该表格支持自定义显示列，下载，打印。
			四、透前准备

透析管理	系统能够根据患者排床信息和长期医嘱情况自动汇总未来班次的耗材和用药信息，且均支持批量打印，其中药品准备也支持瓶签打印。
	五、签到
	系统能够与带有数据输出串口的体重秤、血压计进行联机，患者通过身份识别自助完成签到，并进行体重、血压称量，称量数据自动录入系统。同时，支持医护手动录入患者透前称量数据。
	六、制定处方
	1、透析开始之前，医生根据患者称量数据为每个患者制定个性化的透析处方。系统为医生自动调出上一次使用同种透析模式时的透析处方（包括抗凝方式、上次凝血情况、透析液流量、透析液温度、离子浓度、耗材等），可根据长期医嘱自动生成出本次透析所用医嘱，根据患者本次透前体重、上次透后体重、干体重，自动计算出本次透析预设的超滤量；
	2、系统提供简明历史，可以快速查看近期患者综合数据（干体重、IDWG、透前透后血压、透前透后体重、预超量、实超量等）、患者评估、抗凝方案、医师记录相关数据，辅助医生快速了解患者情况，调整治疗方案。
	3、系统也提供例次记录功能，供医生查询患者以往透析记录单。
	4、若患者处方无数据，支持通过选取处方模板或长期处方快速制定处方，提高医生制定处方的效率。
	七、核对处方
	1、护士根据患者实际情况核对医生制定的处方是否符合患者情况，若发现异常，可操作核对未通过并注明原因，并写明理由，该处方会返回至医生处，医生根据实际情况调整处方内容。
	2、核对处方时如本次处方与上次处方不一致，系统支持以醒目字体提示出本次处方和上次处方不一样的内容。
	八、上机
	护士确认患者当前状态，记录生命体征，评估患者通路情况，通路异常则支持通过平板拍照记录患者通路情况，并可查看内瘘患者的通路图片、穿刺点位置标注和穿刺历史，完成上机操作记录。
	九、交叉核对
	核对护士再次核对处方并检查机器参数设定、连接情况及管路情况，并由核对护士操作将患者转入到下一步治疗状态，核对护士与责任护士不可以是同一个人。
	十、透中记录

1、护士每隔一段固定时间，对患者的生命体征、透析机的机器数据和患者的通路情况进行巡视和记录。系统需实现与透析机联机，自动采集患者血压脉搏的生命体征（透析机自身带有血压模块）和透析机的机器数据。
2、治疗过程中，医生可开医嘱，护士执行医嘱。未执行的医嘱需在系统中床位卡上进行提示。
3、护士可勾选记录并发症的描述、原因和处理措施,并可拍照记录。
十一、透析下机
患者完成透析后，系统自动生成治疗时间，护士填写实际超滤量（HDF/HP模式需填写置换液总量），生命体征从联机透析机自动获取。
十二、透后称量
患者下机后，患者自助称量透后体重，系统自动记录。
十三、医嘱
患者透析过程中，医生可开立透析医嘱和长期医嘱，其中透析医嘱包括：模板、新增、编辑、核对、执行删除功能，长期医嘱包括：模板、新增、转透析医嘱、编辑、停用、删除、依从性功能。
十四、备忘录
提供标准化的备忘录记录表单，支持记录患者姓名、记录日期、事项内容、消息提醒、提醒日期、记录人、状态等关键字段，并可以在透析卡片上进行数字角标提醒，确保患者关键信息与注意事项能在不同班次、不同医护人员间实现无缝、准确、可追溯的传递。
▲十五、透析配置
系统支持所有透析流程节点，自定义添加填写字段，如：透析上机节点新增NA曲线
▲十六、机显数据配置
临床可根据需要自主配置对应透析机机显数据内容，如收缩压、舒张压、心率、静脉压、跨膜压、血流量、动脉压、KT/V 。对于医保要求血温、血容量以及后续可能添加的机器参数，系统均支持自定义添加。
十七、更多附加功能
1、全程数据：可观察患者本次透析过程中血压、心率、呼吸、跨膜压、血流量、静脉压、透析液流量、透析液温度、超滤率、电导度、血容量、KT/V实时波动情况并以折线图的形式展示出来。
2、透析详情：可追溯患者本次透析治疗流程各个节点。

3、护理评估和风险评估：可对患者治疗进行实时护理和风险评估。	
4、消毒：系统支持可对该机器机内、机外消毒进行手动记录。	
5、呼叫：系统支持透析区内进行智能呼叫。	
6、换床：可进行临时调整床位。	
7、关注：系统支持对重点患者进行关注，以及患者在透析区置顶看护	
8、增加透析：可对当前提前结束透析的床位增加透析，提高床位利用率。	
	一、以患者为中心，可通过姓名、简拼、透析号在患者列表中快速找到在该患者的电子病历。
	二、新增患者
	1、系统支持通过患者住院号、门诊卡号等多种ID号快速从HIS系统中获取患者基本信息，并支持手动修改添加患者信息，以便能够在确保患者信息准确的前提下快速实现患者新增，方便后续治疗的开展。同时支持上传患者头像信息
	2、系统支持患者列表页面导出患者信息、自定义设置显示列。
	三、高级筛选
	支持患者基本信息、诊断信息、通路信息、转归信息、证件信息、标签信息多条件的符合搜索查询功能
	四、基本信息
	包含患者证件号码、详细住址、身高、就诊卡号、透析号、患者类型、首次透析时间、透析总次数、血型、个人及家庭联系方式基本信息，支持通过住院号、门诊卡号等方式从HIS系统获取并更新数据，同时支持手动编辑修改。
	五、病历首页
	包含患者的基本信息，诊断信息、病史记录、干体重、通路信息、抗凝以及治疗方案信息，所有的数据均来源于患者病历数据并同步更新支持在线打印。
	六、通路信息
	1、支持记录患者的全周期通路信息，包含通路新增、编辑、通路图片上传、通路事件、转归操作。
	2、通路图片上传后支持穿刺点位的标注。
	七、处方信息
	1、制定患者的透析治疗处方，支持HD、HDF、HP、HD+HP、HF等多种透析方式，支持单个患者多种透析处方。
	2、支持复制原有处方数据快速新增透析处方
	3、包含患者当前在用和已停用的透析频次信息，支持新增、编辑、停用、删除操作。
	八、医嘱管理

				1、长期医嘱：支持开立组套医嘱增加子医嘱项，可以根据用药数量、剂量、频次、用药时间、用药途径开立长期医嘱，通过设定用药频次与排床模板匹配实现长期医嘱自动转为临时医嘱，且支持长期医嘱单的打印
				2、系统支持根据患者用药情况展示患者依从性，以及展示出患者已停用医嘱，
				3、口服医嘱：支持开立患者口服用药，包含使用状态、医嘱内容、用药时间、开立人信息。且支持打印口服医嘱单。
				4、透析医嘱：系统支持透析医嘱功能，该功能帮助医护整理今日或当班次所有患者的临时医嘱，且支持打印功能。
				九、治疗分析
			患者中心	具备治疗分析决策功能，包含但不限于对患者血压分析、体重分析、IDWG分析、超滤量分析、检验分析、评估分析统计报表信息等，并且可以以柱状图、折线图等不同形式展现。
				十、评估量表
				护理评估：支持多种护理评估的书写，可选择不同护理评估模板，且护理评估模板支持页面布局、内容及格式由医护自己在系统操作界面根据自己实际需要快速进行编辑修改。
				十一、治疗信息
				1、透析记录：完整的记录患者例次透析治疗信息，可在同一页面快速了解到患者历次治疗的相关数据，包含透析模式、通路、超滤量、IDWG相关信息。同时支持自定义时间区间内根据透析模式及是否正常下机条件快速查询患者的透析记录单和护理评估单信息查询。
				2、病程记录：支持病程记录书写，可选择病程记录模板，并引用检验数据和用药医嘱数据，病程记录模板支持页面布局及内容自定义编辑修改。
				3、并发症记录：自动提取患者存在并发症记录的透析信息，支持自定义时间区间内患者的并发症信息查询。
				十二、医疗文书
				血液净化病历：支持记录书写患者血液净化病历，内容及格式可在系统操作界面根据实际需要快速进行编辑修改。
				十三、诊断信息
				包含原发病诊断信息、病历诊断信息、并发症诊断信息、传染病诊断、肿瘤诊断、过敏诊断、CKD/AKI诊断等。
				十四、检验记录
				1、通过与LIS系统进行接口对接，自动获取患者在院内的检验信息，并对检验项异常的数据进行提示，同时所有的数值型检验项均可以折线图的形式将历史数据变化情况展现出来。
				2、支持手动新增院外的检验数据录入以及检验单的打印。

				十五、转归历史
				完整的记录患者转出及转回信息，系统根据医护需求可自定义配置转归原因。
				十六、营养评估
				1、测量记录：系统根据测量身高、体重自动生成BMI和BSA，且形成报表信息，并以折线图的形式展现。
				2、评估记录：系统支持SGA评分，且形成报表信息，并以折线图的形式展现。
				3、饮食记录：可根据评估结果改善饮食内容，自动生成DPI和DEI,且形成报表信息，并以折线图的形式展现。
				4、营养评估单：系统支持营养评估单自定义配置模板。
				十七、排床记录
				支持查看患者排床记录，并且可以自定义选择时间查看患者排床情况。
2			**库存管理**	**一、耗材，药品，自备药管理**
				1、系统实现科室耗材、药品、自备药的库存管理，完成耗材、药品的入库、出库、报损、盘点、低库存预警功能，同时在透析过程中根据实际使用的耗材和药品信息，在上机操作和执行相关医嘱时自动扣减相应的耗材和药品库存，实现库存和操作的联动扣减功能，无需手工记录出库信息，减轻工作量。
				2、提供月度库存统计报表，包含期初数量、入库数量、出库数量、报损数量、结存数量、盘点数量，支持查看库存入库、出库、报损、盘点操作明细。
				3、支持患者自备药管理，当患者个人药品库存不足时系统支持通过借药还药方式完成药品出入库，患者药品库存统计报表中增加借药还药记录。
			费用管理	**一、费用核对** 系统关联患者透析活动，自动记录患者在透析治疗过程中产生的治疗费、耗材、药品、护理 费用，经费用核对后计入患者费用账户。 系统通过处方、医嘱自动提取当日患者的费用内容，通过表格化清晰展示透析日期、床号/病区、患者姓名、医嘱类型、医嘱项目、费用来源、就诊类型、数量核心信息，支持多条件复合查询、支持重点病人单独查看、支持智能化批量处理机制： 批量核对：支持多选后一键批量确认（可配置权限） 单条处理：保留单条医嘱独立核对入口 进度提示：实时显示处理进度

			二、患者费用管理 患者费用概览 该功能以患者为统计单元，账实联动、实时可视，支持多条件查询	
			一、智能排床	
			系统根据患者透析周期和科室透析班次，实现系统智能排床，提供排床增删改查功能，可直接通过拖拽方式完成患者换床操作，可快速空床排床，可批量复制，批量删除，批量换床，导出和打印排床内容，并参考患者设定的透析频次给出当前排班计划中各透析模式计划次数的差异，常规透析排床可根据单双周自动生成。	
			二、感染控制	
		排床管理	系统针对患者传染病阴阳性进行严格区分，通过患者标识来区分出阳性患者，阳性患者不能排在阴性透析区，阴性患者不能排在阳性透析区。	
			三、排床显示	
			支持将患者的排床信息在候诊室大屏上进行显示，支持将患者信息予以保护。	
			四、排床个性化设置	
			系统支持根据不同透析模式、就诊类型、优势侧、通路、周期、泵型和病区属性进行不同颜色的标识。	
			五、排床统计	
			系统支持查看当周各班次的床位使用率，可以分天和班次快速了解到使用床位数和空床数，并可查看到当前使用床位的患者及治疗模式和空床位的床位号及透析机品牌型号。	
			一、透析机管理	
			对科室透析设备有总体统计数据及分类详细信息，包括床位号、病区、序列号、设备编号、品牌、型号、泵型、传染病进行有效的记录和统计，同时工程师能够快捷的记录透析机的维修、保养、报废、消毒、使用记录信息。	
		设备管理	**二、水机管理**	
			系统支持对水机记录，同时工程师能够快捷的记录水机的检查、污染物监测、维修、检测信息。	
			三、环境管理	
			系统支持记录透析中心各个功能区、物表以及医护手卫生检测结果。	
			一、患者信息统计	

			数据统计	性别统计、年龄段统计、透析龄统计、民族统计、文化程度统计、患者类型统计、患者来源统计、费用类型统计、新增患者统计、转归历史、死亡统计等。
				二、诊断信息统计
				诊断统计、原发病统计等。
				三、通路信息统计
				通路统计、新增通路、通路转归、使用天数统计、通路事件统计等。
				四、并发症统计
				透析并发症统计等。
				五、透析治疗统计
				透析例次统计、患者透析统计、透析频次统计、凝血等级统计、体重统计、血压统计、超滤达标统计、IDWG 达标统计、血流量统计、抗凝使用统计、护理评估统计、阶段评估统计、促红素统计、异常下机统计、系统终止统计等。
				▲六、报表筛选器
				支持记忆医护通过需要自定义的筛选条件，并可根据需要对此筛选操作进行命名，医护可以通过点击自己的命名，快速调取已设定的筛选条件的统计结果，且所有统计分析均可使用筛选器功能。
				▲一、检验趋势分析 支持对全品类检验项目的核心指标进行多维度趋势研判，可按日、月、年或自定义时间粒度，自动生成关键指标的动态变化曲线与数据波动阈值预警。系统预设医学检验行业通用趋势模型，能精准识别数据异常漂移、阶段性波动及长期变化规律，支持单指标独立分析与多指标关联趋势对比。
				二、检验达标分析 内置灵活可配置的达标判定规则引擎，可针对单个检验项目、批次样本及科室整体检验工作，自动完成达标率核算、未达标项定位及原因维度拆解。支持按检验项目类别维度进行分层达标分析，自动生成达标率、未达标患者等。
				三、检验分组统计 具备强大的自定义分组统计能力，支持根据业务场景灵活设置分组维度，涵盖患者维度、自定义类型核心维度等。可实现精准统计，自动汇总各组的检验关键指标，生成结构化统计报表与可视化图表。统计结果支持实时刷新与历史回溯。

			检验分析	**四、检验月度统计** 构建标准化的月度检验统计，自动完成月度检验全量数据的汇总核算。核心统计内容包括：自定义检验项目、异常数据自动标识、快速筛选异常项目、重点患者快速筛选，同时提供自定义统计项扩展能力。
				五、阴转阳统计 针对传染性疾病重点项目，专设阴转阳专项统计功能。可精准捕获样本历次检验结果中的“阴性→阳性”转化节点，自动关联项目编号、患者信息、检测时间、检测项目等全链条数据。支持按患者群体、检验项目、时间周期维度进行统计分析，生成阴转阳发生率，同时具备阴转阳病例的轨迹追溯与数据导出功能。
				▲六、质控达标统计 质控达标统计功能支持多维度精准筛选，支持按患者群体、检验项目、时间周期维度进行统计分析，同时支持按就诊类型进行补充筛选，所有筛选条件可组合查询且实时生效，确保筛选范围精准匹配透析患者质控管理需求；核心需展示质控指标的达标统计图表，同步需提供达标率趋势可视化展示功能及达标详情查看入口，点击入口可穿透查看具体明细数据，实现数据溯源；包括图表类型切换、图表下载、报表自定义配置及汇总数据一键下载。
				▲七、检验分析配置 提供可视化、零代码的检验分析全流程配置规则，覆盖分析规则、统计维度、预警阈值等核心环节。支持用户自定义检验项目、多个检验项目组合、波动预警阈值；自主设置分组统计的维度组合。
			接口设计	完成HIS、LIS对接或者从集成平台系统上获取数据，实现。
				一、单向拉取患者的基本信息、化验信息。
				二、支持HL7、视图、WebService等形式实现上述接口。
			透析机联机	一、医院现有137台机器，所有联机辅材（含通讯板、采集器等）需中标商提供（费用包含在本次报价中），与医院透析机实现有线或无线连接，采集的参数包括：血流量、静脉压、跨膜压、超滤量、超滤率、电导度、透析液流量等。若透析机带有血压模块则需采集舒张压、收缩压、心率等。
			移动医疗	一、系统既能在电脑（PC）上使用，也可以在平板电脑（Pad）上使用。且平板端界面元素与PC端完全一致。自适应屏幕尺寸，保持信息完整性与可读性。交互逻辑针对触控优化。
				一、传染病提醒

			智能提醒	可查询当班次或指定班次需要进行传染病检查的患者列表，支持自定义设置传染病检检查频率，可针对特殊患者单独设定检查频率。系统可提前进行检查提醒，若超期未检查，可设置逾期超过指定天数后限制透析操作。
				二、检验提醒
				可查询当班次或指定班次需要进行化验项检查的患者列表，支持自定义设置化验项的检查间隔天数，系统可提前进行化验项检查提醒和逾期提醒，支持针对特殊患者单独设置化验项检查间隔天数。
				三、阶段评估提醒
				可查询当班次或指定班次需要进行阶段评估的患者列表，支持自定义设置阶段评估的检查间隔天数。
				▲四、智能提醒助手
				可汇总各类提醒信息并按优先级展示，支持自定义配置提醒条件、接收对象、通知方式，适配科室个性化管理需求，同时覆盖七大类的智能提醒类型；还能提供个性化预设设备类提醒的标准内容模板。
				五、体重异常提醒
				依据预先设定的体重达标规则，对患者的称量体重数据实施实时监控，当监测到体重数据超出达标范围出现异常时，系统会自动触发提醒。
			健康宣教	**一、宣教库**
				1、系统支持新增宣教材料，新增宣教材料的形式包含：文字、图片、视频等类别，可编辑、删除。
				2、可以对宣教材料进行分类，并支持按宣教材料名搜索。
				二、宣教计划
				1、可查看所有患者的宣教计划，支持宣教计划新增、调整操作，可快速查看今日宣教患者和无宣教计划患者列表。 2、支持制定宣教计划模板，可以批量为多个患者添加宣教计划模板。 3、支持关联化验项，针对化验项异常符合条件的患者实现智能推送，自动将对应的宣教计划模板添加至该患者宣教计划。
			质量控制	**一、质控上报**
				1、产品能够与现有全国质控上报中心系统进行对接，可以完成患者基本信息和化验数据的上报。
				一、大屏排床
				可根据不同床位数量规模选择显示样式，姓名隐私保护、分区、空床显示、选择设备播放、皮肤风格选项自定义。
				二、进度监控

			科室管理	透析进度监控显示，可根据床位规模选择排床显示样式、患者隐私保护、阴阳患者区分、选择设备播放功能。
				三、消息通知
				支持通知播放、讲课提醒、欢迎功能，可设置在固定时间段内自动开启与关闭，可以指定设备播放，编辑内容大小显示，历史记录编辑、删除、预览。
				四、交班看板
				系统自动生成医护交班信息，包括透析例次汇总、并发症交班、导管患者交班、无肝素患者交班、新患者交班、危重患者交班、患者转归交班、枸橼酸抗凝交班等交班信息。
			感控管理	**一、医院感染控制指标**
				1、治疗室消毒合格率。
				2、透析用水生物检验合格率。
				3、新入血液透析患者血源性传染病标志物检测完成率。
				4、维持性血液透析患者血源性传染病标志物检测完成率。
				5、维持性血液透析患者的乙型肝炎和丙型肝炎发病率。
				二、透析治疗管理指标
				1、尿素清楚指数（Kt/v）和尿素下降率（URR）定时记录完成率。
				2、β微球蛋白定时检验完成率。
				3、尿素清楚指数（Kt/v）和尿素下降率（URR）控制率。
				4、透析间期体重增长控制率。
				5、动静脉内瘘长期生存率。
				三、透析并发症管理指标
				1、维持性血液透析患者血常规定时检验率。
				2、维持性血液透析患者生化检测完成率。
				3、全段甲状旁腺定时检验完成率。
				4、血清铁蛋白和转铁蛋白饱和度检测完成率。
				5、血清前白蛋白检测完成率。
				6、C反应白蛋白检测完成率。
				7、透析患者高血压控制率。
				8、透析患者肾性贫血控制率。
				9、透析患者矿物质与骨异常指标控制率。
				10、透析患者血清白蛋白控制率。
				一、用户角色
				支持用户管理，可以新增、修改、冻结用户系统角色，支持对用户角色密码重置。支持通过账号、用户名称、电话进行系统用户信息查询。支持根据角色分配系统功能，可以新增、编辑、删除系统角色。

系统管理	**二、医嘱配置**
	涵盖多维度的系统配置能力，包括系统药品配置、系统耗材配置、系统护理配置、系统透析模式配置、系统用药途径配置，同时支持医嘱字典维护、医嘱组套管理、医嘱模板设置、医嘱类型划分，还可配置护理模板、耗材模板及嘱托医嘱模板，通过多类配置项的组合，实现医嘱相关资源、规则、模板的规范化管理。
	三、基础字典
	包含常量定义及多类专业字典管理能力，可维护单级常量字典、多级常量字典，同时支持并发症字典、单位字典、诊断字典、频次字典的管理，还具备缓存刷新功能。
	四、基础模板
	涵盖基础模板及多类专项模板的管理能力，可配置离子模板、处方模板、护理项目模板等。
	▲五、模板配置
	1、透析记录单，医护可以通过系统操作界面，通过自定义表单形式根据实际需要，自行对透析记录单内容及格式进行调整、编辑等。
	2、血透病历，医护可以通过系统操作界面，通过自定义表单形式根据实际需要，自行对血透病历内容及格式进行调整、编辑等。
	3、护理评估单，医护可以通过系统操作界面，通过自定义表单形式根据实际需要，自行对护理评估单内容及格式进行调整、编辑等。
	4、营养评估单，医护可以通过系统操作界面，通过自定义表单形式根据实际需要，自行对营养评估单内容及格式进行调整、编辑等。
	5、医疗文书，医护可以通过系统操作界面，通过自定义表单形式根据实际需要，自行对医疗文书内容及格式进行调整、编辑等。
	6、医疗文书模板，支持通过自定义表单形式自主对患者需进行的医疗文书内容及格式进行调整且支持科室原有文档进行上传。
	六、标签管理
	1、可以单独或批量为一个患者或者多个患者快速添加一个或多个分类标签。
	2、可对医嘱、并发症、护理、检验项目自定义设置不同标签。
	七、日志列表
	支持查询系统用户登录日志，可查询用户的登录时间、登入、登出操作记录。

配套硬件

序号	货物名称	数量	技术指标
1	叫号仪器	3台	网络大屏电视带安卓操作系统、55寸。 （注：响应文件中需提供承诺函并加盖投标供应商公章）
2	体重秤	1台	1. 血透室专用体重称，支持轮椅上秤、支持数据自动传输与血透管理系统完成对接； 2）体重量程≥200kg；测量精度≤0.1Kg，分度值：≤0.1Kg； 3）具备重置、数值保留、自动关机、自动除皮等功能。 （注：响应文件中需提供承诺函并加盖投标供应商公章）
3	血压计数据采集器	7台	1）内存：≥8GB； 2）存储：≥256GB； 3）屏幕尺寸：≥21.5英寸； 4）分辨率：≥1920×1080。 （注：响应文件中需提供承诺函并加盖投标供应商公章）
4	自助血压计	5台	1）显示方法：LED显示屏； 2）范围：血压：0-299mmHg(0-39.9kpa)，脉搏：30-199次/分； 3）精度：压力：≤2mmHg（±0.267kpa），脉搏数：≤2%； 4）提供RS232接口、WiFi接口、RJ45网口。支持数据自动传输与血透管理系统完成对接。 （注：响应文件中需提供承诺函并加盖投标供应商公章）
			1）内存：≥4GB； 2）存储：≥64GB； 3）屏幕尺寸：≥10英寸；
5	手持PAD	27台	4）分辨率：≥1920×1200； 5）CPU：≥8核心，≥1.7GHz； 6）支持WiFi、4G/5G网络。 （注：响应文件中需提供承诺函并加盖投标供应商公章）

验收要求及验收标准

一、总体验收原则

1、本项目验收严格按照竞争性磋商文件、磋商响应文件、合同约定、国家软件行业标准及信息安全规范执行。

2、软件系统须功能完整、运行稳定、数据安全、操作流畅，达到正式上线使用标准。

3		3、所有交付内容、实施服务、培训、售后资料满足采购需求 。 二、验收前置条件 1、软件系统已完成全部部署、安装、调试、初始化配置，系统可正常登录使用。 2、系统试运行时间不少于15日历天，试运行期间无重大故障、无系统瘫痪、无数据丢失。 3、全部功能模块已落地实现，无缺失、无删减、无虚假演示功能。 4、所有培训工作完成，使用人员、管理人员可独立操作系统。 5、全套交付资料齐全、规范、完整。 三、功能验收要求 1、系统所有功能模块须全部实现、正常可用，与投标承诺、采购需求完全一致。 2、页面加载、数据查询、报表统计、新增修改删除操作响应快速，无卡顿、无报错、无闪退。 3、系统权限分级、角色管理、账号管理、日志记录功能完整有效。 4、数据录入、保存、查询、导出、打印功能正常，数据准确无误。 5、系统兼容采购人现有电脑操作系统、浏览器、网络环境，无兼容性问题。 6、如需对接现有业务系统，须完成数据互通、数据同步、接口调试并运行正常。 四、性能验收标准 1、系统支持多用户同时在线操作，并发运行稳定、不崩溃、不卡死。 2、常规操作响应时间≤2秒，大数据报表查询响应正常。 3、系统运行期间无异常报错、无自动退出、无后台宕机。 4、数据库运行稳定，数据存储完整、不丢失、不错乱、不重复。 五、安全验收要求 1、系统具备完善的安全机制：账号密码安全策略、登录验证、权限隔离、操作日志、异常访问记录。 2、系统无后门、无恶意程序、无私自联网上传数据行为。 3、具备数据备份、异常恢复机制，保障业务数据安全。 4、符合网络安全、数据安全、个人信息保护相关规范要求。 六、资料验收要求（必须齐全） 中标单位须提交完整纸质 + 电子版验收资料，包含： 1、项目实施方案、部署文档 2、软件用户操作手册、管理员维护手册 3、软件授权证书、正版证明、知识产权资料 4、培训记录、签到表、培训课件 5、试运行报告、项目竣工报告 6、全套验收报审资料 七、培训验收要求 1、完成管理人员、操作人员全覆盖培训。 2、保证采购人人员熟练掌握系统操作、日常维护、常见问题处理。 3、培训效果达到可独立上岗操作标准。 八、售后及质保验收要求 1、项目验收通过后，进入不少于1年免费质保期。 2、质保期内提供7×24小时技术支持，故障响应、上门服务满足合同要求。

		3、质保期内免费BUG修复、免费系统优化、免费安全补丁升级。 九、最终验收结论 所有项目内容全部达标、试运行稳定、资料齐全、培训到位、服务完善，方可进行项目整体竣工验收，出具正式验收合格报告。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的供应商应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照磋商文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

2.评审原则

2.1磋商小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件规定的办法进行评审。

3.磋商小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成， 其中由评审专家库产生的评审专家2人， 由采购人派出的采购人代表1人。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

3.1磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内,与供应商存在劳动关系,或者担任过供应商的董事、监事,或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或更正；

（3）磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商；

（4）对响应文件进行比较和评价；

（5）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（6）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（5）供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；

（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；

（7）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6.响应无效的情形

（1）供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，响应无效；

（2）在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；

（3）未实质性响应磋商文件的，响应无效；

（4）法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

7.终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布公告并说明原因，重新开展采购活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其补充通知规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

（4）法律、法规以及磋商文件规定的其他情形。

8.成交

评审结束后，磋商小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本磋商文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：【相应的价格扣除磋商】

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，供应商应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。供应商应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

供应商应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

三.评审程序

1.资格审查

1.1磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

磋商小组应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：血液透析管理系统及配套硬件

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

特定资格要求

采购包1：血液透析管理系统及配套硬件

资格审查要求概况	评审点具体描述

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

2.符合性审查

2.1磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

2.2符合性审查中有任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

采购包1：血液透析管理系统及配套硬件

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	本项目不要求缴纳保证金。
2	投标报价	投标报价只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价。
3	投标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的服务内容； 2.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
6	其他要求	磋商文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

3.磋商

磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

6.综合评分

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

采购包1：

采购包1：

评审内容	评审标准

分值构成		技术部分78.00分 商务部分12.00分 报价得分10.00分			
评审因素分类	**评审内容**	**具体标准和要求**	**分值**	**客观/主观**	**关联投标（响应）文件格式文件**

	技术参数响应	技术指标要求中标注“▲”号的为重要技术指标（共8项），每有一项负偏离扣2分；其他为一般指标，每有一项负偏离扣1分，最多扣完本项分值。 注： 1、以一级序号中文数字（如“一.”“二.”“三.”……）为一项；中文数字序号下有多级序号（如“1.”“2.”“3.”……）的，以最小级别序号为1项。 2、供应商应对“技术指标要求”中的各项指标逐项填写技术偏离表，明确注明“完全响应／正偏离／负偏离”，不得漏项。未在技术偏离表中响应或漏项响应的指标，视为负偏离。 3、技术指标要求中标“▲”项需提供证明材料，供应商须提供包括但不限于产品检测报告或产品技术白皮书或产品彩页或操作手册等证明材料。	30.0000	客观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

项目实施方案	根据供应商提供的项目实施方案进行评审，内容包括：①项目实施流程、组织方案；②项目验收方案；③质保服务方案；④安装调试方案；⑤人员配备情况。上述5项内容满分10分，每缺少一项扣2分，每项内容符合采购需求、思路清晰，内容具体详细得2分；每项内容中每有一处存在缺陷或不足的扣1分，最多扣完该项分数，不提供不得分。注：缺陷或不足是指内容不切合实际、仅有框架或标题，内容过于简单；或内容生搬硬套，与实际情况不符或存在偏差；或存在与项目无关的文字内容、内容不符合逻辑存在漏洞等。	10.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

系统建设方案	根据供应商提供的系统建设方案进行评审，内容包括：①项目建设需求分析及项目整体架构；②业务功能覆盖；③数据质控上报；④系统安全与数据合规；⑤系统兼容性、扩展性、稳定性、延续性。上述5项内容满分10分，每缺少一项扣2分，每项内容符合采购需求、思路清晰，内容具体详细得2分；每项内容中每有一处存在缺陷或不足的扣1分，最多扣完该项分数，不提供不得分。注：缺陷或不足是指内容不切合实际、仅有框架或标题，内容过于简单；或内容生搬硬套，与实际情况不符或存在偏差；或存在与项目无关的文字内容、内容不符合逻辑存在漏洞等。	10.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

电子病历改造 技术实力	供应商或软件开发商提供其血透系统参与医院电子病历评级相关证明，且该证明须与血透系统建设内容相关，提供电子病历五级及以上评审证明，每提供1个得2分，本项最多得4分。未提供或证明与血透系统无关的不得分。（注：磋商响应文件中需同时提供以下证明材料（指第（1）项和第（2）项）：（1） 电子病历评级项目合同及项目验收报告（合同及验收报告含血透系统）；（2） 国家卫生健康委医院管理研究所颁布的医院过评证明；或提供上述2项以外的其他相关证明材料。）	4.0000	客观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

技术评审	互联互通改造技术实力	供应商或软件开发商提供其血透系统参与医院互联互通评级相关证明，且该证明须与血透系统建设内容相关，提供互联互通四级及以上评审证明；每提供1个得2分，本项最多得4分。未提供或证明与血透系统无关的不得分。（注：磋商响应文件中需同时提供以下证明材料（指第（1）项和第（2）项）：（1） 电子病历评级项目合同及项目验收报告（合同及验收报告含血透系统）；（2） 国家卫生健康委医院管理研究所颁布的医院过评证明；或提供上述2项以外的其他相关证明材料。）	4.0000	客观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	质量保证措施	根据供应商提供的质量保证措施进行评审，内容包括：①工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等；②质量保证措施及质量管理与控制方案。上述2项内容满分6分，每缺少一项扣3分，每项内容符合采购需求、思路清晰，内容具体详细得3分；每项内容中每有一处存在缺陷或不足的扣1分，最多扣完该项分数，不提供不得分。注：缺陷或不足是指内容不切合实际、仅有框架或标题，内容过于简单；或内容生搬硬套，与实际情况不符或存在偏差；或存在与项目无关的文字内容、内容不符合逻辑存在漏洞等。	6.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

应急方案及措施	根据供应商提供的应急方案及措施进行评审，内容包括：①系统出现故障响应时间；②系统出现故障解决方案及措施；上述2项内容满分4分，每缺少一项扣2分，每项内容符合采购需求、思路清晰，内容具体详细得3分；每项内容中每有一处存在缺陷或不足的扣1分，最多扣完该项分数，不提供不得分。注：缺陷或不足是指内容不切合实际、仅有框架或标题，内容过于简单；或内容生搬硬套，与实际情况不符或存在偏差；或存在与项目无关的文字内容、内容不符合逻辑存在漏洞等。	4.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	培训方案	根据供应商提供的培训方案进行评审，内容包括：①培训时间、培训计划；②完整的系统培训方案（含培训对象、内容、课时）。上述2项内容满分4分，每缺少一项扣2分，每项内容符合采购需求、思路清晰，内容具体详细得2分；每项内容中每有一处存在缺陷或不足的扣1分，最多扣完该项分数，不提供不得分。注：缺陷或不足是指内容不切合实际、仅有框架或标题，内容过于简单；或内容生搬硬套，与实际情况不符或存在偏差；或存在与项目无关的文字内容、内容不符合逻辑存在漏洞等。	4.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	服务承诺	根据供应商提供的服务承诺进行评审，内容包括：①7×24小时技术支持、远程服务；②故障响应时限；③系统免费升级、数据迁移。上述3项内容满分6分，每缺少一项扣2分，每项内容符合采购需求、思路清晰，内容具体详细得2分；每项内容中每有一处存在缺陷或不足的扣1分，最多扣完该项分数，不提供不得分。注：缺陷或不足是指内容不切合实际、仅有框架或标题，内容过于简单；或内容生搬硬套，与实际情况不符或存在偏差；或存在与项目无关的文字内容、内容不符合逻辑存在漏洞等。	6.0000	主观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	类似业绩	供应商或软件开发商2023年1月至提交响应文件截止时间具有类似业绩，有一项得3分，本项最多得9分。（注：类似业绩是指含血液透析管理系统项目，磋商响应文件中需提供合同彩色扫描件，以合同签订时间为准，不提供或不清晰不得分）	9.0000	客观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	软件著作权证书	供应商或软件开发商具有与血液透析系统相关的软件著作权证书得3分，本项最多得3分。（注：磋商响应文件中需提供软件著作权证书彩色扫描件，不提供或不清晰不得分。）	3.0000	客观	封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表 封面 目录 技术偏离表 缴纳投标保证金证明材料 投标人业绩情况表 项目组成人员一览表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人基本情况表 联合体协议 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 其他材料 中小企业声明函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

异常低价审查:

采购包1:

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序: （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

7.汇总、排序

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》相关规定的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门和有关部门备案。

2.合同格式及内容

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____项目（填写项目名称）_____ （填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应）文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

（一）根据招标（磋商、谈判）文件或询价通知书及中标（成交）结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：_____。

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

（一）乙方交付的货物应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

（一）乙方交付货物的包装和标识应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

（一）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____ 的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

1、货物清单（双方应盖章确认）

2、乙方出具的报价单（函）

3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书

4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书

5、乙方投标（响应）文件

6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称

地址：***（填写详细地址）

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标（磋商、谈判）文件及中标（成交）结果公告，乙方向甲方提供的服务、货物（如有）内容如下：_____

_____。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

（一）乙方提供的服务应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件对服务的质量要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标（磋商、谈判）文件的要求、乙方在投标（响应）文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）。

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

1、服务清单（双方应盖章确认）

2、乙方出具的报价单（函）

3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书

4、甲方招标（磋商、谈判）文件

5、乙方投标（响应）文件

6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（工程类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称

地址：***（填写详细地址）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目（填写项目名称）_____填写政府采购项目编号）的成交结果、磋商（谈判）文件、响应文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的基本情况

（一）根据磋商（谈判）文件及成交结果公告，乙方向甲方提供的工程项目及设施设备（如有）、服务（如有）基本情况如下：_____。

（二）工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容，乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容，见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注：如工程建设分阶段，应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

（一）乙方建设工程应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求；2.符合甲方磋商（谈判）文件对工程的质量要求；3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商（谈判）文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

（一）甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下：

_____

注：根据项目具体情况填写。

（二）如乙方未通过甲方组织的各阶段验收，甲方有权要求乙方在限定期限内整改，如整改不合格，甲方有权追究乙方违约责任，解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）。

六、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

1.工程清单（双方应盖章确认）

2.乙方出具的报价单（函）

3.成交结果公告及成交通知书

4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表: 2. 采购代理机构代表: 3. 第三方专业机构代表及专家: 4. 其他供应商代表:
验收评价及结论	评价: 结论：□通过 □不通过，具体说明:
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注:采购人委托代理机构验收时适用）	□同意验收结论。 □不同意验收结论。具体说明: 年 月 日
备注	

采购人代表签字:

年 月 日

供应商代表签字:

年 月 日

政府采购服务履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论：□通过 □不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	□同意验收结论。 □不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论：□通过 □不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	□同意验收结论。 □不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：血液透析管理系统及配套硬件

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：技术偏离表

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：联合体协议

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人承诺函

详见附件：其他材料

详见附件：中小企业声明函

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表