

鄂托克前旗中蒙医治未病中心提质改造设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：鄂托克前旗蒙医综合医院

采购代理机构名称：鄂尔多斯市金博工程项目管理有限公司

项目编号：ESZCQQS-G-H-260061

2026年06月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

鄂尔多斯市金博工程项目管理有限公司 受 鄂托克前旗蒙医综合医院 委托，采用公开招标方式组织采购 鄂托克前旗中蒙医治未病中心提质改造设备采购项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

- 1.名称与编号
- 项目名称： 鄂托克前旗中蒙医治未病中心提质改造设备采购项目
- 项目编号： ESZCQQS-G-H-260061
- 采购计划备案号： 431[2026]01658
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 鄂托克前旗中蒙医治未病中心提质改造设备采购项目
- 采购包预算金额（元）： 4,606,000.00
- 采购包最高限价（元）： 4,606,000.00
- 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	温热电灸综合治疗 仪	1. 00	45,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
2	便携式彩色多普勒 超声诊断仪	1. 00	1,300,00 0.00	台	工业	是	否	否	否
3	多导睡眠监测仪	1. 00	115,000. 00	台	工业	是	否	否	否
4	医用红外热成像仪	1. 00	300,000. 00	台	工业	否	否	否	否
5	超短波治疗仪	1. 00	32,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
6	磁振热治疗仪	1. 00	65,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
7	体外膈肌起搏器	1. 00	30,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
8	智能中医灸疗床	1. 00	75,000.0 0	台	工业	是	否	否	否
9	明火艾灸仪	1. 00	30,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
10	超声药物熏洗治疗 机	1. 00	45,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
11	红外偏振光治疗仪	1. 00	95,000.0 0	台	工业	是	否	否	否

12	电热针治疗仪	1.00	55,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	吸附式点刺激低频治疗仪	1.00	115,000.00	台	工业	是	否	否	否
14	中医定向透药	1.00	38,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	结肠途径治疗机	1.00	105,000.00	台	工业	是	否	否	否
16	空气波压力循环治疗仪	1.00	75,000.00	台	工业	是	否	否	否
17	中医四诊仪	1.00	240,000.00	台	工业	是	否	否	否
18	体质辨识仪	1.00	70,000.00	台	工业	否	否	否	否
19	子午流注开穴治疗	1.00	100,000.00	台	工业	是	否	否	否
20	红外光灸治疗仪	1.00	50,000.00	台	工业	否	否	否	否
21	智慧健康体检一体机	1.00	108,000.00	台	工业	是	否	否	否
22	光电治疗仪	1.00	100,000.00	台	工业	是	否	否	否
23	降压血压仪	1.00	100,000.00	台	工业	是	否	否	否
24	电磁场治疗仪	1.00	55,000.00	台	工业	否	否	否	否
25	中医体质辨识系统	1.00	65,000.00	台	工业	否	否	否	否
26	舌诊仪	1.00	110,000.00	台	工业	是	否	否	否
27	熏蒸治疗仪	1.00	33,000.00	台	工业	否	否	否	否
28	肌电图诱发电位仪	1.00	138,000.00	台	工业	是	否	否	否
29	自动免散瞳眼底照相机	1.00	118,000.00	台	工业	是	否	否	否
30	恒温培养箱	1.00	49,000.00	台	工业	否	否	否	否
31	桌面式智能采血备管机	5.00	750,000.00	台	工业	是	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.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人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：鄂托克前旗中蒙医治未病中心提质改造设备采购项目

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 鄂尔多斯市金博工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克前旗敖勒召其镇

邮编： 016200

联系人： 林晓伟

联系电话： 18947706825

采购单位名称： 鄂托克前旗蒙医综合医院

地址： 鄂尔多斯市鄂托克前旗

邮编： 016200

联系人： 闫兵

联系电话： 15247711652

第二章 投标人须知

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	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件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。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（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	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	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：采购人 代理服务费收费标准：参照原内工建协[2022]34号文件之规定下浮31%计取
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，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投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“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
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人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，才可进行网上投标操作，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。

-投标人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投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，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，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人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投标人选择“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，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，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，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人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。

各投标人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。投标人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。

各投标人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（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前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。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以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。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人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、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的;
 - (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的;
 - (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。
- 4.投标人可以通过“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

本招标文件依据《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《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容(包括澄清或者修改),按照招标文件要求以及格式编制投标文件,并保证其真实性,否则一切后果自负。

本次公开招标项目,是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何,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。本招标文件的采购人特指鄂托克前旗蒙医综合医院。

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。本招标文件的采购代理机构特指鄂尔多斯市金博工程项目管理有限公司。

4.3“投标人”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“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标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、管理关系的不同投标人,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、检测等服务的投标人,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,并作为投标文件组成部分。

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,并在投标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投标人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投标人确定资质等级。

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投标人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,就采购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.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15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15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标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投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（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.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或

撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人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投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，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、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，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备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3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；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、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投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：鄂托克前旗中蒙医治未病中心提质改造设备采购项目

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	审查投标人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	审查投标人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。“提供相关承诺函或声明函或相关证明材料，格式自拟”
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。“提供相关承诺函或声明函或相关证明材料，格式自拟”
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人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。“提供相关承诺函或声明函或相关证明材料，格式自拟”
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	审查投标人参加本次投标活动前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	开标结束后资格审查时，投标人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	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：鄂托克前旗中蒙医治未病中心提质改造设备采购项目

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
供应商资质	投标供应商是经销商的须提供有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。 投标供应商是生产商的须提供有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。 所投产品属于《医疗器械分类目录》内的须具有《医疗器械产品注册证》

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人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。投标人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投标人认为招标文件、采购过程、中标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。

投标人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。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标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投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，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中标结果的，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投标人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）投标人的姓名或者名称、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。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标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。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。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投标人提交的质疑函，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 投标邀请）。

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。

投标人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投标人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 招标内容与技术要求

一.项目概况

采购中医四诊仪、体质辨识仪等健康评估设备，实现精准健康状态辨识。配备红外光灸疗仪、电光治疗仪等中医体外治疗仪器，支持特色技术开展。补充温热电灸综合治疗仪、高频低频脉冲治疗仪的物理调理与康复设备，完善多层次康复治疗体系。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：鄂托克前旗中蒙医治未病中心提质改造设备采购项目

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日历天内交付
2		标的提供地点	鄂托克前旗
3		合同履约期限	合同签订之日起60日历天内交付
4		合同履约地点	鄂托克前旗
5		验收要求	符合国家及行业相关标准
6		合同支付方式	1、设备到货验收后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的50.00% 2、验收3个月后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的45.00% 3、验收1年后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的5.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：鄂托克前旗中蒙医治未病中心提质改造设备采购项目

标的名称：温热电灸综合治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	1、工作条件： （1）环境温度： 10℃～40℃； （2）相对湿度： 30%～75%； （3）大气压力： 700hpa～1060hpa； （4）电源要求： AC220V±10%， 50Hz±1Hz； 2、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动； ▲3、触摸屏+一键飞梭的操作模式，所有调节均可通过触控按压，飞梭按键的旋转按压实现，更简便快捷，优化了临床使用的治疗效率； 4、具有电子艾灸、温针灸、电针灸、温热针灸、无创针灸等； ▲5、双通道艾灸治疗≥12路24个灸头、温热电针≥4路8个电极、无创针灸≥4路8个电极； 6、每个输出通道能够独立启动和停止，输出强度能够独立调节； ▲7、灸头具备加热功能，每个灸头独立控温：30～70℃内连续可调，步长1℃，误差≤±3%； 8、治疗温度＞60℃时，有高温输出指示； ▲9、温热电针具有加热功能，开启15min后温热电针夹的温度应达到设定温度； 10、具有超温报警保护功能； 11、治疗时间设置范围：1min～99min，步长 1min，误差≤5%； 12、电疗输出波形：连续波、疏密波等≥6种； 13、电疗输出脉冲周期为0.01s～2.00s可调，步长为0.01s； 14、电疗输出脉冲频率：0.5Hz～100Hz可调； 15、无创针灸输出脉冲幅度0～42V可调，误差±10%；脉冲宽度为0.3ms±30%； 16、电针输出脉冲幅度0～30V可调，脉冲宽度为0.3ms±30%； 17、无创针灸负压输出连续可调，最大负压值≤30kPa±10%；
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。	

标的名称：便携式彩色多普勒超声诊断仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		高端便携式彩色多普勒超声诊断系统 技术要求 一、货物名称：全数字化高端便携彩色多普勒超声诊断系统 ▲二、产品用途说明：满足腹部、心脏、浅表、血管、神经肌骨、妇产等全身 应用需求，全面拓展麻醉、TEE、ICU/CCU、介入、术中（人体内）、急诊等新兴临床领域 三、系统技术规格及概述：1.≥15寸高清晰、医用专业彩色显示屏，分辨率不低于1280x1024，根据环境光变化自动调节亮度 ▲1.1整机重量≥6.4kg（含电池） 1.2支持用户自定义按键数量≥4个，同一个自定义键支持≥4个功能 1.3支持英语，中文，法语等语种（包括键盘输入、注释、操作面板等） ★1.4要求提供设备主机通过NMPA三类认证（投标文件须附相关佐证材料） ▲1.5支持探头阵元数≥576阵元 2.二维灰阶模式

- 2.1组织谐波成像模式
- 2.2组织特异性成像
- 2.3多角度空间复合成像技术，支持 ≥ 7 条偏转线，多级可调，支持线阵和凸阵探头
- 2.4频率复合成像
- 3.M型成像模式
 - 3.1彩色M型
 - 3.2解剖M型，取样线 ≥ 2 条，可360度任意旋转，支持实时扫描以及离线重构M型图像
- 4.彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）
 - 4.1超宽动态血流技术
 - 4.2双实时同屏对比显示
 - 4.3自动调节取样框的角度及位置
- 5.频谱多普勒成像
 - 5.1脉冲多普勒、高脉冲重复频率
 - 5.2连续多普勒
 - 5.3智能多普勒自动优化频谱多普勒取样线角度，以及快速矫正取样角度
- 6.组织多普勒成像及定量分析单元
 - ▲6.1支持TVI、TEI、TVM和TVD四种模式
 - 6.2专用的TDI速度、应变、应变率定量分析工具
 - 6.3曲线解剖M型
- ▲7.造影成像及定量分析单元
 - 7.1用于腹部、浅表和微血管造影
 - 7.2支持时间强度分析曲线和运动追踪
- 8.实时宽景成像：具有扫描速度提示功能方便用户操作，可360度旋转
- 9.一键自动优化（包括应用于二维、彩色、频谱模式、TDI及造影）
- 10.图像放大技术
 - 10.110倍局部放大（支持前端、后端放大）
- 11.自动工作流协议
 - 11.1可根据医生习惯自定义检查规范，减少重复操作
 - 11.2自动打开彩色、频谱成像模式，自动添加体位图和注释，无需手动输入
- 12.穿刺针增强技术
 - 12.1双屏实时对比显示增强前后效果
- 13.超声教学助手，能提供标准超声声像图、解剖示意图、手法图及扫查技巧提示等，并支持以上帮助信息区域的单窗口放大功能。
- ▲14.系统支持下腔静脉自动测量，自动跟踪下腔静脉内径，计算塌陷指数，扩张指数和呼吸应变，用于评估容量状态。
- ▲15.系统支持自动速度时间积分，可自动跟踪描记左室流出道的PW频谱，计算自动速度时间积分，每搏量等数值。用于快速评估容量反应。
- 四、测量分析和报告
 - 1.常规测量，支持距离、椭圆、描述测、体积、斜率等
 - 2.多普勒测量（自动或手动包络测量，自动计算测量参数）
 - 3.心脏功能专用测量及分析，包括Simpson BP，Tei指数分析，PISA等
- 五、电影回放及原始数据处理
 - 1.电影回放

1.1所有模式下支持手动、自动回放

1.2支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储 ≥ 5 分钟的电影

1.3支持保存后的图像同屏对比分析（动态、静态）

2.原始数据处理，可对回放图像进行 ≥ 20 个参数调节

六、检查存储和管理

1.固态硬盘 $\geq 240\text{G}$

2.内置超声工作站，支持同步存储，即后台存储或导出图像数据的同时前台可以完成实时扫描，不影响检查操作

3.支持直接一键存储至硬盘或U盘，突然关机或未结束检查关机资料不丢失

4.动态图像、静态图像以PC格式直接导出（支持单帧图像文件包含：DCM、TIFF、BMP、JPG单帧，电影文件包括：CIN、AVI、DCM），无需特殊软件即能在普通PC机上直接观看图像。

七、技术参数及要求

1.1.二维灰阶模式

1.1.1焦点： ≥ 4 个，动态可调

▲1.2可搭载探头临床适用范围：支持妇产、腹部、小器官、外周血管、经颅、心脏、经食道（心脏）、经直肠、经阴道、术中等探头、腹腔镜探头

★1.3支持TEE经食道探头，用于术中检查。

1.4扫描频率：

电子凸阵：超声频率 1.3-5.0MHz，支持扩展成像；

电子相控阵：超声频率1.5-5.0MHz°；

电子线阵：超声频率3.0-13MHz，支持扩展成像；

1.5最大显示深度： $\geq 39\text{cm}$

1.6TGC： ≥ 8 段，LGC： ≥ 4 段

1.7扫描帧率：相控阵探头18cm深，全视野二维帧频 ≥ 50 帧/秒；凸阵探头18cm深，全视野二维帧频 ≥ 40 帧/秒

2.彩色多普勒成像

122.1包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等

2.2显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW

2.3取样框偏转： $\geq \pm 30$ 度（线阵探头）

2.4扫描帧率：相控阵探头18cm深，高线密度全视野彩色帧频 ≥ 4 帧/秒；凸阵探头18cm深，高线密度全视野彩色帧频 ≥ 6 帧/秒

3.频谱多普勒模式

1233.1显示控制：反转、零移位、B刷新、D扩展、B/D扩展等

3.2PW最大速度： $\geq 9.21\text{m/s}$

3.3最小速度： $\leq 5\text{mm/s}$

3.4取样容积：0.5-20mm

3.5偏转角度： $\geq \pm 30$ 度（线阵探头）

3.6零位移动： ≥ 8 级

3.7快速角度校正

八、连通性

		2.11.1数据接口:HDMI、USB3.0接口、音频接口 1.2支持数据无线传输 1.3支持DICOM3.0系统 1.4专用台车：可升降 1.5具备可装卸探头扩展槽 1.6专用旅行箱，可装载主机、探头及相关备件
--	--	---

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。

标的名称：多导睡眠监测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	1、设备监测参数大于≥ 30，包含脑电、眼电、下颌肌电、心电、腿动、呼吸气流、血氧、鼾声、体位、体动、胸腹运动，音视频同步等。 2、内置$\geq 16\text{G}$ TF存储卡，支持高速USB读取数据，数据自动循环覆盖存储，并可通过显示屏实时查看存储卡剩余存储空间。 3、内置$\geq 2200\text{mAh}$可充电锂电池，屏幕上有电量显示，并且有低电量提示功能。 ▲4、≥ 2.2寸TFT彩色显示屏，显示脑电、心电、口鼻气流、鼾声、血氧饱和度、脉搏、体位、体动、胸/腹运动等导联通道参数的数据信号接收情况及数据动态。 5、显示屏有日期时间显示，无需在监测前录入病例信息，并有当次监测记录时长显示。 6、心肺耦合（CPC）技术、整体围绕型电感体积描记法（RIP）技术、3D陀螺仪技术等多种技术采集胸腹运动情况。 7、可支持任意品牌无创正压呼吸机进行压力滴定实验，特定情况下，支持呼吸机远程压力滴定、远程呼吸机参数。 8、具备实时数据观察功能。 9、MIC鼾声和压力式气流鼾声同时监测，分析软件具备MIC鼾声语音回放功能。 10、具有语音记录功能（采样率$\geq 10\text{KHz}$），软件端具备同步鼾声录音回放功能。 11、可利用心肺耦合（CPC）技术辅助睡眠分期。 12、防呆口设计，每一个传感器接口规格都不相同，只要能正常插入接口，就能保障传感器连接是正确的。 13、配置金属鲁尔接头。 14、主机具备 Type-C四合一接口，无需对设备进行拔卡读取数据。 15、分析软件具备快速傅立叶变换FFT脑能量频谱分析功能。 16、连续无创血压分析脉搏传导时间（PTT）、动态血压（收缩压、舒张压、平均压），记录睡眠过程中血压变化趋势，并出具动态血压报告。 17、分析软件具备一键查看心率变异散点图功能，并可出具心率变异分析报告。 18、AI智能电脑分析软件，内置成人、儿童分析功能，软件具备自动分析、手动分析功能。 19、报告样式可选择PDF、Word、JPG不同格式模版。全中文报告模版，具备多种监测报告模版供临床人员自主选择，支持报告模版自定义编辑修改。 20、可将记录数据导出为EDF格式文件，并可导出Excel事件统计表，方便临床进行数据统计及科研教学使用。 ▲21、扩充同步高清音频、高清视频监测功能。 22、采样精度：$\geq 24\text{bit}$。 23、最高采样频率：$\geq 10\text{KHz}$。 24、脑电、肌电等生物电采样频率/存储频率：$\geq 500\text{Hz}$。 25、血氧饱和度采样频率：$\geq 25\text{Hz}$。
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。	

标的名称：医用红外热成像仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	1、本产品适用于测量人体表面温度的分布并提供红外热像图； ▲2、可测量穴位、腰椎及软组织损伤部位、甲状腺、乳腺部位提供红外热像图。 ▲3、工作波段：8μm-14μm； 4、瞬时视场：水平≤1.538mrad,垂直≤1.538mrad； ▲5、视场≥53°×43°，视场误差≤2%；14bit（需提供检验报告） ▲6、成像距离最小≤0.3米，最长≥6m； 7、摄像头像素≥640*384； 8、图像场周期≤20ms； 9、达到保准确度测温时间≤30min，图像生成时间≤30s； ▲10、测温范围28℃-42℃，测温准确度δ≤0.3℃； ▲11、温度分辨率：NETD≤0.035℃（需提供检验报告） 12、最小温度梯度≤0.06℃。湿度显示分辨力：0.01℃； 13、调焦方式:具有计算机控制自动、手动调焦功能，工作时对工作距离以内的目标可调节图像至最清晰； 14、数据接口类型:USB2.0 数字接口，支持无线传输； 15、摄像头内置温度校正功能(无需外置黑体校正)； 16、动作语音提示屏,内置动画显示软件，提示动作； 17、医学操作平台集成(演示屏\操控系统\扫描系统\评估系统)； 18、软件可对热图像中的任意点测量温度，对热像图中的任一矩形(及方形)区域测量平均温度、最高温度和最低温度； 19、软件可对热像图中的任意直线测量平均温度、最高温度和最低温度； 20、软件具有对热像图中最高温区的指示和跟踪功能； 21、软件具有温度报警功能，可对报警温度进行设置； ▲22、拍摄云台可作仰俯、左右摆动，任意工作位置均能可靠锁止； 23、软件具有档案信息录入及编辑功能，具有图像增强处理、正负图像切换、图像色彩切换功能； ▲24、提供科研数据接口，红外量化数据分析，医生管理端平台（投标文件须附相关佐证材料）； 25、包含拍摄\分析软件包,包含体检报告、专科报告；（投标文件须附相关佐证材料） 26、鼠标点击出温度显示；可进行点、圆形、矩形等温度测量方式； 27、图像处理：实时动态多图显示冻结图像，图像放大/缩小、区域温度比较/保存； 28、测温数据：自动显示背景温度、所拍摄人体的平均温度，所选测温区域可自动显示绝对温度、相对温度，可进行多关测温数据； 29、软件具备病灶部位自动层显层析技术； 30、软件具有所标范围防干扰功能，具有自动云上传/下载动能； 31、探测器类型：陈列探测器或非制冷焦平面。
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。	

标的名称：超短波治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	1、正常工作条件： 电源AC 220V±22V 50Hz±1Hz； 2、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动； ▲3、产品采用全触摸屏操作，更简便快捷，优化了临床使用的治疗效率； 4、工作频率：40.68MHz±1.5%； 5、额定输出功率：最大功率200W，误差±20%； 6、输出功率≥4 档调节 7、定时范围：0～30min，调节梯度≤1min ▲8、3种输出模式：连续、断续、脉冲； 9、断续模式下，以50%占空比的脉冲方式输出，断续频率是10～200Hz，步进≤10Hz，误差≤±10%； 10、脉冲模式下，脉冲宽度可调范围200～1000us，步进≤50us，误差≤±10%；频率可调范围10～200Hz，步进10Hz，误差≤±10%； 11、输出功率稳定性：治疗仪连续工作30min，输出功率变化≤±5%； 12、设备有指示输出功率强弱的电表，其精度≤2.5级； 13、电极板采用导电良好的柔软材料制成，分为大、中、小三种（含固定带）； 14、自动预热：打开电源开关，机器将自动进入预热状态；预热时间小于等于2min 15、保护功能：具备过流、过热、输出开路/短路保护等功能。 16、调节方式：自动或手动调节，调节匹配良好时场强或电流指标稳定。
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。	

标的名称：磁振热治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.独立四通道输出，参数可独立调节 ▲2.磁场强度： 磁感应最大强度应≥45mT，范围内可调，误差≤±10%； ▲3.振动频率具有单一振动模式（频率30Hz-60Hz四档可调）和多频振动模式（频率30Hz-60Hz循环）可选 ，振动时间和周期可调 4.治疗温度40℃、46℃、52℃、58℃共4级可调，精度：±3℃； 5.具有无热或常温模式，适用于炎症损伤急性期治疗； ▲6.软件含有≥10种处方可选，可按疾病进行选择； 7.具有镇痛、消炎、消肿等治疗模式 8.治疗时间1～99min可调，以1min为单位设定； 9.具有多种安全保护装置： (1)输入过流保护装置； (2)输出过流保护装置； (3)双重过温度保护装置。
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。		

标的名称：体外膈肌起搏器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、适用范围：用于COPD稳定期。呼吸衰竭的膈肌功能康复辅助治疗。 2、电源AC 220V±10% 50Hz±2% / DC 3.8V±20%。 3、台式机设计，可便携，同时配备推车方便移动使用； 4、高清触摸屏操作，所有调节均可通过触控按压操作实现； 5、双通道输出，每通道分左右，可单独调节；支持双人同步治疗。 6、治疗时间：5~120分钟，可八档可调，允差为±5%； 7、脉冲宽度：200μs，输出波形无调制，允差为±10%； 8、脉冲频率：30Hz、35Hz、40Hz、45Hz和50Hz可设定，允差为±10%； 9、负载抗阻500Ω时，输出脉冲幅度≤30V 10、开路时输出峰值电压≤500V 11、刺激强度：分30档可调，步距增量为1，每档位脉冲幅度增量≤1.0V； 12、刺激次数：5~15次/分钟可调，步距增量为1； 13、具有指导患者或其他操作人员进行贴片的功能； ▲14、开机时有蜂鸣器提醒功能，正常输出时具有LED指示功能； ▲15、工作时间有倒计时功能，结束治疗时有声音提示和图文提示； 16、内置电池，并配置有电量提示功能； 17、具有开路/短路保护，故障时声或光报警切断输出功能
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。		

标的名称：智能中医灸疗床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、尺寸规格：≥长 2760mmX 宽 940mmX 高 1400mm； 2、灸疗床承重≥150kg； 3、灸疗床排风量≥220m³/h； 4、操作便捷：触摸屏+控制手柄操作二合一操作；患者可操控控制器自行实时调整相关参数； 5、影音娱乐系统：附带高品质音乐系统，可后期导入视频电影，增加病人治疗时的身心感受； 6、可视化参数：信息同步传输，灸疗时间，温度，整体进程数据均可显示在液晶屏上，使病人所有数据可视化； ▲7、紧急停止：灸疗舱内设置紧急开舱按钮，如遇突发故障，患者可自行按下按钮自行脱离舱体； 8、隔热板：防止火星溅射病人，阻断病人与燃烧灸材直接接触的任何可能； 9、智能点火：灸材加热柱≥12个，可同时点燃≥12个灸柱； ▲10、红外治疗：灸疗舱内配置红外线治疗灯头，波段0.7um~2um，红外协同灸疗，提高人体供氧，促进血液循环； ▲11、砭石理疗：床面采用通体高纯度砭石，利用砭石特有的波长补充人体能量，增强灸疗疗效； 12、摇摆循温：使上、下半身艾火往复摆动，连环循温； 13、升降调温：背部和腿部托盘都可自由升降，并可感应高度； 14、灵活调温方式：上下舱可独立调温，独立控温；其中上舱灸疗舱温度30℃~60℃可调，下舱灸疗床30℃~70℃可调； 15、治疗时间：灸疗治疗时间25~90min可调； 16、提前预热：预热温度20℃~50℃，预热时间5~90min可调； 17、自动点火：可自动点火，设定范围60s~270s，点火后150s后自动断电； 18、具有漏电保护，输出短路/过流保护； 19、采用低电压供电点火及驱动单元点火电压DC≤36V。
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。		

标的名称：明火艾灸仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、电源要求：AC 220V±22V，50Hz±1Hz； 2、适用原理：通过灸材燃烧对人体产生温热作用施灸于人体穴位，用于疾病的预防与治疗 3、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动； 4、≥7寸液晶显示屏； 5、艾灸网筒：≥6个； 6、点火棒采用陶瓷材质，功率为135W； 7、具备自动点火； 8、自动灸疗，自动关闭，可以开始施灸； 9、自动控时，灸材点燃后燃烧时间可控； 10、自动控温，灸疗温度≤60℃； 11、排风量：≥不小于5m3/h，风量等级调节范围为≥3档可调； 12、调节高度：可调节高度0～300mm，误差±10mm； 13、调节角度：可调节角度为0～180°； 14、配备外置遥控器； 15、配备除烟装置，通过除烟装置将艾烟中的有害物质（如一氧化碳、挥发性有机化合物VOCs 等）发生氧化还原反应，被转化为无害或低毒的物质，排出清洁气体，艾烟中的有害成分大大减少，同时保留了艾草的部分有效成分和香气，减少了对环境和人体的污染； 16、包含嵌入式软件； 17、具有过流或短路保护等功能； 18、艾灸驱动采用低电压DC≤36V。
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。		

标的名称：超声药物熏洗治疗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、治疗仪的功能：超声雾化、中药熏蒸、自动冲洗、自动烘干； 2、电源适应范围：交流 220V±10%，50±2%； 3、治疗仪的雾化量：≥125ml/h 4、治疗仪的冲洗量：≥600ml/min±10%； 5、治疗仪的冲洗水温度：40℃±5℃； 6、治疗仪的烘干温度：≤45℃； 7、治疗仪的工作模式：治疗仪具有手动模式、自动模式； 8、治疗仪的定时时间：手动模式治疗时间：1min～99min，误差为±10%，随时启动，随时停止； 9、自动模式定时时间有倒计时功能：熏洗1min～30min，冲洗1min～5min，烘干1min～5min； 10、包含内嵌型软件组件控制/驱动仪器硬件，并提供对应有效的《计算机软件著作权登记证书》； 11、具有臭氧灭菌； 12、超声频率：1.7KHZ ±10%； 13、雾化颗粒直径：1.0-10um。
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。		

标的名称：红外偏振光治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.双通道偏振光输出，输出参数可独立调节；支持两个患者或同一患者的两个部位同时治疗。 2.智能化触控操作系统，五大模式自由切换； 3.≥10寸彩色液晶中英文触摸屏； 4.偏振光波长范围：600nm~1600nm； ▲5.功率调节≥ 15档位可调，步进5%； 6.治疗时间1-20min范围内可调，调整步距为1min，治疗时间结束时有声音提示； 7.峰值时间1~9s可调，低值时间可调； 8.5种规格红外治疗头可供选配、； ▲9.治疗头最大输出光功率≥2900mW； 10.红外辐射头具有防护罩，并内置过热保护装置。
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。		

标的名称：电热针治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、全触摸屏操作，界面简洁，人机界面友好，优化了临床使用的治疗效率； 2、输出通道数：8通道独立输出； 3、电热针工作时的最高温度（23℃±2℃空气中）不超过60℃； ▲4、治疗仪输出电流：治疗仪输出工作电流最大不超过200mA； 5、治疗时间：1-30min（分度值1min），误差±10%； 6、电热针温度：电热针温度1 到10 级可调（步进1级）； ▲7、输出开路 and 短路性能：仪器具有自动检测输出开路及短路功能，在开路及短路情况下，设备自我保护，情况解除后，仪器正常工作； 8、仪器具有检测当前环境温度的功能，当环境温度不在5℃～40℃的范围内时，治疗仪开机后将无法正常工作，并发出声光提示信号，此时室温显示部分将显示“ERR”； 9、包含嵌入式软件。
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。		

标的名称：吸附式点刺激低频治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.立式一体机，四脚轮独立制动；配有内嵌式把手，方便搬运和转移。 2.内嵌≥10英寸彩色触摸显示屏，并配备无级飞梭旋钮，操作精准快捷； 3.≥2种基础波形，采用的双向脉冲方波及单向双峰波，临床适用范围更广。 4.频率覆盖范围广，脉冲频率范围：1Hz～999Hz； 5.仪器最大输出电流有效值应≤50mA，有效预防电灼伤，保障患者安全； 6.可输出高压低频电流，电压峰值≤300V，治疗深度更深。 ▲7.吸附式锥状电极，压力调节范围5kPa～40kPa。 8.可适配多种电极以用于不同部位的治疗，包括但不限于吸附式电极、自粘式电极、移动式电极。 9.内置至少八种治疗方式可供选择，每种治疗方式可选择频率调节范围和间隔时间等参数，可适用于不同类型疼痛的治疗； ▲10.具备无创针灸模式、低频电疗模式、电针模式等治疗模式。 ▲11.提供内置治疗处方，内置建议穴位点及取穴图示，操作更加简单，便捷。 12.可自定义方案，自定义方案数量不限。 13.治疗结束后有声音提醒功能。 14.治疗时间调节范围：1min～99min； ▲15.可同时治疗大于等于24个穴位或治疗点。 16.具有开路保护功能，治疗过程如电极意外脱落，则自动启动开路保护功能，并有声光提示； 17.具有参数调节自动锁定功能，调节完参数后，5s无操作，自动锁定当前参数；需要调整治疗参数时，需触控点选待调节参数后，才能使用飞梭旋钮调整，防止误触。 18.具有多重安全保护功能：在输出电流/电压超过最大值时，设备会启动断路保护功能，避免患者损伤； 19.电流强度支持单通道或多通道联动调节，方便医生操作； 20.脉冲宽度可调节范围为：50μs～500μs； 21.电流恒压输出，输出电压调节范围0-300V 22.具备联网功能，实现数据联通，方便医院进行设备管理及信息管理；
---	--	---

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。

标的名称：中医定向透药

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动； 2、≥7寸触摸屏设计，所有调节均可通过触控按压实现，更简便快捷，优化了临床使用的治疗效率； 3、独立四通道8路输出； 4、≥六种低频调制波：方波、锯齿波、三角波、正弦波、恒定电压调制波形等； 5、预置16种固定处方，各处方输出波形为上述基本波形的组合；临床使用可根据治疗的病症选择对应的治疗处方，治疗效果更佳； 6、调制波的调幅度为100%； 7、设备最大输出电流≥80mA(r.m.s)； 8、输出电流变化率≤10%； 9、输出强度：0~99级； 10、输出电极可加温，温度0~5档可调； 11、调温最高档，电极表面温度38℃-50℃可调节； 12、连续工作时间≥4h； 13、可实时显示输出电流数值； 14、三种治疗电极可选：理疗用体表电极（一次性）、可重复使用硅胶电极板（可加热）、可重复使用硅胶电极板（带吸水海绵可加热）； 15、抗干扰性：电源电压波动±10%对设备的输出幅度、脉冲重复频率造成的影响≤±10%； 16、过热保护，当电极温度超过限定值时，应立即切断电源并报警。
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。		

标的名称：结肠途径治疗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	1、工作条件： （1）电源电压220V±10%； （2）电源频率50Hz±2%； 2、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动； ▲3、计算机控制，实时监控数据：储液量、灌注量、灌注温度、灌注压力、灌注时间、间歇时间、实时泵速等； ▲4、可建立患者数据档案，可实现临床科研需要； ▲5、安全报警系统：超温、超压、缺液、堵塞时报警，仪器停止治疗，并有界面提示； 6、外置给药、灌注切换阀门，一步实现治疗功能转换； 7、预灌注量：4000～16000mL，任意设置； 8、灌注桶有效容积：16000mL±500mL，给药罐有效容积：1000mL±100mL； 9、注液速度： 手动方式0～750mL/min连续可调，误差±50mL/min； 标准方式1～8档可调； 10、转速补偿能力：0～100mL/min； 11、灌注压力：800×10Pa～2500×10Pa，任意设置； 12、水压：0.7～5.0Kgf/cm²；最大排出高度0.5m； 13、灌注时间：1～60s连续可调，间歇时间：0～60s连续可调，误差±5s； 14、自动排出灌注液桶中部分液体； 15、计算灌注液量自动归零； 16、灌注温度控温范围：25℃～43℃，任意设定，误差±0.5℃，有防止干烧功能； 17、自动对净水器进行清洗； ▲18、过滤系统：过滤精度应达到0.01um，水质达到饮用标准； ▲19、臭氧消毒系统：水中臭氧浓度0.2 mg/L～0.8mg/L，在最大工作周期下，泄露到空气中的臭氧浓度≤0.15mg/m³；臭氧时间1～10分钟连续可调；
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。	

标的名称：空气波压力循环治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1.≥7寸彩色触摸电容屏，操作灵敏。 ▲2.具备联网功能，设备可通过WiFi连入网络。 3.设备具备双通道功能，可同时或错时输出，确保两通道互不干扰，提升治疗的效率和灵活性。 4.提供支持四腔模式、六腔模式以及自定义模式，使操作者能够根据患者状况和治疗需求选择合适的模式进行治疗。 5.具备自动识别气囊功能，快速匹配治疗模式，提高操作效率，确保治疗的准确性。 6.具备病例库，提供新建、编辑、删除、绑定、解绑等操作，方便对患者病例信息进行灵活管理。 7.设备压强可在1-25kPa（7.5-187.5mmHg）范围内连续可调，步进为1kPa；气压单位kPa和mmHg可进行转换 8.治疗时间在1min~120min范围内可调，适用于预防静脉血栓，减轻肢体水肿。 9.设备参数设置界面具有保持时间、间歇时间的调节。 10.设备应提供不少于20种治疗模式，以覆盖多样化的治疗需求 ▲11.具备自定义模式，可设置单腔压力、总治疗时间、保持时间等参数，满足个体需求。 12.设备具备欠压提示、超压提示、提示的声音及弹框双重提示功能，以确保在发生异常情况时能够及时警示操作者，提高患者治疗的安全性。 13.具备压强检测功能，可显示气囊每腔压力值，确保治疗过程中对每一腔的压力值进行即时监控。 14.具备飞梭调节功能，实现治疗时间和治疗压力的快速调节，提升治疗的操作便捷性。
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。		

标的名称：中医四诊仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	1、设备具备舌象、脉象、体质辨识等功能，由主机、预装软件、各级采集器及配套附件组成； 2、体质辨识问诊量表及判定标准符合中华中医药学会标准ZYYXH/T 157--2009《中医体质分类与判定》要求； 3、设备可针对九种体质、58种体质、妇女、儿童、老人等不同场景选择体质辨识； ▲4、为确保采脉方式符合中医浮中沉诊脉指法。设备需具有气动无极梯度加压模式。配有腕带脉象采集组件，便于快速确定脉位，通过腕带确定寸关尺位置，单穴位逐个采集脉象参数并生成二维脉象图。 ▲5、软件应具有对脉象数据中“时间”、“波幅”、“角度”、“比值”、“滑涩度”、“虚实度”、“脉率”以及“脉象类型”的分析功能； 6、支持历史病例报告批量生成功能，导出数据具有脉象参数的详细数据； 7、软件应具有初诊、复诊等多次检测结果的查询、病案同屏对比功能； 8、软件应具备快速生成复诊病例功能，并支持快速检测病例统计导出功能； ▲9、脉图采集界面中可实时显示静压值； 10、脉象主机采样率≥24位精度，脉象传感器模块灵敏度≥3.6mV/g； 11、脉象设备在正常工作及单一故障状态下，对测量位置施加的最大外加力学量不超过80kPa。； 12、脉压在0g~60g范围内,对脉压测量误差不超过±10%； ▲13、脉率测量范围 40 次/min~200 次/min,分辨率1次/min测量值最大误差±2 次/min。 ▲14、快速泄压功能：在正常状态及单一故障下，可在12s内将外加力学量泄放到2.5kPa以下，电源中断情况下仍满足要求； 15、压力稳定性：压力控制模块在0至70kPa范围内，压力稳定后的1min内，压力下降量不超5%； 16、腕带与传感器之间具有分体式结构，可在任意状态下解除传感器与患者之间的接触，解除传感器模块对患者取脉部位的束缚； ▲17、舌象检测结果应包括但不限于舌神、舌形、裂纹、瘀斑、齿痕、点刺、舌色、舌态、苔质、苔色； 18、软件应支持科研数据导出分析功能，信息细分到对应舌象的细致分区及对应的各项参数； 19、舌面象采集箱光源模块显色指数≥95，色温范围在5000k~5800k； 20、舌面象采集箱光源模块照度在标称值的±9%范围之内； 21、舌面采集成像分辨率≥5lp/mm，图像采集分辨率≥1000万像素； ▲22、舌面采集色彩还原度：成像装置对色彩准确还原,对标准色卡上的色彩成像后,各色在 CIE LAB 色空间的色差<20.； 23、舌面象采集箱具有紫外消毒功能和吸入式通风功能； ▲24、具有慢病管理系统，可对高血压、高血脂、高血糖、高尿酸慢病进行问诊辨证。
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。	

标的名称：体质辨识仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	1、产品分别对九种体质（阴虚质、阳虚质、痰湿质、湿热质、气虚质、气郁质、血瘀质、特禀质、平和质）进行辨识评估； ▲2、产品提供个人信息、判定结果、判定方法、判定标准、常见特征、心理特征、发病倾向、外界适应、调摄原则、环境起居、形体运动、精神调适、饮食调理、药物调养、音乐调摄、穴位调摄等 16 项检测结果及干预建议结果（投标文件须附输出报告佐证材料） 3、针对儿童体质具有生机旺盛质、脾虚质、热滞质、积滞质、心火偏旺质五种不同体质类型的辨识检查； ▲4 .产品适用于不同年龄段人群，可以提供 0-3 岁婴幼儿版中医体质辨识题库（投标文件须附题库佐证材料） ▲5.产品适用于不同年龄段人群，可以提供 3-6 岁儿童版中医体质辨识题库（投标文件须附题库佐证材料） 6.产品适用于不同年龄段人群，可以提供 7-14 岁儿童版中医体质辨识题库 ▲7.为了满足医疗机构体质辨识快速筛查的需求，产品应提供成人快速版中医体质辨识题库（投标文件须附题库佐证材料） 8、软件具有抑郁、焦虑量表筛查并提供测评结果； 9、软件具有更年期症状评分进行更年期综合征病情程度评价功能； 10、软件对高血压、孕妇、高血糖三类特殊人群给出健康指导建议，内容包括：食疗方、中成药、茶饮、中医穴位按摩等指导建议； 11、软件具有根据受检者年龄范围、检测日期、姓名等多条件报告查询、报告导出功能； 12、具有触摸屏简便操作，受检者可按提示自助完成操作； 13、具有自动身份识别功能，受检者可刷身份证自动录入个人信息； ▲14、内置热敏打印机，检测结果可直接通过热敏打印机打印简易报告，也可输出完整报告，通过外接打印机进行完整报告打印； 15、配备网络端口，可对接医院HIS、等医院管理系统软件。 16、具备体质辨识软件。 主要配置参数： 1、采用触摸一体机设计，弧形机身方便触控及查看，机身采用冷轧电解钢板，具有不易变形、耐大气腐蚀，耐指纹等优势； 2、主机：英特尔四核2.0GHz处理器;内存≥8G；硬盘≥128G固态硬盘； 3、电容屏：≥21英寸触摸屏，
---	--

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。

标的名称：子午流注开穴治疗

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	1、工作条件： a) 大气压力:860hPa~1060hPa； 2、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动，外形优化，符合人体功能学； ▲3、≥18寸全触摸屏操作，界面简洁； 4、通道数：≥10通道，最多同时治疗≥20个穴位，且各个通道的参数能单独调节； 5、每个通道皆有电极指示灯，用于提示治疗状态，治疗结束电极指示灯熄灭； 6、设自动输出功能: 治疗仪可自动定时启动输出，按照预定设置的穴位和参数进行治疗； 7、脉冲频率：1.25Hz~1000 Hz分15档可调，误差±15%； 8、脉冲宽度：≤0.8ms； 9、输出最大幅度时，每一个脉冲的电量>7μC； 10、单个脉冲最大输出的能量≤300mJ； 11、输出幅度： a) 最大输出电压有效值≤20V（额定负载500Ω）； b) 开路测量时输出的电压峰值≤500V； c) 输出电流直流分量为0，允差<1mA； 12、治疗时间：10~60min可选，步进10min，误差≤10%； 13、治疗强度99档可调，可设置最大安全强度； 14、处方、病症信息≥39种； 15、十四经穴位和经外奇穴查询内容包括:部位、作用、主治、解剖、图形 16、病症查询:包括辨证分型、症候分析、治疗处方、穴位图示； 17、具有丰富的穴位位置图和知识库辅助功能，方便准确找准治疗部位； 18、具备逢时开穴、定时开穴、任意时间开穴查询功能； 19、根据个体辩证+子午流注+病证选穴形成完善的开穴方案，形成基本处方穴位推荐和子午流注开穴穴位等； 20、具有开路和短路保护功能，输出端开路和短路时，性能不削弱； 21、穴位功能: 穴位的名称与图示:符合 GB/T 12346-2021《经穴名称与定位》和 GB/T 22163-2008《腧穴定位图》； 22、包含嵌入式软件
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。	

标的名称：红外光灸疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、工作条件： 1) 电源 AC 220V 50Hz； 2、全触摸屏操作，界面简洁； 3、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动； 4、输出通道：双通道双治疗头输出； 5、温度设定：30℃~60℃，每5℃可调； 6、时间设定：1~60min，每1分钟可调； 7、红外光波长范围 760nm~1000nm； 8、光功率：≥8w； 9、有效辐照面：单个光源的照射面积≥40cm ² ； 10、连续工作时间：≥4h；
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。		

标的名称：智慧健康体检一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、总体要求 1、智能信息工作站通过集成多项小型化、智能化传感器于一体，创新应用互联网技术和信息化软件将传感器采集的数据上传到云服务器，实现健康数据采集、健康数据分析、健康指导一体化的全闭环服务流程。 2、健康检测：可进行身高体重BMI、人体脂肪、体温、血压、脉率、血氧、心电图、血糖、尿酸、血脂四项、视力等指标测量，配置中医体质、健康评测、呼吸训练、心理疏导系统。 3、支持通过二代身份证或手动输入身份证号进行自助建档、测评中医九型体质问卷。在测量后自动生成健康检测报告。根据个人检测报告自动形成个性化的健康建议，包括但不限于运动、饮食、养生建议等。 二、设备操作软件 2.1.1 广告轮播 (1) 广告内容可通过后台同步到一体机，内容可图片、视频。支持多张图片进行轮播显示。 (2)可实时显示当地天气预报信息。 2.1.2 登录/注册 (1) 用户登录：可支持刷身份证、IC卡、身份证号、手机号、香港身份证号、台湾身份证号、澳门身份证号、护照号、扫码登录、访客体验、人脸识别等登录方式。 (2) 用户退出登录：可手动退出，可倒计时自动退出。 (3) 新用户自动建档/注册。 2.1.3 用户端首页 (1) 个人信息展示：可展示头像、姓名、性别、年龄、是否签约、是否年检等状态标识、用户标签信息。 (2) 人脸绑定：登录后可进行人脸绑定或换绑 5.1、测量方法：非接触式红外传感 5.2、测量部位：额头

5.3、分辨率：0.1℃

6、血糖、尿酸、总胆固醇检测

6.1、测量范围：血糖1.1~33.3mmol/L；尿酸0.18~1.19mmol/L；总胆固醇2.59~10.35mmol/L

6.2、需求血量：血糖≤0.7μl；尿酸≤1.5μl；总胆固醇≤10.0μl

6.3、系统正确性：血糖：当血糖浓度>75mg/dL，不超过±20%；尿酸：当尿酸浓度>5mg/dL，不超过±20%；总胆固醇：当总胆固醇浓度>150mg/dL，不超过±20%

7、血脂检测

7.1、检测输出值：总胆固醇(TC)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL)、甘油三酯(TG)、低密度脂蛋白胆固醇(LDL)

7.2、标本：全血(静脉血或毛细血管血)

7.3、检测范围：TC：2.59~12.93mmol/L(100mg/dL~500mg/dL)

HDL：0.39mmol/L~2.59mmol/L(15mg/dL~100mg/dL)

TG：0.51mmol/L~7.34mmol/L(45mg/dL~650mg/dL)

7.4、存储功能：300组测试数据

五、健康管理Saas系统

(1) 健康体检表

▲1.1健康体检表：老年人健康体检记录管理、新增/修改/删除/打印操作、支持外部体检数据Excel导入和体检表全字段导出(提供软件截图予以佐证)

1.2简版报告：基于体检表的简版报告、支持打印

1.3公卫留档报告：按国家第三版公卫表格，进行打印留档

1.4健康体检表上传：健康体检表上传第三方，显示相应状态

(2) 老年人健康管理

2.1老年人建档：建立老年人专项档案、进行人群分类

2.2老年人待建档：老年人待建档信息筛选，支持立即随访操作

2.3老年人健康体检：老年人健康体检记录管理

2.4老年人自理评估：老年人自理能力评估管理

▲2.5自理评估上传：老年人自理能力评估上传第三方，并显示对应状态(提供软件截图予以佐证)

(3) 高血压管理

3.1高血压建档：建立高血压专项档案、进行人群分类

3.2高血压随访：高血压随访记录管理，随访年度导出、批量打印

3.3高血压待随访：高血压待随访信息筛选，支持立即随访操作

3.4高血压随访上传：高血压随访上传第三方，显示相应状态

(4) 糖尿病管理

4.1糖尿病建档：建立糖尿病专项档案、进行人群分类

4.2糖尿病随访：糖尿病随访记录管理，随访年度导出、批量打印

4.3糖尿病待随访：糖尿病待随访信息筛选，支持立即随访操作

4.4糖尿病随访上传：糖尿病随访上传第三方，显示相应状态

(5) 严重精神障碍患者管理

5.1重精建档：建立重精专项档案、进行人群分类

5.2重精补充信息上传：重精第一次随访上传第三方状态

5.3重精随访：重精随访记录管理，随访导出、批量打印

5.4重精随访上传：重精随访上传第三方，显示对应状态

(6) 肺结核管理

6.1肺结核建档：重精专项档案、进行人群分类

6.2肺结核第一次随访：建立重精第一次随访档案

6.3肺结核第一次随访上传：重精第一次随访上传第三方状态

▲6.4肺结核其他随访：重精随访记录管理，随访导出、批量打印(提供软件截图予以佐证)

6.5肺结核其他随访上传：重精随访上传第三方，显示对应状态

(7) 中医体质辨识

7.1中医体质辨识：随访年度导出、批量打印

7.2中医体质辨识上传:中医体质辨识上传第三方，显示对应状态

▲(8)所投软件通过信息系统安全等级保护三级资质要求（提供证书及等保测试报告并加盖投标人公章）。

▲(9)所投软件通过中国网络安全审查技术与认证中心核准的CCRC-ISV-C01:2021《信息安全服务规范》三级服务资质（提供证书及国家认证认可监督管理委员会官网查询截图并加盖投标人公章）。

(3) 健康检测：可进行身高体重BMI、人体脂肪、体温、血压、脉率、血氧、心电图、血糖、血脂、尿酸、总胆固醇、腰臀比、中医体质、健康评测、呼吸训练、心理疏导等生理指标测量。用户可根据所需自由选择检测项目进行测量。通过动画指引、语音指引检测人员自主完成测量，并可与之前测量数据实时对比。从而实现检测数据的采集、储存、处理和传输。

(4) 健康建议：系统可根据检测项目异常指示自动通过模型自动给出（饮食、运动、养生）等健康指导建议。

(5) 健康档案：内容至少应有用户基本信息（姓名、年龄、血型、身份证号、联系电话、文化程度、过敏历、既往史、家族史、生活环境、建档日期等）

(6) 健康体检：可对65岁老年人进行公卫年检，进行一般状况、生活方式、吸烟、饮酒情况等问询。

▲（7）慢病随访：软件内置基本公卫3.0规范的随访表，包括高血压、II型糖尿病等重点人群随访服务，为便于随访执行，具有查看随访控制满意度及同步上次随访记录作为基础的功能。标准数据接口，可直接对接上级公卫系统，避免人工输入。

▲（8）心理测试系统

具有通过问卷进行情绪自控力测试、人缘测试、自尊心测试、健商测试、UCLA孤独感测试、人际关系综合诊断测试、哈佛性向测试、焦虑自评测试、心理年龄测试、心理衰老测试、老年人抑郁测试、中学生心理健康测试、日常行为测试等多项功能测试。

▲（9）心理疏导系统

9.1、通过生理传感器监测心率的变化，配合特定的画面及音乐，实现人机互动，以达到心理调解，舒缓减压。

9.2、拥有多种放松减压场景及音乐，各场景有不同的人机互动难度，以满足不同的人群需求。

▲（10）呼吸训练系统

10.1、引导呼吸节奏，同时对心率进行监测，对实时心率的变异情况进行分析，以形象的方式展现心率变异性。

10.2、可以设置不同的呼吸频率。

三、设备一体化操作台要求

1、一体化操作台

1.1、高度集成，以一体化的方式呈现

▲1.2、占用空间：长 $\geq 1.9\text{m}$ ；宽 $\geq 1\text{m}$ ；高 $\geq 2.4\text{m}$

1.3、检测区：1个；1台触摸式显示屏

1.4、标准的网络接口1个

1.5、配置的检测模块通过USB有线连接的方式进行通讯，保证数据传输的稳定性

2、主机及触摸显示器

2.1、类型：电脑触摸屏一体机

2.2、CPU：Intel四核处理器，3.00GHZ

2.3、DDR3内存： $\geq 8\text{GB}$

2.4、固态硬盘： $\geq 128\text{G}$

2.5、支持系统：windows

▲2.6、触摸屏尺寸： ≥ 19 英寸

3、身份证阅读器

3.1、射频技术：符合ISO14443 Type B标准

3.2、保密模块：居民身份证验证安全控制模块

3.3、读卡方式：非接触式

3.4、阅读时间： ≤ 1 秒

3.5、使用寿命： ≥ 1000000 次

4、打印输出

4.1、打印方式：黑白激光打印机

4.2、最大打印幅面：A4

4.3、A4纸张打印速度：22ppm

4.4、打印机芯寿命：硒鼓容量 ≥ 1500 页

5、远视力检测

5.1、LCD屏： ≥ 21.5 英寸

5.2、分辨率： $\geq 1366*768$

5.3、屏幕比例：16：9

▲5.4、可支持E视力表检测功能，数据可传输。视力检测具有遥控功能，体检居民可通过遥控器确定看到的视力屏字母方向，无需其他人员指示即可自助完成视力测量。遥控器与视力屏可一对一绑定，多个遥控器在一起时，只有绑定的遥控器可控制视力屏。

6、高清摄像头（用于人脸识别）

四、设备硬件检测功能

1、全自动血压检测

1.1、测量方法：脉搏波法/示波法

▲1.2、测量范围：压力（0~300）mmHg；脉搏40次/分~180次/分

- 1.3、测量准确度：压力 $\pm 2\text{mmHg}$ ；脉搏 40-180次 $\pm 2\%$ 以内
- 1.4、超压保护：压力超过300mmHg时，急速排气保护。
- 1.5、肘部位置传感器：有(准确定位肱动脉，提高测量精度)
- ▲1.6、臂筒角度调节：臂筒可左右转动，提高测量舒适度
- 1.7、适合臂周：17cm~42cm
- 2、身高体重检测
 - 2.1、身高测量方式：超声波非触碰式测量
 - 2.2、身高测量范围：15-220cm
 - 2.3、身高测量精度： $\pm 0.5\text{cm}$
 - 2.4、体重测量范围：1-300kg
 - 2.5、体重测量精度： $\pm 0.1\text{kg}$
 - 2.6、自动语音播放
 - 2.8、测量结果：身高、体重、BMI、人体脂肪（体脂肪率、蛋白质、无机盐、骨骼肌率、骨矿含量、体水分率、身体总水分、细胞外液水分、细胞内液水分、内脏脂肪含量、基础代谢等）
- 3、血氧检测
 - 3.1、测量范围：血氧饱和度35%-100%
 - 3.2、脉搏率：30次/分~250次/分
 - 3.3、在70%~100%范围内，测量误差为 $\pm 2\%$ ；
- 4、心电检测
 - 4.1、标准12导联心电信号同步采集，
 - 4.2、采集方式：支持USB有线和蓝牙无线两种心电采集方式
 - 4.3、采样率：2000点/秒/通道
 - 4.4、共模抑制比： $> 100\text{ dB}$
 - 4.5、灵敏度：1.25 mm/mV、2.5 mm/mV、5 mm/mV、10 mm/mV、10/5 mm/mV、20/10 mm/mV、20 mm/mV、40 mm/mV、AGC（自动）增益九个档，转换误差范围不超过 $\pm 2\%$
 - 4.6、支持起搏信号检测，起搏波检测灵敏度可调
 - 4.7、具有导联脱落检测与提示功能和心拍提示音
- 5、体温检测
 - 5.1、测量方法：非接触式红外传感
 - 5.2、测量部位：额头
 - 5.3、分辨率： 0.1°C
- 6、血糖、尿酸、总胆固醇检测
 - 6.1、测量范围：血糖1.1~33.3mmol/L；尿酸0.18~1.19mmol/L；总胆固醇2.59~10.35mmol/L
 - 6.2、需求血量：血糖 $\leq 0.7\mu\text{l}$ ；尿酸 $\leq 1.5\mu\text{l}$ ；总胆固醇 $\leq 10.0\mu\text{l}$
 - 6.3、系统正确性：血糖：当血糖浓度 $> 75\text{mg/dL}$ ，不超过 $\pm 20\%$ ；尿酸：当尿酸浓度 $> 5\text{mg/dL}$ ，不超过 $\pm 20\%$ ；总胆固醇：当总胆固醇浓度 $> 150\text{mg/dL}$ ，不超过 $\pm 20\%$
- 7、血脂检测

7.1、检测输出值：总胆固醇(TC)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL)、甘油三酯(TG)、低密度脂蛋白胆固醇(LDL)

7.2、标本：全血(静脉血或毛细血管血)

7.3、检测范围：TC：2.59~12.93mmol/L(100mg/dL~500mg/dL)
HDL：0.39mmol/L~2.59mmol/L(15mg/dL~100mg/dL)
TG：0.51mmol/L~7.34mmol/L(45mg/dL~650mg/dL)

7.4、存储功能：300组测试数据

五、健康管理Saas系统

(1) 健康体检表

▲1.1健康体检表：老年人健康体检记录管理、新增/修改/删除/打印操作、支持外部体检数据Excel导入和体检表全字段导出(投标文件须附软件截图予以佐证)

1.2简版报告：基于体检表的简版报告、支持打印

1.3公卫留档报告：按国家第三版公卫表格，进行打印留档

1.4健康体检表上传：健康体检表上传第三方，显示相应状态

(2) 老年人健康管理

2.1老年人建档：建立老年人专项档案、进行人群分类

2.2老年人待建档：老年人待建档信息筛选，支持立即随访操作

2.3老年人健康体检：老年人健康体检记录管理

2.4老年人自理评估：老年人自理能力评估管理

▲2.5自理评估上传：老年人自理能力评估上传第三方，并显示对应状态(投标文件须附软件截图予以佐证)

(3) 高血压管理

3.1高血压建档：建立高血压专项档案、进行人群分类

3.2高血压随访：高血压随访记录管理，随访年度导出、批量打印

3.3高血压待随访：高血压待随访信息筛选，支持立即随访操作

3.4高血压随访上传：高血压随访上传第三方，显示相应状态

(4) 糖尿病管理

4.1糖尿病建档：建立糖尿病专项档案、进行人群分类

4.2糖尿病随访：糖尿病随访记录管理，随访年度导出、批量打印

4.3糖尿病待随访：糖尿病待随访信息筛选，支持立即随访操作

4.4糖尿病随访上传：糖尿病随访上传第三方，显示相应状态

(5) 严重精神障碍患者管理

5.1重精建档：建立重精专项档案、进行人群分类

5.2重精补充信息上传：重精第一次随访上传第三方状态

5.3重精随访：重精随访记录管理，随访导出、批量打印

5.4重精随访上传：重精随访上传第三方，显示对应状态

(6) 肺结核管理

6.1肺结核建档：重精专项档案、进行人群分类

6.2肺结核第一次随访：建立重精第一次随访档案

6.3肺结核第一次随访上传：重精第一次随访上传第三方状态

▲6.4肺结核其他随访：重精随访记录管理，随访导出、批量打印(投标文件须附软件截

		图予以佐证) 6.5肺结核其他随访上传: 重精随访上传第三方, 显示对应状态 (7) 中医体质辨识 7.1中医体质辨识: 随访年度导出、批量打印 7.2中医体质辨识上传:中医体质辨识上传第三方, 显示对应状态
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。		

标的名称: 光电治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、工作条件: a) 使用环境: 室内使用; b) 使用电源: AC220V±22V, 50Hz±1Hz; 2、台式机设计, 小巧便携, 可选配推车结合使用; 3、触摸屏操作; ▲4、三种治疗模式: 皮肤电极模式、针灸针模式与激光输出模式; ▲5、1通道(2路)电疗与2通道(8路)激光输出, 每通道可独立运行; ▲6、配置电疗电极片+电针夹, 可根据临床情况灵活选择相应的治疗输出头; 7、配备体表、腔道、耳夹、笔形4种不同类型探头; 8、电刺激治疗波形: 双向对称窄方波; 9、电刺激脉冲宽度: 0.008ms~0.6ms, 误差≤30%; 10、电刺激治疗模式四种可选: 11、电刺激频率2Hz~100Hz分四挡可调, 允差±10%; 12、电疗输出强度: a) 500Ω负载下输出幅度0~15Vp连续可调, ±30%; b) 空载时最大输出幅度≤150Vp; c) 输出电流限值≤10mA(针灸针模式采用250Ω试验电阻, 皮肤电极模式采用500Ω试验电阻); ▲13、外置电针/电极强度调节电位器; 14、激光类型: 半导体激光; 15、激光波长: 630nm~670nm; 16、激光光斑直径: 每个激光管出口处输出光斑直径≤1cm; 17、激光输出模式: 间歇输出分5档可调, 对应输出频率: 2Hz、10Hz、25Hz、50Hz、100Hz, 允差±10%; 18、激光输出强度: 每个激光管输出功率≤5mW, 分5档可调; 19、治疗时间: 5min~60min可调, 步进1min, 允差±10%; 20、连续工作时间≥8h; 21、激光输出功率不稳定性≤±10%;
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。		

标的名称: 降压血压仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1、工作条件：

1) 电源 AC 220V 50Hz；

2、全触摸屏操作，界面简洁，3、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动；

▲4、输出通道：8通道16路电刺激输出+血压检测；

降压治疗电刺激性能：

5、脉冲频率：75Hz±5Hz；

6、脉冲占空比：50%±5%；

7、输出脉冲幅度

1) 负载阻抗为1kΩ时，输出脉冲幅度最大值≤20V。

2) 开路测量，输出电压最大值≤500V。

8、治疗模式

脉冲重复率：30s/次，其中30 秒为一个治疗周期；

9、强度设定：输出强度分19 档可调，步距增量为1；

10、刺激仪输出电流直流分量为0，允差<1mA，输出无调制；

11、时间设定

可在1 分钟~60 分钟范围内设定所需时间，步距增量为1 分钟。在时间为60分钟时再增加时间则为无限长。误差为±10%；

12、连续工作时间应≥4h；

血压测量性能：

13、有自动充气系统的血压模块；

14、最大袖带压：血压模块应提供一种限制压力的措施以保证袖带压≤40kPa（300mmHg）；袖带压处在2kPa（15mmHg）以上的时间≤3min；

15、泄气：

a) 提供一种简单易懂且清楚标识的措施允许使用者给袖带放气。

b) 在充气系统阀门全开快速放气的情况下，压力从34.67kPa（260mmHg）降到2.0 kPa（15mmHg）的时间≤10s。；

16、量程：

1) 压力：0mmHg~280mmHg。压力误差±3mmHg 以内。

2) 脉率：40~180 次/分钟。脉率误差±5%。

3) 血压：30~250mmHg 范围内。误差±3mmHg 以内。；

17、分辨率：

a) 血压显示分辨率为0.133kPa（1mmHg）；

b) 脉搏分辨率为1 次/分。；

18、功能：具有手动控制血压测量模式、存储并实时显示数据功能

19、可重复性：对于一个血压计，在静态连续低压状态下测量，在刻度范围内每一点重复测量的读数之间，相差≤0.533kPa（4mmHg）；

20、压力传感器准确性：无论升压还是降压，在量程中的任何测量点上，袖带内压力测量的最大误差±0.4kPa（±3mmHg）；

21、充气源：充气源应能在10s 内提供足够的空气使得200cm³(12 立方英寸)的容器内的压力达到40kPa（300mmHg）；

		22、具备气囊的袖带 23、系统漏气：血压计整个系统的漏气造成压力下降的速率 $\leq 0.133\text{kPa/s}$ （1 mmHg/s） 24、寿命：设备经过10000 次满量程循环以后，仍满足标准中的安全要求和性能要求。 25、设备输出时具有指示功能； 26、设备具有手动停止输出的功能； 27、设备具有穴位显示的功能；
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。		

标的名称：电磁场治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.适用范围：适用于骨折创伤的辅助治疗，减轻肿胀、缓解疼痛、促进骨折愈合 ▲2.四通道输出：两路磁疗和两路中频电疗，独立输出功能，，适用于多部位或单部位多方位的治疗； 3.7英寸彩色液晶触摸显示屏，治疗强度实时数字显示； 4.电疗输出波形动态显示；； 5.台式机设计； 6.具有万向磁疗耦合器，治疗时具有提示灯提示功能。 7.电疗具有 ≥ 4 种模式可选，具备调制中频电疗和干扰电疗两种疗法，满足不同阶段康复的治疗需求； 8.磁场具有 ≥ 4 种模式可选，磁感应强度 50~300Gs范围内可调，适用于各类骨折和骨折愈合不同阶段的精准治疗。 9.磁疗头具有磁场屏蔽功能，磁场对治疗部位以外无任何不良影响； ▲10.电疗载波频率调节范围2k~5kHz，适用于不同深度的疼痛治疗。 11.差频调节范围1~150Hz，且具有差频扫引循环模式，适用于急性期、慢性期的疼痛治疗。 12.中频电疗输出强度0-100mA可调； 13.治疗时间1~99min可调，治疗结束自动停止，蜂鸣提示。
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。		

标的名称：中医体质辨识系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、设备具有舌诊、面诊、问诊、脉诊功能，是中医舌面象、问诊(含体质辨识)和脉诊等多种中医诊断数据采集与分析功能的一体化产品。 ▲2、舌面诊采集像素不低于1000万像素； 3、舌面光源具有 RGB 白光、正偏振光、负偏振光、伍氏光、UV 光、红光、棕光、混合光多种模式。 4、舌面诊采集单元采用半封闭式采集，光源稳定。 ▲5、设备可链接WIFI。 6、屏幕比例16:9，屏幕尺寸≥15寸，屏幕像素大于等于1920*1080。 ▲7、设备配备指压式脉象采集模块，可实现指脉检测，智能分析并提供详细的脉象诊断结论； 8、可客观采集舌面象信息，对采集的舌面象图片进行全自动智能分析，输出相关中医定性判读； 9、基于中华中医药学会 ZYYXH157-2009《中医体质分类与判定》标准，通过问诊模块的人机交互，系统自动分析给出体质辨识结果； ▲10、通过问诊模块的人机交互,软件自动分析,给出直观量化的体质辨识分析结果，可自动输出9种基本体质以及复合体质； 11、可根据体质检测结果，给出易发疾病倾向，并提供相应养生调养方案； 12、检测结束后支持用户扫码在手机或 PAD 端查询检测报告功能； ▲13、设备望诊检测支持灯光亮度、拍照分辨率、手动或自动(语音提示)拍照等参数设置； 14、设备支持是否显示历史报告信息设置，并支持检测报告发送到指定邮箱的功能； 15、设备望诊检测支持设置眼部遮挡功能； 16、设备支持检测前是否显示知情同意书和用户手写签字确认功能； 17、设备支持新版本软件在线自动更新功能
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。		

标的名称：舌诊仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		1、设备适用于舌象信息采集与分析，由主机、预装软件、各级采集器及配套附件组成； ▲2、舌象检测结果应包括但不限于舌神、舌形、裂纹、瘀斑、齿痕、点刺、舌色、舌态、苔质、苔色；(投标文件须附佐证材料) ▲3、软件应具有初诊、复诊等多次检测结果的查询、病案同屏对比功能；(投标文件须附佐证材料) ▲4、软件应具备快速生成复诊病例功能，并支持快速检测病例统计导出功能(投标文件须附佐证材料) ▲5、软件应支持科研数据导出分析功能，信息细分到对应舌象的细致分区及对应的各项参数；(投标文件须附佐证材料) ▲6、支持报告三种模式导出，包括但不限于手机扫码导出、设备WORD导出、中医治未病大数据挖掘与健康管理系统导出；(投标文件须附佐证材料) 7、舌面象采集箱光源环境为模拟日光光源，发光组件为球面无影光源，其中照明光源为LED灯； 8、舌面象采集箱光源模块显色指数≥ 95 9、舌面象采集箱色温范围在5000k~5800k 10、舌面象采集箱光源模块照度在标称值的$\pm 9\%$范围之内； 11、舌面采集成像分辨率$\geq 3\text{lp/mm}$，最大像素为1000万； 12、舌面采集色彩还原度：成像装置对色彩准确还原,对标准色卡上的色彩成像后,各色在 CIE LAB 色空间的色差小于20。（投标文件须附有效的检验报告）； 13、舌面象采集箱具有紫外消毒功能和通风功能；
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。		

标的名称：熏蒸治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	1.熏蒸温度：35℃～45℃，熏蒸舱内温度误差不大于 5℃。 2.熏蒸时间定时范围： 1 min～95min，步长为 1min。 3.具有防干烧功能，当蒸汽发生器内没有液体时不能加热，并有声光提示。 4.设备具备两路独立超温保护功能：熏蒸舱内温度超过 45℃时，第一路保护功能启动，停止加热。若第一路保护功能失效，舱内温度升高到 50℃时，第二路保护功能启动，切断加热器电源，并有声光提示。 5.具有急停开关，按下可切断加热电源，并有声光提示。 6.具备2种进水模式，包括手动进水和自动进水。 7.设备集成专用淋浴功能，可在熏蒸治疗后直接对患者体表残留药液进行冲洗，同时支持设备内部熏蒸区域清洁。 ▲8.联网功能： (1)设备能够查看设备联网状态。 (2)设备可发送设备的状态信息到指定服务器上。 9.设备具备预热功能，预热药液温度可达90℃，提升熏蒸治疗效果。 10.配备专用 MP3 音乐减压功能，支持外部音频文件导入。 11.显示屏至少具有4种图标，包括且不限于“加热”、“喷汽”、“联网”、“水位”等图标，屏幕掌控设备主要状态。 ▲12.主机使用年限为10年。 13.蒸汽发生器正常工作可满载药液容量≥4L
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。	

标的名称：肌电图诱发电位仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、性能要求 用于肌电图、神经传导、诱发电位（体感）的临床检查。 二、性能参数 硬件参数 1. 基本参数 （1）系统构成：前置放大器、刺激系统、数据处理系统、台车、电源系统及配件。 2. 放大器 ★（1）通道数：≥4通道附可伸缩悬臂，便于不移动仪器检查患者全身，为临床检查提供方便。 ▲（2）通道接口：每通道同时提供两种接口，配备DIN接口和Φ1.57插针国际标准小孔径脑电导联线接口，两种接口可根据需要独立使用。 ★（3）差模输入阻抗：≥2000兆欧 （4）输入短路噪声：≤0.38μVrms ★（5）共模抑制比：≥126dB （6）滤波频率：0.1Hz～20kHz （7）幅频特性；0.5Hz - 10KHz内，电压测量误差±5%-±10%。 （8）灵敏度：0.01μV/D-500mv/D，1mS/D-500mS/D （9）通道增益：50，100，250，500，1000，2500，5000，10000，25000倍

3. 记录器

- (1) 接口技术: USB
- (2) 采样率: $\geq 200\text{KHz}$
- (3) A/D转换率: $\geq 24\text{Bit}$
- (4) 采集数据最大时长: 不限时
- (5) 扫描时程: 1ms - 6s

4. 刺激器

4.1电刺激器

- (1) 两路电刺激输出接口, 具备单边输出或双边同步异步输出模式
- (2) 刺激类型: 恒流源, 具备短路及过载保护功能
- (3) 刺激频率: 0.05 ~ 50 Hz可调
- (4) 刺激持续时间: 0.05ms~ 1.0ms可调
- (5) 刺激分辨率: 0.1mA
- (6) 刺激模式: 单个脉冲、对冲、成对、串
- (7) 输出刺激强度: 0 ~ 100mA可调
- (8) 输出脉冲宽度: 50 ~ 1000 μs 可调
- (9) 输出短路电流: $\leq 120\text{mA}$
- (10) 最大输出电压: $\leq 350\text{V}$

软件功能

1. 检查项目

1.1肌电图

- (1)远动单位电位 (MUP)、插入电位 (IP)、静息电位 (RP)。

1.2神经电图

- (1)运动神经传导 (MCV)
- (2)感觉神经传导 (SCV)
- (3)F波 (F-Wave)
- (4)H反射 (H-Reflex)
- (5)瞬目反射 (BR)
- (6)重复神经电刺激 (RNS)
- (7)神经节段检查 (INCH)
- (8)皮肤交感反应 (SSR)

1.3诱发电位

- (1)体感诱发电位 (SEP): 上肢体感诱发电位 (USEP)、下肢体感诱发电位 (LSEP)、脊髓诱发电位 (TSEP)、三叉神经诱发电位 (SCEP)、节段性体感诱发电位 (DSEP)、阴部诱发电位。

2. 报告系统

- (1)中文报告软件: 将检查过程中输入的患者信息、记录的波形、波形的特征值、检查结论等转换为报告格式, 打印到纸上或形成PDF文件。
- (2)报告模板: 用户可自行编辑用于表达检查结论的常用语句。

3. 检查管理

- (1)检查项目管理器: 自动形成患者的检查方案, 可在各检查项目之间一键切换。

	▲(2)定制检查方案：满足不同行业、不同用户的差异化要求。 ▲(3)患者数据管理软件：可对检查形成的数据检索、导出、导入和删除。 (4)可根据不同临床需求，生成完全自定义的检查套餐。 4. 软件界面 ▲(1)实时波形监视窗：检查界面常驻实时波形监视窗，可直观了解患者连接信号及干扰情况。 (2)F1一键进入帮助界面，快速学习及查阅检查项目要点。 三、配置 1. 配套设备 (1) 工控双核主机，内存2GB以上，固态硬盘 (2) 液晶显示器：23寸液晶显示器 (3) 打印机：黑白激光打印机 (4) 音箱：针肌电图声音输出
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。	

标的名称：自动免散瞳眼底照相机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.全自动操作模式 2.一键启动，可全自动完成双眼眼底拍照 3.视场角：≥45度 ▲4.最小瞳孔直径：≤3.0mm ▲5.屈光度调节范围：-20D～+20D 6.分辨率视场中心处≥60 lp/mm 7.分辨率视场中部处≥40 lp/mm 8.分辨率视场边缘处≥25 lp/mm 9.摄像闪光灯：LED光源，闪光灯亮度可调 10.摄像闪光的显色指数：Ra≥85 11.摄像闪光的相关色温：3000K≤Tc≤6700K ▲12.眼底照片图像像素：≥2500万 13.语音引导，自动追踪眼球（上下左右），自动对焦（前后），自动切换左右眼 14.对焦模式：红外引导自动寻眼，全自动对焦/手动对焦 15.拍照模式：自动/手动 16.眼底照明方式：红外光+LED白色闪光灯 17.曝光方式：全局曝光 18.拍摄位置：自动追踪人眼，可拍摄≥9个不同的眼底位置 19.一体机电脑：屏幕尺寸≥23.8寸、屏幕分辨率≥1920*1080、处理器：i5及以上或者同性能处理器、操作系统：WIN11、内存≥16GB、硬盘：固态≥512G、视频接口：HDMI、USB接口≥4 20.系统组成：眼底照相机光学主机、一体机电脑、电动升降台。
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。		

标的名称：恒温培养箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.1 容积：≥80L ▲1.2 温控精度：≤0.1℃；温度均匀性：±0.3℃ at 37℃； 温度波动度：≤±0.1℃ at 37℃；开门30s恢复时间：3min至37℃"，温度偏差≤±0.5℃； ▲1.3 温控范围：室温+5~105℃，在100℃的条件下运行2小时，实现箱体除菌，无需外挂紫外灯 1.4加热机制：三面直热加热 1.5 风速调节：≥十级风机调速 1.6 操作界面：≥7寸智能液晶屏，可实时查看温度动态曲线 1.7 用户权限：三级管理权限，根据管理要求设置用户的操作权限 1.8 运行模式：提供固定模式、预约固定模式、程序模式、预约程序模式等模式，同时用户可通过程序库可实现多组多段程序设定，数量无限制，运行时可自由调用 ▲1.9 自整定功能：根据用户常用环境/使用效率/设备自身状态等因素，进行设备算法调整及性能优化 1.10数据接口：标配USB接口、RS485接口，数据可保存15年，可通过USB接口导出全部数据 1.11隔板数量≥2层，隔板间距可调 1.12具备对流循环风道系统
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。		

标的名称：桌面式智能采血备管机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.功能：自动选择正确的采血管、自动打印标签，按照设定位置粘贴标签，全程无需人工干预； 2.布局模式：每一个采血窗口旁放置一台设备，单工位工作模式，设备放置于桌面上或储物柜上，设备间并联运行，互不干扰； 3.采血管装载模式：支持整把水平放入，支持头朝外固定方向放置，不需要人为颠倒采血管头尾位置，支持中途不停机随时装载采血管； 4.取管方式：滚动式取管； 5.处理能力：单台设备的备管速度≥1200支/小时，具备不停机加管功能； ▲6.试管种类：单台设备在线支持试管种类≥7种，无专机专用； ▲7.装载容量：单台设备在线试管单次装载量≥210支/次；（投标文件须附相关佐证材料） ▲8.试管仓可视化，支持随时观察试管仓内运行状态； 10.试管仓指引：仓位可放置试管种类指引标识，实现加装对应类型试管指引； ▲11.接管盒到位检测功能：实现灯光预警提示，避免操作失误导致试管外漏；（投标文件须附相关佐证材料） ▲12.打印机：内置不少于2台标签打印机，单台打印机一次性在线标签装载量不少于2000张，支持多种条码格式，包含CODE39、CODE93、CODE128；（投标文件须附相关佐证材料）

- 13.打印机采用固定方式设计，抽拉式设计便于快速更换标签纸，避免设备内部更换操作不便；
- 14.设备具备状态指示灯，实现开机、关机、运行、故障状态提醒；
- 15.设备通过静电放电测试、通过电压暂降和电压中断测试，针对电磁干扰环境，设备浪涌抗干扰能力强；
- 16.具备当对应患者试管和标签打印完毕并全部送出后，指示灯提醒功能，当全部完成后指示灯快速闪烁，间隔不高于0.2s，护士取出采血管或标签纸，指示灯恢复常亮；
- 17.具备调节采血管贴标位置参数功能，以适应不同种类试管贴标同时保留合理的观察刻度窗口，便于观察采血量；
- 18.设备发生故障时，软件具备弹出故障提醒和排查指引，实现快速打开外壳，并根据图示自助解决故障，按下复位键解除故障；
- 19.设备支持1秒内打开设备外壳，根据软件提示，快速处理排除故障；
- 20.试管发生贴标故障时，支持通过内置副打印模块启动条码打印，不影响整个采血流程；
- 21.为保障设备的操作系统便捷高效，采用win10及以上操作系统；
- 22.设备支持USB、串口方式连接；
- 23.支持当发生突发情况或采血故障时，设备支持随时补打试管；
- 24.具备重复打印、缺管多种提示功能，避免误操作；
- 25.支持打印模式：包含自动打印、手动打印、补打三种模式；
- 26.支持设置条码的宽度、高度、类型，字体的字号、加粗、隐藏、放大属性；
- 27.打印标签：支持打印并裁切单个或多个带底纸的标签；
- 28.出管口设计：采用快拆分离式试管托盘设计，试管盒标准容量不少于15支，独立式试管盒，试管及标签都制备在盒里，可整体转运，有效避免遗漏；
- 29.设备接口：不少于1个R232串口，不少于3个USB接口；支持随意更换护士终端机，无需复杂相关配置及调试；
- 30.设备外部具备明显的状态指示灯，非按键指示灯，可根据状态指示灯快速判断设备运行状态；
- ▲31.支持一机两用模式切换，当设备故障时可临时与就近窗口共用一台设备；
- 32.设备使用过程中符合信息技术设备的安全要求，符合接触电流和保护导体电流；
- ▲33.应急模式：若设备发生卡管故障，无法实现自动贴标，设备可自动切换至应急模式。系统状态指示灯提示特定颜色，副打印机自动打印标签，实现人工手动贴标。应急模式下支持的试管种类和自动贴标的试管种类保持一致；（投标文件须附相关佐证材料）
- ▲34.检验报告：备管模块具备CMA标志电磁兼容、安全检测相关检测报告。（投标文件须附相关佐证材料）
- 智能采血备管系统软件功能：
- 1.支持按照采血相关信息（医嘱信息），自动在备管主机采血仓中选择出正确的采血管；
- 2.支持将正确选择的采血管运送至贴标模块，打印标签、按照设定位置粘贴标签
- 3.支持将粘贴好标签的采血管发放至试管盒；

	4.信息提示：具备显示患者基本信息和所需采集的标本信息，提示其他信息（例如特殊患者就诊时所需注意的防护和关怀）； 6.支持查看采血记录列表，点击记录详情，可查看采血记录的历史详情； 7.支持按日期查询统计指标，可查看整个医院的，也可按科室和窗口查询相关指标； 8.支持按科室统计采血人数、采血管总数、各个不同管帽颜色使用情况统计； 9.支持按采血窗口统计采血总人数、采血管总数、各个不同管帽颜色使用情况统计； 10.支持按护士工作量统计采血总人数、采血管总数、各个不同管帽颜色使用情况统计； 11.支持管理智能采血各个终端设备，支持查看在线和离线状态，支持绑定科室； 12.支持记录后台管理系统登录、登出、修改、查询、新增、删除和绑定科室日志； 13.支持记录终端系统的故障日志，包括终端系统出现卡管、串口调试失败、服务器连接失败日志； 14.支持用户名密码登录终端系统； 15.支持统计采血等待总人数、当天已采血总人数、当天已采血试管数及个人总项目数、试管数量和标签数量； 16.支持对接医院LIS系统，获取患者基本信息和检验项目信息，通过扫条形码（导诊单）识别患者身份； 17.支持一键打印患者试管和标签信息； 18.支持可自动全选或者自由选择项目进行打印； 19.支持补打试管标签，补打上一次试管，执行打印完之后对标签和试管进行确认； 20.支持提供缺纸、缺管，背向有管多种提示功能，设备故障，打印机故障提醒； 21.支持包含检测串口连接设置、初始化操作、故障复位操作，显示设备IP，工作窗口设置、服务器IP和端口号设置、回执单设置、取放盒设置、主打印机串口设置、辅助打印机串口设置、调试串口设置、交互串口设置、呼叫设置（若有）、排队机设置（若有），软件版本信息显示； 22.支持设置每个管仓采血管颜色和是否带有原始出厂标签； 23.支持设置采血管标签的打印内容、条码、打印顺序和打印位置； 24.支持系统设置包含部门、人员、权限、功能管理、颜色管理设置功能； 25.支持病人ID、项目编号搜索方式，精准搜索患者。 ▲26.提供具有“智能采血备管系统软件”（投标文件须附相关佐证材料）
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 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，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。如投标人是企业（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”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人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；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，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投标人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、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人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）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

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，具体按照本招标文件相关要求执行。

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，依据国务院批准的小微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，投标人提供的货物、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，投标人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：

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
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

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，投标人应提供《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》。投标人应当按照《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。

投标人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.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：鄂托克前旗中蒙医治未病中心提质改造设备采购项目

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	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。

5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标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。

2. 投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，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按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5. 详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00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

	一般技术参数响应情况	一般技术参数（未带“★”号及“▲”号）全部满足招标文件技术参数要求的得20分，有一项不满足（负偏离）招标技术参数要求的扣0.1分，本小项最多扣20分。注：带“★”号项为实质性内容，不允许负偏离，否则视为无效投标。（带“▲”号重要技术参数满足需按照招标文件要求提供检测报告或功能截图或产品彩页或图片或其他相关证明材料进行评审，并标清楚辅证材料在投标文件中的详细页码，否则视为不满足）	20.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

重要技术参数响应情况	重要技术参数（带“▲”号）全部满足招标文件技术参数要求的得20分，有一项不满足（负偏离）招标技术参数要求的扣0.2分，本小项最多扣20分。注：带“★”号项为实质性内容，不允许负偏离，否则视为无效投标。（带“▲”号重要技术参数满足需按照招标文件要求提供检测报告或功能截图或产品彩页或图片或其他相关证明材料进行评审，并标清楚辅证材料在投标文件中的详细页码，否则视为不满足）	20.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-------------------	---	----------------	-----------	--

技术方案	实施方案	实施方案全面、合理、完善且为专门针对本项目，内容至少包括①针对本项目的实施总体部署②实施进度详细计划③实施保障措施④项目组织架构与人员配置⑤实施风险应对预案等。以上要素内容详尽齐全、逻辑合理，满足项目需求得5分，5项要素中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注：缺陷是指方案内容与实际情况不符或与本项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任何一种情形。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-------------	-------------	--	---------------	-----------	--

供货进度计划	供货进度计划全面、合理、完善且为专门针对本项目，内容至少包括①针对本项目的供货总体安排②详细的供货时间节点计划③供货组织架构与专项工作小组配置④供货质量保障措施⑤供货风险应对预案等。以上要素内容详尽齐全、逻辑合理，满足项目需求得5分，5项要素中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注：缺陷是指方案内容与实际情况不符或与本项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任何一种情形。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--

培训与安装调试方案	培训与安装调试方案全面、合理、完善且为专门针对本项目，内容至少包括①针对本项目的培训与安装调试总体部署②培训与安装调试总体工作目标③详细的培训内容体系与安装调试流程④培训方式与时间安排、安装调试进度计划⑤培训师资源配置与安装调试人员资质要求等。以上要素内容详尽齐全、逻辑合理，满足项目需求得5分，5项要素中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注：缺陷是指方案内容与实际情况不符或与本项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任何一种情形。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----------	--	--------	----	--

	售后服务方案	售后服务方案全面、合理、完善且为专门针对本项目，内容至少包括 ①针对本项目的售后服务体系架构 ②详细的售后服务内容清单③服务响应时效与处理流程④备品备件储备与保障方案⑤售后服务人员配置与资质要求等。以上要素内容详尽齐全、逻辑合理，满足项目需求得5分，5项要素中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注：缺陷是指方案内容与实际情况不符或与本项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、项目信息错误、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求的任意一种情形。	5.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	业绩	投标供应商自2023年6月1日以来具有医疗设备类供货业绩的，每提供1项得2.5分，满分10分。注：须提供合同扫描件（包括但不限于合同首页、合同盖章页及显示项目名称、项目内容等相关页，否则不得分）	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 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。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

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
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

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。 。
---	--------	--

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

8.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

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 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

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 service 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：鄂托克前旗中蒙医治未病中心提质改造设备采购项目

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

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：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：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

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：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

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：法定代表人授权委托书

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：开标一览表

详见附件：分项报价表