

体检科设备一批

公开招标文件

采购单位名称：乌兰察布市中医蒙医医院

采购代理机构名称：乌兰察布市公共资源交易中心（乌兰察布市政府采购中心）

项目编号：**WSZC-G-H-250064**

2025年12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

乌兰察布市公共资源交易中心（乌兰察布市政府采购中心）受 乌兰察布市中医蒙医医院 委托，采用公开招标方式组织采购 体检科设备一批 。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： 体检科设备一批

项目编号： WSZC-G-H-250064

采购计划备案号： 乌政采计划[2025]03276

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 合同包一

采购包预算金额（元）： 1,302,500.00

采购包最高限价（元）： 1,302,500.00

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	便携式床旁血滤	1.00	255,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	血液透析机	5.00	842,500.00	台	工业	否	否	否	否
3	血液透析滤过机	1.00	205,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包2： 合同包二

采购包预算金额（元）： 1,080,000.00

采购包最高限价（元）： 1,080,000.00

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	乳腺钼靶机	1.00	1,080,000.00	台	工业	是	否	否	否

采购包3： 合同包三

采购包预算金额（元）： 497,000.00

采购包最高限价（元）： 497,000.00

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	超声骨密度仪	1.00	249,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	动脉硬化检测系统	1.00	248,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包4：合同包四

采购包预算金额（元）：2,341,380.00

采购包最高限价（元）：2,341,380.00

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	肺功能仪	1.00	399,600.00	台	工业	是	否	否	否
2	数码裂隙灯	1.00	85,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	经颅多普勒超声	1.00	376,000.00	台	工业	是	否	否	否
4	光子治疗仪	1.00	70,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	液氮储存罐	1.00	2,780.00	个	工业	否	否	否	否
6	皮肤镜图像处理工作站	1.00	278,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	肌电诱发电位仪	1.00	280,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	肝纤维化监测系统	1.00	850,000.00	台	工业	是	否	否	否

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：合同包一

1、资格要求：供应商根据所投产品分类提供《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》。根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

采购包2：合同包二

1、资格要求：供应商根据所投产品分类提供《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》。根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

采购包3：合同包三

1、资格要求：供应商根据所投产品分类提供《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》。根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

采购包4：合同包四

1、资格要求：供应商根据所投产品分类提供《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》。根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

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： 乌兰察布市公共资源交易中心（乌兰察布市政府采购中心）

地址： 内蒙古自治区乌兰察布市集宁区察哈尔东大街商务科技中心B区2号楼

邮编： 012000

联系人： 业务一科

联系电话： 04748983526

采购单位名称： 乌兰察布市中医蒙医医院

地址： 乌兰察布市中医蒙医医院

邮编： 02000

联系人： 李虓华

联系电话： 13314742580

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 4 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 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
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	<p>采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包2：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包3： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包4： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p>
19	有效投标人家数	<p>采购包1：3家</p> <p>采购包2：3家</p> <p>采购包3：3家</p> <p>采购包4：3家</p>
20	中标供应商数量	<p>采购包1：1名</p> <p>采购包2：1名</p> <p>采购包3：1名</p> <p>采购包4：1名</p>
21	中标候选供应商数量	<p>采购包1：3名</p> <p>采购包2：3名</p> <p>采购包3：3名</p> <p>采购包4：3名</p>
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	<p>采购包1：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包2：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包3：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包4：组织现场踏勘：否</p>
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 30 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乌兰察布市中医蒙医医院。

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乌兰察布市公共资源交易中心（乌兰察布市政府采购中心）。

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：合同包一

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或承诺书。
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或承诺书。
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或承诺书。

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。

采购包2：合同包二

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或承诺书。
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或承诺书。
4	具有履行合同所必须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或承诺书。
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。

采购包3：合同包三

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或承诺书。
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或承诺书。
4	具有履行合同所必须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或承诺书。
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。

采购包4：合同包四

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或承诺书。

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或承诺书。
4	具有履行合同所必须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或承诺书。
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：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
资格要求	供应商根据所投产品分类提供《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》。根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

采购包2：合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述
资格要求	供应商根据所投产品分类提供《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》。根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

采购包3：合同包三

资格审查要求概况	评审点具体描述
资格要求	供应商根据所投产品分类提供《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》。根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

采购包4：合同包四

资格审查要求概况	评审点具体描述
资格要求	供应商根据所投产品分类提供《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》。根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

本采购包属于专门面向中小企业采购。	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。）
-------------------	--

采购包2：合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：合同包三

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	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。）

采购包4：合同包四

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	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。）

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

为提升我院健康管理中心的服务能力与检测水平，拓展新的医疗检测项目，满足群众对高品质体检的需求，为体检患者提供更精准、全面的健康评估与更先进的诊疗手段，我院决定购置乳腺钼靶机、肝纤维化监测系统、血液透析机等医疗设备，此批设备投入使用后，将显著提高我院在乳腺、肺、脑血管、肝脏方面的诊疗能力，更好地服务广大患者。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同生效后30日内
2		标的提供地点	乌兰察布市中医蒙医医院
3		合同履约期限	合同生效后30日内
4		合同履约地点	乌兰察布市中医蒙医医院
5		验收要求	根据合同约定
6		合同支付方式	1、合同生效，验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	质保期5年

采购包2：合同包二

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同生效后30日内
2		标的提供地点	乌兰察布市中医蒙医医院
3		合同履约期限	合同生效后30日内
4		合同履约地点	乌兰察布市中医蒙医医院
5		验收要求	根据合同约定
6		合同支付方式	1、合同生效，验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	质保期3年

采购包3：合同包三

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同生效后30日内
2		标的提供地点	乌兰察布市中医蒙医医院
3		合同履约期限	合同生效后30日内
4		合同履约地点	乌兰察布市中医蒙医医院

5		验收要求	根据合同约定
6		合同支付方式	1、合同生效，验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00 %
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	质保期3年

采购包4：合同包四

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同生效后30日内
2		标的提供地点	乌兰察布市中医蒙医医院
3		合同履约期限	合同生效后30日内
4		合同履约地点	乌兰察布市中医蒙医医院
5		验收要求	根据合同约定
6		合同支付方式	1、合同生效，验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00 %
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	质保期3年

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：便携式床旁血滤

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

1		<p>一、治疗模式要求</p> <p>1、具备持续性血液滤过（CHF）、单纯血浆置换（PE）、双重血浆置换（DFPP）、血浆吸附（PA）等血液净化治疗模式，满足肾脏替代和人工肝治疗要求。</p> <p>2、具备自设编程程序，可进行手动设置，自行设计临床需要的治疗模式。</p> <p>3、可自由选择前稀释或后稀释，在CVVH时能同时进行前稀释和后稀释。</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>1、≥15 英寸彩色液晶触摸屏全中文显示，屏幕嵌入式设计，与机身一体化固定设计，避免旋转。</p> <p>2、具备4个流量泵：血泵、置换液泵、透析液泵、滤过液泵。</p> <p>（1）血液泵（BP）：15~215mL/min，可独立关闭</p> <p>（2）滤过液泵（FP）：5~110mL/min，可独立关闭</p> <p>（3）透析液泵（DP）：2~45mL/min，可独立关闭</p> <p>（4）置换液泵（RP）：4~110mL/min，可独立关闭</p> <p>3、独立多功能精密注射泵，适用20ml、30ml、50ml多种规格注射器，可用于肝素、氯化钙等推注。注射泵持续流量0.5~20mL/h，追加剂量0.1ml/s，</p> <p>4、具备两组夹持器。</p> <p>5、具备6个压力监测：</p> <p>（1）动脉压： -40~37kPa ， ±1.33kPa（-300~280mmHg， ±10mmHg）</p> <p>（2）滤器入口压： -40~37kPa ， ±1.33kPa（-300~280mmHg， ±10mmHg）</p> <p>（3）静脉压： -40~37kPa ， ±1.33kPa（-300~280mmHg， ±10mmHg）</p> <p>（4）一级膜外压： -40~37kPa ， ±1.33kPa（-300~280mmHg， ±10mmHg）</p> <p>（5）血浆入口压： -40~37kPa ， ±1.33kPa（-300~280mmHg， ±10mmHg）</p> <p>（6）二级膜外压： -40~37kPa ， ±1.33kPa（-300~280mmHg， ±10mmHg）</p> <p>6、具备管路截止阀，自动开启、闭合动作，完成自动冲洗，出现异常时锁住管路，防止气泡进入人体。</p> <p>7、加温器：两面热板加温方式，35~37℃</p> <p>8、电子秤：3个，0~5KG</p> <p>9、气泡监测，超声波检测方式，检测最小气泡体积：100μl</p> <p>10、补液断流，超声波检测方式</p> <p>11、滤液断流，超声波检测方式</p> <p>12、漏血监测，利用光学原理，分辨率可达到千分之一</p> <p>13、液面监测：静电容量变化方式</p> <p>14、后备电源：电源中断后，设备自带电池可继续使用≥15min</p> <p>15、具备配套低容量体外循环管路，满足成人及儿童患者治疗。</p>
---	--	--

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：血液透析机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、技术特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.适用于血液透析、单纯超滤、序贯透析等治疗模式。 2.≥15英寸可旋转液晶触摸屏，旋转角度≥120度，中英文等多种语言界面。 3.▲具有多种钠离子、超滤速率、碳酸盐、肝素流量、透析液流量、透析液温度等标准曲线≥9和自设曲线功能。 4.▲标准透析液配制比例≥4种，亦可自设比例，可通用市面上各种品牌的透析粉或浓缩液。 5.▲采用平衡腔容量控制系统，单个腔体容量≥80ml透析液连续提供，能实时进行压力测试，保证超滤量的准确性。 6.采用电极监测平衡系统泄漏，运行过程中可实时监测泄漏情况。 7.可以由透析到单纯超滤互相切换，高低钠序贯透析。 8.透析液配制反馈控制系统，确保透析液离子浓度准确。 9.具备三级警示灯，可配合声音提示和报警，兼顾安全与人性化。 10.内置后备电源，停电后可维持治疗血液回路工作≥30分钟。 11.可使用10mL、20mL、30mL、50ml注射器，自动检测注射器型号，具备自检和报警系统，支持肝素曲线。 12.配有透析液过滤器及支架，透析液过滤器可通用。 13.耗材全开放，无专机专用耗材。 14.设备支持血容计组件，可监测患者血容变化情况。 15.标配在线清除率组件，可实时监测Kt/v等数据。 16.具有体温监测组件，配置在线体温监测，可实时显示体温数据，确保治疗安全。 17.具有在线血压计组件。 18.机器水路、电路分离设计。 <p>二、技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 19.动脉压监测:-400mmHg~500mmHg，精度：±10mmHg 20.▲静脉压监测:-400mmHg~650mmHg，精度:±10mmHg 21.▲跨膜压监测:-400mmHg~700mmHg，精度:±10mmHg 22.透析液流量：0，100mL/min~800mL/min 23.透析液温度范围：33℃~40℃，精度±0.5℃ 24.▲透析液电导率:12.0mS/cm~18.0mS/cm，精度:±0.1mS/cm 25.血流量：0，30~650mL/min 26.▲超滤控制超滤率：0~5500mL/h 27.肝素泵注入流量：0~10ml/h 28.气泡检测器：最高检测精度达到0.02ml以上气泡或0.0003ml的连续气泡，防止气泡进入患者体内； 29.漏血监测：可监测≤0.35mL/min的漏血(HCT32%) 30.消毒功能：具有化学剂消毒和热消毒两种，热消毒最高温度≥90℃

	<div>31.供水条件温度：进水压0～8.0bar，进水温度5～35℃</div> <div>32.供电电源：a.c.100～240V，50Hz/60Hz</div> <div>三、售后服务：</div> <div>质保期：五年。质保期内的维修费用全免；质保期后的维修只收取零备件费。接到客户反馈后半小时响应，24小时内赶到现场维修。</div> <div>血液透析机配置清单</div> <table><tr><th>名称</th><th>单位</th><th>数量</th><th>备注</th></tr><tr><td>血液透析机</td><td>台</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>透析器夹</td><td>套</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>侧杆</td><td>套</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>进水管</td><td>件</td><td>1</td><td>红色管套</td></tr><tr><td>出水管</td><td>件</td><td>1</td><td>黑色管套</td></tr><tr><td>消毒液吸管组件</td><td>套</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>废液管定位支架</td><td>件</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>消毒液桶支架</td><td>件</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>不锈钢卡箍</td><td>件</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>空气过滤器</td><td>个</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>熔断器</td><td>只</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>单向阀</td><td>个</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>吸管滤网</td><td>个</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td>大滤网A</td><td>个</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>O形密封圈</td><td>个</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>O形密封圈</td><td>个</td><td>2</td><td>医用硅橡胶材质</td></tr><tr><td>传感器保护罩</td><td>只</td><td>2</td><td></td></tr></table>	名称	单位	数量	备注	血液透析机	台	1		透析器夹	套	1		侧杆	套	1		进水管	件	1	红色管套	出水管	件	1	黑色管套	消毒液吸管组件	套	2		废液管定位支架	件	1		消毒液桶支架	件	1		不锈钢卡箍	件	3		空气过滤器	个	1		熔断器	只	2		单向阀	个	1		吸管滤网	个	4		大滤网A	个	1		O形密封圈	个	2		O形密封圈	个	2	医用硅橡胶材质	传感器保护罩	只	2	
名称	单位	数量	备注																																																																						
血液透析机	台	1																																																																							
透析器夹	套	1																																																																							
侧杆	套	1																																																																							
进水管	件	1	红色管套																																																																						
出水管	件	1	黑色管套																																																																						
消毒液吸管组件	套	2																																																																							
废液管定位支架	件	1																																																																							
消毒液桶支架	件	1																																																																							
不锈钢卡箍	件	3																																																																							
空气过滤器	个	1																																																																							
熔断器	只	2																																																																							
单向阀	个	1																																																																							
吸管滤网	个	4																																																																							
大滤网A	个	1																																																																							
O形密封圈	个	2																																																																							
O形密封圈	个	2	医用硅橡胶材质																																																																						
传感器保护罩	只	2																																																																							
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：血液透析滤过机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、技术特点：</p> <p>1.具有血液透析、在线血液滤过、在线血液透析滤过、单纯超滤等治疗模式。</p> <p>2.≥15英寸可旋转液晶触摸屏，旋转角度≥120度，中英文等多种语言界面。</p> <p>3.▲具有钠离子、超滤速率、碳酸盐、肝素流量、透析液流量、透析液温度等标准曲线≥9种，可自设曲线功能。</p> <p>4.▲标准透析液配制比例≥4种，亦可自设比例，可通用市面上各种品牌的透析粉或浓缩液。</p> <p>5.▲采用平衡腔容量控制系统，单个腔体容量≥80ml透析液连续提供，能实时进行压力测试，保证超滤量的准确性。</p> <p>6.采用电极监测平衡系统泄漏，运行过程中可实时监测泄漏情况。</p> <p>7.可由透析到单纯超滤互相切换，高低钠序贯透析。</p> <p>8.透析液配制反馈控制系统，确保透析液离子浓度准确。</p>

- 9.具备三级警示灯，可配合声音提示和报警，兼顾安全与人性化。
- 10.内置后备电源，停电后可维持治疗血液回路工作 ≥ 30 分钟。
- 11.可使用10mL、20mL、30 mL、50ml注射器，自动检测注射器型号，具备自检和报警系统，支持肝素曲线。
- 12.配有透析液过滤器及支架，透析液过滤器可通用。
- 13.耗材全开放，无专机专用耗材。
- 14.设备支持血容计组件，可监测患者血容变化情况。
标配在线清除率组件，可实时监测Kt/v等数据。
- 15.具有血温监测组件，配置在线血温监测，可实时显示血温数据，确保治疗安全。
- 16.具有在线血压计组件。
- 17.机器水路、电路分离设计。

二、技术参数：

- 18.动脉压监测：-400mmHg~500mmHg，精度： ± 10 mmHg
- 19.▲静脉压监测：-400mmHg~650mmHg，精度： ± 10 mmHg
- 20.▲跨膜压监测：-400mmHg~700mmHg，精度： ± 10 mmHg
- 21.透析液流量：0，100mL/min~800mL/min
- 22.透析液温度范围：33℃~40℃，精度 ± 0.5 ℃
- 23.▲透析液电导率：12.0mS/cm~18.0mS/cm，精度： ± 0.1 mS/cm
- 24.血流量：0，30~650mL/min
- 25.▲置换液流量：0，30~650mL/min
- 26.▲超滤控制 超滤率：0~5500mL/h
- 27.肝素泵注入流量：0~10ml/h
- 28.气泡检测器：最高检测精度达到0.02ml以上气泡或0.0003ml的连续气泡，防止气泡进入患者体内；
- 29.漏血监测：可监测 ≤ 0.35 mL/min的漏血(HCT32%)
- 30.消毒功能：具有化学剂消毒和热消毒两种，热消毒最高温度 ≥ 90 ℃
- 31.供水条件温度：进水压0~8.0bar，进水温度 5~35℃
- 32.供电电源：a.c.100~240V，50Hz/60Hz

三、其他要求：

售后服务：质保期五年。质保期内的维修费用全免；质保期后的维修只收取零备件费。接到客户反馈后半小时响应，24小时内赶到现场维修。

血液透析滤过机配置清单

名 称	单 位	数 量	备 注
血液透析机	台	1	
透析器夹	套	1	
侧杆	套	1	
进水管	件	1	红色管套
出水管	件	1	黑色管套
消毒液吸管组件	套	2	

		废液管定位支架	件	1	
		消毒液桶支架	件	1	
		不锈钢卡箍	件	3	
		空气过滤器	个	1	
		熔断器	只	2	
		单向阀	个	1	
		吸管滤网	个	4	
		大滤网A	个	1	
		O形密封圈	个	2	
		O形密封圈	个	2	医用硅橡胶材质
		传感器保护罩	只	2	
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。					

采购包2：合同包二

标的名称：乳腺钼靶机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1功能需求</p> <p>用于人体乳腺数字平板X射线摄影诊断系统，C形臂可实现电动摆位。</p> <p>2主要技术规格和要求</p> <p>2.1高压发生器</p> <p>2.1.1高压发生器逆变频率≥40kHz</p> <p>2.1.2高压发生器最大输出功率≥5KW</p> <p>★2.1.3管电压可调范围20～49KV</p> <p>★2.1.4最大mA≥200mA</p> <p>2.1.5最小mAs≤2mAs</p> <p>2.1.6最大mAs≥600mAs</p> <p>2.1.7最大曝光时间范围≥10s</p> <p>2.2X线球管</p> <p>2.2.1阳极靶面：钨靶</p> <p>2.2.2球管小/大焦点尺寸≤0.1/0.3mm</p> <p>2.2.3双靶角≤10°/16°</p> <p>2.2.4阳极旋转转速≥9700RPM</p> <p>2.2.5最大阳极热容量≥350KHU</p> <p>2.2.6管套热容量≥500KHU</p> <p>2.2.7附加滤过材料：银、铈</p> <p>2.3平板探测器</p> <p>2.3.1探测器材料：非晶硅</p> <p>2.3.2探测器尺寸≥23×29cm</p> <p>2.3.3高分辨率采集矩阵≥3072×3840</p> <p>2.3.4像素尺寸≤76um</p> <p>2.3.5采集灰阶度≥16bits</p>

2.3.6空间分辨率 $\geq 6.57\text{lp/mm}$

2.3.7DQE $\geq 55\% @ 0.5\text{lp/mm}$

2.3.8滤线栅密度 $\geq 36\text{lp/cm}$

2.3.9滤线栅有效栅比 $\geq 5:1$

2.4立式摄影机架

2.4.1源像距 $\geq 70\text{cm}$

2.4.2摄影臂为旋转C形臂全电动设计，非O型臂

2.4.3能上下移动、旋转灵活，等中心旋转、角度记忆，一键到位、一键镜像功能，机架上的控制键至少有6个不同操作位置供选择，操作方便

2.4.4一键到下一摆位、一键到对称体位功能

2.4.5防护面罩

2.4.6C臂探测中心离地最小距离 $\leq 65\text{cm}$

★2.4.7C臂探测中心离地最大距离 $\geq 142\text{cm}$

2.4.8C形臂旋转角度 $\geq 340^\circ$

2.4.9最大压迫力（电动） $\geq 200\text{N}$

2.4.10压迫板可单独拆卸、更换

2.4.11压迫板数量 ≥ 2

2.4.12压迫板支持紧急释放、自动释放

2.4.13压迫板圆形微调电动旋钮

2.4.14机架底部LCD液晶显示屏开机时可显示开机界面

2.4.15脚闸2副，可支持C形臂垂直升降运动与压迫板压迫控制

2.4.16机架与工作台均设有一键急停键

2.4.17机架上有明显指示左、右乳腺拍摄的指示灯

2.5图像采集工作站

2.5.1CPU主频 $\geq 3.6\text{GHz}$

2.5.2主机工作站操作台内存 $\geq 8\text{GB}$

2.5.3主机工作站操作台硬盘 $\geq 1\text{TB}$

2.5.4图像文件存储容量 ≥ 20000 幅

2.5.5显示器尺寸 ≥ 23.8 英寸

2.5.6显示器分辨率 $\geq 1900 \times 1200$

2.5.7操作系统：Windows系统

2.5.8操作软件基本功能：基于DICOM标准的患者登记、患者管理、参数设置、患者检查、图像导入、图像显示、图像调整、数字化归档、胶片打印管理等

2.5.9图像基本后处理功能：图像整体缩放、图像移动、窗宽/窗位调整、图像局部放大、感兴趣区域缩放、图像反色、图像翻转/旋转、输入文本；图像显示支持多种布局

2.5.10"支持DICOM3.0，包括：DICOMSend, DICOMPrint, DICOMStorage commitment, DICOMQuery/Retrieve, DICOMWorklist/MPPS"

2.6图像后处理工作站

★2.6.1配备乳腺专用后处理工作站

★2.6.2配置2个医用显示器

		<p>2.6.3医用显示器屏幕分辨率≥500万像素（5MP）</p> <p>2.6.4支持中文图文诊断报告输出</p> <p>2.6.5支持双侧乳头自动识别，双侧乳腺自动对齐</p> <p>2.6.6支持一键多图同步图像处理，可实现多幅图像的同步放大、缩小、窗宽窗位调节</p> <p>2.6.7支持同一患者不同时间检查的自动/手动合并</p> <p>2.6.8软件自带按BI-RADS分类的结构化报告</p> <p>2.6.9支持随访计划的制定和跟踪</p> <p>2.6.10可直接对比不同病人的图像</p> <p>2.6.11支持多等级对比度/亮度图像处理</p> <p>2.6.12支持一键图像窗宽窗位复原</p> <p>2.6.13支持一键自动胶片布局</p> <p>2.6.14支持自定义挂片协议</p>
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。		

采购包3：合同包三

标的名称：超声骨密度仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<div> <div>一、基本需求</div> <div> <div>▲1.1适用范围：适用于骨密度检测，采用超声波检测跟骨/胫骨/桡骨部位的骨密度值。</div> <div>1.2符合原发性骨质疏松症诊疗指南骨密度及骨测量推荐要求。</div> <div>1.3符合原发性骨质疏松症诊疗指南运动生活方式（含饮食）推荐。</div> <div>1.4具备特殊人群（孕妇、婴幼儿）报告优化。</div> <div>1.5软件支持Windows及安卓双系统。</div> </div> <div> <div>性能指标</div> <div> <div>2.1探头检测频率误差实测范围：2-8%之间。</div> <div>2.2重复性误差实测范围：0-0.03%之间。</div> <div>2.3精度误差实测范围：0-0.05%之间。</div> <div>2.4探头频率误差范围：0.5-1.25Mhz，±15%。</div> <div>▲2.5计算参数至少包含：T值、Z值、同龄比、成人比、BQI（骨质指数）、SOS（声速）、BUA（超声衰减系数）、骨生理年龄、预期发生骨质疏松的年龄（EOA）、相对骨折风险（RRF）、预测身高、BMI。</div> <div>2.6数据接口：Dicom 接口、数据库视图接口、本地文件接口、身份证信息读取接口、WebService 接口、微信扫码接口、USB 通信接口、蓝牙传输接口。</div> </div> </div> <div> <div>软件功能</div> <div> <div>3.1探头自动搜索，自动调整探头间距。</div> <div>3.2具备温度补偿系统</div> <div>3.3参考中国人数据库样本数>97000例</div> <div>3.4采用综合评分法进行评估</div> <div>3.5支持自定义报告显示内容</div> </div> </div> </div>

		<p>3.6孕妇报告支持中长期监测曲线输出，骨质评估建议（含骨质下降原因解析），腹围趋势、体重趋势、孕产期倒计时等</p> <p>3.7婴幼儿报告支持中长期监测曲线输出，成长发育建议，预测身高、肥胖度评估（自动生成结论）、骨龄评估（自动生成结论）等</p> <p>3.8支持多部位检测融合报告输出，报告单显示多部位检测曲线，数据值，综合评分等</p> <p>3.9“测量中”实时显示受检者信息、实时检测曲线、测量时间、测量进度条、检测提示，以获得较准确的数据。</p> <p>3.10支持二维码扫码查看报告</p> <p>• 配置需求</p> <p>▲4.1超声骨密度仪主机一台，具备USB通信接口，连接器类型：SMA-KE,探头接口连接器类型：D-sub（9w4），主机有效探头接口数≥4，标称输入功率200A。</p> <p>4.2手持式探头1:频率1Mhz。</p> <p>4.3手持式探头2:频率1.25Mhz。</p> <p>4.4手持式探头3:频率1.25Mhz，婴幼儿专用。</p> <p>4.5固定/伸缩油囊探头：频率0.5Mhz。</p> <p>4.6辅助装置：成人护腿板、儿童护腿板、一套分级足辅助台、定位标尺。</p> <p>4.7校准装置：2个，适用于不同条件下校正。</p> <p>4.8可移动式台车一台，具备升降调节、搭配储物抽屉、物品放置篮、耦合剂放置架、探头放置架。</p> <p>4.9打印装置：彩色激光打印机。</p> <p>4.10一体机电脑，屏幕尺寸≥22寸。</p> <p>4.11电源线、USB电缆、说明书等一套。</p>
--	--	---

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：动脉硬化检测系统

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

1		<p>1、适用范围：用测量人体心电、心音、心率、肢体无创血压指标，并根据以上指标计算出脉搏波传导速率（PWV）、踝臂指数（ABI）、趾臂指数（TBI）等参数，用于外周动脉血管病变无创检测。</p> <p>▲2、关键参数：必须包含ABI(踝臂指数)、TBI（趾臂指数）、BAI(臂踝指数)和PWV（脉搏波传导速度）。</p> <p>3、包括不限于辅助参数：DBP(舒张压)(四肢)、SBP(收缩压)(四肢)、PP(脉压差)(四肢)、HR(心率)、PEP(射血前期)、ECG(心电波形)、UT(脉搏波上行时间)、PCG(心音波形)、PVR(脉搏体积记录)、BMI(体格指数)、STI(收缩时间间隔)、ET/PEP(射血指数)、ET(射血时间)。</p> <p>4、检测方式：需支持四肢同步、单侧、单肢体 3种测量模式。</p> <p>▲5、血压测量范围：不低于0mmHg-300mmHg。</p> <p>▲6、心率测量范围：不低于30次/分～300次/分。</p> <p>7、时间基准和准确度：信号速度具有25mm/s和50mm/s两档可调，误差$\leq \pm 5\%$。</p> <p>8、所适配的血压袖带为I类医疗器械，应具有单独的医疗器械备案凭证。</p> <p>9、检测参数阈值标准支持用户自行设置。</p> <p>10、操作简便快捷，可同时检测2名患者，更适合体检及大规模流行病学调查。</p> <p>11、内置多种报告单模版，且支持用户自定义编辑功能，满足用户对报告单的编辑需求。</p> <p>12、可连接医院网络体检软件、身高体重检测仪及条码扫描器；并可使用PDA预约功能，迅速记录患者信息、提高工作效率，确保检查项目顺利进行，特别适合大型体检中心及团体体检使用。</p> <p>13、配备有袖带支架、心音探头、心电夹和导联线。</p>
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。		

采购包4：合同包四
 标的名称：肺功能仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、设备名称、数量、资质要求：设备名称、数量：心肺功能测试仪，1套。</p> <p>二、技术要求：</p> <p>1、适用范围：临床呼吸功能检查，适用于不同状态下的心肺功能评估，满足呼吸疾病的诊断、筛查和科研需求；</p> <p>2、测试项目：通气功能、流量容积环和用力时间肺活量、每分最大通气量、气道反应性检查，换气功能。</p> <p>主要测量参数有：</p> <p>2.1慢通气功能：VCmax,VT,BF,MV,ERV,IC...；</p> <p>▲2.2流量容积环和用力时间肺活量：FVC,FEV0.75,FEV1,PEF,MEF25,MEF50,MEF75,FEV1%...；</p> <p>2.3每分最大通气量：MVV,FEV1*35,FEV1*30；</p> <p>2.4气道反应性检查：PD20；</p> <p>2.5气道阻力Rocc，气道传导率Gocc；</p>

1		<p>▲2.6潮气呼吸环分析：TPEF%TE、VPEF%VE、RR、VT/Kg...；</p> <p>2.7一口气和内呼吸法弥散残气：DLCO、KCO、RV、FRC、TLC...DLCO-ib、KCO-ib。</p> <p>3、超声流量传感器：</p> <p>3.1要求传感器与病人不直接接触，共同呼吸回路每个病人可更换，可完全杜绝交叉感染，使用一套传感器即可完成儿童至成人的呼吸检查；</p> <p>3.2传感器中间没有任何障碍物，呼吸阻力很小，几乎为零。</p> <p>4、全自动环境参数定标和容量定标，具备三流速定标。</p> <p>5、容积测量范围：0-20L，测量精度：±3%。</p> <p>6、氧浓度测试范围10~21%，浓度偏差：±0.1%。</p> <p>▲7、甲烷浓度测试范围：0~0.33%，浓度偏差：±0.01%。</p> <p>8、一氧化碳浓度测试范围：0~0.33%，浓度偏差：±0.01%。</p> <p>9、二氧化碳浓度测试范围：0~7%，浓度偏差：±0.1%。</p> <p>10、弥散测试方法：应符合ATS/ERS国际规范的快速一口气法弥散残气测定，测试气体使用一氧化碳和甲烷的混合气。</p> <p>11、具有小肺活量弥散残气测试的功能，详细说明如何解决小肺活量病人特别是老人和儿童的弥散残气测试（肺活量低于1000ml）。</p> <p>12、具备运动激发测试功能，能够出具检查报告单佐证。</p> <p>13、数据库系统，提供数据库查询、分析功能。</p> <p>14、质量控制：能满足ATS和ERS的质控要求，并对测试者的肺功能障碍进行分型分析。</p> <p>15、数据组合：能从不同的用力流量容积环测试曲线上分别选取最佳的吸气环和呼气环，重新组成一个新的最好用力流量容积环和测试数据。</p> <p>16、中英文肺功能参数报告打印。</p> <p>17、具备升级功能，能够出具证明文件，升级气体代谢运动心肺模块等，满足科室建设需要。</p> <p>18、具备测试呼吸肌力参数P0.1、最大呼气压Pemax、最大吸气压Pimax等。</p> <p>19、所配肺功能软件为全中文最新版本，且终身免费升级。</p> <p>三、配置要求</p> <p>测试移动台车1台，流量传感器1个，3L定标桶1个，专用计算机1台，彩色打印机一台，主机1台，弥散残气模块1套，测试气瓶带减压阀1套，操作说明书1套等。</p>
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：数码裂隙灯

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

1		<p>1、显微镜：</p> <p>1.1类型：伽利略汇聚式</p> <p>1.2放大选择：鼓式变倍旋钮，3种放大倍数。</p> <p>1.3放大倍率：10X，16X，25X</p> <p>1.4目镜：12.5X</p> <p>1.5屈光补偿调节：$\geq -5D \sim +3D$</p> <p>▲1.6总放大倍率：10X（$\phi 22.5mm$）、15.98X（$\phi 14.1mm$）、25.53X（$\phi 8.8mm$）</p> <p>2、照明：</p> <p>2.1光源类型：下光源</p> <p>2.2裂隙宽度：0~14mm连续变化</p> <p>2.3裂隙长度：1~14mm连续变化</p> <p>▲2.4最小光圈直径：0.3mm</p> <p>2.5裂隙角度：0°-180°</p> <p>2.6滤光片：蓝色，无赤光</p> <p>2.7光源：LED</p> <p>3、电源：40VAAC100-240V，50-60Hz</p> <p>4、数码成像系统：</p> <p>4.1相机类型：佳能高清EOS单反相机</p> <p>▲4.2静态图像分辨率：≥ 1800万像素</p> <p>4.3动态录像分辨率：1080P(1920x1080)</p> <p>4.4实时观察：在监视器上实时显示图像，便于操作者调整焦距与亮度</p> <p>4.5采集方式：图片、视频</p> <p>▲4.6预设多种曝光参数功能：有</p> <p>4.7自动调整曝光参数功能：有</p> <p>4.8手动曝光参数调整：可手动设置相机的ISO、快门速度、白平衡</p> <p>4.9左右眼识别：自动识别</p> <p>5.0采集触发方式：使用裂隙灯手柄按键触发采集</p> <p>5.1报告输出：中文图文报告</p> <p>5.2影像系统：患者数据库管理、报告输出</p>
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：经颅多普勒超声

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、频谱分辨率：64点、128点、256点、512点、1024点、2048点；</p> <p>2、取样容积：1-20mm连续可调；</p> <p>3、探测深度范围:最小工作距离$\leq 5mm$，最大工作距离$\geq 150mm$；</p> <p>4、流速测量范围：1.6MHz探头在50mm深度时最大流速测量可达到760cm/s；</p> <p>5、增益范围：1~60dB可调；</p> <p>6、滤波频率：支持0、50Hz、100Hz、200Hz、300Hz、400Hz、500Hz、</p>

600Hz、800Hz共9个档位；

7、主机内置 ≥ 15.6 英寸触摸屏显示器；配备一体式移动车；

▲8、电池：主机内置大容量电池，待机时间 ≥ 12 小时；

9、检测参数：Vs、Vm、Vd、PI、RI、S/D、HR、a、频宽指数（SBI）、狭窄指数（STI）、短暂高强度信号（HITS）、热指数（TI）；脑死亡参数（DFI）；

10、支持测量方式：两点测量、三点测量、H测量、直线测量、DFI测量、钉子波测量；

11、同时工作通道数：支持单通道、双通道；

▲12、常规检测模式下，单个探头能够支持同步显示的多普勒频谱图 ≥ 9 个，同时多深度间隔可设置，各频谱既可单独调节深度又可联动调节深度；

13、双通12深：双通道每通道可同时显示6个深度图谱；各频谱既可单独调节深度又可联动调节深度；

14、多深度动态M波功能：可视取样容积宽度、深度，全深度内血流的流向、强度、深度信息同时显示；

15、异常血流提醒功能：颜色提醒、闪烁提醒、语音播报提醒；

▲16、具备辅助规范化检测动脉功能，图像化显示 ≥ 41 支血管的多维度参考依据（解剖位置、深度范围、探头角度等）；

▲17、具备侧支循环辅助引导模式，实时辅助引导的侧支循环通路 ≥ 25 条，图像化、文字化引导流程、路径，提高评估效率及准确性；

18、教学培训：软件内置专家教学视频，内容涵盖常规检测及脑循环监测；

▲19、自动优化：深度、标尺、增益、基线、降噪一键无线遥控控制，快速获得理想频谱；

20、颈脑血管手术脑循环监测模块：

（1）术前评估脑动脉侧支循环/窃血及脑血流灌注/代偿情况；

（2）术中术后实时预警低灌注、高灌注、栓子脱落；

21、脑血流动力学监测模块：

▲自动计算屏气指数(BHI)、血流速度增快百分率(PCI)、血流自动调节指数(ARI)

；

21、脑循环微栓子监测模块：

（1）栓子和伪迹自动识别；

（2）M-模监测微栓子高强度轨迹功能；

（3）智能发泡结果分级；

（4）智能语音识别发泡试验；

▲（5）双向栓子计数；

（6）栓子直方图统计单通道、双通道分别显示；

22、支持自定义检测血管参数，自定义检测流程；

23、配备无线遥控器：可远距离无线操控，不受线缆束缚，具有自定义按键功能

；

24、离线数据分析功能：可在检查结束后再对数据进行计算、测量、出报告；

25、报告单功能：多种模板选择、模板自定义、支持BMP、JPG、PNG、PDF等多种报告格式、血管批量导入报告单、词条可编辑导入或导出、快速出报告单（从检

		<p>查页面直接出报告单）、从病案界面直接出报告单；</p> <p>26、数据管理：数据导入及导出、数据检索、数据分类统计等；</p> <p>27、参数双向自动计算，并支持手动测量保存数据；</p> <p>28、支持DICOM3.0网络接口，可连接医院网络，PACS系统；</p> <p>29、探头要求：PW1.6M探头1个，CW/PW双模式4M探头1个，监护探头PW2M探头2个；</p> <p>30、具有探头保护功能：探头自动休眠功能，并可手动设置休眠时间，至少具备三个以上有效探头接口；</p> <p>31、信息系统所产生费用由供应商负责。</p>
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：光子治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.光源模块数量：≥5个；</p> <p>2.支持光源数量：≥4种，红光630nm±10nm、蓝光405nm±10nm、绿光520nm±10nm、黄光590nm±10nm，多种光源可选且支持自动切换；</p> <p>3.最大输出光功率：红光≥20W、蓝光≥20W、绿光≥20W、黄光≥8W；</p> <p>4.光源芯片表面光功率密度：红光≥12000 mW/cm²、蓝光≥12000 mW/cm²、绿光≥13000 mW/cm²、黄光≥4500 mW/cm²；</p> <p>5.光源稳定工作后，其光功率密度不稳定性应≤±1%或光功率密度变化值≤±3mW/cm²；</p> <p>6.最大有效治疗面积应≥3300cm²；</p> <p>7.光源模块灯珠数量≥600颗；</p> <p>8.定时时间应在1min～99min内连续可调，步进为1min；</p> <p>9.配备激光模块，辅助医护人员调节治疗头光源与患者治疗部位进行定位；</p> <p>10.应能够实时检测患者治疗区域皮肤温度功能，温度测量误差应不大于±2℃；</p> <p>11.应具有皮温超温提示功能，探测到皮肤温度超过设定温度应可进行声音提示并可自动降低光功率档位；</p> <p>12.应具有过温保护功能，在检测到照射区域皮肤温度超过43℃时，应能够停止光照射治疗；</p> <p>13.应能够检测患者治疗部位，当治疗部位距离灯板太近时，应能够提示距离过近；</p> <p>14.可以查看当前治疗的方案参数，可保存自定义治疗方案；</p> <p>15.可以设置仪器工作模式为连续或者脉冲模式；</p> <p>16.脉冲模式预期运行参数：单个脉冲宽度0.2s~0.5s、脉冲间隔0.2s~0.5s、重复频率1Hz~2.5Hz；</p> <p>17.可适用于带有金属内外固定物的患者治疗；</p> <p>18.自定义治疗方案≥10种且每种治疗模式档位1-5档可调。</p>
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：液氮储存罐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、容积（L）：≥30L 二、空重（kg）：≥22.7kg 三、口径（mm）：≥125±1mm 四、外径(mm): ≥455±2mm 五、高度（mm）：≥680±4mm 六、静态蒸发率（L/d）：≤0.35 七、静态保存期(d)：≥90 八、方提桶尺寸（mm）：≥82*84mm 九、冻存盒尺寸（mm）：≥76*76mm 十、提筒数量(ea): ≥6 十一、冻存管数量(ea): ≥600 十二、配置：≥6个4层方提筒；含5*5冻存盒2ml；含保护套；含锁盖。
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：皮肤镜图像处理工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.对人体皮肤的病变组织进行放大拍摄、实时动态观察，并对病变组织拍照采集皮肤镜影像图片，进行图像处理、保存，建立包含病人完整信息的医生病历，输出打印图文报告 2.皮肤镜图像采集方法 非偏振光法、偏振光法和浸润法，三种方法一体式镜头采集，不需更换镜头 3.放大原理：光学显微放大 4.倍率：10-200x光学连续放大，无需更换镜头 5.对焦方式：支持自动对焦和手动对焦 6.偏振切换模式：一键切换，不需要手动旋转 7.镜头分辨率 ≥114线对/mm 8.倍率误差≤±0.1% 9.图像传感器 1/2'ColorCMOS，>800万像素 10.图像采集分辨率3840x2160p，60fps 11.信噪比：40.5dB 12.像素缺陷≤2个，且中央图像区25%面积的像素缺陷≤0个 13.图像畸变率：≤±5% 14.成像均匀度：≥85% 15.图像中心偏差：≤1mm 16.图像色差（ΔEab）：≤35 17.白平衡调节方式：手动/自动，可调。 18.曝光：自动 19.镜头拍摄口径≥22mm 20.镜头通光口径10X时≥22mm 21.成像视野范围22mm×22mm，±1mm

1		<p>22.光源波长400nm<λ<700nm</p> <p>23.光源照度内置LED光源，光源照度1000-15000Lux,色温6300</p> <p>24.受照面温升：ΔT≤2℃。</p> <p>25.防交叉感染：采用与镜头一体式硬质材料物理隔离，透光率≥85%</p> <p>26.图像传输方式HX_HDMI，高清实时传输</p> <p>27.图像实时采集，方式≥2种：手柄采集、电脑操控</p> <p>28.信息管理：患者信息至少包含“姓名、年龄、籍贯、ID号、电话、住址、身份证号、人种、申请医生、医生意见、图像分析、疾病类别”。以卡片、列表形式直观显示</p> <p>29.信息录入：支持新建、导入病历、身份证，医保卡采集</p> <p>30.信息查询：包含按“姓名、年龄、籍贯、ID号、职业、疾病”进行模糊查询及关键词查询、统计；可按检查日期方式随诊跟踪与查询</p> <p>31.图像获取：支持图像实时观测、采集、存储</p> <p>32.图像处理：镜像、反色、标定、标注、颜色、饱和度、亮度、对比度调节等</p> <p>33.测量工具：测量工具：直线、曲线、角度、面积、矩形、多边形、十字线、直尺；测量方法：自动，手动，智能AI测量</p> <p>34.报告输出：支持2种以上介质报告输出，可兼容外部来源图片输出，每份报告可合并输出图片≥2张</p> <p>35.输出分辨率：5760*1440dpi</p> <p>36.扩展功能：可升级与HIS连接，可升级远程共享，可升级与其他影像设备联机</p> <p>37.分析方法：支持ABCD法、七分法,Menzies,CASH,模式法，AI智能评估</p> <p>38.电脑：1T硬盘、8G内存、显示器≥27寸，显示分辨率≥1920*1080</p> <p>39.电源安全：配置专用隔离电源，实现漏电保护</p> <p>40.配置清单：皮肤影像处理系统1套（皮肤镜图像采集装置1台，皮肤影像分析软件1个，电脑一体机1台，打印机1台）</p>
---	--	---

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：肌电诱发电位仪

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

1		<p>适用范围：专业用于内分泌科检测糖尿病病变，确定各种单发性周围神经病、多发性周围神经病、神经丛病、神经根病功能状态及可疑病变，对患者周围神经病变的感觉及运动功能、自主神经功能评估和诊察之外，还可以判定中枢神经病变，以及可判别神经传导病变为肌源性或神经源性病变，查看糖尿病患者心率变异反应。</p> <p>一、系统技术规格要求：</p> <p>▲1、系统电压灵敏度：0.01uv/D-30mv/D；</p> <p>▲2、共模抑制比：≥128dB；</p> <p>3、扫描时程：1ms/D-10000ms/D，要求不超过±2%；</p> <p>▲4、输入阻抗：≥4000兆欧；</p> <p>5、频率为0.1Hz-10KHz；</p> <p>▲6、输入短路噪声：≤0.35μVrms；</p> <p>7. 最大输出电压：≤300V。</p> <p>二、电刺激器：</p> <p>1、系统电流刺激强度及误差要求：最大脉冲强度为100mA，误差要求控制在±5%之内；</p> <p>2、刺激波宽范围：30μs-1ms；</p> <p>3、刺激频率范围：0.1-100Hz。</p> <p>三、功能项目要求：</p> <p>1、感觉神经传导速度</p> <p>2、运动神经传导速度</p> <p>3、F波</p> <p>4、H反射</p> <p>5、重复电刺激</p> <p>6、植物神经检测</p> <p>▲(1)、心脏副交感反应：查看糖尿病患者心率变异反应。</p> <p>(2)、皮肤反应：评估自主神经系统的功能。</p> <p>四、全自动智能化诊断：</p> <p>1、具有中国人不同年龄阶段正常值分析模块，对正常值数据进行专业的编辑管理，具备强大的分析功能，通过云计算，可实时完成数据的统计，具备波形自动标注测量，数据自动计算和对比，报告自动分析输出，并输出相应的正常值分析报告。</p> <p>2、工作界面支持中文软件系统及全中文报告系统（包括中文神经、肌肉名称），可根据需要可设定正常值自定义报告格式，表格、数据、图形自动进入中文报告系统。</p> <p>3、软件内置产品检查参考值，根据不同受检者提供不同检查方案，并自动计算数值百分比。</p> <p>4、操作工作系统：人性化的诊断报告，可方便医生对病人的原始数据进行精确分析；一键恢复功能，能够有效的还原原始资料，防止数据丢失。在操作过程中具有图形和文字指导，便于快速掌握诊查流程。</p>
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：肝纤维化监测系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1原理利用超声衰减理论来评估肝组织的脂肪变数值，利用瞬时弹性成像技术来评估肝脏的硬度。</p> <p>2适用于病毒性肝炎，非酒精性脂肪肝、药物性肝损伤、胆汁淤积性肝病所导致的肝纤维化和肝硬化的准确诊断，抗病毒和抗纤维化疗效的动态评估，肝硬化并发症的预测。</p> <p>3脂肪衰减参数检测范围90dB/m-420dB/m。</p> <p>4脂肪衰减参数测量重复性误差$\leq 4\%$。</p> <p>5影像探头数量1个为腹部影像探头。</p> <p>6动态宽频硬度检测探头测量深度18mm-80mm。</p> <p>▲7集成了多功能全数字彩色超声影像模块，可用于临床超声诊断检查。</p> <p>8硬度检测探头接口1个。</p> <p>9设备为一体化单元车。</p> <p>10探头组成方式具有影像引导探头与动态宽频硬度检测探头。</p> <p>11探头剪切波触动方式为脚踏开关。</p> <p>12取样点定位，B超进行肝脏引导定位，A超、M超自动同步显示确定取样点的位置。</p> <p>13影像引导探头接口支持3个，非扩展接口。</p> <p>14自由臂支持自由臂可调节的维度≥ 2个，包含左右旋转$\geq 90^\circ$；上下俯仰$\geq 15^\circ$。</p> <p>15信号端口USB≥ 3个。</p> <p>16具有全数字彩超影像模块影像引导功能和肝纤维诊断模块。</p> <p>17影像探头可选配浅表探头、腔内探头、体表探头。</p> <p>18支持穿刺引导，具有穿刺线校正功能。</p> <p>19声工作频率2.0MHz--5.5MHz。</p> <p>20可以显示患者信息。</p> <p>21探头频率自适应调节，自动调节探头传感器频率剪切波频率50Hz。</p> <p>▲22具备A超模式。</p> <p>23信息传输编辑软件对接模块 实现信息传输编辑软件与医院信息系统的对接。</p> <p>▲24一把硬度检测探头可适用于全人群的检测。</p> <p>25硬度检测探头数量1个硬度最小检测值不高于1kPa26单一硬度检测宽频探头，频率范围1.5MHz-5.0MHz27单一硬度检测探头硬度最大检测值不低于80kPa。</p> <p>28硬度测量重复性误差$\leq 4\%$。</p> <p>29硬度检测探头前端传感器为圆形且宽度不高于8mm。</p>
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
无					

采购包2：

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 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表
---	-----------------------	------------------	--------	---	--

采购包3:

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					

采购包4:

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					

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。

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符合性审查中有任意一项未通过的，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：合同包一

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。

采购包2：合同包二

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。

采购包3：合同包三

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书”，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。

采购包4：合同包四

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书”，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：合同包一

采购包1：合同包一

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分55.00分 商务部分10.00分 报价得分35.00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	<p>所有产品重要技术参数指标（参数中标“▲”）每有一项不符合或负偏离，扣减3分，一般性技术参数指标（参数中无标识项），每有一项不符合或负偏离，扣减2分，此项共35分，扣完为止。注：标“▲”的技术参数需提供相关佐证材料（佐证材料是指检验（测）报告或产品彩页或技术白皮书等），未提供相关佐证材料视为不满足不响应负偏离。</p>	35.0000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 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</p>
--	------	--	---------	----	--

供货方案	根据供应商提供的整体供货方案进行评分，①供货进度保证措施②运输方案③产品到货发放方案④特殊情况下的保管等主要技术保障措施，以上4项内容完整得5分，每缺少一项扣1.25分，每项内容不完整不合理扣0.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 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
------	---	--------	----	--

技术评审	安装调试方案	根据供应商提供的安装调试方案进行评分，①现场安装调试方案②安装调试进度安排③安装调试承诺④到货验收，方案完整得5分，以上内容每缺少一项扣1.25分，每项内容不完整不合理扣0.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 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

培训方案	根据供应商提供的培训方案进行评分，①培训时间②培训项目③培训人员配置④培训方式，方案完整得5分，以上内容每缺少一项扣1.25分，每项内容不完整不合理扣0.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 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	根据供应商提供的售后服务方案进行评分。①安装及售后服务方案②安装及售后管理方案，方案完整得5分，以上内容每缺少一项扣2.5分，每项内容不完整不合理扣1.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 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

	业绩	供应商提供 2022年1月1日 至投标截止之日医疗设备销售类业绩，以合同或中标通知书为准，每提供一项得 2.5 分，此项最高不超过 5 分。 注：合同业绩中主要内容、标的、金额清晰可见，否则不予加分。	5.0000	客观	开标一览表 分项报价表 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
--	----	--	---------------	----	--

同方以甲	质保承诺	满足招标文件质保期要求(本包所有设备质保期全部为5年)的基础上，质保期每增加1年得2.5分，最多得5分。(需作出承诺说明)	5.0000	客观	开标一览表 分项报价表 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
------	------	---	--------	----	--

价格分	价格分	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。	35.0000	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
无					

采购包2：合同包二

采购包2：合同包二

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分55.00分 商务部分10.00分 报价得分35.00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	所有产品技术参数指标（参数中无标识项），每有一项不符合或负偏离，扣减2分，此项共35分，扣完为止。	35.0000	客观	开标一览表 分项报价表 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
--	------	---	---------	----	--

供货方案	<p>根据供应商提供的整体供货方案进行评分，①供货进度保证措施②运输方案③产品到货发放方案④特殊情况下的保管等主要技术保障措施，以上4项内容完整得5分，每缺少一项扣1.25分，每项内容不完整不合理扣0.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 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
------	--	--------	----	--

技术评审	安装调试方案	根据供应商提供的安装调试方案进行评分，①现场安装调试方案②安装调试进度安排③安装调试承诺④到货验收，方案完整得5分，以上内容每缺少一项扣1.25分，每项内容不完整不合理扣0.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 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

培训方案	<p>根据供应商提供的培训方案进行评分，①培训时间②培训项目③培训人员配置④培训方式，方案完整得5分，以上内容每缺少一项扣1.25分，每项内容不完整不合理扣0.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 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	根据供应商提供的售后服务方案进行评分。①安装及售后服务方案②安装及售后管理方案，方案完整得5分，以上内容每缺少一项扣2.5分，每项内容不完整不合理扣1.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 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
--	------	---	--------	----	--

	业绩	供应商提供 2022年1月1日 至投标截止之日医疗设备销售类业绩，以合同或中标通知书为准，每提供一项得 2.5 分，此项最高不超过 5 分。 注：合同业绩中主要内容、标的、金额清晰可见，否则不予加分。	5.0000	客观	开标一览表 分项报价表 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
--	----	--	---------------	----	--

<p>同方以甲</p>	<p>质保承诺</p>	<p>满足招标文件质保期要求(本包所有设备质保期全部为3年)的基础上，质保期每增加1年得2.5分，最多得5分。(需作出承诺说明)</p>	<p>5.0000</p>	<p>客观</p>	<p> 开标一览表 分项报价表 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 </p>
-------------	-------------	--	---------------	-----------	---

价格分	价格分	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。	35.0000	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%	<p>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。</p>	开标一览表 分项报价表 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
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分55.00分 商务部分10.00分 报价得分35.00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	<p>所有产品重要技术参数指标（参数中标“▲”）每有一项不符合或负偏离，扣减3分，一般性技术参数指标（参数中无标识项），每有一项不符合或负偏离，扣减2分，此项共35分，扣完为止。注：标“▲”的技术参数需提供相关佐证材料（佐证材料是指检验（测）报告或产品彩页或技术白皮书等），未提供相关佐证材料视为不满足不响应负偏离。</p>	35.0000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 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</p>
--	------	--	---------	----	--

供货方案	<p>根据供应商提供的整体供货方案进行评分，①供货进度保证措施②运输方案③产品到货发放方案④特殊情况下的保管等主要技术保障措施，以上4项内容完整得5分，每缺少一项扣1.25分，每项内容不完整不合理扣0.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 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
------	--	--------	----	--

技术评审	安装调试方案	根据供应商提供的安装调试方案进行评分，①现场安装调试方案②安装调试进度安排③安装调试承诺④到货验收，方案完整得5分，以上内容每缺少一项扣1.25分，每项内容不完整不合理扣0.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 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

培训方案	根据供应商提供的培训方案进行评分，①培训时间②培训项目③培训人员配置④培训方式，方案完整得5分，以上内容每缺少一项扣1.25分，每项内容不完整不合理扣0.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 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	根据供应商提供的售后服务方案进行评分。①安装及售后服务方案②安装及售后管理方案，方案完整得5分，以上内容每缺少一项扣2.5分，每项内容不完整不合理扣1.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 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
--	------	---	--------	----	--

	业绩	供应商提供 2022年1月1日 至投标截止之日医疗设备销售类业绩，以合同或中标通知书为准，每提供一项得 2.5分 ，此项最高不超过 5分 。 注：合同业绩中主要内容、标的、金额清晰可见，否则不予加分。	5.0000	客观	开标一览表 分项报价表 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
--	----	--	---------------	----	--

质保承诺	满足招标文件质保期要求(本包所有设备质保期全部为3年)的基础上，质保期每增加1年得2.5分，最多得5分。(需作出承诺说明)	5.0000	客观	开标一览表 分项报价表 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
------	---	--------	----	--

价格分	价格分	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。	35.0000	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
无					

采购包4：合同包四

采购包4：合同包四

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分55.00分 商务部分10.00分 报价得分35.00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	<p>所有产品重要技术参数指标（参数中标“▲”）每有一项不符合或负偏离，扣减2分，一般性技术参数指标（参数中无标识项），每有一项不符合或负偏离，扣减1分，此项共35分，扣完为止。注：标“▲”的技术参数需提供相关佐证材料（佐证材料是指检验（测）报告或产品彩页或技术白皮书等），未提供相关佐证材料视为不满足不响应负偏离。</p>	35.0000	客观	开标一览表 分项报价表 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
--	------	--	---------	----	--

供货方案	根据供应商提供的整体供货方案进行评分，①供货进度保证措施②运输方案③产品到货发放方案④特殊情况下的保管等主要技术保障措施，以上4项内容完整得5分，每缺少一项扣1.25分，每项内容不完整不合理扣0.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 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
------	---	--------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>安装调试方案</p>	<p>根据供应商提供的安装调试方案进行评分，①现场安装调试方案②安装调试进度安排③安装调试承诺④到货验收，方案完整得5分，以上内容每缺少一项扣1.25分，每项内容不完整不合理扣0.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p> 开标一览表 分项报价表 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 </p>
-------------	---------------	---	---------------	-----------	---

培训方案	<p>根据供应商提供的培训方案进行评分，①培训时间②培训项目③培训人员配置④培训方式，方案完整得5分，以上内容每缺少一项扣1.25分，每项内容不完整不合理扣0.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 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	根据供应商提供的售后服务方案进行评分。①安装及售后服务方案②安装及售后管理方案，方案完整得5分，以上内容每缺少一项扣2.5分，每项内容不完整不合理扣1.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 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
--	------	---	--------	----	--

	业绩	供应商提供 2022年1月1日 至投标截止之日医疗设备销售类业绩，以合同或中标通知书为准，每提供一项得 2.5 分，此项最高不超过 5 分。 注：合同业绩中主要内容、标的、金额清晰可见，否则不予加分。	5.0000	客观	开标一览表 分项报价表 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
--	----	--	---------------	----	--

同方以甲	质保承诺	满足招标文件质保期要求(本包所有设备质保期全部为3年)的基础上，质保期每增加1年得2.5分，最多得5分。(需作出承诺说明)	5.0000	客观	开标一览表 分项报价表 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
------	------	---	--------	----	--

价格分	价格分	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。	35.0000	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
无					

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。

7.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。规定的方式确定中标人。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,见合同附件一工程清单

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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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：合同包一

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

采购包2：合同包二

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

采购包3：合同包三

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

采购包4：合同包四

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