

医疗设备采购

公开招标文件

采购单位名称：呼伦贝尔市第四人民医院（呼伦贝尔市职业病防治院）

采购代理机构名称：内蒙古中建鼎信工程项目管理有限公司

项目编号：HSZCS-G-H-260039

2026年03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

内蒙古中建鼎信工程项目管理有限公司 受 呼伦贝尔市第四人民医院（呼伦贝尔市职业病防治院） 委托，采用公开招标方式组织采购 医疗设备采购 。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： 医疗设备采购

项目编号： HSZCS-G-H-260039

采购计划备案号： 呼政采计划[2026]00510

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 乳腺中心设备

采购包预算金额（元）： 1,767,000.00

采购包最高限价（元）： 1,767,000.00

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	硬性纤维乳导内窥镜	2.00	700,000.00	台、套	其他未列明行业	否	否	否	否
2	乳房病灶旋切式活检系统	1.00	98,000.00	台、套	其他未列明行业	否	否	否	否
3	乳腺中药气化熏蒸设备	1.00	79,000.00	台、套	其他未列明行业	否	否	否	否
4	乳腺X射线摄影设备	1.00	890,000.00	台、套	其他未列明行业	是	否	否	否

采购包2： 医疗设备

采购包预算金额（元）： 1,690,000.00

采购包最高限价（元）： 1,690,000.00

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	射线多功能检测仪	1.00	420,000.00	台、套	其他未列明行业	否	否	否	否
2	防护及巡测仪	2.00	70,000.00	台、套	其他未列明行业	否	否	否	否
3	热释光个人剂量监测系统	1.00	160,000.00	台、套	其他未列明行业	否	否	否	否

4	口腔CT	1.00	600,000.00	台、套	其他未列明行业	是	否	否	否
5	血滤机	2.00	440,000.00	台、套	其他未列明行业	否	否	否	否

采购包3：睡眠中心设备

采购包预算金额（元）：1,840,000.00

采购包最高限价（元）：1,840,000.00

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	睡眠智能营养健康管理系统	1.00	210,000.00	台、套	其他未列明行业	否	否	否	否
2	便携多导呼吸监测仪	1.00	130,000.00	台、套	其他未列明行业	否	否	否	否
3	心率变异性检测仪	1.00	100,000.00	台、套	其他未列明行业	否	否	否	否
4	中医经络体质监测系统	1.00	310,000.00	台、套	其他未列明行业	否	否	否	否
5	心血管动力显像动态	1.00	90,000.00	台、套	其他未列明行业	否	否	否	否
6	心理评估监测系统	1.00	340,000.00	台、套	其他未列明行业	是	否	否	否
7	心理睡眠干预训练系统	1.00	320,000.00	台、套	其他未列明行业	是	否	否	否
8	心理睡眠治疗干预一体化工作站	1.00	340,000.00	台、套	其他未列明行业	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			

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包3:

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：乳腺中心设备

- 1、特定资格：供应商为代理商的须提供与采购产品医疗器械分类等级对应的有效期内的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》，供应商为生产商的须提供与采购产品医疗器械分类等级对应的有效期内的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》

采购包2：医疗设备

- 1、特定资格：供应商为代理商的须提供与采购产品医疗器械分类等级对应的有效期内的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》，供应商为生产商的须提供与采购产品医疗器械分类等级对应的有效期内的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》

采购包3：睡眠中心设备

- 1、特定资格：供应商为代理商的须提供与采购产品医疗器械分类等级对应的有效期内的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》，供应商为生产商的须提供与采购产品医疗器械分类等级对应的有效期内的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》

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： 内蒙古中建鼎信工程项目管理有限公司
地址： 呼伦贝尔市巴彦托海路1号中天大厦1201号.1203号
邮编： 021000

联系人：王先生

联系电话：0470-3578878

采购单位名称：呼伦贝尔市第四人民医院（呼伦贝尔市职业病防治院）

地址：海拉尔区陵园街2号

邮编：021000

联系人：孙女士

联系电话：0470-2233151

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 3 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
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 采购包2：不接受 采购包3：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：经双方协商，参照内工建协[2022]34号文件收费标准下浮20%执行
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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包3： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名
21	中标候选人数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3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 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：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呼伦贝尔市第四人民医院（呼伦贝尔市职业病防治院）。

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内蒙古中建鼎信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：乳腺中心设备

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。
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。
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。
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：医疗设备

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。
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。
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。
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：睡眠中心设备

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。
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。
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。
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：乳腺中心设备

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格	供应商为代理商的须提供与采购产品医疗器械分类等级对应的有效期内的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》，供应商为生产商的须提供与采购产品医疗器械分类等级对应的有效期内的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》

采购包2：医疗设备

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

特定资格	供应商为代理商的须提供与采购产品医疗器械分类等级对应的有效期内的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》，供应商为生产商的须提供与采购产品医疗器械分类等级对应的有效期内的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》
------	---

采购包3：睡眠中心设备

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格	供应商为代理商的须提供与采购产品医疗器械分类等级对应的有效期内的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》，供应商为生产商的须提供与采购产品医疗器械分类等级对应的有效期内的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

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

采购包2：

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

采购包3：

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

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

医疗设备采购

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：乳腺中心设备

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	签订合同后60个日历天内，所有设备整机质保期1年及以上。
2	★	标的提供地点	呼伦贝尔市第四人民医院（呼伦贝尔市职业病防治院）
3	★	合同履行期限	签订合同后60个日历天内
4	★	合同履行地点	呼伦贝尔市第四人民医院（呼伦贝尔市职业病防治院）
5	★	验收要求	满足医院临床工作需要，达到国家相关行业质量标准，具体以招标文件要求为准。
6		合同支付方式	1、合同签订后支付合同总金额的50%，达到付款条件起10日，支付合同总金额的50.00% 2、设备安装调试合格后支付合同金额45%，达到付款条件起10日，支付合同总金额的45.00% 3、设备正常运行一年后无质量问题支付合同金额5%，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

采购包2：医疗设备

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	签订合同后60个日历天内，所有设备整机质保期1年及以上。
2	★	标的提供地点	呼伦贝尔市第四人民医院（呼伦贝尔市职业病防治院）
3	★	合同履行期限	订合同后60个日历天内
4	★	合同履行地点	呼伦贝尔市第四人民医院（呼伦贝尔市职业病防治院）
5	★	验收要求	满足医院临床工作需要，达到国家相关行业质量标准，具体以招标文件要求为准。
6		合同支付方式	1、合同签订后支付合同总金额的50%，达到付款条件起10日，支付合同总金额的50.00% 2、设备运行一年后无质量问题后支付合同总金额的55%，达到付款条件起10日，支付合同总金额的45.00% 3、设备正常运行第三年无质量问题支付剩余合同金额5%，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

采购包3：睡眠中心设备

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	签订合同后60个日历天内，所有设备整机质保期1年及以上。
2	★	标的提供地点	呼伦贝尔市第四人民医院（呼伦贝尔市职业病防治院）
3	★	合同履约期限	签订合同后60个日历天内
4	★	合同履约地点	呼伦贝尔市第四人民医院（呼伦贝尔市职业病防治院）
5	★	验收要求	满足医院临床工作需要，达到国家相关行业质量标准，具体以招标文件要求为准。
6		合同支付方式	1、合同签订后支付合同总金额的50%，达到付款条件起10日，支付合同总金额的50.00% 2、设备安装调试合格后支付合同总金额的45%，达到付款条件起10日，支付合同总金额的45.00% 3、设备正常运行一年后无质量问题支付合同金额5%，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：乳腺中心设备

标的名称：硬性纤维乳管内窥镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、★硬性乳管镜结构：硬性纤维乳管内窥镜前端可一体式使用，也可分拆消毒，由直径为31.5mm±0.3mm目镜（国标尺寸）、主镜体、连接器、镜鞘组成，组合成一体式的可拆卸结构；目镜与主镜体不可拆卸分离，便于消毒与维修。（需提供医疗器械注册证以证明结构组成含有目镜）。</p> <p>2、★主镜与镜鞘尺寸：镜体直径≤0.50mm。外镜鞘直径在0.75～0.9mm之间，可进入人体部分长度≥95mm（进入人体部分工作长度需提供医疗器械注册证或者医疗器械注册检验报告予以证明）。</p> <p>3、乳管镜用定位鞘、冲洗吸引管：镜鞘直径≤0.79mm可高温高压消毒，符合医院要求，镜鞘具备定位器及刻度，可置入20G(针芯φ0.6mm)乳腺标准专用定位针；</p> <p>4、视场角：视场角≥40°；</p> <p>5、光源照度：镜头最大光照度≥100000lux；</p> <p>6、图像像素：图像像素≥5000pix；</p> <p>7、标准套配置：主镜体3条，镜鞘10个，Y型连接器10个；</p> <p>8、摄像/光源/工作站一体主机：集成监视器、光源、摄像、图文工作站为一体的主机，便于院内院外各种条件下使用，集成度高，操作与维护简便；</p> <p>9、图文工作站：独立图文工作站具备录制视频时同时录制声音功能，CPU≥i7，内存≥16G，硬盘≥1TB.</p> <p>10、摄像机传感器：高清Cmos组件图像传感器，每组分辨率≥210万像素；</p> <p>11、摄像系统像素：摄像系统像素：≥1920（水平）×1080（垂直）（207.3万像素），分辨率：≥114LP/mm；</p> <p>12、多功能接口：摄像系统具备多功能接口，包括 HDMI×1（输出1080P信号）、DVI, CVBS；</p>

1	<p>13、摄像机卡口：高清变焦卡口，摄像机一次聚焦后，图像放大缩小无需二次聚焦，持续清晰；</p> <p>14、摄像系统自动调节功能：摄像系统具有自动白平衡、变焦调节及图像大小调节功能；</p> <p>15、乳管镜技术培训：</p> <p>15.1、培训老师具备医师资格，提供医师证证明；</p> <p>16、面板前置液晶屏：主机前面板≥7寸液晶屏幕，实时显示图像和参数，数据可追溯，智能触摸操作界面，具备累计使用时间的记录功能；</p> <p>17、USB接口：配置USB接口，可实时存储，照片和视频均为1080P；</p> <p>18、图像冻结放大功能：摄像系统具有图像冻结和5倍电子放大功能；</p> <p>19、光源连续无级可调：LED冷光源≥80W，色温可达5600k，亮度连续无级调节；</p> <p>20、光源灯泡寿命：高亮度LED光源灯泡寿命≥39500小时；</p> <p>21、设备主机使用年限：≥12年。（需提供设备铭牌或者说明书予以证明）</p> <p>22、配置要求</p> <p>（1）0.5毫米硬性纤维乳管内窥镜3套</p> <p>（2）Y型连接器10支</p> <p>（3）0.8毫米合金镜鞘10支</p> <p>（4）乳腺定位针1套</p> <p>（5）双头泪道探针2套</p> <p>（6）直形冲洗针2套</p> <p>（7）弧形冲洗针2套</p> <p>（8）四合一主机：一体化监视器、摄像、光源、采集工作站影像系统主机1台</p> <p>（9）乳管镜图文采集工作站1套</p> <p>（10）台车1台</p> <p>（11）独立监视器1台</p> <p>（12）摄像机连接线1根</p> <p>（13）标准目镜卡口1个</p> <p>（14）导光束1根</p> <p>（15）电源线1根</p> <p>（16）视频输出连接线1根</p> <p>（17）彩色激光打印机1台</p> <p>（18）脚踏开关1个</p> <p>（19）优盘1个</p> <p>（20）加密狗1个</p> <p>（21）合格证1份</p> <p>（23）保修卡1份</p> <p>（23）使用说明书1份</p> <p>★23、供应商所投产品的生产日期须为开标日前半年内。</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：乳房病灶旋切式活检系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、设备功能：用于对患者影像学检查或触诊异常的乳腺组织进行部分或全部切除活检取样</p> <p>二、总体要求：所投设备是该公司最新型号和最高配置</p> <p>三、技术规格和要求：</p> <p>1. 一般要求：</p> <p>1.1 电源：交流电220V, 50Hz</p> <p>1.2 功率：250W</p> <p>1.3 真空负压：23-28inHg, 连续负压</p> <p>1.4 抽气速率：≥20L/min</p> <p>2. 控制主机</p> <p>2.1 主机15英寸触摸屏，实时显示旋切刀工作状态，累计切割次数。全中文界面，操作灵活，显示清晰、简洁</p> <p>2.2 取样槽可在5mm-30mm范围内（每1mm调节/20档以上调节/快速调节档位≥5个）无级调节，能适用于不同大小病灶组织的精细切割</p> <p>2.3 具有常规模式/致密模式，可切割不同密度的组织</p> <p>2.4 具有常规抽吸/强力抽吸，强力抽吸可在关窗状态下连续真空吸取组织液和血液</p> <p>2.5 废液容量实时同步监测显示，累计至800mL±100mL范围时，有真空桶废液过多报警提示，防止漏液、污染</p> <p>2.6 具有故障自诊断功能。系统出现故障时提示相应故障内容，用户可根据此内容进行故障的排查及解决。</p> <p>2.7 系统对活检针规格型号具有自动识别功能，能根据识别结果自动匹配和显示工作参数</p> <p>2.8 软件可升级</p> <p>3. 驱动手柄</p> <p>3.1 配备超声引导下手柄</p> <p>3.2 转速：≥600r/min 扭矩：（暂未测出，不在技术要求内）</p> <p>3.3 手柄轻，符合人体工学设计，方便操作</p> <p>3.4 工作时手柄前端的LED亮条能同步指示活检针有效取样槽的状态</p> <p>4. 活检针</p> <p>4.1 三凹面刀尖设计，穿刺效率更高</p> <p>4.2 单通道360°单向旋转切割设计，不易堵针，标本完整</p> <p>4.3 封闭取样，样本连续自动传输收纳设计，提高取样效率；可随时打开标本槽，观察标本状态</p> <p>4.4 封闭标本盒两个：每个独立包装内配备两个样本收集盒，方便对于同一乳房不同取样部位标本单独存储，减少交叉，避免假阳性。</p> <p>★4.5 十种以上型号：外刀管直径7G/10G/12G，有效长度100mm/105mm/110mm/115mm/120mm/150mm</p> <p>4.6 取样槽可360°范围内任意选择取样槽开窗方向，对准病灶</p> <p>4.7 外刀管刻度以厘米精准标记，测量进针深度（安珂没有标记、麦默通、修能只</p>

		<p>有刻度，没有数据显示)</p> <p>5. 真空桶</p> <p>5.1 真空桶盖厚度达3mm，桶壁厚度4mm，强度可靠，在使用过程中不出现开裂、破损、严重变形等</p> <p>6. 控制方式</p> <p>6.1具有脚踏和手柄控制两种控制方式，脚踏可控制取样槽开关、取样槽窗口快捷调节、常规及强力抽吸模式切换。</p> <p>7.售后服务</p> <p>★7.1活检针生产厂商与设备品牌明确一致，非第三方生产加工，可提供更好一致性与优质售后服务。</p> <p>★8、供应商所投产品的生产日期须为开标日前半年内。</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：乳腺中药气化熏蒸设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、电源电压：AC220V±10%，50Hz±2%</p> <p>2、整机功率：预热期最高达1600W（20档可调），治疗功率：500W；</p> <p>3、治疗时间：0-60分钟可调；</p> <p>4、水箱温度：0℃- 99℃可调，预热期调整至99℃；</p> <p>5、加热时间：8-15min（预热水温）；</p> <p>6、供水排水：可直接连接自来水管，当水量降至额定值时，自动上水补水，启动排水按钮则自动排水；</p> <p>7、★配置专用乳腺治疗罩舱，蒸汽向储药盒加压，使药粉汽化后充分弥散在密闭治疗罩舱内；</p> <p>8、具有臭氧消毒功能，避免交叉感染和异味发散；</p> <p>9、★内置红外线照射理疗功能，促进血液循环，改善局部微循环；</p> <p>10、控制面板：</p> <p>10.1时间控制、温度控制、防护控制：</p> <p>11、技术培训</p> <p>11.1提供中药熏蒸机医师驻科培训；带教老师一名；培训老师具备医师资格，提供医师证复印件；</p> <p>11.2医师驻科培训中药熏蒸机对浆细胞乳腺炎的熏蒸治疗技巧。</p> <p>12、配置清单</p> <p>（1）专用型号机壳 1套</p> <p>（2）微电脑操作板（数码） 1套</p> <p>（3）乳腺熏蒸专用装置 1套</p> <p>（4）静音万向轮 4个</p> <p>（5）液压杆 2个</p> <p>（6）足底按摩器 1个</p> <p>★13、供应商所投产品的生产日期须为开标日前半年内。</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。		

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、乳腺 X 射线摄影设备</p> <p>设备品名和用途：乳腺X射线摄影设备，可用于乳腺疾病诊断、乳腺癌筛查。</p> <p>1设备品名和用途：乳腺X射线摄影设备，用于乳腺疾病诊断、乳腺癌筛查。</p> <p>2数字乳腺机检测精度要求：</p> <p>低对比度分辨率，要求具备注册检验报告证明。</p> <p>2.1最小可识别碳酸钙斑点$\leq 0.165\text{mm}$。</p> <p>2.2最小可识别尼龙线$\leq 0.53\text{mm}$。</p> <p>2.3最小可识别半球包块$\leq 1.59\text{mm}$。</p> <p>3高压发生器</p> <p>3.1高压发生器类型：高频逆变式</p> <p>3.2输出频率：$\geq 80\text{KHz}$，具备医疗器械注册备案说明书证明。</p> <p>3.3最大曝光电压：$\leq 39\text{kV}$，最小曝光电压：$\geq 22\text{kV}$</p> <p>3.4曝光电压每档调节的大小：1kV微调</p> <p>4 X线球管组件</p> <p>4.1阳极材质：钨靶（非钼靶、非钼铑双靶、非钼钨双靶）</p> <p>4.2阳极设计：双靶角，15°（大焦点），10°（小焦点）</p> <p>4.3焦点：小焦点$\leq 0.1\text{mm}$，大焦点$\leq 0.3\text{mm}$</p> <p>4.4阳极热容量：$\geq 300\text{kHU}$</p> <p>4.5滤过材料：铈/银/铍</p> <p>4.6线束器模式：自动</p> <p>4.7线束器预设尺寸至少包含：24x30cm，18x24cm二种以上规格,具备医疗器械注册备案说明书证明。</p> <p>5 C型臂机架</p> <p>★5.1摄影臂可上下、左右、前后俯仰电动调节，可以为轮椅患者拍摄乳腺服务。</p> <p>5.2 SID：$\geq 66\text{cm}$</p> <p>5.3双功能脚踏板2个，踏板符合注册标准，翻转不会压迫按键，具有保护支架，具备照片证明。</p> <p>6直接数字化平板探测器</p> <p>6.1探测器技术：基于TFT的直接转换技术</p> <p>★6.2 X线吸收材质：非晶硒</p> <p>6.3探测器有效成像野：$\geq 22 \times 29\text{cm}$</p> <p>6.4高分辨率采集矩阵：$\geq 3328 \times 4096$</p> <p>★6.5像素大小：$< 70\mu\text{m}$</p> <p>7自动曝光功能</p> <p>7.1全自动曝光：根据乳腺厚度和密度全自动选择所有成像参数,有预曝光系统。</p> <p>7.2手动设置曝光参数</p> <p>7.3曝光后参数显示：剂量、KV、mAs均有显示</p> <p>7.4乳腺标本摄影功能：</p> <p>具备以下条件：kV范围 3-18；mAs 1-15；焦点 0.1mm、1.5倍放大标本支架；具备</p>

		<p>无压板曝光；具备滤线器自动后撤出。</p> <p>8放大摄影模式</p> <p>8.1具有点压放大摄影功能（非软件放大）、有放大摄影支架。</p> <p>8.2具备点压放大压板</p> <p>9压迫系统</p> <p>9.1压迫模式：电动/手动</p> <p>9.2手动压迫模式：最大压力300N</p> <p>9.3 小乳腺18x24cm压板可以左右移动增加拍摄范围。</p> <p>9.4可具备压迫板≥2块，必须含男性乳腺专用压板。</p> <p>10滤线栅：乳腺专用碳基滤线器，放大摄影时，滤线栅自动移开，结束后自动复位，无需手动拆除。</p> <p>11采集工作站</p> <p>11.1曝光参数控制和图像采集一体式操作界面。</p> <p>11.2显示屏采集工作站，显示屏用于图像预览显示，可作为用户界面显示和操作。</p> <p>11.3采集工作站要求采用服务器级别计算机、内存≥8GB、硬盘≥1TB。</p> <p>12专业乳腺诊断工作站：可预览处理图像作临床诊断并有后处理功能。5M乳腺医用级灰阶显示器：1个；内存≥8GB、硬盘≥1TB、Intel 处理器。</p> <p>★13、供应商所投产品的生产日期须为开标日前半年内。</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2：医疗设备

标的名称：射线多功能检测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、技术参数要求：</p> <p>1.主机自身带有独立的显示屏（尺寸≥4.3英寸），带中文操作界面和触摸屏功能。</p> <p>2.主机自身数据存储量≥10000组最新曝光的数据和波形图。</p> <p>★3.具有平板工作站和仪器自身主机双显示数据的功能，不通过蓝牙和平板电脑工作站，主机的显示屏也能单独显示检测数据。</p> <p>4.主机电池使用时间：10 小时密集使用。</p> <p>5.主机EMC（电磁兼容）测试：依照EN 61000-6-1:2007 和EN 61000-6-3:2007。</p> <p>6.多功能RF探头一次曝光显示读数：kVp、剂量、剂量率、曝光时间、半值层、总滤过、脉冲数、剂量/脉冲、脉冲频率。</p> <p>7. 多功能RF探头剂量量程不低于1nGy-9999Gy，不确定度不低于5%。</p> <p>★8. 多功能RF探头剂量率量程不低于1nGy/s-500mGy/s，不确定度不低于5%。</p> <p>9. 多功能RF探头千伏峰值量程不低于40-150kV/kVp，不确定度不低于2%。</p> <p>★10.多功能RF探头半价层量程不低于1-14mmAl，不确定度不低于10%。</p> <p>11.多功能RF探头总滤过量程不低于1.5-35mmAl(60-120kV)，不确定度不低于10%。</p> <p>12.多功能RF探头曝光时间量程不低于1ms-999s，分辨率不低于0.1ms。</p> <p>★13.乳腺探头一次曝光显示读数：kVp、剂量、剂量率、曝光时间、半值层、脉冲数、剂量/脉冲、脉冲频率。</p>

14. 乳腺探头剂量/剂量率和半价层无需设定

Mo/Mo, Mo/Rh: 20 – 40 kVp

Mo/Al, W/Rh, W/Ag, W/Al, Rh/Rh, Rh/Al: 20 – 50 kVp

Mo/Cu, Rh/Cu, W/Cu: 40 – 50 kVp

15. 乳腺探头千伏峰值

W/Ag 20 – 40 kVp、W/Al 20 – 50 kVp、Mo/Mo 20 – 40 kVp、Mo/Rh 32 – 40 kVp
；

16. 乳腺探头剂量量程不低于1μGy-9999Gy，不确定度不低于5%。

17. 乳腺探头剂量率量程不低于10μGy/s-300mGy/s，不确定度不低于5%。

18. 乳腺探头千伏峰值量程不低于20-50kVp，不确定度不低于2%

19. 乳腺探头半价层量程不低于0.2-3.6mmAl，不确定度不低于5%。

20. 乳腺探头曝光时间量程不低于1ms-999s，分辨率不低于0.1ms。

★21. 光探头亮度量程不低于：0.01-10000cd/m²；分辨率不低于：0.001cd/m²。

22. 光探头照度量程不低于：0.1-100000lux，分辨率不低于：0.01lux，不确定度不低于3%。

23. 光探头人眼CIE曲线最大误差：< 3 %。

24. 光探头余弦角响应最大误差：< 3 %。

★25. CT探头由主机供电，无需外接其他电源模块。

26. CT探头测量有效长度：不低于100mm。

27. CT探头剂量量程不低于10μGy - 999Gy，不确定度不低于5%。

28. CT探头剂量率量程不低于10μGy/s-250mGy/s，不确定度不低于5%。

29. CT探头剂量长度乘积量程不低于100 μGycm - 9999 Gycm，不确定度 不低于5 %
。

30. CT探头曝光时间量程不低于10ms-999s，分辨率不低于1ms。

31. 多功能支架，包含灵活支架和探头支架，具有升降功能，用于固定探头。

★32. 配套软件：支持Windows操作系统，实现工作站的数据采集和分析。软件内容：
客户信息、自动计算CTDI、精度、报告（用户可自定义）、数据采集库及自动波形采集
。

★33. 带蓝牙遥测功能。

34. 配置Windows系统的平板工作站1台。

35. 专用仪器箱：考虑到需要外出作业，需要配备铝合金材质仪器箱一个，要求材质坚固，能够有效保护仪器。

36. 包含到医院现场安装培训3天。

二、配置清单：

1. 主机1台

2. 多功能RF探头1个

3. 乳腺探头1个

4. 光探头1个

5. CT电离室探头1个

6. 蓝牙遥测适配器1个

7. 多功能支架1套

		8.平板工作站1台 9.配套工作软件1份 10.铝合金箱1个 ★供应商所投产品的生产日期须为开标日前半年内。
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：防护及巡测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		配置清单： 1. 辐射检测仪主机1台 2. 过滤帽 1个 3. 手柄 1个 4. 伸缩杆1个 5. 充电器 1个 6. 便携箱1个 技术参数： ★1.仪器有连续辐射剂量率、短期辐射剂量率、脉冲辐射、搜索放射源四种测量模式 2.检测体：塑料闪烁体(重金属混合物)：Ø30X15 mm 3.环境剂量当量：10 nSv - 10 Sv ★4.连续辐射的剂量率当量：50 nSv/h - 10 Sv/h ★5.短时辐射的剂量率当量：5 µSv/h - 10 Sv/h ★6.脉冲辐射的环境剂量率当量：0.1µv/h - 10 Sv/h ★7.最小脉冲时间(脉冲剂量率为1.3Sv/s)：10ns 8.最小脉冲时间(短时辐射)：30ms 9.能量范围：15KeV -10MeV 10.137Cs能量响应敏感度 15 keV - 60 keV：±35% 60 keV - 3 MeV：±25% 3 MeV - 10 MeV：±50% 11.137Cs灵敏度：70 cps/µSv h-1 12. 90Sr + 90Y的β辐射灵敏度：3·10-7 µSv/h·Bq-1 13.剂量和剂量率测量固有相对误差：不大于±15% 14.操作模式自动设置时间：1min 15.连续操作时间 交流电或直流电：不少于24h 内置蓄电池：不少于24h 16.防护等级：IP54 17.操作温度范围：-30 - +50℃ 18.相对湿度：≤95% ★供应商所投产品的生产日期须为开标日前半年内。
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。		

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>配置：热释光剂量仪主机1台（含出具报告软件1套）</p> <p>热释光精密退火炉1台</p> <p>热释光剂量片800片、剂量盒400个、能量鉴别盒21个</p> <p>电脑、打印机各1套</p> <p>条码打印机、扫码枪1套</p> <p style="text-align: center;">热释光剂量仪</p> <p>主要参数：</p> <p>1量程：0.01μGy~10Gy</p> <p>2加热方式：电加热</p> <p>3加热温度：1-400℃</p> <p>4制冷技术：探头单元采用半导体制冷模式，恒温15℃-20℃可设置（提供仪器实物图片恒温设定值与显示值一致）</p> <p>5仪器主机界面显示：输出与显示：显示测量参数、剂量编号及测量值；数字指示加热温度；检测数据可于小微打印机输出实时测量结果及编号；（提供仪器实物证明图片）</p> <p>6仪器自动扣除预设本底</p> <p>7配套不同的加热盘，可测量多种类型热释光探测器，如圆片、方片、玻璃管及粉末等。</p> <p>8个人剂量监测数据处理软件系统性能要求：</p> <p>（1）可由热释光测量仪接口传入数据；</p> <p>（2）数据库可与Excel兼容；</p> <p>（3）可接收条形码输入；</p> <p>（4）数据库包括个人剂量监测所有信息，如人员编号、姓名、单位、性别、工种、佩戴日期、剂量；</p> <p>（5）可自动和手工扣除本底，可对不同单位、根据监测时间自动或手工设置不同的本底扣除；</p> <p>（6）可输入每周期不同的刻度系数；</p> <p>（7）可手工设置剂量调查水平，根据佩戴时间不同自动选择超调查水平人员，形成报表；</p> <p>（8）有较好的缺失数据、异常数据、名义剂量的处理功能，报表中应剔除异常数据；</p> <p>★（9）可以通过这套软件直接打印人员条形码编码并且可以导出数据、在条码纸上以及导出的数据需有不少于：人员编码信息：单位名称、人员名称、人员编码、条码等。（提供软件界面截图及其它证明资料）</p> <p>（10）把条形码打印机的驱动编辑进此热释光软件系统里，通过此热释光系统软件可以直接打印人员条码编码。</p> <p>★（11）不少于3种模板选择，每种模板不少于出具四种报表（周期检测报告，大剂量报告，年度报告，统计报告）；（提供软件截图）</p> <p>9软件出具的报告满足GBZ128-2019要求；</p> <p>二、热释光精密退火炉性能要求：</p> <p>★(1)温度：仪器常温~400度可设置，</p>

1	<p>240度这个点炉膛内温度均匀性不大于±1度（提供计量院证书）不少于2份</p> <p>(2) 铝合金外壳</p> <p>(3) 可一次性退火不少于400片</p> <p>(4) 可用于等各种热释光探测器的退火；</p> <p>(5) 退火后仪器自带自动冷却功能；</p> <p>(6) 温度数字式显示；</p> <p>(7) 仪器有专门的电子温度计测温孔保证温度没有外漏；（提供实物图片）；</p> <p>(8) 数字温度计：校准点温度240度小于±0.5度（提供计量院证书）不少于2份</p> <p>★(9) 设备采用一体式设计：在设备上集成可同时退火跟同时冷却同时进行互不干扰（提供实物图片及指出位置）；</p> <p>(10) 仪器自带退火倒计时或者设置时间到点有报警功能</p> <p>热释光剂量片性能要求</p> <p>1、探测对象：X-γ射线</p> <p>2、成分：LiF (Mg,Cu,P)</p> <p>3、形状：圆片</p> <p>4、规格：φ4.5×0.80mm</p> <p>5、测量范围：1μGy—10Gy</p> <p>6、能量响应（30KeV~3MeV的光子）：<20%</p> <p>7、角度响应：<11%</p> <p>8、重复性（离散度）：≤ 2%</p> <p>9、相对灵敏度（TLD-100）：62倍</p> <p>10、线性范围：100nGy~12Gy</p> <p>11、探测阈：0.1μGy</p> <p>12、室温存储信号的稳定性：对散射的阳光，荧光不灵敏，但对直射阳光有响应。</p> <p>胸章剂量盒性能要求：</p> <p>1、可放置圆片、方片、粉末管等各种形状探测器；</p> <p>2、可防止意外的污染；</p> <p>3、结构牢固，不易于拆卸需要有专门的开盒工具，容易佩戴，不易损坏。</p> <p>4、尺寸:≤5.5*0.8*3.8cm</p> <p>5、可放置不少于12个圆片剂量片及1个氡探测器（尺寸不小于1*1cm）提供实物图片及实物规格尺寸</p> <p>能量鉴别盒性能要求</p> <p>能量鉴别盒个人剂量计最少有13个凹槽，最少可以装13片热释光片/7支棒状探测器，每个凹槽的用途如下：</p> <p>1.左上方4个：直接放进热释片测量深部剂量（疾控中心等用的常规HP10测量）</p> <p>2.左下方4个：；热释光片与预埋在上盖的铜片结合测量眼睛体（HP3）；</p> <p>3.右上方一个：浅表测量HP0.07；</p> <p>4.右下方4个：结合热释光片和上下盖子背面预留凹槽放入的重金属后，可做能量鉴别</p> <p>★供应商所投产品的生产日期须为开标日前半年内。</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：口腔CT

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.设备名称：口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备</p> <p>2.★技术要求：适用于口腔系统的X线诊断分析的CBCT设备，具备CBCT、全景、头颅侧位以及小牙片等多种独立拍摄功能，全景、头颅侧位非CBCT生成</p> <p>3.技术要求</p> <p>3.1影像探测器要求</p> <p>3.1.1探测器数量：≥2（全景/CT拍摄探测器共用、头侧拍摄具备独立探测器）</p> <p>3.1.2CBCT最小体素尺寸≤45um</p> <p>3.2X射线球管要求</p> <p>3.2.1X射线曝光模式：连续或脉冲式锥形束曝光</p> <p>3.2.2 最小管电流：≤2mA；最高管电流：≥10mA</p> <p>3.2.3最低管电压：≥60 kV；最高管电压：≤100 kV</p> <p>4.拍摄视野要求：</p> <p>★4.1CT最大视野要求FOV：≥17x17cm(Φ×H)，CT视野可选择数量：≥5种，适应临床不同诊疗需求的拍摄</p> <p>4.2灰阶：≥16bit</p> <p>4.3全景影像：标准全景尺寸，高度≥11.5cm</p> <p>4.4侧位成像宽度：≥240mm</p> <p>4.5侧位成像高度：≥190mm</p> <p>5.成像空间分辨率要求：</p> <p>★5.1 影像清晰度高，成像空间分辨率要求：CT成像空间分辨率≥2.8lp/mm、全景成像空间分辨率：≥3.1lp/mm、侧位成像空间分辨率：≥4.0lp/mm，需要提供技术文件证明</p> <p>6.曝光时间要求：</p> <p>★6.1 CT曝光时间快，要求最快曝光时间：≤7s</p> <p>7.整机性能</p> <p>★7.1 底座及定位方式：要求U型底座，非X型底座，方便轮椅进出</p> <p>7.2 侧位片拍摄快，要求侧位臂内嵌机身升降按钮及快速准备按钮</p> <p>★7.3滑环结构：具备，扫描结束后无需复位</p> <p>8.软件功能要求：</p> <p>8.1软件数量：提供数字化影像浏览软件1套，正畸分析系统1套，要求软件均为自主研发，非第三方软件，且终身免费升级。</p> <p>8.2三维全景：可实现全景影像三维化展示，拖动全景观察窗口，可联动展示对应区域的轴状面、矢状面、冠状面影像。</p> <p>8.3测量：支持距离测量、多线段测量和曲线测量、角度测量、直方图统计、面积测量，测量方案可选择保存，下次打开该患者影像时可自动加载。</p> <p>8.4牙体牙髓模式：具备牙齿全结构分割功能，可根据牙齿各结构密度不同，自动生成每颗牙齿的牙釉质、本质、髓腔、牙周膜模型，牙齿形态改变可视化。。</p> <p>8.5刻录功能：支持将患者数据和影像浏览程序导出到输出介质（光碟、U盘等）中。</p> <p>8.6图像格式：具备数据输出接口，兼容符合DICOM3.0标准的PACS系统。</p>

		<p>8.7 虚拟种植模块：具备多种品牌种植体选择，可以模拟种植体植入和排布，当放置种植体后，有植体和神经管碰撞提示，也可以进行种植体周围骨密度检测。</p> <p>8.8具有智能正畸测量分析系统：可自动标记65个以上分析标志点、170个以上测量项目，提供21种以上测量分析方法，并支持添加自定义分析法。</p> <p>8.9提供系统工作站一套。</p> <p>8.10售后要求：设备整机质保年限≥4年。</p> <p>★供应商所投产品的生产日期须为开标日前半年内。</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：血滤机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、具有血液透析（HD），血液滤过（HF），血液透析滤过等治疗功能。</p> <p>2、具有≥15英寸彩色液晶显示屏并可调节角度，中文操作界面，可实时显示治疗过程参数和曲线。</p> <p>★3、采用密闭式平衡腔加超滤泵的平衡与超滤控制系统，腔体容量≤100ml，平衡与超滤精准，保障治疗安全。</p> <p>4、治疗过程中可进行周期性压力测试，检测封闭系统是否存在渗漏，确保治疗安全。</p> <p>5、标配实时透析尿素氮清除率监测装置，可实时测量并图形显示清除率K值、Kt/V值和血浆钠值</p> <p>6、标配碳酸氢盐干粉自动配制系统，同时具备A、B液吸管系统，满足临床不同使用需求。</p> <p>7、标配全自动在线血压监测装置，可测量收缩压、舒张压、平均动脉压和脉搏，可观测血压的图标趋势，可设置自动测量间隔时间。</p> <p>8、具有数字化计算机信息网络接口，满足联网需求。</p> <p>9、直接的用户使用引导系统，发生提示或报警时在线辅助、指导功能。</p> <p>10、可显示有效血流量，透析液流量可根据血流量自动调整※</p> <p>★11、具有紧急按键功能，患者出现紧急情况时可一键完成多项功能</p> <p>12、HDF治疗时可根据有效血流量自动设定置换液速率，在保障治疗安全的前提下提高置换液总量，满足高容量HDF治疗</p> <p>13、具备静脉脱针报警功能，当检测到静脉脱针时，应触发声光报警，保障患者治疗安全。</p> <p>14、血流量50～600ml/min，分辨率10ml/min</p> <p>15、静脉压力监测范围 -80mmHg～+400mmHg，监测精度：±10mmHg</p> <p>16、动脉压力监测范围 -200mmHg～+200Hg，监测精度：±10mmHg</p> <p>17、跨膜压监测范围-80～+300mmHg，监测精度：±10mmHg</p> <p>18、超滤率0～4000mL/h可调，超滤误差≤±1%</p> <p>19、透析液流量：100～800ml/min，可根据有效血流速自动适应透析液流量</p> <p>20、透析液电导率监测范围：13～15ms/cm</p> <p>21、透析液温度控制范围：35℃～39℃</p> <p>22、内置不间断电源，断电时自动切换并可维持血泵正常运转及监测≥15分钟。</p> <p>★供应商所投产品的生产日期须为开标日前半年内。</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：睡眠中心设备
标的名称：睡眠智能营养健康管理系統

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>（一）睡眠健康管理服务能力提升项目工作站</p> <p>1、内置睡眠诊疗逻辑智能管理系统、智能营养诊疗系统两大功能模块。</p> <p>2、监测数据整理：整合经络辨识数据、心血管动力评测数据、心理睡眠评估数据，并形成可视化的数据曲线图，便于临床直观分析各数据的变化指标。</p> <p>3、睡眠诊疗逻辑智能管理系统：以中西医结合的数据科技和科学研究的流程支撑为主线，从生理、心理、认知、节律、环境五方面建立数据纠偏归类，定位出症状经络，并出具症状五行、治疗五行、症状经络脏腑、治疗经络脏腑，并通过智能运算分析获得最优解施治方案，进而出营养治疗、设备治疗、中医食疗外疗、持续跟踪管理。</p> <p>4、综合决策分析能力：整合睡眠监测数据进行分析，基于身体、心理、认知、节律、环境因素，归纳判断出两种主要的睡眠影响因素；决策施治经络，出具症状经络的症状表现、经络异常引起的睡眠障碍表现；辅助判断睡眠分型。</p> <p>5、综合治疗方案出具能力：一键出具睡眠综合治疗方案，清晰展示中医外疗经络穴位方案、身心放松调理方案、设备物理治疗方案以及音乐治疗方案，提高临床使用便捷性。</p> <p>6、健康调理方案：定位症状经络，详细展示经络调理方向，包含经络外疗、经络茶包、节气食疗运动、经络药膳等，全面指导居家调理改善。</p> <p>7、中医经络穴位贴敷方案：包含症状经络、治疗经络、以及相表里经络的症状说明、器官说明、贴敷穴位、贴敷说明、穴位示意图、贴敷示意图等。</p> <p>8、体质调理方案：柱状图雷达图直观展示各项体质得分，智能评判体质和偏向体质；从体质表现、体质成因、易患疾病方面综合讲解体质判定结果；从饮食宜忌，运动注意，心理调整，习惯养成方面进行切实可行的指导。</p> <p>9、饮食模式方案出具模块：根据体征数据计算摄入推荐基础代谢量和推荐摄入总能量，推荐基于可选代表食物的每日、三日或周度的食物摄入量。</p> <p>10、食物营养素饮食方案：自动匹配和自定义营养素优选食物方案，用户根据特定的营养素需求自动优化食物选择方案，一键完成优选食物替换，生成个性化的营养素干预饮食方案并标注食物类别和食物推荐。</p> <p>11、个性化七日食谱方案：系统可根据食物优选方案全自动出具七天食谱方案，可增加、减少、替换当地食物和病症干预处方食物，可自定义七天食物模板。</p> <p>12、服务器接口：服务器配备多个数据接口，支持高速的数据传输。</p> <p>13、服务器性能：内置高性能的多核CPU，支持多任务并发处理和复杂的计算任务。</p> <p>14、网络条件：具有WIFI无线网卡和有线网卡，有线网络接口外置方便对接。</p> <p>（二）睡眠心理智能筛查系统</p> <p>1、用户注册与登录</p> <p>用于收集用户信息，例如：姓名、身份证号、手机号、性别、年龄、区域、职业（用户可选择）；</p> <p>2、睡眠心理健康素养调查</p>

		<p>包含心理健康素养、抑郁焦虑状态、失眠情况等量表，评估是否有某种心理症状以及严重程度。</p> <p>3、数据统算与分析</p> <p>主要对收集的数据进行分析，提供心理健康报告。报告中包含：调查时间、调查群体、总体调查结果、不同维度调查结果（职业、年龄、区域），提供不同维度的结果分析；每一位用户都可以生成一份报告，然后进行整体的统算。</p> <p>后台可实现对量表进行管理，可以实现量表新增、修改、删除等；</p> <p>4、用户档案管理模块</p> <p>允许用户创建个人档案，记录健康数据和历史调查结果。对所有用户信息的字段进行记录。</p> <p>5、线上筛查</p> <p>系统可智能生成二维码或链接，也可通过医院公众号等渠道发布链接或者二维码，实现心理睡眠的评估筛查。</p> <p>★供应商所投产品的生产日期须为开标日前半年内。</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：便携多导呼吸监测仪

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

1	<p>1、硬件系统</p> <p>1.1通道数:9通道</p> <p>1.2监测信号：心电（2导）、体位、口鼻气流监测、血氧饱和度、脉率、脉搏波、胸腹呼吸运动(2导)</p> <p>1.3共模抑制比 $\geq 120\text{dB}$，输入阻抗$\geq 10\text{M}\Omega$，采样频率血氧200HZ，心率250HZ，呼吸50HZ，实际存储率$\geq 250\text{HZ}$</p> <p>1.4分析软件应集成数据共享和分级诊疗平台，实现监测数据上、下级双向无线传输的教学目的；平台免费开放，可根据教学、科研需求进行平台模块化或自定义搭建。</p> <p>1.5整机便携式设计，主机可佩戴于患者身上使用；主机$\leq 80\text{克}$，内置无线传输设备，自带存储。数据存储监测，患者可自由移动。</p> <p>1.6腕表整机采用锂电池，可连续工作10小时以上</p> <p>1.7主机、采集端采用模块化插拔设计，配件可拆卸选配。</p> <p>1.8既可用于传统的睡眠监测室进行床旁监测，也可用于移动式居家监测，两种方式下通道数相同，可满足不同的临床需求。</p> <p>1.9支持无线蓝牙数据传输，内置高速存储。</p> <p>2、数据分析软件系统</p> <p>2.1图形化数据采集协议，方便用户更加形象与直观的观察查阅报告</p> <p>2.2可依托智能APP或者微信小程序通过蓝牙与手机或者平板相连接实现信号的无线传输，实现了更加人性化的人机交互方式，可以避免受限于计算机、显示器等床旁设备</p> <p>2.3连接导联时可通过主机显示屏实时显示血氧，脉率，心电波形等显示，精确可靠，更直观反映用户电极连接状态</p> <p>2.4小程序具有安装视频指导，帮助临床更为高效的进行操作指南</p> <p>2.5用户可自定义选择病人信息，床位号，联系方式或者隐私保护等处理</p> <p>2.6睡眠软件可实现睡眠呼吸监测，常规多导睡眠监测、睡眠科研等多层次应用</p> <p>2.7软件具有中英文操作界面，可生成中英文分析报告，方便临床进行报告分析及制定治疗方案</p> <p>2.8同时具备AHI和睡眠分期，睡眠结构，呼吸事件等功能</p> <p>2.9可对不同信号进行同步处理，获取更加准确的信号</p> <p>2.10配有高性能电极和呼吸运动传感器，血氧200HZ，心率250HZ，呼吸50HZ采样率腹传感器采用全相位呼吸运动感应传感器。</p> <p>2.11专业多导睡眠采集分析软件包括：睡眠分期、呼吸事件、房颤识别、氧减事件、睡眠结构、体位、夜间血压趋势、</p> <p>2.12全面的掌握病人整晚夜间睡眠状况。</p> <p>2.13 ECG专业心电分析功能，呼吸暂停和低通气发生时的心率异常事件和房颤识别，为临床全面准确分析心电事件提供重要依据</p> <p>2.14配套软件基于 Windows 平台，具备 PDF可自由定义患者报告，不同事件分析、趋势图组合等，方便临床进行睡眠事件分析，报告内容和软件分析功能或算法可根据临床需要自行定制。</p> <p>★供应商所投产品的生产日期须为开标日前半年内。</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：心率变异性检测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、设备要求</p> <p>1.产品适用范围：本产品在医疗机构中使用，用于测量连续心动周期之间的时间变异数，可分析的心率变异性指标包括时域分析和频域分析指标两种。并可检测患者的血流状况。</p> <p>2.数据接口需包含：Dicom接口、Worklist接口、数据库视图接口、本地文件接口、身份证信息读取接口、Web Service接口、微信扫码接口、USB通信接口、网口、VGA接口、HDMI接口。软件中可生成二维码，用户能使用联网手机扫描获取检测报告单，非外接其他软件实现</p> <p>3.仪器为触屏式一体机，标配内置热敏打印机，可选配内置电池，电池容量≥19200mAh，检测时可以调节灵敏度，无需外接电脑使用，屏幕尺寸≥15.6寸；CPU：Intel Core i5或以上；操作系统：Windows 10或以上。</p> <p>4.标配可移动台车、彩色打印机。</p> <p>二、性能指标：</p> <p>5.心率测量范围30bpm~250bpm；准确度误差实测0%。</p> <p>6.NN间隔测量240ms下准确度误差实测0%。</p> <p>7.心率变异测量时间：3分钟/5分钟可选。</p> <p>8.血管功能检测时间：45秒/60秒可选。</p> <p>• 软件功能</p> <p>9.时域指标：心动周期的标准差(SDNN)，正常相邻心动周期差值的均方的平方根(rMSSD)、相邻间期差值超过50ms的心搏数占总心搏数的百分比(PNN50)。</p> <p>10.频域指标：低频功率高频带(HF)、低频带(LF)、极低频VLF)、总能量(TP)</p> <p>11.报告输出：≥3张报告，包括心率变异分析、精神压力分析、心血管循环分析报告。</p> <p>12.具备历史趋势图分析功能</p> <p>13.具备心率测量范围自定义设置功能</p> <p>14.具备精度测试、心率分辨率测试、NN间期分辨率测试功能。</p> <p>★供应商所投产品的生产日期须为开标日前半年内。</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：中医经络体质监测系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、智能问诊</p> <p>1、客户端档案管理：支持移动建档，历史档案选择，支持拼音手写多种输入方式。</p> <p>2、智能问诊：覆盖建档、膳食习惯、运动调查、病症反馈等需求。</p> <p>3、中医经络体质辨识：通过三维建模体征识别技术、辩证归经以及多种体质经络辨识分析智能中医体质辨识能力，出具食疗、外疗和经络穴位代谢调理方案。</p> <p>4、多种经络辨识的智能决策：通过综合体质、体型、体态数据检测，结合AI智能问诊及体质判定等多维度辨识结果，智能决策经络治疗方向和经络调理方案。</p> <p>5、客户端食物频率分析：设计21类食物的摄入频率和摄入量移动调查，给出评估适量控制、饮食均衡、增加饮食的指导方向，供临床进行饮食结构调整。</p>

1	<p>6、自定义维护调理方案：根据适宜的食疗、外疗方案和区域诊疗特点，系统能够定制维护适宜的报告数据，形成具有区域特色的专家处方方案。</p> <p>二、三维建模数据采集装置</p> <p>1、检测装置：三维动态捕捉技术，配有高端红外感应测试探头，全自动检测，智能定位，精确运算，检测数据准确性高、稳定性强。</p> <p>2、体征数据检测：通过三维动作捕捉分析技术精准扫描分析体征数据，判定体质、体型、体态信息精准定位症状经络。</p> <p>3、监测原理：基于三维光子扫描、红外热成像、AI图像识别技术多方位精准测量人体边界，构建三维人体模型，无接触监测分析身体多维数据。</p> <p>4、监测时间：监测时间$\leq 60s$，红外热感数字智能技术自动去除衣物干扰，无需脱鞋脱袜，安全无辐射，没有禁忌人群限制。</p> <p>5、监测范围和重复性：监测范围适宜身高在50cm—200cm；数据精度重复性$\leq 1\%$</p> <p>三、营养方案</p> <p>1、饮食模式方案出具模块：根据体征数据计算摄入推荐基础代谢量和推荐摄入总能量；医生可自主输入增加和减少的干预能量；系统自动分配和自定义调整三大产能营养素（碳水化合物、蛋白质、脂肪）的供能比例，自动分配和自定义调整≥ 10类主要食物的供能比例，推荐基于可选代表食物的每日、三日或周度的食物摄入量；可自动生成与维护合理的饮食指导方案。</p> <p>2、食物营养素饮食方案：自动匹配和自定义营养素优选食物方案，用户根据特定的营养素需求自动优化食物选择方案，一键完成优选食物替换，生成个性化的营养素干预饮食方案并标注食物类别和食物推荐。</p> <p>3、个性化七日食谱方案：系统可根据食物优选方案自动出具七天食谱处方，可增加、减少、替换当地食物和病症干预处方食物，可自定义七天食物模板。</p> <p>4、疾病特异性干预数据管理：针对常见的睡眠障碍问题，提供专业的能量需求、产能营养素搭配及食物配餐指导，可自定义特定病症的营养能量结构调整方案和营养素干预数据，形成区域特点和特殊病症的营养干预数据，开展临床营养数据研究。</p> <p>5、营养诊疗数据：内置国内、国外官方权威机构的食物成分数据食物食材库，人群阶段特点营养需求数据、体征营养需求数据、病症营养素需求数据、体成分营养需求和能量结构调整数据</p> <p>6、数据和报告管理：可定义数据管理、需求管理、营养素及食物库管理，实现专家个性化处方智能干预管理能力，能够生成饮食模式指导报告、营养素及食物指导报告单、七天营养配餐食谱报告单、食物频率问卷等报告单。</p> <p>★供应商所投产品的生产日期须为开标日前半年内。</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：心血管动力显像动态

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

1		<p>1、血管显像技术原理：采用超分辨率全屏成像技术；</p> <p>2、脉搏波监测技术：基于脉搏波传导速度(PWV)监测技术，采用红外脉搏传感器，通过红外透射式原理，检测手指指尖血容积变化，输出脉搏波的数字信号；</p> <p>3、血管显像作用部位：甲襞微循环；</p> <p>4、放大倍数：≥1000倍；超分辨率影像技术；</p> <p>5、光源：LED冷光源；</p> <p>6、监测运算数据：包含收缩压、舒张压、平均动脉压、脉压差、心脏动力指数、血管通畅指数、动脉硬化指数、心血管动力指数等，精准综合分析心血管功能状态；</p> <p>7、心血管监测分析管理：精准计算得出心脏动力指数、血管通畅指数、动脉硬化指数、心血管动力指数四项指标，一键出具心血管动力显像评测报告单；</p> <p>8、档案管理：建档信息包含姓名、性别、身高、体重、出生日期等，可进行档案的新增和修改；</p> <p>9、数据查询：提供电话号码、微信号、身份证号等多种查询方法，供用户查询以往数据；</p> <p>10、数据存储：可存储≥69999条档案数据，可实时查询、编辑及导出数据备份保存；</p> <p>11、推车一体化设计：仪器可前后左右推动，灵活便捷；</p> <p>12、电动升降台：含外接电源插座；电动升降范围：63-80cm；</p> <p>★供应商所投产品的生产日期须为开标日前半年内。</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：心理评估监测系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p style="text-align: center;">心理评估监测系统</p> <p>1、多维度心理睡眠数据监测管理：血压、血氧、心率、心率变异系数（HRV）、注意力指数评估、焦虑评分、抑郁评分、脑电波状态、睡眠状况评估、心理压力水平。</p> <p>2、心理睡眠行为量表测评：采用SDS/GAD-7量表、睡眠自检以及国际权威≥20项心理评测量表满足多样化的心理评估场景需求。</p> <p>1) 睡眠自检问卷</p> <p>2) 心理测评综合量表</p> <p>3) 抑郁自评量表</p> <p>4) 焦虑自评量表</p> <p>5) 孤独量表</p> <p>6) SDS抑郁自评量表</p> <p>7) 医院焦虑抑郁量表（HADS）</p> <p>8) 广泛性焦虑障碍量表（GAD-7）</p> <p>9) Carroll抑郁量表</p> <p>10) 蒙哥马利抑郁量表</p> <p>11) Scl —90 项症状清单</p>

1	<p>12) 抑郁症自测</p> <p>13) 耶鲁布朗强迫症量表 Y-BOCS</p> <p>14) 爱丁堡产后抑郁量表(EPDS)</p> <p>15) 贝克抑郁自评量表 BDI</p> <p>16) SAS焦虑自评量表</p> <p>17) 状态-特质焦虑量表</p> <p>18) 抑郁状态问卷(DSI)</p> <p>19) PHQ-9抑郁症筛查量表</p> <p>20) 汉密尔顿抑郁量表</p> <p>3、多维度生理数据监测技术：采用EEG（脑电图）信号采集技术、HRV（心率变异性）深度分析技术精准评估脑神经电活动、心脏自主神经调控能力，精准反应心理压力情况。</p> <p>4. 生命体征监测模块：监测血压、心率、血氧数据，综合分析出具心率均值、心率众数、HRV、基准值指数。</p> <p>5、脑电模块：通过专利算法评测注意力波形，计算出用户当前的注意力和放松度参数；人工信号校验：自动信号检验，保证注意力精度；输出数据：注意力原始数据、各注意力波段强度值、专注度参数值、放松度参数值。</p> <p>6、报告单出具能力：采集信息进行数据分析出具全方位报告单，提供精准睡眠评测数据，出具心理睡眠评测报告单，报告自动形成评语建议；可出具定向量表报告单；测评报告支持下载输出；</p> <p>8、档案管理：建档信息包含姓名、性别、身高、体重、出生日期等，可进行档案的新增和修改可实现磁卡计时、计次等分类管理。</p> <p>9、数据查询：数据库管理，方便实用，所有数据及报告内容可以反复查看、调用；测查数据方便地实现数据转换和导出，以便进行科研统计分析。</p> <p>11、操作及数据分析管理：各项监测技术安全无害，监测设备佩戴简易快捷，患者用智能心里客户端进行量表评测，保障隐私性与使用便捷性，5分钟完成量表数据及生理监测的多数据综合分析。</p> <p>★供应商所投产品的生产日期须为开标日前半年内。</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：心理睡眠干预训练系统

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

1	<p>1、心理睡眠干预措施：系统通过脑波牵引、多维体感、减压音视频、红外热敷、负氧离子等方案组合实现心理、睡眠的全息干预训练，实现短时间内快速放松，引导睡眠小憩，促进心理压力舒缓。</p> <p>2、半包裹式舱体结构：舱体与开启式头部形成包裹式半封闭空间，增加心理睡眠干预治疗时的安全感和放松感，半躺式体位放松，符合人体工学，使患者内心安静更有利心理睡眠放松治疗。</p> <p>3、心理减压模块：内置心灵静养、压力调适、冥想禅修、五行疗愈、剧情疗愈等方案，利用视听觉引导和场景模拟等方式，释放心理压力</p> <p>4、反馈训练模块：内置吐纳训练、情绪调控、压力调适、脑波牵引方案，多维度反馈训练模块综合调理。</p> <p>5、物理干预模块：运用红外热敷、DMS肌理、森林氧吧、生物光波等物理干预方式，进行多层面睡眠心理干预。</p> <p>6、睡眠智调模块：系统内置睡前引导、心灵静养、压力调适、音波浅睡、冥想禅修、深度睡眠、五行疗愈、剧情疗愈、情绪调控等多种睡眠调节方案，利用音乐、光线、体感，打造沉浸式睡眠场景。</p> <p>7、声动焕能舱：负氧离子空气净化装置；双声道高保真音箱；大功率焕能器；振动频率范围 15~150Hz；振能传输介质组件，高级吸音材料组件。</p> <p>8、档案管理：建档信息包含姓名、性别、身高、体重等。</p> <p>★供应商所投产品的生产日期须为开标日前半年内。</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：心理睡眠治疗干预一体化工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、心理睡眠治疗工作站</p> <p>1、体感声动音乐疗法：涵盖≥10种经络脏腑干预音乐、五行音乐、轻音乐等多种干预方案，将音乐转换为振动体感，与身体形成共振效应</p> <p>2、电磁波热疗：内置碳纤维发热线圈，温控模块自动控温。</p> <p>3、重力被干预：重力刺激疗法，模拟重力感同时增加透气舒适性，改善睡眠、减少自我刺激行为、放松焦虑情绪</p> <p>4、睡眠障碍疾病干预方案：内置常见睡眠障碍类型，设定不同疾病类型的治疗频率、强度与时间等治疗参数，根据临床诊断，针对性选择治疗方案</p> <p>5、专家自定义方案：可提供专家全面自定义方案、个性化体感音乐干预方案添加的能力，支持个性化治疗参数的优化与开发，支撑专家临床特色开展和科研研究</p> <p>6、档案管理：建档信息包含姓名、性别、身高、体重、出生日期等，可进行档案的新增和修改。可对数据进行多条件搜索、编辑、导出等管理；可通过多种方式检索病案管理监测数据；历次接诊信息、历次检查项目及检测结果</p> <p>二、经颅磁刺激治疗仪</p> <p>1、采用高强度交变磁场技术，穿透力强，实现高效神经调控。</p> <p>2、正弦波交变磁场，输出波形由32阶梯精密调制，确保刺激的精准性和舒适性。</p> <p>3、采用智能变频技术，≥10种变频和≥5种定频率多种治疗模式</p> <p>4、磁疗具备磁场强度、磁场频率、振动模式、振动强度等多种模式的切换，满足不同</p>

1	<p>用户的感受需求。</p> <p>5、支持低频抑制与高频激活双模式，多种频率选择，可根据不同患者病情选择不同频率治疗模式。</p> <p>6、磁治疗头强度：3档模式，1档强度范围4mT~6mT，2档强度范围7mT~9mT，3档强度范围10mT~18mT。</p> <p>7、磁治疗头≥5种振动模式，自动调整振动强度，振动时间、间歇时间。</p> <p>三、脉冲磁治疗仪</p> <p>1、脉冲磁场强度五挡可调，可刺激更深更广的肌肉及神经；</p> <p>2、脉冲频率：80赫兹及以下可调，七档切换，误差±5%；</p> <p>3、治疗时间：1~99分钟步进可调，误差±5%，步长为1min；</p> <p>4、治疗磁头：强脉冲磁头4个，四路脉冲磁输出通道，可方案配置或者手动调控相关参数；</p> <p>5、采用金属相变散热，可连续24小时开机工作，工作效率高。</p> <p>四、中频综合治疗仪</p> <p>1、定向经络穴位治疗：生物电反馈、激光、超声定向经络穴位治疗；</p> <p>2、经络穴位激光治疗：照射经络穴位，增加细胞携氧能力，改善血液循环，提高自身免疫力，提高5-羟色胺，降低DA、NE等神经递质来调节失眠机制以及恢复整体健康；</p> <p>3、中频生物电刺激治疗：根据医生病症定位或调理方案，将电极片放置在经络的定向穴位上进行刺激，针对性疏通经络，平衡五脏六腑功能；</p> <p>4、生物电刺激：脉冲频率应在1kHz~12kHz范围内，脉冲宽度应为100us~300us，误差应为±30%；</p> <p>5、激光波长：650nm±10%；</p> <p>★供应商所投产品的生产日期须为开标日前半年内</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，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，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
无					

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					

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					

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
无					

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					

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：乳腺中心设备

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2：医疗设备

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：睡眠中心设备

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55.00分 商务部分15.00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

	供货服务方案	根据供应商提供的供货服务方案进行评审，包括但不限于：1、项目整体服务实施方案；2、运行稳定性保障措施；3、产品包装运输方案；4、管理和协调方法；5、供货进度保障措施等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得15分，以上5项中每缺少一项扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣1.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	15.0000	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

安装调试方案	<p>根据供应商提供的安装调试方案进行评审，包括但不限于： 1、安装调试计划；2、安装质量保证措施； 3、试运行、测试及调优措施；4、验收方案；5、技术人员配备等； 符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分， 以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。 注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	10.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
--------	--	---------	----	---

技术评审	应急预案	<p>根据供应商提供的应急预案进行评审，包括但不限于：1、应急事故情况分析；2、故障或事故解决处理措施；3、紧急安全保障措施；4、验收不合格时的调换货措施；5、明确应急响应时间、拖延供货的赔付方案及处罚措施等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	10.0000	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

<p>设备培训计划及方案</p>	<p>根据供应商提供的设备培训计划及方案进行评审，包括但不限于：1、培训目标及培训计划；2、培训内容及培训方式；3、程培训时间；4、培训地点；5、培训人员等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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>
------------------	--	----------------	-----------	--

	内部控制制度	根据供应商提供的内部控制制度进行评审，包括但不限于：1、服务流程控制制度；2、服务质量控制制度；3、组织管理相关制度；4、内部控制制度内容；5、人员考核及培训制度等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	10.0000	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

	同类项目业绩	提供2023年以来承担的同类项目业绩，每提供一份得2分，最多10分，未提供不得分。（需提供中标通知书或合同原件扫描件，合同包括首页、货物内容所在页、合同双方签字盖章页；时间以成交通知书签发时间或合同签订时间为准）。	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、质量保证金及售后服务承诺 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
--	--------	---	---------	----	---

同力环卫	售后服务方案	<p>根据供应商提供的售后服务方案进行评价，包括但不限于：1、售后保障措施；2、售后服务流程；3、维修响应时间；4、质保内售后服务方案；5、售后人员分配及服务联系方式等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项扣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:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	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、质量保证金及售后服务承诺 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
无					

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分55.00分 商务部分15.00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

	供货服务方案	根据供应商提供的供货服务方案进行评审，包括但不限于：1、项目整体服务实施方案；2、运行稳定性保障措施；3、产品包装运输方案；4、管理和协调方法；5、供货进度保障措施等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得15分，以上5项中每缺少一项扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣1.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	15.0000	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

安装调试方案	<p>根据供应商提供的安装调试方案进行评审，包括但不限于： 1、安装调试计划；2、安装质量保证措施； 3、试运行、测试及调优措施；4、验收方案；5、技术人员配备等； 符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分， 以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。 注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	10.0000	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
--------	--	---------	----	--

技术评审	应急预案	<p>根据供应商提供的应急预案进行评审，包括但不限于：1、应急事故情况分析；2、故障或事故解决处理措施；3、紧急安全保障措施；4、验收不合格时的调换货措施；5、明确应急响应时间、拖延供货的赔付方案及处罚措施等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	10.0000	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

<p>设备培训计划及方案</p>	<p>根据供应商提供的设备培训计划及方案进行评审，包括但不限于：1、培训目标及培训计划；2、培训内容及培训方式；3、程培训时间；4、培训地点；5、培训人员等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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>
------------------	--	----------------	-----------	--

	内部控制制度	根据供应商提供的内部控制制度进行评审，包括但不限于：1、服务流程控制制度；2、服务质量控制制度；3、组织管理相关制度；4、内部控制制度内容；5、人员考核及培训制度等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	10.0000	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

	同类项目业绩	提供2023年以来承担的同类项目业绩，每提供一份得2分，最多10分，未提供不得分。（需提供中标通知书或合同原件扫描件，合同包括首页、货物内容所在页、合同双方签字盖章页；时间以成交通知书签发时间或合同签订时间为准）。	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、质量保证金及售后服务承诺 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
--	--------	---	---------	----	---

同力环卫	售后服务方案	<p>根据供应商提供的售后服务方案进行评价，包括但不限于：1、售后保障措施；2、售后服务流程；3、维修响应时间；4、质保内售后服务方案；5、售后人员分配及服务联系方式等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项扣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:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	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、质量保证金及售后服务承诺 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
无					

采购包3：

采购包3：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分55.00分 商务部分15.00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

	供货服务方案	根据供应商提供的供货服务方案进行评审，包括但不限于：1、项目整体服务实施方案；2、运行稳定性保障措施；3、产品包装运输方案；4、管理和协调方法；5、供货进度保障措施等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得15分，以上5项中每缺少一项扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣1.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	15.0000	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

安装调试方案	<p>根据供应商提供的安装调试方案进行评审，包括但不限于： 1、安装调试计划；2、安装质量保证措施； 3、试运行、测试及调优措施；4、验收方案；5、技术人员配备等； 符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分， 以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。 注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	10.0000	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
--------	--	---------	----	--

技术评审	应急预案	<p>根据供应商提供的应急预案进行评审，包括但不限于：1、应急事故情况分析；2、故障或事故解决处理措施；3、紧急安全保障措施；4、验收不合格时的调换货措施；5、明确应急响应时间、拖延供货的赔付方案及处罚措施等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	10.0000	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

<p>设备培训计划及方案</p>	<p>根据供应商提供的设备培训计划及方案进行评审，包括但不限于：1、培训目标及培训计划；2、培训内容及培训方式；3、程培训时间；4、培训地点；5、培训人员等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得10分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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>
------------------	--	----------------	-----------	--

	内部控制制度	根据供应商提供的内部控制制度进行评审，包括但不限于：1、服务流程控制制度；2、服务质量控制制度；3、组织管理相关制度；4、内部控制制度内容；5、人员考核及培训制度等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。	10.0000	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

	同类项目业绩	提供2023年以来承担的同类项目业绩，每提供一份得2分，最多10分，未提供不得分。（需提供中标通知书或合同原件扫描件，合同包括首页、货物内容所在页、合同双方签字盖章页；时间以成交通知书签发时间或合同签订时间为准）。	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、质量保证金及售后服务承诺 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
--	--------	---	---------	----	---

同力环卫	售后服务方案	<p>根据供应商提供的售后服务方案进行评价，包括但不限于：1、售后保障措施；2、售后服务流程；3、维修响应时间；4、质保内售后服务方案；5、售后人员分配及服务联系方式等；符合项目实际需求，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项扣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:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>	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、质量保证金及售后服务承诺 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
无					

6、评标过程中出现下列情形之一的，评标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的次低报价供应商投标（响应）报价 50 %的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价× 50 %；

（3）.投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45 %的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价× 45 %；

（4）.评标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。

评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（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。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

7.汇总、排序

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的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件
- 5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

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：医疗设备

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：睡眠中心设备

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