

步态采集分析系统等医疗设备购置项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古医科大学第二附属医院

采购代理机构名称：中澜国际招标有限责任公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250535**

2025年08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

中澜国际招标有限责任公司 受 内蒙古医科大学第二附属医院 委托，采用公开招标方式组织采购 步态采集分析系统等医疗设备购置项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 步态采集分析系统等医疗设备购置项目

项目编号： NMGZCS-G-H-250535

采购计划备案号： 内政采计划[2025]21549

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 2,399,000.00

采购包最高限价（元）： 2,399,000.00

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	步态采集分析系统	1.00	2,200,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	手部持续被动活动仪	1.00	119,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	医用冷藏箱	16.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）： 2,430,000.00

采购包最高限价（元）： 2,430,000.00

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	手术器械	1.00	1,480,000.00	批	工业	否	否	否	否
2	手外手术显微镜	1.00	500,000.00	台	工业	是	否	否	否
3	手外动力系统	1.00	450,000.00	套	工业	否	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）： 1,501,000.00

采购包最高限价（元）： 1,501,000.00

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	肌电图机	1.00	920,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	便携X光机	1.00	350,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	磁振热治疗仪	2.00	126,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	中频治疗仪	3.00	9,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	超声波治疗仪	4.00	96,000.00	台	工业	否	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：

1、特定资格要求1：投标人根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《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》。根据分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）。如不属于医疗器械的须提供书面声明。

采购包2：

1、特定资格要求1：投标人根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《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》。根据分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）。如不属于医疗器械的须提供书面声明。

采购包3：

1、特定资格要求1：投标人根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《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》。根据分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）。如不属于医疗器械的须提供书面声明。

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： 中澜国际招标有限责任公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区敕勒川大街金隅环球中心1号楼15层南区

邮编： 010010

联系人： 刘晓霞、陈嘉慧

联系电话： 0471-5904577

采购单位名称： 内蒙古医科大学第二附属医院

地址： 内蒙古医科大学第二附属医院

邮编： 010020

联系人： 李静

联系电话： 0471-2576589

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：货物类，费率为1.5%，招标代理服务收费根据中标金额×费率计算由中标单位支付
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内蒙古医科大学第二附属医院。

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中澜国际招标有限责任公司。

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：

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	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。(审查供应商2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的在有效期内的银行资信证明或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（格式自拟）

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 (1.提供响应文件提交截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或“依法缴纳税收承诺函（格式自拟）”。 2.提供响应文件提交截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或“依法缴纳社会保险承诺函（格式自拟）”。 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或“依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自拟）”。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。)
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。(审查供应商出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）。)
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：

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	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。(审查供应商2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的在有效期内的银行资信证明或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（格式自拟）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 (1.提供响应文件提交截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或“依法缴纳税收承诺函（格式自拟）”。 2.提供响应文件提交截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或“依法缴纳社会保险承诺函（格式自拟）”。 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或“依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自拟）”。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。)

4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。(审查供应商出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）。)
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3：

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	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。(审查供应商2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的在有效期内的银行资信证明或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（格式自拟）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。（1.提供响应文件提交截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或“依法缴纳税收承诺函（格式自拟）。 2.提供响应文件提交截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或“依法缴纳社会保险承诺函（格式自拟）。 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或“依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自拟）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。)
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。(审查供应商出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（格式自拟）。)
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

特定资格要求1	投标人根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《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》。根据分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）。如不属于医疗器械的须提供书面声明。
---------	---

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求1	投标人根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《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》。根据分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）。如不属于医疗器械的须提供书面声明。

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求1	投标人根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《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》。根据分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）。如不属于医疗器械的须提供书面声明。

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
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：

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3：

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

医院拟建设骨科精准医疗中心，引进先进设备和技术，推动公立医院高质量发展，本项目为骨科精准医疗中心硬件建设，拟购置步态采集分析系统等一批医疗设备。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订后30日内
2	★	标的提供地点	内蒙古医科大学第二附属医院
3	★	合同履行期限	合同签订后30日内
4	★	合同履行地点	内蒙古医科大学第二附属医院指定地点
5	★	验收要求	中标人供货到采购人处后，由采购人相关科室/部门提出验收申请并组织验收。采购人依据国家相关标准及签署的合同及相关文件组织验收。根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人约定地点后，由采购人依据相关规定组织履约验收，验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人组织。实物验收内容包括：货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试对性能指标、技术质量、兼容性等进行检测，中标人是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告。
6	★	合同支付方式	1、合同签订之日起5日内中标人支付合同金额10%的履约保证金，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00% 2、设备安装调试完并验收合格，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00%
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%)：10 缴纳说明：合同签订后，中标人5日内向采购人提交合同总额10%的履约保证金，否则将视为自动放弃中标。合同履行结束后一次性无息退还。若中标人不能按期交货并安装完毕或有违约情形，采购人将不退还履约保证金。

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订后30日内
2	★	标的提供地点	内蒙古医科大学第二附属医院
3	★	合同履行期限	合同签订后30日内

4	★	合同履行地点	内蒙古医科大学第二附属医院指定地点
5	★	验收要求	中标人供货到采购人处后，由采购人相关科室/部门提出验收申请并组织验收。采购人依据国家相关标准及签署的合同及相关文件组织验收。根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人约定地点后，由采购人依据相关规定组织履约验收，验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人组织。实物验收内容包括：货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试对性能指标、技术质量、兼容性等进行检测，中标人是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告。
6	★	合同支付方式	1、合同签订之日起5日内中标人支付合同金额10%的履约保证金，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00% 2、设备安装调试完并验收合格，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00%
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%)：10 缴纳说明：合同签订后，中标人5日内向采购人提交合同总额10%的履约保证金，否则将视为自动放弃中标。合同履行结束后一次性无息退还。若中标人不能按期交货并安装完毕或有违约情形，采购人将不退还履约保证金。

采购包3:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订后30日内
2	★	标的提供地点	内蒙古医科大学第二附属医院
3	★	合同履行期限	合同签订后30日内
4	★	合同履行地点	内蒙古医科大学第二附属医院指定地点
5	★	验收要求	中标人供货到采购人处后，由采购人相关科室/部门提出验收申请并组织验收。采购人依据国家相关标准及签署的合同及相关文件组织验收。根据中标人投标文件中响应的技术参数进行履约验收。交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人约定地点后，由采购人依据相关规定组织履约验收，验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人组织。实物验收内容包括：货物外观、数量、型号、材质、配置、资料等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试对性能指标、技术质量、兼容性等进行检测，中标人是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告。
6	★	合同支付方式	1、合同签订之日起5日内中标人支付合同金额10%的履约保证金，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00% 2、设备安装调试完并验收合格，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00%

7	★	履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%)：10</p> <p>缴纳说明：合同签订后，中标人5日内向采购人提交合同总额10%的履约保证金，否则将视为自动放弃中标。合同履约结束后一次性无息退还。若中标人不能按期交货并安装完毕或有违约情形，采购人将不退还履约保证金。</p>
---	---	-------	--

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：步态采集分析系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（一）步态采集分析系统
2		1硬件要求
3		1.1红外光学相机
4		1.1.1红外光学相机像素 ≥ 220 万像素（ $\geq 2048 \times 1088$ ），全分辨率下采集频率 ≥ 330 Hz，数量 ≥ 12 个
5		1.1.2相机具备全局快门，LED频闪技术：采用二次光学放大、分散红外和近红外技术，超广角镜头变焦范围 $\geq 7 \sim 12$ mm，标准视场角：水平 $\geq 40^\circ$ ，垂直 $\geq 20^\circ$ 、宽视场角：水平 $\geq 95^\circ$ ，垂直 $\geq 50^\circ$
6		1.1.3相机内置加速度、温度传感器，可通过控制端实时显示摄像机温度、位置状态、连接通信状态等信息
7		1.1.4高清彩色视频相机 ≥ 230 万像素（ 1920×1200 ），全分辨率下采集频率 ≥ 150 Hz，采集频率 ≥ 190 Hz，数量 ≥ 2 个
8		1.1.5视频相机采集到的视频影像可与红外光采集的标记点轨迹实时叠加呈现（overlay）；视频相机支持额外变焦镜头选择，变焦范围 $7 \sim 12$ mm，视角范围：水平 $\geq 24^\circ$ ，垂直 $\geq 15^\circ$ ，对角线 $\geq 28^\circ$
9		1.1.6支持数字信号同步IMU传感器，支持数量 ≥ 4 个，采集频率可选1000Hz(3轴数据)/500Hz(9轴数据)，加速度数据量程范围 $\pm 16g$ 、分辨率 ≥ 16 bit，陀螺仪量程 $\pm 2000^\circ/s$ ，磁力仪量程 $\pm 1200mT$
10		1.1.7高清彩色视频相机、IMU传感器与红外光学相机可在同一空间进行校准、标定、采集、分析，可将红外光学反光点数据、彩色高清影像以及IMU数据同步记录
11		1.1.8红外光学镜头通过并联连接传输数据
12		1.1.9系统应用千兆以太网高速数据通信技术，摄像机通过各自的Cat6/RJ45网络连接线将采集到的标记点灰度图像和坐标，实时快速地传输到测试终端
13		1.1.10系统供电采用以太网供电技术，摄像机无需外接电源插座供电
14		1.1.11具有IOS、Android等多种终端系统的便携电脑或手机安装App，实时对镜头进行设置、校准、采集和停止测试等远程操作
15		1.1.12镜头主板通过256灰阶颜色和圆拟合技术，计算、追踪反光标记点的中心，具有识别多种尺寸的标记点，并能区分重叠或部分遮挡的标记点
16		1.1.13红外光学相机重量 $\leq 0.6kg$

17		1.2数据采集器
18		1.2.1系统配备单独的数据采集器，单个采集器可同时连接 ≥ 16 个相机，可多个采集器并联使用，最大相机连接数量无限
19		1.2.2以太网供电，通讯传输采用RJ45接口
20		1.3动态标定器
21		1.3.1系统标定要求单个T型主动发光标定框架，单次标定时间 ≤ 60 秒
22		1.3.2标定器采用625nm和780nm双波长LED光源，满足室内/外不同光照环境下的系统标定需求
23		1.4数据同步盒
24		1.4.1通过数据同步盒，可实现红外光学系统与第三方肌肉电生理信号采集设备、三维测力台等设备实现数字信号同步
25		1.4.2数据同步盒具有64通道模数转换器、BNC接口、VESA3针MiniDIN接口、VITC/LTC时间码输入接口，可实现多设备采集数据的完全同步
26		1.4.3数据同步盒通过RJ45网络连接线使用PoE供电，符合IEEE802.3af供电标准，额定功率 $\leq 7W$
27		1.4.4数据同步盒重量 $\leq 2kg$
28		1.5三维测力台
29		1.5.1传感器类型：应变式
30		1.5.2数量 ≥ 4 块
31		1.5.3Z轴承载力 $\geq 8000N$ ，X轴和Y轴承载力 $\geq 4000N$
32		1.5.4Z轴力矩 $\geq 1300Nm$ ，X轴力矩 $\geq 2600Nm$ ，Y轴力矩 $\geq 1700Nm$
33		1.5.5Z轴固有频率 $\geq 380Hz$ ，X轴和Y轴的固有频率 $\geq 350Hz$
34		1.5.6Z轴测力灵敏度 $\geq 0.08\mu V/V-N$ ，X轴和Y轴的测力灵敏度 $\geq 0.32\mu V/V-N$
35		1.5.7Z轴测力矩灵敏度要求 $\geq 1.60\mu V/V-Nm$ ，X轴测力矩灵敏度 $\geq 0.60\mu V/V-Nm$ ，Y轴测力矩灵敏度 $\geq 0.80\mu V/V-Nm$
36		▲1.5.8COP误差 $\leq 0.6mm$
37		1.5.9串扰 $\pm 0.3\%$ （加载负荷）
38		1.5.10测量精度 $\pm 0.6\%$ （加载负荷）
39		1.6放大器
40		1.6.1六分量信号放大器增益可调：500、1000、2000、4000等
41		1.6.2六分量信号输出具有数字输出，可直接输出到RS232接口
42		1.6.3放大器自带硬件清零按钮，通过USB接口PC连接
43		1.6.4每个分量具有多种电压输出可供选择，每导具有1000HZ截止频率的低通滤波，支持模拟输出
44		1.7高密度肌电多机采集系统
45		1.7.1分布式放大器数量 ≥ 1 个，放大器采集通道数可选：1、2、32、64、80通道
46		▲1.7.2采样率 $\geq 8000Hz$
47		1.7.3共模抑制比CMRR $\geq 105dB$
48		1.7.4基线噪音 $\leq 1uVRMS$

49		1.7.5输入范围 $\pm 100\text{mV}$
50		1.7.6ADC分辨率 $\geq 24\text{bit}$, $\leq 0.02\mu\text{V}$
51		▲1.7.7系统支持定制化电极, 支持多通道高密度电极、独立单通道/双通道电极、高密度和独立电极一体化电极等多种类电极
52		1.7.8系统内置电池, 支持多种充电方式: TypeC独立充电、桌面基站充电、可外挂电池模块使用
53		1.7.9工作时间: 无线模式 ≥ 3 小时, 非无线模式 ≥ 7 小时
54		1.8工作站(优于以下配置)
55		1.8.1处理器: CPU型号I7-12代及以上, 主频 $\geq 2.1\text{Ghz}$;
56		1.8.2内存: $\geq 16\text{GDDR4}$;
57		1.8.3硬盘类型: 容量 $\geq 1\text{THDD}+512\text{GSSD}$;
58		1.8.4显示器: ≥ 27 吋彩显;
59		1.8.5显卡: $\geq \text{RTX3060}$, 显存 $\geq 8\text{G}$
60		2软件要求
61		2.1综合采集分析软件
62		2.1.1提供全部实时的安装、标定、采集及实时处理的工作环境; 自动根据相机位置分配系统内的摄像机标号
63		2.1.2具有动态及静态标定, 并可实时显示, 同时不做动静态标定的顺序指定, 使用者可根据情况选择。提供自定义标定功能
64		2.1.3具有二维及三维动态显示, 并可进行 360 度旋转调整角度, 可任意角度平移画面, 可自由缩放
65		2.1.4具有棍图显示, 点阵图显示, 模拟图形显示及客户自定义显示模式
66		2.1.5具有2D显示, 同时镜头主板具有2D实时追踪功能;
67		2.1.6具有XYZ坐标显示: 全局坐标及自定义刚体的局部坐标均可实时显示;
68		2.1.7显示/隐藏捕捉区域, 自定义捕捉区域的颜色及形式;
69		2.1.8显示/隐藏虚拟marker的运动轨迹, 实时二维及三维数据, 可实现实时插值运算, 插值数据自动用虚线显示, 自定义插值运算参数; 软件自带补点处理工具, 补点方式 ≥ 5 种
70		2.1.9多窗口显示, 自定义窗口类别: 2D, 3D, 图片, 数据, 视频, 图形等;
71		2.1.10支持视频摄像机同步拍摄, 同时可对视频摄像机进行空间位置标定, 可实现红外镜头采集的反光点与视频影像之间的叠加播放Overlay;
72		2.1.11可自定义过滤非定义杂质数据, 也可不经过过滤而采集所有原始数据, 保证数据不丢失;
73		2.1.12平滑功能, 多种平滑算法可选, 具有自定义平滑模式;
74		2.1.13计算/输出位置(任何点的空间三维坐标), 以及定义刚体坐标中心在全局坐标中的空间位置;
75		2.1.14计算/输出速度(任意点的空间三维速度, 刚体平动三维速度, 3点角速度, 2线空间三维角速度等);
76		2.1.15计算/输出加速度(任意点的空间三维加速度, 刚体平动三维加速度, 3点角加速度, 2线空间三维角加速度等);

77		2.1.16计算/输出/角度（任意三点角度、4点角度、2个刚体间空间角度）；
78		2.1.17计算/输出距离（任意点间距离、坐标投影距离、刚体局部坐标中心距离）；
79		2.1.18计算/输出任意数据的均值、标准差；
80		2.1.19具有移动平板使用对应移动端程序对镜头进行设置、校准和捕捉；
81		▲2.1.20有在同一软件内采集、实时显示三维测力台、肌肉电生理信号等数据
82		2.1.21具有在采集软件内直接加载模型、分析处理关节角度数据，软件内置的分析模型≥5种；
83		2.1.22具有输出加载人体模型后的环节分段质心数据，并能自动计算步长和跛行指数；
84		2.1.23具有组合使用测力台，在软件内合并测试≥2块测力台；
85		2.1.24可提供SDK数据流到MATLAB、LabView、C++和NET等第三方软件；
86		2.1.25软件内集成完全开源的Python脚本，数据可在OpenSIMM、Pro-Calc、BodyBuilder软件内读取；
87		2.1.26具有自定义记录处理模板，如运动静态模型、滤波、另存为其他格式记录等；
88		2.1.27可提供软件内记录的处理操作历史信息；
89		2.1.28具有输出多种格式的数据记录，如3DOverlayVideo、ASCLL、TRC、C3D、MKR、MP、XCP、MOT、VSK等格式。
90		2.2综合数据报告软件
91		2.2.1与综合采集软件可兼容使用，具有察看、生成、输出分析报告；
92		2.2.2可一键接收三维测力台、表面肌电、视频及3D动画的数据,并展现同步显像及储存于单一档案；
93		2.2.3运动学分析包括：重心、关节位移、速度、加速度、角度、角速度、角加速度等；
94		2.2.4动力学分析包括：肌电、关节力矩与转矩等；
95		2.2.5可将生成的分析报告直接传输至Excel、Word、PDF及HTML等多种格式的文档；
96		2.2.6能提供完整多媒体报告,包括3D动画及表面图可视化仿真、同步影像、运动学、动力学分析图表及超级链接文字图面；
97		2.2.7具备阶层性数据库,方便储存开启报告及运动选手基本数据；
98		2.2.8具有可视化处理肌肉电生理信号，自定义不同肌肉和电生理信号强度的颜色；
99		2.2.9具有对重复测试动作的图形数据进行归一化，可将当前的运动周期与历史数据叠加在一起；
100		2.2.10可显示两组不同时间测试或不同测试者的3D动画及分析报告(如与其它受测者的比较)；
101		2.2.11可自定义分析报告模板,包括运动学与动力学分析；
102		2.2.12具有导入c3d、pxd、gcd、obj、mkr、pdf、mpg、avi等多种格式的数据至分析软件。
103		2.3移动采集软件

104		2.3.1软件支持在Android、iOS系统的手机端、移动平板端安装使用，软件内所有操作可与电脑端同步，软件使用无任何加密狗等加密工具；
105		2.3.2支持在软件内查看每个相机的采集界面，可对相机的基础参数进行调节；
106		2.3.3支持在软件内进行相机参数调节、相机标定、采集空间三维坐标原点设定、数据采集、人体模型建立等；
107		2.3.4软件内进行相机标定时，可实时显示相机标定状态及标定效果；
108		2.3.5软件内可查看相机二维视角及全局三维空间，可对三维空间进行平移、缩放、旋转，可查看采集空间内标记点的空间位置。
109		3应用场景改造
110		3.1测试平台
111		3.1.1平台整体采用无障碍设计，地面应采用高平整度、硬度适中的材料；
112		3.1.2平台应具有防滑性能；
113		▲3.1.3平台内含台阶测试模块，台阶整体不少于三阶，可嵌入三维测力台，具备安全扶手；
114		4整体配置
115		▲4.1配置 红外光学相机≥12个 高清彩色视频相机≥2个 相机系统配套线缆≥1套 数据采集器×1台 动态标定器×1套 数据同步盒×1套 高密度肌电多机采集系统×1套 反光标记点×1组 综合采集分析软件×1套 综合数据报告软件×1套 移动采集软件×1套 电脑主机（含显示器）×1台 三维测力台≥4块 测力台安装框架≥4套 放大器≥4台 测力台系统配套线缆≥4套 测力台采集分析软件1套 安装桁架×1套 测试平台×1套
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：手部持续被动活动仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（二）手部持续被动活动仪
2		1安全类型：内部电源供电，B型
3		2运行模式：连续运行
4		3设备额定功率：≤50W
5		4充电器输入电压AC220V 50Hz
6		5充电器额定功率≥70VA
7		6关节活动度掌指关节：0～90° 近端指尖关节：0～110° 远端指尖关节：0～70°
8		7抓握力（拉伸力）25±5N
9		8具备痉挛防护功能，反向运动和立即停止两种保护
10		9运动末期暂停时间4s～30s可调
11		10主机重量≤5000g
12		11训练强度可调
13		12治疗时间可任意调节
14		13驱动方式：电机驱动或气动驱动
15		14内置智能化APP,具备可拓展功能

16		15数据管理：具备多用户管理系统，可进行多用户电子档案管理；可记录患者基本信息，评估结果及训练数据，形成数据库
17		16训练模式可针对不同患者，关节角度、力量大小、训练时间组数等可调，至少具备助力与抗阻训练模式
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用冷藏箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（三）医用冷藏箱
2		1有效容积 $\geq 70L$
3		2玻璃门：双层钢化或发泡玻璃门，带电加热功能，具备防止凝露功能
4		3控制系统：微电脑控制，数字显示箱内温度，冷藏箱内温度可恒定控制在 $2\sim 8^{\circ}C$
5		4制冷系统：高效冷凝器及蒸发器，冷藏内置风机
6		5温度均匀性、波动性：风冷式结构，强制冷气循环系统，温度均匀性、波动性 $\leq 3^{\circ}C$
7		6具有超厚硬质发泡聚氨酯保温层
8		7具备报警功能：至少包括高低温报警、开门报警、断电报警、电池电量低报警、传感器故障报警等； 报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警
9		8断电后支持声光报警 ≥ 24 小时
10		9内设照明灯
11		10具有安全门锁设计
12		11内部物品置放：配备 ≥ 2 层搁架
13		12具备冷凝水自动蒸发功能
14		13内胆为防腐材质
15		14具备数据导出功能
16		15配置测试孔，用于测试箱内温度
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：

标的名称：手术器械

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（一）手术器械
2		1.1通用手术器械
3		1.1.1骨刮匙:长170，头宽2~3，直，数量：10个
4		1.1.2骨刮匙:长170，头宽3~5，直，数量：10个
5		1.1.3起子:3.5，内六方，数量：15个
6		1.1.4起子:2.5，内六方，数量：15个
7		1.1.5骨锤:220/270g，数量：10个
8		1.1.6骨锤:220/450g，数量：10个
9		1.1.7咬骨钳:长240，头宽3~4，直头，数量：25个

10		1.1.8骨克丝钳:200×Φ2, 虎头, 数量: 25个
11		1.1.9咬骨钳:180, 直头, 数量: 25个
12		1.1.10钢丝剪:215×Φ2.5~3, 数量: 25个
13		1.1.11钢丝剪:大, 手柄可拆式, 数量: 10个
14		1.1.12组织剪:250, 弯, 数量: 10个
15		1.1.13组织剪:160, 弯, 数量: 40个
16		1.1.14手术剪:160, 直圆, 数量: 100个
17		1.1.15神经剥离器:240×5×Φ1, 带钩, 数量: 25个
18		1.1.16神经根拉钩:150×130×5×90°, 直角钩, 胶木柄, 数量: 10个
19		1.1.17棘突咬骨钳:240×16, 直, 双关节, 数量: 15个
20		1.1.18椎板拉钩:约175×28×80, 数量: 10个
21		1.1.19不锈钢换药碗:Φ160, 数量: 25个
22		1.1.20不锈钢换药碗:Φ120, 数量: 25个
23		1.1.21不锈钢腰子盘:约190×115×25, 数量: 28个
24		1.1.22不锈钢药杯:50×50, 数量: 50个
25		1.1.23不锈钢镊子筒:约80×200, 有盖, 数量: 50个
26		1.1.24海绵钳:250×10, 弯, 数量: 100个
27		1.1.25止血钳:125, 弯, 数量: 80个
28		1.1.26止血钳:125, 弯蚊, 精细, 数量: 50个
29		1.1.27止血钳:160, 弯, 全齿, 数量: 50个
30		1.1.28止血钳:180, 弯, 全齿, 数量: 25个
31		1.1.29止血钳:200, 直, 全齿, 有钩, 数量: 25个
32		1.1.30止血钳:200, 弯, 全齿, 有钩, 数量: 25个
33		1.1.31持针钳:160, 直, 数量: 50个
34		1.1.32持针钳:180, 直, 数量: 15个
35		1.1.33组织钳:180, 直, 数量: 15个
36		1.1.34截骨刀:230×12,直, 数量: 25个
37		1.1.35截骨刀:230×15,直, 数量: 25个
38		1.1.36骨凿:240×6, 直, 数量: 25个
39		1.1.37截骨刀:230×8,直, 数量: 25个
40		1.1.38骨刀:长270~280, 刃宽8, 直, 数量: 10个
41		1.1.39骨凿:长220~230, 刃宽8, 直, 数量: 5个
42		1.1.40骨凿:长220~230, 刃宽10, 直, 数量: 5个
43		1.1.41骨凿:长220~230, 刃宽12, 直, 数量: 5个
44		1.1.42骨科复位钳:390, 数量: 5个
45		1.1.43手术刀柄:4#, 数量: 50个
46		1.1.44手术刀柄:7#, 数量: 60个
47		1.1.45骨膜剥离器:180×10, 弯, 平刃, 数量: 25个
48		1.1.46骨膜剥离器:180×12, 弯, 平刃, 数量: 25个

49		1.1.47骨膜剥离器:220×12, 弯, 平刃, 数量: 25个
50		1.1.48骨膜剥离器:280×20, 弯, 圆刃, 数量: 15个
51		1.1.49植骨器:245×Φ8, 数量: 10个
52		1.1.50组织镊:125, 1×2钩, 数量: 50个
53		1.1.51医用镊:160, 直, 数量: 25个
54		1.1.52甲状腺拉钩:200, 一副, 带槽, 数量: 15个
55		1.1.53皮肤拉钩:约170×8×16, 钝, 数量: 25个
56		1.1.54后颅凹牵开器:280×30, 4×4钩, 钝钩, 直型, 数量: 10个
57		1.1.55椎板牵开器:170×60, 单钩, 钝钩, 直角弯, 数量: 10个
58		1.1.56钢丝穿引器:240, 直型, 数量: 5个
59		1.1.57骨科复位钳:长160~170, 直头, 数量: 15个
60		1.1.58整形镊:长140, 头宽1.0~1.2, 直, 有钩, 数量: 15个
61		1.1.59精细手术剪:160, 弯尖, 数量: 10个
62		1.1.60精细手术剪:160, 直圆, 数量: 10个
63		1.1.61不锈钢方盘:400×300×33, 数量: 20个
64		1.1.62髓核钳:L4mm, 数量: 3个
65		1.1.63髓核钳:L6mm, 数量: 3个
66		1.1.64髓核钳: 200×3.0, 平直头, 数量: 2个
67		1.1.65髓核钳: 200×3.0, 平弯头, 数量: 2个
68		1.1.66断钉取出器:创伤脊柱内固定取出器械53件, 数量: 10个
69		1.1.67消毒篮:宽25×长35×高7, 数量: 40个
70		1.1.68消毒篮:宽30×长40×高7, 数量: 40个
71		1.1.69硅胶垫:400×300, 数量: 40个
72		1.1.70硅胶垫:350×250, 数量: 40个
73		1.1.71组织镊:140, 1×2钩, 数量: 40个
74		1.1.72医用镊:140, 直, 数量: 60个
75		1.1.73止血钳:140, 弯, 数量: 30个
76		1.1.74止血钳:140, 直, 数量: 30个
77		1.1.75止血钳:125, 直蚊, 数量: 30个
78		1.1.76手术剪:160, 直尖, 数量: 50个
79		1.1.77拆线剪:140×40, 数量: 50个
80		1.1.78不锈钢药膏缸:Φ90×90, 数量: 80个
81		1.1.79取放节育环器械包:7件套, 数量: 2个
82		1.1.80妇科基础器械包:86件套, 数量: 1个
83		1.1.81人工流产器械包:24件套, 数量: 1个
84		1.1.82会阴切开手术器械包:17件套, 数量: 1个
85		1.1.83不锈钢换药碗:Φ140, 数量: 5个
86		1.1.84不锈钢带盖消毒盘:长300, 宽200, 高50, 11.5寸, 有孔, 数量: 5个
87		1.1.85不锈钢洗涤盆:Φ260×110, 数量: 5个

88		1.1.86子宫颈活体取样钳:长180, 盖板式, 长圆形, 数量: 2个
89		1.1.87双翼阴道手术扩张器:头长90~95, 宽34~36, 可调式, 数量: 2个
90		1.1.88子宫敷料钳:250有齿, 双弯, 数量: 2个
91		1.1.89子宫敷料钳:250无齿, 双弯, 数量: 2个
92		1.1.90子宫颈钳:250, 直, 数量: 2个
93		1.1.91子宫刮匙:300, 方头, 宫颈, 数量: 2个
94		1.1.92子宫探针:长320~330, $\Phi 4$, 弯, 带刻度, 数量: 2个
95		1.2手外手术器械
96		1.2.1显微镊:150×0.1, 直型, 平台, 圆柄, 数量: 30个
97		1.2.2显微镊:150×0.15, 直型, 平台, 圆柄, 数量: 60个
98		1.2.3显微镊:150×0.3, 直型, 平台, 圆柄, 数量: 60个
99		1.2.4显微持针钳:150, 直, 数量: 30个
100		1.2.5显微持针钳:150, 弯, 数量: 30个
101		1.2.6显微剪:150, 直型, 数量: 30个
102		1.2.7显微剪:150, 弯型, 数量: 30个
103		1.2.8显微镊:140, 0.8~1.0, 直型, 有钩, 圆柄, 数量: 30个
104		1.2.9显微镊:160, 0.4~0.8, 直型, 有钩, 圆柄, 数量: 30个
105		1.2.10精细剪:100, 弯, 数量: 30个
106		1.2.11精细剪:120, 直, 数量: 30个
107		1.2.12持针钳:140, 直, 细针, 镶片, 数量: 30个
108		1.2.13整形镊:125×0.6, 直, 有钩, 精细型, 数量: 30个
109		1.2.14消毒盒:262×162×22, 数量: 30个
110		1.2.15显微止血夹:20×1.2, 直, 数量: 60个
111		1.2.16显微止血夹:20×1, 直, 数量: 60个
112		1.2.17显微止血夹:16×0.5, 直, 圆尾, 数量: 60个
113		1.2.18显微止血夹:18×1, 直, 圆尾, 数量: 60个
114		1.2.19显微止血夹:30×1, 直, 数量: 60个
115		1.2.20显微止血夹:45, 1.5~1.8, 弯, 数量: 60个
116		1.2.21显微止血夹:50, 小弯, 横齿, 静脉, 数量: 60个
117		1.2.22显微止血夹:50, 大弯, 横齿, 静脉, 数量: 60个
118		1.2.23显微止血夹:50, 大弯, 横齿, 动脉, 数量: 60个
119		1.3整形外科手术器械
120		1.3.1手术剪: 直尖, 125~140mm; 6把
121		1.3.2医用镊: 带钩, 110mm, 头宽0.6~0.8mm; 6把
122		1.3.3手术剪: 弯圆, 160mm; 6把
123		1.3.4医用镊: 带钩, 150mm, 头宽1.2mm; 6把
124		1.3.5金柄手术剪: 弯尖, 特快型, 95~100mm; 6把
125		1.3.6金柄手术剪: 直尖, 特快型, 125mm; 6把
126		1.3.7组织钳: 140mm; 6把

127		1.3.8医用镊：带钩，125mm，头宽0.9～1.0mm；6把
128		1.3.9手术刀柄：3#，带刻度；6把
129		1.3.10医用镊：带钩，100mm，头宽0.6mm；6把
130		1.3.11医用镊：带钩，100mm，头宽0.8mm；6把
131		1.3.12帕巾钳：90～100mm；6把
132		1.3.13持针钳：125mm；12把
133		1.3.14持针钳：160mm；6把
134		1.3.15止血钳：弯，160mm；6把
135		1.3.16止血钳：弯，125mm；24把
136		1.3.17整形拉钩：150mm，头宽10mm；6把
137		1.3.18整形拉钩：130～140mm，头宽5～6mm；6把
138		1.3.19整形拉钩：150mm，头宽10～11mm，双爪，钝；6把
139		1.3.20弯盘：中号；6只
140		1.3.21小药杯：80ml；6只
141		1.3.22小药杯：40ml；6只
142		1.3.23海绵钳：250mm，弯，有齿；6把
143		1.3.24持针钳：125mm，镶片；4把
144		1.3.25持针钳：140mm，镶片；2把
145		1.3.26手术剪：100mm，弯圆，镶片；2把
146		1.3.27手术剪：100mm，直尖；2把
147		1.3.28手术剪：105～110mm，直尖，特快型，镶片；2把
148		1.3.29手术剪：105～110mm，弯尖，特快型，镶片；2把
149		1.3.30医用镊：105～110mm，头宽0.8mm，带钩；2把
150		1.3.31医用镊：105～110mm，头宽0.6mm，带钩；2把
151		1.3.32医用镊：105～110mm，头宽0.6mm，无钩；2把
152		1.3.33整形拉钩：150mm，头宽7～8mm，金柄；2把
153		1.3.34整形拉钩：130～140mm，窄头，金柄；2把
154		1.3.35整形拉钩：150mm，宽头，金柄；2把
155		1.3.36整形拉钩：长度150mm，头宽7mm，双爪，钝；2把
156		1.3.37整形拉钩：长度150mm，头宽7mm，单爪，锐；2把
157		1.3.38眼睑保护板：中号；2把
158		1.3.39眼用规：直，带刻度；2把
159		1.3.40眼睑测量器：小号；2把
160		1.3.41重睑设计器：弯型；2把
161		1.3.42手术刀柄：3#，带刻度；2把
162		1.3.43消毒盒：2只
163		1.3.44医用吸引头：长度150mm，直径2mm，螺旋口，三孔，品字型；1根
164		1.3.45医用吸引头：长度200mm，直径2mm，螺旋口，三孔，品字型；1根
165		1.3.46医用吸引头：长度250mm，直径2mm，螺旋口，三孔，品字型；1根

166		1.3.47医用吸引头：长度200mm，直径2.5mm，螺旋口，三孔，品字型；1根
167		1.3.48医用吸引头：长度250mm，直径2.5mm，螺旋口，三孔，品字型；1根
168		1.3.49医用吸引头：长度300mm，直径2.5mm，螺旋口，三孔，品字型；1根
169		1.3.50医用吸引头：长度350mm，直径2.5mm，螺旋口，三孔，品字型；1根
170		1.3.51医用吸引头：长度250mm，直径3mm，螺旋口，三孔，品字型；1根
171		1.3.52医用吸引头：长度300mm，直径3mm，螺旋口，三孔；1根
172		1.3.53医用吸引头：长度350mm，直径3mm，螺旋口，三孔；1根
173		1.3.54医用吸引头：长度400mm，直径3mm，螺旋口，三孔；1根
174		1.3.55医用吸引头：长度50mm,直径1mm，螺旋口，单孔；1根
175		1.3.56医用吸引头：长度80mm,直径1mm，螺旋口，单孔；1根
176		1.3.57医用吸引头：长度120mm,直径1mm，螺旋口，单孔；1根
177		1.3.58医用吸引头：长度50mm,直径1.2mm，螺旋口，单孔；1根
178		1.3.59医用吸引头：长度80mm,直径1.2mm，螺旋口，单孔；1根
179		1.3.60医用吸引头：长度120mm,直径1.2mm，螺旋口，单孔；1根
180		1.3.61医用吸引头：长度80mm,直径1.5mm，螺旋口，单孔；1根
181		1.3.62医用吸引头：长度100mm,直径1.5mm，螺旋口，单孔；1根
182		1.3.63医用吸引头：长度150mm,直径1.5mm，螺旋口，单孔；1根
183		1.3.64医用吸引头：长度200mm,直径1.5mm，螺旋口，单孔；1根
184		1.3.65医用吸引头：长度150mm,直径2mm，螺旋口，单孔；1根
185		1.3.66医用吸引头：长度200mm,直径2mm，螺旋口，单孔；1根
186		1.3.67医用吸引头：长度250mm，直径2mm，螺旋口，两孔；1根
187		1.3.68医用吸引头：长度100mm，直径1.5mm，螺旋口，九孔；1根
188		1.3.69医用吸引头：长度150mm，直径1.5mm，螺旋口，九孔；1根
189		1.3.70医用吸引头：长度150mm，直径2mm，螺旋口，九孔；1根
190		1.3.71医用吸引头：长度200mm，直径2mm，螺旋口，九孔；1根
191		1.3.72医用吸引头：长度250mm，直径2mm，螺旋口，九孔；1根
192		1.3.73医用吸引头：长度300mm，直径2mm，螺旋口，九孔；1根
193		1.3.74医用吸引头：长度250mm，直径2.5mm，螺旋口，九孔；1根
194		1.3.75医用吸引头：长度300mm，直径2.5mm，螺旋口，九孔；1根
195		1.3.76医用吸引头：长度350mm，直径2.5mm，螺旋口，九孔；1根
196		1.3.77医用吸引头：长度260mm，直径2.5mm，螺旋口，上下孔；1根
197		1.3.78医用吸引头：长度300mm，直径3mm，螺旋口，上下孔；1根
198		1.3.79医用吸引头：长度200mm，直径2mm，螺旋口，三孔；1根
199		1.3.80医用吸引头：长度250mm，直径2mm，螺旋口，三孔；1根
200		1.3.81医用吸引头：长度260mm，直径2.5mm，螺旋口，三孔；1根
201		1.3.82医用吸引头：长度260mm，直径3mm，螺旋口，三孔；1根
202		1.3.83医用吸引头：长度300mm，直径3mm，螺旋口，水滴型；1根
203		1.3.84医用吸引头：长度350mm，直径3.5mm，螺旋口，水滴型；1根
204		1.3.85医用吸引头：转换器，带螺口；3个

205		1.3.86医用吸引头：堵头；6个
206		1.3.87手柄：带螺口；2个
207		1.3.88注水坠头：1个
208		1.3.89负压脂肪抽吸器：20~25ml；1把
209		1.3.90脂肪架：20CC+50CC；1只
210		1.3.91纳米孵化器：1套
211		1.3.92四通：1只
212		1.3.93消毒盒：1只
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：手外手术显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（二）手外手术显微镜
2		1显微镜光学部件
3		1.1双目镜筒：0°~180°，可调节倾斜视角双目镜筒
4		1.2焦距：F=170mm
5		1.312.5倍广角目镜，视度调节范围-6D~+5D
6		1.4双目镜筒瞳距调节范围：55mm~75mm
7		1.5大变焦物镜：200mm~450mm
8		1.6变倍系统：5x~15x
9		1.7对手镜：立体分光器
10		2支架系统
11		2.1臂展：≥1400mm
12		2.2支架：落地式
13		3电器系统
14		3.1照明系统：LED冷光源照明系统，亮度连续可调，寿命≥40000小时
15		4影像系统
16		4.14K超高清影像摄录系统，分辨率≥3840x2160
17		4.2图片记录格式：JPEG 视频记录格式：MP4
18		4.3高清显示器,组成部分含显示器支架、显微镜立柱抱箍
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：手外动力系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（三）手外动力系统
2		1主机
3		1.1主机具备自动识别功能，支持多种磨钻及多种锯钻等工作头
4		1.2具备大扭矩和平稳启动两种运行模式
5		1.3配有彩色触摸屏幕

6		1.4具备故障自诊断和保护功能
7		2脚踏
8		2.1具备防滑胶垫，可将脚踏控制器定位
9		2.2IPX防水等级 ≥ 7 级
10		2.3脚控无级调速
11		3动力马达
12		3.1微型马达，具备流线型设计
13		3.2温升小，可持续长时间工作
14		3.3手柄及连线皆可高温高压消毒，线缆可折叠
15		4小骨钻手柄
16		4.1支持骨钻和克氏针使用需求
17		4.2转速 $\geq 1000\text{rpm}$
18		4.3可耐 135°C 高温高压灭菌
19		5裂钻锯手柄
20		5.1可用于拇外翻微创手术截骨使用
21		5.2可满足执笔式操作
22		6小平摆锯
23		6.1锯切效率高，转速区间 $0\sim 30000\text{r/min}$
24		6.2整体结构防锈设计，振动幅度 $\leq 6\text{mm}$
25		6.3可匹配锯片：长度 $15\sim 16\text{mm}$ 、 $30\sim 31\text{mm}$ 可选，宽度 $7\sim 8\text{mm}$ 、 $9\sim 10\text{mm}$ 可选，厚度 $0.3\sim 0.5\text{mm}$
26		6.4刀具可重复使用
27		7摆锯手柄
28		7.1锯切转速区间 $0\sim 17500\text{r/min}$
29		7.2切削量 $\geq 100\text{mm}^3/\text{s}$
30		7.3可耐 135°C 高温高压灭菌
31		8空心骨钻
32		8.1钻头夹持范围： $0.5\sim 4.5\text{mm}$ ，转速区间 $0\sim 1500\text{r/min}$
33		8.2直通，支持正反转功能
34		8.3可耐 135°C 高温高压灭菌
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：

标的名称：肌电图机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（一）肌电图机
2		1放大器
3		1.1通道数： ≥ 6 通道。
4		1.2陷波： 50 Hz
5		1.3共模抑制比： $\geq 125\text{dB}$

6		1.4电压灵敏度：0.05mV/div~30mV/div，可分档控制
7		1.5频率范围：0.5Hz~10kHz，电压测量误差+5%~-15%
8		1.6噪声电压：≤0.3mV
9		1.7输入阻抗≥1000MΩ
10		2电刺激器
11		2.1刺激脉冲强度：0.2mA~100mA
12		2.2脉冲强度误差：±5%
13		2.3最大脉冲宽度：1ms±5%
14		2.4脉冲宽度误差：±5%
15		3声音刺激器
16		3.1最大Click声强：125~141dB（SPL 峰值）
17		3.2最大白噪声强：105~115dB（SPL峰值）
18		3.3声强在25dB至125dB范围内，可以≤10dB的加减量分档选择
19		4视觉刺激器
20		4.1黑白翻转变化的棋盘格图像显示器
21		4.2可分别给与左、右和双眼刺激的LED闪光器
22		4.3棋盘格图像在全场4×3格至128×96格范围内，可以2×2倍率分档选择
23		4.4LED闪光器照度：20Lux~55Lux
24		5磁刺激器
25		5.1刺激频率：≥50Hz
26		5.2最大磁感应强度为1.5T~8T
27		5.3频率：0.1~50Hz可调，0.1~1Hz时，步进值为0.1Hz；1~50Hz时，步进值为1 Hz。
28		5.4实时监控流速状态，并具备停机保护机制
29		5.5在测量阈值时，线圈具备调节强度和触发刺激功能
30		5.6≥20吋触摸式操作屏
31		5.7可以与肌电诱发电位仪联机工作，完成MEP检测
32		5.8控制系统具有人机交互功能：包含专家电子处方、病例管理及打印功能
33		5.9冷却系统（风冷+液冷）
34		6软件功能要求
35		6.1神经电图：运动传导、感觉传导、F-波、H-反射、重复电刺激、运单数目、瞬目反射、皮肤反应、心脏副交感反应
36		6.2肌电图：静息单位电位、运动单位电位、干扰相、运单指数（MUNIX）
37		6.3体感诱发电位：上肢诱发电位、下肢诱发电位、坐骨海绵体反射、球海绵体反射、三叉神经颈反射。
38		6.4听觉诱发电位：脑干听觉、脑干听阈、40HZ稳态听觉。
39		6.5视觉诱发电位：翻转模式、闪光模式
40		6.6具备前庭诱发检测功能
41		6.7运动诱发电位，可加配经颅磁刺激

42		6.8具备震颤分析功能
43		6.9事件相关电位：听觉 P300、视觉 P300、三重P300、听觉P50 、失匹配负波
44		6.1具备表面肌电分析功能
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：便携X光机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（二）便携式X光机
2		1X射线发生器：
3		1.1高压和球管为密封组合件
4		1.2焦点大小：≤0.6mm
5		2X射线机工作站软件
6		2.1工作站操作系统：Windows10 操作系统：
7		2.2软件界面可实时监控平板探测器通信状态
8		2.3具备病人信息管理功能（可采集、登记、查找病人资料）及摄影部位选择功能
9		2.4图像处理功能：图像校正、标记、拖动、缩放、水平和垂直位翻转、裁剪、反相、亮度调整、对比度调整、窗宽窗位处理等
10		2.5具备图像浏览及打印功能
11		2.6具备DICOM3.0接口
12		3电源、电压、功率：
13		3.1电源220V 50Hz
14		3.2输出电压≤70KV
15		3.3输出电流≤5mA
16		3.4电功率≤350W
17		4显示、存储
18		4.1主机带触摸显示屏，屏幕≥7吋
19		4.2可在主机显示屏成像，直接读取修改X光片
20		4.3具备内置电源，充满电后可满功率曝光50张以上
21		5平板探测器
22		5.1尺寸≤17吋×17吋，配备主机支架和平板支架
23		5.2成像介质：非晶硅/碘化铯
24		5.3成像尺寸：≥127μm
25		6其他：
26		6.1整机重量：≤20kg
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：磁振热治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（三）磁振热治疗仪
2		1≥独立四通道输出，参数可独立调节

3		2磁场强度：磁感应强度在10mT~38mT的范围内可调
4		3振动频率：0Hz~50Hz频率可调
5		4治疗温度至少4级可调，包含40℃、46℃、52℃、58℃四种，精度：±3℃
6		5具备无热模式，适用于炎症损伤急性期治疗
7		6软件含有多种处方模式（至少包括急性、亚急性、慢性期），对应不同的处方模式具备不同的磁场强度、温度、振动频率参数
8		7治疗时间1~60min可调，以1min为单位设定
9		8具有双重过温度保护装置
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中频治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（四）中频治疗仪
2		1供电电源：AC：220V 50Hz
3		2中频频率：1kHz~10kHz
4		3脉冲宽度：50μs~500μs
5		4调制波频率：0~440Hz
6		5调制幅度：0~100%
7		6输出方式：≥两种：① 电脑中频（中、低频双向电流）② 温热输出（可调档温热输出）
8		7调制波形：基波：脉冲方波； 调制波：指数波、前三角波、后三角波、等幅波、正弦波、三角波、阶梯波、等幅波
9		8最大输出电流：最大输出电流：≤100mA
10		9具备断路提示及恢复功能
11		10加热状态下极板温度：≤60℃
12		11连续运行工作时间：≥4小时
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超声波治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		（五）超声波治疗仪
2		1输入功率：≤50VA
3		2显示方式：≥5吋液晶屏显示
4		3超声工作频率：1MHz±10%
5		4输出功率≥6W
6		5输出模式：≥4种输出模式
7		6有效声强：≤3W/cm²
8		7定时范围：1~30min，连续可调，步进1min
9		8治疗头有效辐射面积≥4cm²
10		9波束不均匀性系数RBN：≤8.0

11		1波束类型：准直型
12		11具备超温报警功能
13		12具备治疗头脱落检测功能
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

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。

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：

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:

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:

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：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 50.00 分 商务部分 20.00 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

	对招标文件技术规格要求的响应程度	投标人所投产品完全满足招标文件技术需求得20分； 标注“▲”号的为重点参数（共6项），每负偏离一项扣2.00分，其余为一般技术参数条款，一般技术参数得分=（投标人一般技术条款满足技术参数数量÷一般技术参数总数）*（20-“▲”号参数总扣分值），注：如果招标文件技术参数条款中对佐证材料有要求的应按要求提供，否则对应条款将视为不满足，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准评审；本项分数满分为20分扣完为止。	20.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

技术评审	总体方案	<p>标人针对本项目采购需求的特点及要求提供总体方案，包含项目①总体方案规划；②服务承诺；③服务响应时间；④项目进度计划；⑤风险控制等5个方面进行评审，每个方面内容完全满足以上要求并且详细、切实可行的得3分；内容基本合理得2分；只有简单描述无实质性内容得1分；方案明显错误、不合理或未提供得0分。每个方面最多得3分，本项合计最多得15分。</p>	15.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	产品质量	依据投标人所投产品相关资料，包含①产品整体质量的安全性；②产品整体质量的稳定性；③产品的实用性、操作便捷性；④产品的节能环保性；⑤产品的技术成熟度及制作工艺等5个方面进行评审，每个方面内容完全满足以上要求并且详细、切实可行的得3分；内容基本合理得2分；只有简单描述无实质性内容得1分；方案明显错误、不合理或未提供得0分。每个方面最多得3分，本项合计最多得15分。	15.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	业绩	<p>投标人提供近三年（2022年08月01日至提交投标文件截止时间）承担的同类业绩。提供合同原件扫描件，每提供一项得2分，此项最高得10分。（投标文件中需附合同扫描件，时间以合同签订日期为准,合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页）。</p>	10.0000	客观	<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>
------	----	--	---------	----	--

<p>同方以甲</p>	<p>售后服务</p>	<p>依据投标人针对本项目特点，结合采购人的需求，提出完整合理的有针对性地售后服务方案，包含①售后服务管理制度；②保修服务承诺；③技术支持；④故障维护；⑤问题跟踪处理等5个方面进行评审，每个方面内容完全满足以上要求并且详细、切实可行的得2分；只有简单描述无实质性内容得1分；方案明显错误、不合理或未提供得0分。每个方面最多得2分，本项合计最多得10分。</p>	<p>10.0000</p>	<p>客观</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>

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。	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50.00分 商务部分20.00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

					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
	对招标文件技术规格要求的响应程度	投标人所投产品完全满足招标文件技术需求得 20 分；一般技术参数得分=（投标人一般技术条款满足技术参数数量÷一般技术参数总数）* 20 ，注：如果招标文件技术参数条款中对佐证材料有要求的应按要求提供，否则对应条款将视为不满足，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准评审；本项分数满分为 20 分扣完为止。	20.0000	客观	

技术评审	总体方案	<p>标人针对本项目采购需求的特点及要求提供总体方案，包含项目①总体方案规划；②服务承诺；③服务响应时间；④项目进度计划；⑤风险控制等5个方面进行评审，每个方面内容完全满足以上要求并且详细、切实可行的得3分；内容基本合理得2分；只有简单描述无实质性内容得1分；方案明显错误、不合理或未提供得0分。每个方面最多得3分，本项合计最多得15分。</p>	15.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	产品质量	依据投标人所投产品相关资料，包含①产品整体质量的安全性；②产品整体质量的稳定性；③产品的实用性、操作便捷性；④产品的节能环保性；⑤产品的技术成熟度及制作工艺等5个方面进行评审，每个方面内容完全满足以上要求并且详细、切实可行的得3分；内容基本合理得2分；只有简单描述无实质性内容得1分；方案明显错误、不合理或未提供得0分。每个方面最多得3分，本项合计最多得15分。	15.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	业绩	投标人提供近三年（2022年08月01日至提交投标文件截止时间）承担的同类业绩。提供合同原件扫描件，每提供一项得2分，此项最高得10分。（投标文件中需附合同扫描件，时间以合同签订日期为准,合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页）。	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	----	---	---------	----	---

<p>同方以甲</p>	<p>售后服务</p>	<p>依据投标人针对本项目特点，结合采购人的需求，提出完整合理的有针对性地售后服务方案，包含①售后服务管理制度；②保修服务承诺；③技术支持；④故障维护；⑤问题跟踪处理等5个方面进行评审，每个方面内容完全满足以上要求并且详细、切实可行的得2分；只有简单描述无实质性内容得1分；方案明显错误、不合理或未提供得0分。每个方面最多得2分，本项合计最多得10分。</p>	<p>10.0000</p>	<p>客观</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>

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。	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50.00分 商务部分20.00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

	对招标文件技术规格要求的响应程度	投标人所投产品完全满足招标文件技术需求得20分；一般技术参数得分=（投标人一般技术条款满足技术参数数量÷一般技术参数总数）*20，注：如果招标文件技术参数条款中对佐证材料有要求的应按要求提供，否则对应条款将视为不满足，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准评审；本项分数满分为20分扣完为止。	20.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

技术评审	总体方案	<p>标人针对本项目采购需求的特点及要求提供总体方案，包含项目①总体方案规划；②服务承诺；③服务响应时间；④项目进度计划；⑤风险控制等5个方面进行评审，每个方面内容完全满足以上要求并且详细、切实可行的得3分；内容基本合理得2分；只有简单描述无实质性内容得1分；方案明显错误、不合理或未提供得0分。每个方面最多得3分，本项合计最多得15分。</p>	15.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	产品质量	依据投标人所投产品相关资料，包含①产品整体质量的安全性；②产品整体质量的稳定性；③产品的实用性、操作便捷性；④产品的节能环保性；⑤产品的技术成熟度及制作工艺等5个方面进行评审，每个方面内容完全满足以上要求并且详细、切实可行的得3分；内容基本合理得2分；只有简单描述无实质性内容得1分；方案明显错误、不合理或未提供得0分。每个方面最多得3分，本项合计最多得15分。	15.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	业绩	投标人提供近三年（2022年08月01日至提交投标文件截止时间）承担的同类业绩。提供合同原件扫描件，每提供一项得2分，此项最高得10分。（投标文件中需附合同扫描件，时间以合同签订日期为准,合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页）。	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	----	---	---------	----	---

<p>同方以甲</p>	<p>售后服务</p>	<p>依据投标人针对本项目特点，结合采购人的需求，提出完整合理的有针对性地售后服务方案，包含①售后服务管理制度；②保修服务承诺；③技术支持；④故障维护；⑤问题跟踪处理等5个方面进行评审，每个方面内容完全满足以上要求并且详细、切实可行的得2分；只有简单描述无实质性内容得1分；方案明显错误、不合理或未提供得0分。每个方面最多得2分，本项合计最多得10分。</p>	<p>10.0000</p>	<p>客观</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>

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。	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.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的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交)结果公告及中标(成交)通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判)文件
- 5、乙方投标(响应)文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

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	<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。</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:

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:

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：

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