

购置临床科室相关设备项目

公开招标文件

采购单位名称：察哈尔右翼后旗蒙医医院

采购代理机构名称：中澜国际招标有限责任公司

项目编号：**WSZCHQS-G-H-250015**

2025年07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 察哈尔右翼后旗蒙医医院 委托，采用公开招标方式组织采购 购置临床科室相关设备项目。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： 购置临床科室相关设备项目

项目编号： WSZCHQS-G-H-250015

采购计划备案号： 乌政采计划[2025]后旗00115

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 2,230,000.00

采购包最高限价（元）： 2,230,000.00

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	自动洗胃机	1.00	23,000.00	批	工业	否	否	否	否
2	牙科综合治疗椅等	1.00	251,000.00	批	工业	否	否	否	否
3	全自动免疫分析仪	1.00	500,000.00	批	工业	是	否	否	否
4	24小时血压测量仪	1.00	30,000.00	批	工业	否	否	否	否
5	心电图机等	1.00	99,000.00	批	工业	否	否	否	否
6	中频干扰电疗仪等	1.00	1,195,000.00	批	工业	否	否	否	否
7	煎药机	1.00	90,000.00	批	工业	否	否	否	否
8	X射线机（手持式）	1.00	12,000.00	批	工业	否	否	否	否
9	按摩正骨刮痧点穴工具等	1.00	30,000.00	批	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：投标人根据所投产品分类提供其《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》。根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。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：李瑞

联系电话：18504810668

采购单位名称：察哈尔右翼后旗蒙医医院

地址：察右后旗白音察干镇蓝天大道北

邮编：012400

联系人：牧仁

联系电话：0474-6281818

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
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：1.在招标代理业务范围内所发生的费用（如：评标会务费、论证费、评标专家的差旅费、劳务费、公证费等）乙方承担，乙方不再向甲方收取其他费用。2、招标代理服务费：中标价确定后，乙方参照内蒙古自治区工程建设协会关于印发《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知（内工建协【2022】34号）文件规定收取代理服务费。代理服务费以中标通知书的中标金额为基数，按差额定率累进法计算，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：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

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

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

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**分钟内完成全部已招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察哈尔右翼后旗蒙医医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指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	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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	投标人根据所投产品分类提供其《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》。根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。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
----------	---------

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，以邮附件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

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

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

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

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

采购单位根据工作需要，购置临床科室相关设备一批

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60天内
2	★	标的提供地点	采购人指定地点
3	★	合同履行期限	1年
4	★	合同履行地点	采购人指定地点
5	★	验收要求	验收小组成员依据招标文件、中标人投标文件及采购合同等，在验收现场根据招标文件中的参数需求及评分标准，逐条检验、验证、测试，如发现所提供的货物与投标文件不符合，依据相关法律要求，采购人立即上报主管部门，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。
6	★	合同支付方式	1、合同签订后，达到付款条件起5日，支付合同总金额的30.00% 2、全部货物进场后，达到付款条件起5日，支付合同总金额的40.00% 3、验收合格，设备安装及操作培训后，达到付款条件起5日，支付合同总金额的30.00%
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	1、投标人需在投标文件中对各分项设备进行报价（详见：附件1分项报价表），并且依据分项报价表进行填写；各分项投标报价不得超过各分项预算金额。 2、质保期：1年

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：自动洗胃机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		自动洗胃机（1台）
2		1、电 源：AC 220V±10% 50Hz±1Hz
3		2、泵结构：无油膜式泵
4		3、进出胃液量：冲液量（进胃）≤350ml/次，
5		4、吸液量（出胃）≤450ml/次
6		5、洗胃压力：0~50KPa

7		6、洗胃频次：≤20S
8		7、输入功率：80VA
9		8、噪音：≤55dB
10		9、产品的材质、结构要求：全塑外壳；采用无油膜式泵，CPU控制，压力传感元件，具有自动压力反馈控制系统，无需人工调节；机器无堵塞卡死现象，具有进出胃液量平衡功能；中文液晶显示洗胃压力和洗胃次数；洗胃次数可以任意设置，进出胃压力可以任意调节。
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：牙科综合治疗椅等

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		牙科综合治疗椅（2台）
2		▲1、高速手机2支：头部为数控加工一体结构，力矩型，压盖式，配有钢球轴承；端面四孔喷雾,最佳冷却效果，喷雾均匀，冷却无盲区。转速≥310000转/分钟，可进行135℃高温和真空灭菌消毒。
3		▲2、气动低速手机 1套：气动低速手机含直、弯机，转速≥20000转/分钟，可进行135℃高温和真空灭菌消毒。
4		3、三用枪：可喷水、气、雾 2支，可进行135℃高温和真空灭菌消毒。
5		4、医生操作台：
6		▲4.1、医生位控制面板设有全电脑触摸感应式控制键，包括：、牙椅升、降、俯、仰运行键、痰位键、漱口水键、冲盂水键、观片灯键、口腔灯键、复位键、水杯加热键（含指示灯）、痰位键（含指示灯）、医生选择键（A、B、C三组）、每组医生具有独立个性化设置的三个椅位记忆1、椅位记忆2、椅位记忆3按键。
7		4.2、注塑器械盘，可负荷的重量为1.5kg(均匀分布)；
8		4.3、器械盘侧面外置可视气压表、总气开关及独立式气压调节旋钮；
9		4.3、一体椭圆形超大器械盘把手区，配有锁紧按钮，气压锁定器械臂；
10		▲4.4、独立式可旋转分块式枪架，各枪架角度可调，可根据实际需求进行枪架扩充；
11		5、助手操作单元：
12		5.1、助手位控制面板设有全电脑触摸感应式控制键，包括：牙椅升、降、俯、仰运行键、痰位键、漱口水键、冲盂水键、口腔灯键、复位键、功能感应灵敏；
13		5.2、椭圆形助手单元有4个器械挂架：三用枪、强吸、弱吸、光固化（预留）；
14		5.3、多关节助手架方便旋转；
15		6、感应式无级调节LED口腔灯
16		6.1、输入电压：AC12V-24V；功率：9VA；照度：6000lux-32000lux；色温：4000K—5000K；
17		▲6.2、口腔灯控制键为灯手柄开关和感应开关、医生控制台和助手控制台三个位置；
18		6.3、口腔灯采用无极调光，光照柔和，长时间使用不废眼；
19		6.4、口腔灯照亮度可保存，下次开启时，自动记忆上次亮度；
20		▲6.5、移动口腔灯前方的按钮，口腔灯将在普通光源和经过过滤的光源之间切换，过滤光源能够有效地降低光敏修复材料对周围光的敏感性。

21		7、痰盂：可旋转陶瓷漱口盆，可整体拆卸清洗。
22		8、手机净水系统：外置式纯净水瓶，水转换开关和水瓶气开关均外置，满足停水和管路消毒的需求。
23		9、多功能脚开关：可控制牙椅运行和牙科手机器械的工作。
24		10、强弱吸唾系统：带有清洗过滤网装置。
25		11、牙科（患者）椅：
26		11.1、采用直流电机驱动。牙椅的俯、仰采用快速电机，运行平稳，无搓背感。
27		11.2、靠背背板为优质钢材制成，靠背背板与牙椅框架整体连接，结实可靠，连接稳固，运行更安全；
28		▲11.3、整机具有联动功能，如灯椅联动，杯水冲盂联动，痰位和杯水冲盂联动（杯水和冲盂本身不联动）；
29		11.4、二折式头枕，头枕伸缩调节量：150mm，可多角度调整并固定头枕，且可拉伸和锁定。
30		11.5、牙科椅承载能力≥150Kg，牙科椅升降承载力：150kg。牙科椅升降范围：410mm~750mm，靠背与水平面俯仰角度：0°~70°。
31		11.6、牙科椅垫宽大、舒适，标配单扶手，可选配双扶手，其中右扶手可翻转。
32		12、全面安全保障控制：
33		▲12.1、牙椅具有安全保护功能，遇障碍座椅停止运动，并小幅上升；
34		12.2、当手机工作时，牙科椅被自动锁定，有效避免误操作带来的安全隐患；
35		12.3、设置负载短路及过载保护；
36		13、医生座椅1套：座椅高度可调节，最低椅位425mm，行程120mm，符合人体工程学。
37		内置洁牙机（2套）
38		1、工作电压：24V 50Hz
39		2、尖端主振动偏移：≤100μm。
40		3、尖端振动频率：2.9kHz±3kHz。
41		4、输出的半偏移力：G1尖 <3.5N，G2尖 <4N，P1尖 <3N，P3尖 <3N
42		5、进水压力：0.1bar~5bar (0.01Mpa~0.5Mpa)，工作时需持续通水。
43		6、工作方式：连续操作。
44		7、电气安全类型：Ⅱ类普通型设备，应用部分为B型。
45		8、工作条件：工作温度：5℃~ 40℃，相对湿度：≤80%，大气压力范围：700hPa~1060hPa。
46		9、储存条件：储存温度：-40℃~+50℃，相对湿度：≤80%，大气压力范围：500hPa~1060hPa。
47		内窥镜（2套）
48		1、电源:AC100-240V 12V/3A;
49		2、像素:≥1600万
50		3、显示:≥17吋;
51		4、接口: USB;

52		5、分辨率:≥1280*1024;
53		6功耗≤48W;
54		7、光源: LED冷光源;
55		8、储存方式:U盘储存;
56		9、手柄线:3m螺旋线, (可选直线1.8m)
57		内置光固化机 (2套)
58		1、电源适配器电源输入: 24V 50/60Hz
59		2、功率消耗: ≤20VA。
60		3、光谱特性: 光谱范围430~490nm。
61		4、工作定时: 20秒(5秒鸣响一次)。
62		5、固化深度: 20秒固化树脂深度≥3mm。
63		6、间歇周期: 间歇运行, 运行3分钟间隙1分钟。
64		7、电气安全类型: II类普通型设备, 应用部分为B型。
65		8、工作条件: 工作温度: 5℃~40℃, 相对湿度: ≤80%, 大气压力范围: 850hPa-1060hPa。
66		9、储存条件: 储存温度: -40℃~+50℃, 相对湿度: ≤80%, 大气压力范围: 500hPa~1060hPa。
67		10、主机净重: ≥120克
68		11、零配件清单: 支架1个, 遮光片1个, 导光棒1支, 按键2颗, 说明书1本, 密封圈2个, 螺丝2颗, 电源适配器1个, 底座1个。
69		12、主要部件清单: 主板, 芯片, LED蓝灯, 电池。
70		污水处理器 (1台)
71		1、电源输入:交流220V
72		2、杀菌方式:臭氧杀菌
73		3、进水方式:自吸进水
74		4、控制方式:时间控制/液位控制
75		5、使用原料:无需原料
76		6、材质:钣金
77		7、保修期:一年
78		医用气泵一拖四 (1台)
79		1、国产机头2个, 拖3-4台牙椅
80		2、功率1.5KW, 220V
81		3、L储气罐60L
82		根管治疗仪 (1台)
83		1、速度范围 (rpm): 140~550 转速比: 16:1
84		热牙胶充填系统带携热器 (1台)
85		1、产品名称: 热熔牙胶充填系统
86		2、可设温度: 150℃、180℃、200℃、230℃
87		3、快速加热200℃只需要10S

88		4、360°可旋转注胶
89		5、可预弯注胶针
90		电子根尖测定仪（1台）
91		1、根管针插入根管的深度采用大屏幕液晶显示屏显示，清晰、直观。同时具有数字显示功能；测试时还用声音的变化来告知根管针前端的位置。
92		高速手机（5支）
93		1、头壳大小：大头，尺寸为 $\phi 12.2 \times 13.7$ 。重量： $\leq 68g$
94		2、连接形式：非快换接头式，四孔
95		▲3、采用钢球轴承
96		4、工作气压：四孔，0.25~0.27 MPa 。
97		5、耗气量：30-36L/min
98		▲6、机芯动平衡 $\leq 180\mu g$ ，径向跳动量： $\leq 0.01mm$
99		7、冷却形式：单点喷雾
100		8、转速：310，000~360，000转/分钟
101		9、切削力：径向 $\geq 1.1Kg$ 轴向 $\geq 2.0Kg$
102		10、噪音： $\leq 65dB$
103		11、扭矩：0.12~0.13N.cm
104		12、在水压为200kPa时，冷却水流量 $> 50mL/min$
105		▲13、可进行135度高温高压消毒
106		低速手机（2支）
107		1、头部：数控加工一体带颈头部，头部规格 $\phi 7.45 \times 13$ ；
108		2、换针方式，扳手式；
109		3、冷却形式：外喷水，可拆卸喷水卡，用户可根据需要方便拆卸；
110		4、轴承配置：5套高性能不锈钢轴承，（中性盐雾试验150H以上）；
111		5、材质及处理方式：机身及头部为铜合金，表面高耐磨Ni+Cr镀层，传动件为进口不锈钢，采用热处理模式；
112		6、重量： $\geq 62g$ ；
113		7、传动比：1:1；
114		8、允许转速 $\leq 40000rpm$ ；
115		9、径向跳动 $\leq 0.08mm$ ；
116		10、弯机的夹持力 $\geq 45N$ ；
117		11、传动性能：传动性能良好，无振动，不发热；
118		12、接口形式：符合ISO3964接口；
119		13、可进行（ 136 ± 2 ）℃高温高压蒸汽灭菌；
120		仰角手机（3支）
121		1、45°角机头，治疗阻生齿。
122		2、头壳大小：尺寸为 $\phi 12.2 \times 13.7$ 。
123		3、采用陶瓷球轴承。

124		4、一体镀钛机身，防滑花纹设计，机身减重设计，头部前端喷气大幅减小设计，有效防止治疗“血肿”现象。
125		5、工作气压：四孔：0.25~0.27 Mpa。
126		6、气流量：30-36L/min。
127		7、机芯动平衡≤180μg，径向跳动量：≤0.01mm。
128		8、冷却形式：单点喷水。
129		9、转速：310,000~360,000转/分钟。
130		10、切削力：径向≥1.1Kg，轴向≥2.0Kg。
131		11、噪音：≤65dB。
132		12、扭矩：0.12~0.13N.cm。
133		13、在水压为200kPa时，冷却水流量>50mL/min。
134		14、可进行135度高温高压消毒。
135		打磨机（1台）
136		1、输入电压:220V/110V
137		2、频率:50HZ/60HZ
138		3、夹头:≤3mm额定功率:≤70W
139		4、转速:35000RPM
140		5、带手柄
141		抛光机（1台）
142		1、功率:≤200W
143		2、重量:≤2.0KG
144		3、长度:≤50cm
145		4、转速:0~1000rpm
146		5、标准配件:扳手、3#抛光轮
147		压模机（1台）
148		1、电压:220V
149		2、加热功率:≤600W
150		3、真空功率:≤1300W
151		4、重量:≤8KG
152		小型压力蒸汽灭菌器（1台）
153		1、18L，全自动三级预真空
154		2、液晶显示屏、内置打印机、开放式水箱
155		蒸馏水机（1台）
156		1、额定功率：≤800W 容量：>3L； 净重：≤5kg
157		封口机（1台）
158		1、额定电压：AC 220V
159		2、电源频率：50±1Hz
160		3、功率：≤600W
161		4、熔丝管：T5A/250V

162		5、封口宽度：≥200mm
163		6、压痕：≤11mm
164		7、净重：≤7kg
165		超声波清洗机（1台）
166		1、5L,清洗时间可调（1~60分钟） 温度可调（20°~80°）
167		手机清洗注油机（1台）
168		1、同时给三只手机注油
169		2、三种模式可选（短模式、长模式、超长模式） 额定功率：≤40W 槽腔容量：≥300 ml
170		牙片宝（1台）
171		1、显示：外接 PC,上位机软件显示。
172		2、操作方式：上位机软件控制。
173		3、阈值对比度：应能分别出直径为 1.0mm、1.5mm、2.0mm、2.5mm 全部 4 个孔洞。
174		4、影像的均匀性：≤2%。
175		5、有效成像区域：0 号：22*35mm、1 号：23*39mm、2 号：30*40mm、3 号：26*53mm。
176		6、电源输入：100 V~240 V，50/60Hz。
177		7、最大输入功率：145 VA
178		8、主机输入：DC 15V 4A
179		9、净重：≥5 kg。
180		牙周治疗仪（1台）
181		1、电源输入：220 V±22 V，50/60 Hz
182		2、输入功率：35 VA
183		3、无线脚踏开关电池：5号电池×2
184		4、接收灵敏度 -114 dB（符合中国国家电信法） 接收频率：433 MHz
185		5、尖端主振动偏移：最小值，1 μm，偏差-50% 最大值，100 μm，偏差+50%
186		6、半偏移力：最小值，0.1 N，偏差-50%
187		最大值，2 N，偏差+50%
188		7、尖端振动频率：18 kHz~45 kHz；
189		8、尖端输出功率：3 W~20 W
190		9、主机重量：≥1.6 kg
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：全自动免疫分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		全自动免疫分析仪（1台）
2		1、最大测试速度≥220T/H
3		2、试剂位≥25个，试剂盘温度2~8℃，24小时制冷
4		3、进样方式：插卡式进样，随时连续进样，支持自动重测和自动稀释

5		4、样本容量：一次性放入 ≥ 60 个样本，具有独立急诊通道，支持急诊优先
6		5、样本针/试剂针：钢针加样，具备液面检测、堵针检测、空吸检测、随量跟踪、立体防撞、气泡检测等功能
7		6、样本针采用钢针加样，样本针携带污染率 $\leq 0.1\text{PPM}$
8		7、样本管规格：能支持微量样本杯、原始采血管、塑料试管
9		8、反应杯：一次性反应杯，加载数量 ≥ 1100 个，料斗式散装进样，随时添加，防静电设计
10		9、反应温度： $37^{\circ}\text{C} \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ，温度波动 $\leq 0.2^{\circ}\text{C}$
11		10、混匀方式：非接触式偏心涡旋混匀
12		11、生物防风险设置，可进行反应后物质固体和液体分离技术
13		12、磁分离机构布局：单独磁分离盘，4重磁分离清洗，底物注入
14		13、校准方式：内置主曲线，二维码识别，配套校准品校正
15		14、质控规则：Westgard多规则质控、Twin plot
16		15、溯源性：符合国际量值溯源体系要求
17		16、测试申请模式：支持样本架号模式和条码模式
18		17、拓展功能：可以与同品牌全自动生化仪联机
19		18、检测项目：具有甲状腺、性腺激素、肿瘤标志物、传染病、肝纤维、心脏标志物、降钙素原、骨代谢、TORCH等检测
20		19、全部检测项目 ≥ 60 项
21		▲20、TSH灵敏度 $\leq 0.02\mu\text{IU/mL}$ ，且可进行HIV抗原抗体联合检测、乙肝五项及HCV检测
22		21、校准质控要求：采用原厂质控品和校准品，满足溯源性要求，并提供溯源性文件。校准品和质控品单独注册。
23		22、校准和质控品：自带条码，无需分装，可放置在样本架任意位置，一键启动自动检测
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：24小时血压测量仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		24小时血压测量仪（1台）
2		一、动态血压记录仪
3		▲1、数据连接：USB数据线、蓝牙
4		2、测量方法：示波法
5		3、压力测量范围：0~37.3kPa(0mmHg~280mmHg)
6		4、脉率测量范围：40bpm~240bpm
7		5、分辨率：血压读数的分辨率为1mmHg，脉搏读数的分辨率为1BPM
8		6、准确性：应符合YY0670-2008中4.5.4的要求，无论升压还是降压，在量程中的任何测量点上，袖带内压力测量的最大误差应为 $\pm 3\text{mmHg}$
9		▲7、脉率准确性： $\pm 2\text{BPM}$

10		8、最大袖带压：血压监测仪袖带压力超过40.0kPa(300mmHg)时应自动打开电磁阀放气；袖带压处在2kPa(15mmHg)以上时间≤3min
11		9、泄气：在充气系统阀门全开快速放气的情况下，压力从34.67kPa(260mmHg)降到2kPa(15mmHg)的时间≤10s
12		▲10、数据储存器：闪存储存高达999个读数
13		11、测量间隔时间：血压测量的间隔时间可选择为5，10，15，20，25，30，35，40，45，50，55，60，65，70，75，80，85，90，95，100，105，110，115，120分钟的任何一种，时间误差不超过选择值的5%
14		12、内置加速感应器，支持患者运动状态检测，帮助血压分析
15		13、血压示值范围：0 ～ 300 mmHg
16		▲14、测量范围：收缩压：30 ～ 254 mmHg，舒张压：10 ～ 220 mmHg
17		15、重量：170g（不含电池）
18		二、动态血压分析软件
19		1、存储记录全过程动态血压波形
20		2、分析界面操作简洁，可提供符合临床使用习惯的汇总页报告
21		3、支持设置昼、夜、早晨、特殊等多种不同时间间隔测量方案
22		4、为临床提供丰富全面的图形报告，包含圆饼图、散点图、趋势图、直方图
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：心电图机等

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		心电图机（1台）
2		一、基本要求
3		▲1.1≥10英寸彩色触摸屏，支持全屏操作和背景网格显示，屏幕亮度可调；
4		1.2标准12导联心电图信号同步采集，支持标准威尔逊、Cabrera导联体系；
5		▲1.3提供手动输入、条码扫描、身份证读取、快速预约下载等多种患者信息录入方式；
6		▲1.4 支持通过有线、无线、移动网络的方式进行联网，内置WIFI 模块，可支持2.4GHz/5GHz双频带传输；
7		1.5 支持心电图数据双向传输，可上传心电图数据至心电网络平台并接收、打印诊断报告；
8		1.6 支持多种数据格式（PDF、JPG、BMP、PNG、XML、DICOM-PDF等）及传输协议（FTP、HTTP、SMB、DICOM、HL7等）；
9		1.7 内置热敏点阵打印机，并支持通过有线/无线方式外接激光打印机打印A4报告，具备在无网格纸上打印网格功能；
10		1.8 内置存储器，存储容量≥10000例，支持扩展存储及数据导出；
11		1.9支持电源线防脱落卡扣，避免不当脱线，影响设备的持续使用。
12		二、性能要求
13		2.1 A/D转换：24位；
14		▲2.2 输入阻抗：≥100MΩ；
15		▲2.3 采样率：≥50000 Hz（提供注册检验报告）；

16		2.4 独立起搏通道，起搏采样率 ≥ 60000 Hz；
17		▲2.5 频率响应：0.01 Hz 至 400 Hz（提供注册检验报告）；
18		2.6 内部噪声： $\leq 15 \mu\text{Vp-p}$ ；
19		2.7 时间常数： ≥ 5 s；
20		2.8 共模抑制比： $\geq 120\text{dB}$ （提供注册检验报告）；
21		▲2.9 耐极化电压： ≥ 1000 mV（提供注册检验报告）；
22		2.10 抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能；
23		三、功能要求
24		3.1 手动、自动、节律等工作模式可供选择；
25		▲3.2 支持30分钟数据采集，便于医生精确选择和记录特定时间段的心电波形；
26		▲3.3 支持快速模式，采集与打印同步，减少等待采集时间，提高出报告效率；
27		3.4 可同屏显示12导同步心电波形，同时支持3*4、3*4+1R、3*4+3R、6*2、6*2+1R、6*2+3R、12*1等多种显示布局；
28		3.5 支持自动异常报警功能，可自动对异常心率、导联脱落、外设连接进行实时监测报警；
29		3.6 具有导联信号质量检测功能，以不同颜色标记信号质量，提醒医生对相应导联进行处理；
30		▲3.7 具有在屏诊断功能，可在屏幕上进行报告查看、报告编辑、波形放大、数据测量、波形对比等操作；
31		▲3.8 支持电极反转功能，可进行肢导联或胸导联的纠正；
32		▲3.9 支持不同层级的用户账号登录，可设置不同权限，防止误操作。
33		四、电源
34		4.1 交直流两用且自动转换，电源要求100~240V（50/60Hz），内置锂电池充满电后可连续工作5小时以上。
35		五、配置
36		5.1 主机1台，导联线1条，肢电极4个，胸电极6个，热敏打印纸1本，电源线1根，接地线1根，其它必要辅件一套。
37		肺功能仪（1台）
38		▲1、主机、安卓显示器为无线连接；
39		2、安卓显示器为 ≥ 10 英寸高清彩色液晶屏，分辨率为 $\geq 1280 \times 800$ ；
40		3、安卓显示器内置电池（可选）；主机内置大容量电池；
41		▲4、PEF（流量）测量性能
42		4.1 测量范围：0~16L/s；
43		4.2 测量误差：读数的 $\pm 5\%$ 或 $\pm 0.17\text{L/s}$ ，两者取较大值；
44		4.3 线性度： $\leq 5\%$ ；
45		4.4 重复性： $\leq 0.17\text{L/s}$ 或者5%；
46		4.5 气流阻力： $\leq 0.15\text{kPa}/(\text{L/s})$ ；
47		4.6 频率响应：0.25L/s或者12%；
48		▲5、FVC（容量）测量性能

49		5.1 测量范围：0L~10L；
50		5.2 准确性：±3%或±0.05L；
51		▲6、配置温湿度、大气压传感器，可自动获取环境监测数据；
52		7、FVC用力肺活量检测：流量-容积测量曲线、容积-时间测量曲线，质量控制，测量参数FVC、FEV0.5、FEV1、FEV2、FEV3、FEV6、FEV0.5/FVC、FEV1/FVC、FEV1/VC、FEV2/FVC、FEV3/FVC、FEV1/VCpr、FEV0.75、FET、Text、Vext、Vext/FVC、PEF、FEF25、FEF50、FEF75、MMEF、等70个临床参数；
53		8、VC静态肺活量检测：容积-时间测量曲线，QC检查，测量参数VC、IC、VT、VC/H、ERV、VCin、IRV、VCex、RR、MV；
54		9、MVV最大自主通气量检测：容积-时间测量曲线，QC检查，测量参数MVV、VT、MVV%RR、BSA、AVI、MVV/BSA；
55		10、MV静息流量检测：容积-时间测量曲线，测量参数MV、TV、BR、RR、VR；
56		11、支气管舒张检测：可输出“ATS标准化报告单”，可对比用药前后各参数值并显示变化率；
57		▲12、软件系统：软件基于安卓系统，提供方便快捷的交互体验，无需外接工作站进行数据管理；
58		13、呼吸检测可自动转化为BTPS模式，且ATP、BTPS模式均可设置；
59		14、数据备份还原：可通过U盘进行数据备份还原功能；
60		15、档案管理：支持档案的筛选、备份、恢复、删除、打印操作；
61		16、报告单：完成检测后可通过至少2个出厂报告单模板呈现检测结果；用户可自定义报告单模板；
62		17、兼容打印机：主机不需要通过外接电脑，直接与市面上主流品牌（HP、EPSON、CANON）的多种型号打印机连接并打印所有测量参数报告；
63		18、数据接口：支持USB、WIFI、蓝牙、RJ45（可选）、SIM卡等多种数据传输接口；
64		▲19、多重质控功能
65		19.1 设备准确性（校准）质控：具有容量校准、三流量线性验证功能，3升定标筒定标精度为±0.4%，可提供第三方计量报告；
66		19.2 检查过程实时质控：FVC检查质控，VC检查质控，MVV检查质控（符合《肺功能检查指南》质控要求）；
67		19.3 检查结果质控：根据检查结果，通气功能障碍类型，判定慢阻肺级别，肺通气功能障碍的程度分级等（符合《肺功能检查指南》判定标准）；
68		▲20、产品质量：产品使用期限≥8年，使用过程中支持软件在线升级。
69		输液泵（10台）
70		▲1、整机设计使用年限≥10年，需提供证明材料
71		2、输液精度±5%
72		3、速率范围：0.1~1400ml/h, 最小步进0.1ml/h
73		4、预置输液总量范围：0.1~9999ml
74		5、快进流速范围：0.1~1400ml/h，机器上有独立快进按键
75		6、支持ml/h和滴/min两种流速单位

76		7、LCD显示屏，可同屏显示：速度、当前注射状态、累计量、电池状态、报警压力档位和在线压力等信息；
77		8、锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调
78		9、在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率；
79		10、分低级、中级、高级三级报警。可实现声光报警提示，同时显示具体报警信息；
80		▲11、在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；
81		▲12、压力报警阈值可调，最低150mmHg
82		13、电池工作时间≥4小时@25ml/h；可升级至≥8小时@25ml/h
83		14、接口支持RS232数据传输、护士呼叫、DC输入功能
84		15、防异物及进液等级IP34
85		16、可升级无线模块，实现无线联网监测；
86		▲17、泵片用防水膜保护，防止药液进入机器内部，便于清洁和消毒。
87		18、整机重量≤1.8kg，主机自带提手，方便携带
88		19、满足EN1789标准，适合在救护车使用，需提供证明材料
89		针灸穴位人体模型（1个）
90		1、采用国际标准、示十四经脉行经、经穴及经外确穴
91		耳穴模型（2个）
92		1、PVC制成，标出了相对应的人体内脏和躯干在耳廓上的针穴位置
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：中频干扰电疗仪等

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		中频干扰电疗仪（1台）
2		1、柜式一体机结构，≥10英寸彩色触摸屏幕操控。
3		2、输入功率≤500VA。
4		3、▲具有两路通道，每一路通道均可接3组（6个）吸附电疗输出，3组（6个针插式接头）常规电疗输出。
5		4、▲吸附电极不少于24个，有大（≥12个）、小（≥12个）不同的配置。
6		5、顶盘加热功能：可单独开启及关闭。
7		6、输出电流：≤80mA。
8		7、▲工作频率：1000Hz~11000Hz，允差±10%。
9		8、调制频率：0~150Hz。
10		9、调制方式：连续调制、间歇调制。连续调制调幅度分为0、15%、25%、50%、75%、100%六种。
11		10、差频频率：1~199Hz，允差±10%或1Hz。
12		11、七种动态节律可选：4秒、5秒、6秒、7秒、8秒、9秒、10秒。
13		12、脉冲宽度：脉冲信号宽度为30μs~330μs。
14		13、差频变化周期：具有自然节律、周期性变化两类变化形式。
15		13.1 自然节律是指差频频率在差频治疗模式相应范围内随机变化。
16		13.2 周期性差频变化分为15s、20s、25s、30s四种，允差±10%。

17		▲14、五种差频治疗模式：低差频模式、中差频模式、高差频模式、广差频模式、超广差频模式。
18		15、治疗时间：1~99min可调。
19		16、安全保护：开路提示、短路提示、过流提示。
20		▲17、≥12种输出模式：
21		18、具有输出通道选择及显示功能。
22		19、具有吸附开关功能，吸附电极治疗结束后具有保持功能
23		20、输出强度：0~99档连续可调。
24		▲21、负压吸引压力具有≥5种节拍式吸引模式，具有负压校准功能。
25		22、具有处方功能及自定义处方。
26		▲23、净重≤39kg 尺寸≥1305*500*430mm。
27		蜡疗仪（20盘）（1台）
28		1、蜡箱≥65升、饼箱≥160升；
29		▲2、蜡盘及蜡盘尺寸：饼箱可一次性储存20盘蜡±2盘，分成两个饼箱，共4个区，不同区域均可独立工作，单独控温；
30		3、≥10.1英寸彩色液晶触摸显示屏，可实时显示仪器工作状态；
31		4、融蜡箱温度58℃~85℃,制饼箱温度45℃~65℃，温控精度：±3℃；
32		5、两种模式，智能模式和常规模式；智能模式具有7×24H按照设定程序控制，可以提前一周预约，可自动启动、融蜡、消毒、保温；常规模式可对蜡箱进行一键急融，可对蜡饼箱进行一键恒温；
33		6、≥2种工作模式，包含预约制饼模式、快速制饼模式；
34		7、风道设计：采用循环风道系统设计，确保蜡饼内部无夹心无蜡液共存；
35		8、通过加热介质将蜡加热至液态，并进行过滤和消毒；
36		9、蜡箱表面经过喷塑处理，易清洗，防生锈，坚固耐用；内胆采用全高标SUS304不锈钢制作；
37		10、双重安全保护：超温保护、低液位报警；融蜡箱温度超过95℃或饼箱温度超过90℃时，均能自动切断加热装置；低液位报警：自动检测融蜡箱水位，低水位自动报警；
38		11、蜡盘尺寸≥475mm*300mm*30mm；
39		▲12、蜡饼厚度选择≥3种厚度可供选择，默认薄蜡饼、标准蜡饼、厚蜡饼；误差：±20%；
40		13、高温消毒功能；
41		吞咽电刺激治疗仪（1台）
42		1、产品组成：由主机、输出线、电源线、手持控制器、电极组成。
43		▲2、彩色液晶触摸屏，配合一键飞梭进行定位操作。
44		3、通道数量：单通道柜式一体机。
45		4、治疗功能：同时具备评估、治疗及训练三种功能。
46		▲5、辅极小脑顶核电刺激功能，基本频率包含23.81Hz、15.87Hz、15.87Hz、11.90Hz；辅极脉宽500μs±15%。

47		6、≥5种输出模式，包含成人连续模式，儿童交替模式，手控触发脉冲模式，自动触发脉冲模式，评估模式（可选配手持电极具有手持电极模式）。
48		▲7、设备具有手持电极接口，具有内置电极放置和粘贴示意图，便于临床操作人员根据不同病症灵活选择。
49		▲8、患者病历信息管理：记录患者详情信息，可新增、查询、删除、导出病历信息。
50		9、成人连续模式输出电流：0~80mA，分160档连续可调；脉冲宽度：1~31档可调，即100μs~400μs可调；脉冲间隔：100μs；脉冲频率：20Hz~100Hz。
51		10、儿童交替模式输出电流：0~80mA，分160档连续可调；脉冲宽度：1~31档可调，即100μs~400μs可调；脉冲间隔：100μs；脉冲频率：20Hz~100Hz；
52		11、手控触发脉冲模式、自动触发脉冲模式；输出电流：0~25mA，分50档连续可调。脉冲宽度：1~28档可调，即10ms~1000ms可调；自动触发脉冲模式：脉冲间隔1~5档可调，即1~5s可调；自动触发脉冲模式脉冲频率：0.154Hz~0.985Hz。
53		12、评估模式波形：三角波和方波；输出电流：0~25mA；脉冲宽度：1000ms、500ms；脉冲间隔：5s；脉冲频率：当脉冲宽度为1000ms时，脉冲频率为0.167Hz；当脉冲宽度为500ms，脉冲频率为0.182Hz。
54		13、具有定时功能，时间范围1~99分钟，步长为1分钟。
55		14、电源要求：220V，50Hz。
56		15、电刺激仪连续工作时间大于8h。
57		16、输入功率≥80VA。
58		艾灸治疗仪（2台）
59		1、电源 输入AC220V(50Hz)；输出DC24V
60		2、产品电压 220V/50HZ
61		3、产品功率 1550 W
62		4、执行标准 GB/47061-2005
63		冲击波治疗仪（1台）
64		1、柜式一体机，冲击波治疗枪符合人体工学设计，操作简单；
65		2、电源使用标准：交流电压220V±10%,电源频率：50Hz±2%；额定输入功率：≤300VA；
66		3、▲≥10吋真彩触摸显示屏，操作便捷；
67		4、▲工作压力1~4Bar可调，最大工作压力误差±10%，步长0.1Bar；
68		5、▲工作频率调节范围1~21Hz，±5%，步长1Hz；
69		6、治疗仪工作压力显示装置显示值与实际值误差±10%；
70		7、具有准直型和发散式两类治疗探头；
71		8、≥6种治疗探头，对应不同的治疗程序；准直式治疗探头规格：6mm、9mm、15mm；发散式治疗探头规格：15mm、20mm、25mm；
72		9、▲最大能流密度≥1.83mJ/mm ² （可提供相关证明文件）；
73		10、内置45种全身各部位的治疗处方；
74		11、自定义处方可自由新增患者治疗处方并储存；
75		12、计数功能:具有计数、显示和重置功能，便于记录治疗过程；

76		13、▲阶梯压力模式：50%~90%可调，步长10%，阶梯频率模式：50%~90%可调，步长10%；（可提供相关证明文件）；
77		14、▲内置4种疼痛评估评价系统：动态VAS、静态VAS、睡眠VAS、面部表情测量，可进行治疗前后的疼痛评估并自动弹出评估结果窗口；
78		15、患者数据库管理，可存储≥10000个的患者信息，方便医师定期进行分析患者功能恢复情况和科研调查工作；
79		16、治疗计数范围：0~9999次,0~10时，步长为1；10~100时，步长为10；100~9900时，步长为100；9000~9999时，步长为99；
80		17、默认冲击次数2000，默认冲击强度2.0Bar，默认冲击频率8Hz，默认治疗参数适配性高，能快捷便利的调整至具体需求的治疗参数；
81		18、输出压力波的脉宽为300us，误差±10%；
82		19、▲有双重过压安全装置，防止空气压缩机在正常和单一故障状态下发生压力突然增大；（可提供相关证明文件）
83		20、▲空气压缩机，动力强，静音设计；SMC电磁阀，输出稳定性高；
84		磁振热治疗仪（1台）
85		1、磁场强度范围：≤38mT。
86		2、振动频率为50Hz。
87		▲3、振动幅度为2mm~5mm。
88		4、治疗模式：≥6种。
89		5、开机默认为常温工作模式，可选择温控工作模式，分40℃~55℃分四档可调。
90		6、治疗定时时间为1min~60min可调，步进为1min。
91		7、输出通道：2通道（可同时连接2个导子，可独立工作）。
92		8、应配置标准温热导子，颈肩温热导子。
93		9、应具有超温保护功能。
94		智能通络治疗仪（1台）
95		1、▲中医辨证处方调制：1~10kHz & 0~150Hz。
96		2、调制方式：连续调制/间歇调制/断续调制/变频调制、
97		3、▲治疗深度调节：2~8分级可调
98		4、调幅度：0~100%分级可调
99		5、输出电流：≤110mA
100		6、差频变化：差频范围0~96 Hz 变化周期1~10s
101		7、热疗输出：单次治疗20分钟，极板温度≤45℃。
102		8、▲存储容量：内存≥48个处方。
103		9、输出通道：四路通道可同步或异步工作：治疗输出、直流导药输出、加热治疗输出。
104		10、▲极板配置：Φ4.6cm多功能治疗极板。
105		点式红外光治疗仪（1台）
106		1、≥7英寸液晶触屏，操作便捷。
107		2、柜式一体机，带脚刹轮，带储物柜（方便存放物品）。

108		3、▲三路独立控制输出，动态实时界面显示、输出模式和时间。
109		4、▲具有发散式红外辐射头输出光谱在0.4~4.0μm，连续输出光功率范围为0~30W，分十档可调，步进为最大功率的10%，误差不大于±10%。
110		5、▲具有集束式偏振光辐射头输出光谱在0.6~1.6μm，连续输出光功率范围为0~1.5W，分十档可调，步进为最大功率的10%，误差不大于±10%或±0.15W。
111		6、▲具有一路热辐射输出通道，≥2路偏振光输出通路。
112		7、▲≥10种模式，含有连续输出模式和脉冲输出模式
113		8、距集束式偏振光辐射头1cm范围内，输出光斑直径≤2cm。
114		9、万向支架水平旋转方向≥180°，竖直转动角度≥90°，辐射器仰角变化≥90°。
115		10、治疗时间设定范围为1~30min，步进为1min，允差±10%。
116		11、开机和关机均有提示音。
117		12、治疗仪连续工作时间应≥4h。
118		温热电灸综合治疗仪（2台）
119		1、柜式机型，设备由主机、灸头、隔热垫、灸头组合垫、电针夹、吸附式点刺激电极组成；
120		2、▲≥6路温热艾灸（含5路单灸头+1路灸头组合垫），≥4路温热电针,≥2路吸附式点刺激；
121		3、艾灸治疗头可以独立启动和停止，可同时使用≥12个艾灸治疗头；
122		4、▲灸头具备加热功能，每个灸头可进行独立控温，艾灸温度调节的范围为30℃~70℃，步长为1℃，误差为±3℃；
123		5、▲温热电针具有加热功能，开启15min后温热电针夹的温度为75℃±10℃；
124		6、温热电针最大输出电流有效值≤10mA（r.m.s）；
125		7、▲吸附式点刺激输出负压可调范围0~30kPa，步长为1kPa，最大负压值误差为±10%；
126		8、吸附式点刺激最大输出电流有效值≤50mA（r.m.s）；
127		9、电极的导电阻抗<50Ω；
128		10、▲电针波形包含连续波、疏密波、轻锤波、按摩波1、按摩波2、按摩波3；
129		11、治疗温度超过60℃时，高温输出指示灯闪烁；
130		12、灸头加热面的直径为25mm±0.5mm；隔热垫的外径直径为36mm±0.8mm；
131		13、时间范围为1min~60min；单步长1min；具有定时提醒，定时时间结束后有声音提示功能；
132		14、▲单一灸头温度可以进行独立检测、独立调节，调节步长为1℃；也可总体调节艾灸头温度；
133		15、▲当灸头温度超过自身的报警值，超温保护装置自动切断输出，并在界面中跳出警示弹窗；陶瓷片加热；用10K热敏电阻采集温度；
134		16、▲液晶触摸屏显示，旋转编码器调节；输入功率：≤150VA；
135		颈椎电动牵引椅（1台）
136		1、电源电压：220V±22V 电源频率：50Hz±1 Hz
137		2、功率≤90VA

138		3、熔断器型号RF20 规格2A 250V 尺寸≥5*20mm
139		4、颈椎牵引力0~30kg（可调）
140		▲5、颈椎牵引行程≥300mm
141		6、体积≥2450×600×720mm
142		7、使用环境：环境温度范围：5℃~40℃；相对湿度范围≤80%；大气压力范围：70.0KPa~106.0KPa
143		8、具有持续牵引和间隙牵引功能；
144		9、通过牵引，使椎间隙增大，改变神经与压迫物之间的位置关系，减轻或解除神经根等组织的刺激和压迫。
145		10、牵引开小关节间隙，解除滑膜嵌顿。
146		11、局部制动，减少活动所造成的刺激和摩擦，有利于神经根、脊髓、关节囊、肌肉等组织的水肿和炎症的吸收。
147		12、降低内压，有利于膨出物的纤维的退缩。
148		13、缓解软组织的紧张和回缩，整复骨折和脱位，矫正畸形。
149		微波治疗仪（1台）
150		1、立式结构，双微波源；
151		2、液晶触摸屏，微电脑控制，输出功率稳定；
152		3、工作频率：2450MHz±30MHz；
153		4、输入功率≤1800VA
154		5、驻波比≤3；
155		6、非期望辐射≤10mW/cm ² ；
156		7、两种治疗模式：理疗模式、手术模式；
157		8、▲理疗模式输出功率0~80W连续可调，手术模式输出功率0~150W连续可调，步长可调：可选1W或5W或10W，
158		9、工作时间：理疗模式0~30min，手术模式0~99s；
159		10、三种输出方式：连续式、间歇脉冲式、间歇集束式；
160		11、▲病例信息管理：记录患者姓名、性别、治疗次数等信息，并可删除病例；
161		12、▲支持自定义方案：可新增、修改、载入和删除方案，病例详情显示方案名、输出方式、治疗时间等；
162		13、设备界面上可以查看所有通道的运行状态；
163		14、▲标配≥6个手术热凝器，进行手术治疗；
164		15、治疗结束后，机器有蜂鸣器提醒；
165		16、理疗应用器弧形理疗杯尺寸≥248*78mm；
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：煎药机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		煎药机（3台）
2		1、包装能力袋(袋/mm) 8-9
3		▲2、制袋尺寸(mm) (95-200)*100

4		▲3、袋装容量(ml) 50-250
5		4、煎药锅容量(ml) 3*20升
6		5、一次蒸药量(付) 3*2-15
7		6、额定电压(v) 220
8		7、煎药功率(w) 3*1800
9		8、热合功率(w) 800
10		9、总功率(w) 6200
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：X射线机（手持式）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		X射线机(手持式)（1台）
2		1、充电器输入:220V 频率:50Hz 功率:30VA
3		2、内部电源:10.8V
4		3、电源电阻:≤2欧姆/Ω
5		4、射线类型:X射线
6		5、射线方向和分布:限束器出口方向直径60mm
7		6、剂量率:6mGy/s
8		7、靶材料:钨
9		8、靶角:12.5o
10		9、射线焦点:0.4mm
11		10、管电压:70kV±10%
12		11、管电流:2mA±20%
13		12、加载时间调节范围:0.04s~2.0s 误差±(10%+1ms),调节方式按R’10系数选择。
14		13、标称电功率:0.14kW(70 kV、2mA、0.1s)
15		14、导致最大输出功率加载因素组合: 70 kV、2mA
16		15、固有滤过:1.0mmAl/70kV,YY/T0062-2004
17		16、附加滤过:0.5mmAl/70kV,YY/T0062-2004
18		17、总滤过:1.5mmAl/70kV,YY/T0062-2004
19		18、半价层:70kV时为≥1.6 mmAl
20		19、负载循环:1/15
21		20、泄漏辐射加载因素:曝光1秒停15秒
22		21、漏辐射率:1米处≤0.25mGy/h(70kV,2mA,1s,加载间隔1s/15s)
23		22、整机重量:≥1.5kg
24		23、管组件重量:≥1.0kg
25		24、焦点-皮肤距离：20.5cm±0.5cm
26		25、输出辐射场：圆形，φ6cm±0.5cm
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：按摩正骨刮痧点穴工具等

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		按摩正骨刮痧点穴工具（2套）
2		1、材质:黑水牛角
3		2、用途:脸部、身体刮痧点穴
4		电针治疗仪（4台）
5		1、电源：内部电源DC9V 电源适配器(输入AC220V±22V 50Hz±1Hz;输出DC9V)
6		2、输入功率：10.0VA
7		3、输出脉冲波形：非对称双向脉冲波
8		4、输出脉冲路数：六路输出
9		5、最大输出功率：0.3VA(250Ω负载阻抗下)
10		6、输出脉冲频率：1~100Hz可调，允差为±15%
11		7、工作模式：连续波工作模式：连续断续波工作模式：工作15S,停5S；疏密波工作模式：疏波频率与密波频率之比是1:5；疏波工作5S,密波工作10S(断续波、疏密波时间允差为±15%)
12		8、输出电流的限制：≤10mA(250Ω负载阻抗下)
13		9、输出直流分量：0
14		10、输出脉冲宽度：0.2ms±30%(EMC检测基本性能)
15		电磁波治疗仪（4台）
16		1、电压220 V、功率300T、频率50Hz
17		2、光谱波长um 2~25
18		3、辐射板直径mm Φ166
19		4、活动臂伸缩范围mm 0~600
20		5、升降杆升降范围mm 0
21		6、俯仰角 90
22		7、转角° 360
23		金针（40根）
24		1、数量:1支装/盒数
25		2、成分:金58.5%(±2%)、银26%(±2%)
26		3、铜 15.0%(+0.5%) 4寸外镀金内不锈钢，
27		银针（40根）
28		1、银质针含银量70~80%左右
29		四眼灸模（2个）
30		1、尺寸:长225，宽85，高87mm
31		2、绑带:约540mm(松紧带)
32		3、适用:直径15mm~18mm艾条
33		夹舌钳（2个）
34		1、材质:加厚不锈钢
35		2、无号:17CM
36		扣灸器（2个）

37		1、尺寸:长12宽11.5高8.5(cm)、钢圈直径:3cm、网丝距离皮肤:3.5cm
38		按摩器（铜制）（2个）
39		1、产品尺寸：宽8.5*高14cm
40		2、产品重量：240克
41		放血针（10包）
42		大号2.6*65mm
43		10支/包
44		小号1.6*65mm
45		10支/包
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
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

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；“▲”参数有一项不满足扣2分，一般技术参数有一项不满足扣1分，扣完为止。注：除“▲”参数外为一般技术参数，如果招标文件技术要求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	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>投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	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

	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	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	业绩业绩	投标人提供近三年（2022年07月01日至提交投标文件截止时间）承担的同类业绩。提供中标（成交）通知书或合同原件扫描件，每提供一项得2分，此项最高得10分。（投标文件中需附中标（成交）通知书或合同扫描件，时间以中标（成交）通知书日期或合同签订日期为准,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 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>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>

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

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