

体外碎石系统、支气管镜及内窥镜用超声诊断系统等医疗设备购置项目

公开招标文件

采购单位名称：乌兰察布市中医蒙医医院

采购代理机构名称：内蒙古义博建设工程项目管理有限公司

项目编号：**WSZCS-G-H-250092**

2025年09月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古义博建设工程项目管理有限公司 受 乌兰察布市中医蒙医医院 委托，采用公开招标方式组织采购 体外碎石系统、支气管镜及内窥镜用超声诊断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： 体外碎石系统、支气管镜及内窥镜用超声诊断系统等医疗设备购置项目

项目编号： WSZCS-G-H-250092

采购计划备案号： 乌政采计划[2025]01991

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 2,130,000.00

采购包最高限价（元）： 2,130,000.00

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	支气管镜	1.00	1,500,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	内窥镜用超声诊断设备	1.00	630,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）： 1,852,000.00

采购包最高限价（元）： 1,852,000.00

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	阴道镜	1.00	200,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	宫腔镜冷刀	1.00	180,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	高频手术设备（利普刀）	1.00	80,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	电动流产吸引器	1.00	2,100.00	台	工业	否	否	否	否

5	体外碎石系统	1. 0 0	450,000. 00	套	工业	是	否	否	否
6	血气分析仪	1. 0 0	31,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
7	内镜清洗工作站	1. 0 0	82,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
8	过氧化氢低温等离子灭菌器	1. 0 0	115,000. 00	台	工业	是	否	否	否
9	截石位手术床	2. 0 0	18,400.0 0	张	工业	否	否	否	否
10	空气波压力循环治疗仪	1. 0 0	25,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
11	多频振动排痰机	1. 0 0	20,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
12	五官科内窥镜检查系统、及配套手术器械	1. 0 0	620,000. 00	套	工业	是	否	否	否
13	耳鼻喉科综合检查台	1. 0 0	28,500.0 0	个	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、资格要求：供应商根据所投产品分类提供《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》。根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

采购包2：

1、资格要求：供应商根据所投产品分类提供《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生

产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》。根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古义博建设工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区乌兰察布市集宁区天恒广场一栋

邮编： 012000

联系人： 魏晓鸽

联系电话： 13126749119

采购单位名称： 乌兰察布市中医蒙医医院

地址： 乌兰察布市中医蒙医医院

邮编： 012000

联系人： 李虢华

联系电话： 13314742580

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 2 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
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
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：参照内工建协【2022】34号文件。
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。 采购包2： 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
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3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
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乌兰察布市中医蒙医院。

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内蒙古义博建设工程项目管理有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表

（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3. 投标有效期

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

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

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6. 样品

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

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

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

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

六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

1. 开标

1.1 程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2 疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3 备注说明

1.3.1 投标人不足3家的，不得开标。

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

证书。

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；
查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行检查，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或承诺书。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或承诺书。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺书。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料或承诺书。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或承诺书。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺书。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

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

采购包2：

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

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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。）

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

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

内镜诊疗中心、泌尿科、妇科作为我院临床诊疗体系的重要组成部分，其诊疗能力直接关系到医院整体诊疗服务水平及患者就医体验。随着医疗技术的不断发展和患者健康需求的日益提升，我院现有设备在性能、精度及功能上已逐渐难以满足科室发展及临床诊疗的高标准要求，为了给患者提供更精准、安全、微创的诊疗服务，同时促进学科交叉融合，助力医院实现高质量发展，更好地承担当地相关疾病的诊疗与健康保障任务，决定购置体外碎石系统、支气管镜及内窥镜用超声诊断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	合同生效后30日内
2		标的提供地点	乌兰察布市中医蒙医医院
3		合同履约期限	合同生效后30日内
4		合同履约地点	乌兰察布市中医蒙医医院
5		验收要求	符合国家或行业验收标准
6		合同支付方式	1、合同生效，验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的95.00% 2、验收合格36个月后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的5.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	质保期3年

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同生效后30日内
2		标的提供地点	乌兰察布市中医蒙医医院
3		合同履约期限	合同生效后30日内
4		合同履约地点	乌兰察布市中医蒙医医院
5		验收要求	符合国家或行业验收标准
6		合同支付方式	1、合同生效，验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的95.00% 2、验收合格36个月后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的5.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	质保期3年

2.技术标准与要求

采购包1：

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、设备名称:超高清电子支气管镜系统</p> <p>▲1、主机和光源分体式设计(提供注册证和配置清单佐证材料)</p> <p>二、主要技术规格和功能</p> <p>（一）高清电子支气管治疗镜</p> <p>1.视场角:≥120°;</p> <p>2.头端部外径:≤3.9mm;</p> <p>3.主软管外径:≤3.9mm;</p> <p>4.景深:2-100mm;</p> <p>5.弯曲角度:上≥190°、下≥130°;</p> <p>6.钳道孔径:≥2.1mm;</p> <p>7.工作长度:≥550mm;</p> <p>8.插入部旋转角:左:120°、右 120°;</p> <p>9.支持一键式热插拔;</p> <p>▲10.与主机非辐射式无线供电;(提供相关证明材料,如产品彩页、技术白皮书、相关注册证等);</p> <p>（二）电子支气管治疗镜:</p> <p>1.视场角:≥120°;</p> <p>2.头端部外径:≤4.9mm;</p> <p>3.主软管外径:≤4.9mm;</p> <p>4.景深: 2-100mm;</p> <p>5.弯曲角度:上≥200°、下≥130°;</p> <p>▲6.钳道孔径:≥3.0mm;</p> <p>7. 工作长度:≥550mm;</p> <p>8. 8.插入部旋转角:左:120°右 120°;</p> <p>9.与主机非辐射式无线供电;(提供相关证明材料,如产品彩页、技术白皮书、相关注册证等);</p> <p>▲10.支持一键式热插拔;</p> <p>（三）图像处理器要求:</p> <p>▲1.具备特殊光染色功能,非电子染色,用于癌前病变的诊断和观察;</p> <p>2.视频信号激光传输:内镜与主机实行激光信号传输;(提供相关证明材料,如产品彩页、技术白皮书、相关注册证等);</p> <p>3.具有 DVI、SDI、Y/C、SYNC、VIDEO等信号输出方式;</p> <p>4.自动测光模式、平均测光和峰值测光模式;</p> <p>5.结构强化功能;</p> <p>6.轮廓强化功能;</p> <p>7.色调调节,可分别调节红色、绿色、蓝色、色度,±10级可调;</p> <p>8.具有内窥镜ID自动识别功能;</p>

9.具有白平衡功能;

10.可冻结实时图像、缓存 ≥ 60 幅冻结图像。冻结图像还可进行血液强化、结构强化、轮廓强化、复合强化、数字放大等图像处理;

11.具有数字放大功能, 1.2倍、1.5 倍、2 倍三档放大可调;

12.具有USB 存储功能, 可在U盘中存储视频和图片, 具备录像功能;

13.图像处理系统自带 ≥ 5 寸液晶屏, 可方便进行各项参数显示: (提供相关证明材料, 如产品彩页、技术白皮书、相关注册证等);

14.主机按键为非触摸式按键, 便于消毒;

15.PIP支持画中画显示功能;

16.可兼容上消化道内窥镜, 下消化道内窥镜, 光学放大内窥镜, 电子十二指肠内窥镜, 电子支气管镜, 电子鼻咽喉镜, 电子胆道镜;(提供相关证明材料, 如产品彩页、技术白皮书、相关注册证等)

17.USB 接口数量: ≥ 3 个

18.具有预冻结功能

19.具有图像色彩定制功能

20.可显示光源寿命信息

(四) 光源要求:

1.电压:220V, 频率:50Hz;

2.多路 LED 光源: ≥ 5 LED 光源;

3.主灯色温:3000-7000K, 显色指数: ≥ 90 ;

4.手动和自动两种调光模式, 手动模式调节级别100级;

5.气泵:40-90kPa具备L\M\H档;

▲6.特殊光染色模式 ≥ 3 种, 用于癌前病变的诊断和观察;

7.具有闪光功能;

(五) 监视器

1.尺寸: ≥ 27 寸

2.分辨率: $\geq 1920*1080P$

(六) 专用台车

专业设计的内镜专用台车, 金属钣金材

(七) 内镜清洗消毒设备技术参数

设备符合中华人民共和国卫生行业标准WS507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》的要求。

1. 清洗槽 (1套)

(1)材质采用高分子复合材料(ABS+PMMA)一次性热合吸塑成型, 原料厚度8mm。材质耐酸碱、易清洗、不变色、安全无毒。

(2)形状采用防泛水设计, 前端设计有大圆弧, 前端高于后端 3cm左右, 防止溅出液体流入设备内部, 同时防止配件意外滑落损坏。清洗槽内侧底部应设计有“米”字型凸起, 减少内镜与槽体的接触面积。

(3)排水口安装在槽内中心, 远离内镜摆放位置, 避免冲洗掉的污物二次污染内镜。

(4)槽外尺寸:

小方槽规格:长500mm*宽730mm*深260mm

(5)槽内尺寸:

小方槽规格:长410mm*宽470mm*深200mm

2. 干燥台(1套)

(1)材质采用高分子复合材料(ABS+PMMA)一次性热合吸塑成型, 原料厚度8mm, 材质应耐酸碱、易清洗、不变色、安全无毒。

(2)形状采用防泛水设计, 前端设计有大圆弧, 前端高于后端 3cm左右, 防止配件意外滑落损坏。

(3)台面设计长条半径圆形凸起, 减少内镜与台面接触面积, 加快干燥速度, 提高内镜周转频率。

(4)尺寸:长度根据场地尺寸设计, 宽度应与清洗槽一致。

3. 纱布盒

(1)采用防锈材质。可放置10cmX10cm纱布块 ≥ 20 块。

4. 照明系统

(1)安装在背板顶部, 隐藏式电源线及灯座, 采用LED 冷光源灯。

5. 电路系统

(1)连接设备各功能部件, 保障设备正常工作, 电路布线整齐有序, 便于排查故障和维修, 配备空气开关和熔断器双保险。

(八) 内镜清洗消毒器

1.适用范围:适用于软式内镜的清洗消毒。

2.设备电源:AC220V 50Hz, 2.5kVA。

3.设备尺寸: $\leq 680(L)*640(W)*970(H)$ mm。

4.处理能力:可清洗消毒1条胃肠镜或同时清洗消毒1-2条纤支镜。

5.槽体密闭:全封闭槽体设计, 双向密封模式, 减少消毒过程中消毒剂气味的泄露, 减少医护人员的职业危害。

6.节约槽设计:槽体采用节液状态设计模式, 单个运行过程清洗液或消毒剂使用量 $\leq 11L$, 节约消毒剂、清洗剂的使用。

7. 运行流程:清洗流程应符合YY0734.1和GB30689中性能指标的要求, 流程应至少包含泄漏测试、冲洗、清洗、漂洗、消毒、最后漂洗和干燥过程。

8. 运行程序:预置程序 ≥ 4 套, 预置标准消毒、增强消毒、快速清洗消毒、自消毒、自定义程序、消毒液置换程序;可独立单一运行工作流程, 如清洗、消毒、漂洗等单一模式。

9. 自消毒程序:设备应满足GB30689的要求, 具有自消毒运行程序。

10.开门模式:两种开门模式, 可采用脚踢、触摸屏操作两种模式开门。

11.门保护:门打开时, 设备无法启动运行;门关闭后设备应提示门已关闭, 运行过程门保护装置开启, 设备在运行过程中门无法打开。

12.清洗程序:设备在清洗运行时应对清洗液进行加热, 加热温度应符合YY0734.1的要求。

13、记录方式:采用非热敏打印机, 可自动打印各个过程的运行数据, 并可打印内镜信息和消毒剂的信息:在不使用U盘等外接存储装置的前提下, 可存储最近的至少3000 条运行录, 或者实现无纸存储U盘直接导入电脑。

		<p>14.内镜注册:可通过设备预留记录装置和触摸屏，将内镜的信息录入到控制系统中，也可通过追溯系统实现一键同步，实现内镜、设备、运行的闭环追溯。</p> <p>15.信息系统:设备预留追溯接口，可与内镜质量管理追溯系统对接，将设备运行各项数据进行追溯记录。</p> <p>（九）紫外线杀菌存放柜(单门软镜)</p> <p>1.电源电压:220V 50Hz。</p> <p>2.功率:120W。</p> <p>3.干燥时间:0-99min(可调)。</p> <p>4.杀菌时间:0-99min(可调)。</p> <p>5.外型尺寸:685x520x2145mm、内胆尺寸:460x380x1905mm。</p> <p>6.消毒方式:上送下排紫外线循环风消毒系统。</p> <p>7.控制系统:液晶中文显示温、湿度等工作状态，工作结束有声音提示功能。</p> <p>▲8.预约功能:可提前预设置工作时间点(可设置10个时间点)，设备可以在预设的时间点进行无人自动启动，并且按照设定的工作状态自动工作、自动结束。一次设定后可以做长期留存记忆。使操作更简便。</p> <p>9.储存记忆程序;设备、紫外线灯管工作时间，在液晶屏上有时间显示。</p> <p>10.机壳工艺:机壳外部为钢塑材料，柜门装有大尺寸玻璃窗，可直接柜内工作状态。</p> <p>11.内胆工艺:内胆采用PMMA材料吸塑成型，易清洁，耐酸碱、耐腐蚀。</p> <p>12.储镜数量:4条软式内镜。</p> <p>13.内镜挂把:独立开模悬挂系统，垂直式存放，可升降固定架，适用不同尺寸内镜。完全符合 WS507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》中6.5.1“内镜干燥后应储存于内镜与附件储存库(柜)内，镜体应悬挂，弯角固定钮应置于自由位，并将取下的各类按钮和阀门单独储存。”的规定。</p> <p>（十）主要配置:</p> <p>1、医用内窥镜图像处理器 1台</p> <p>2、内窥镜冷光源 1台</p> <p>3、显示器 1台</p> <p>4、台车 1台</p> <p>5、电子支气管镜 2根</p> <p>6、初洗槽和干燥台 各1个</p> <p>7、内镜清洗消毒器 1台</p> <p>8、紫外线杀菌存放柜 1个</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：内窥镜用超声诊断设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、主机参数</p> <p>1、显示模式:B模式</p> <p>2、扫描方式:机械环扫或电子扫描</p> <p>3、操控界面:中/英多语言版本</p>

- 4、图像调节:支持图像基于垂直中线的镜像显示，支持伪彩功能
- 5、▲图像回放:冻结后可实现 ≥ 700 帧图像回放，支持自动回放和手动回放
- 6、图像旋转:支持实时动态画面和冻结
- 7、图像操控:支持触摸屏、轨迹球操作
- 8、图像测量及标注:支持同一画面距离测量(≥ 18 组数据)，并支持测量完成后快速修改和再编辑，支持图像的注释信息保存与导出
- 9、显示深度可调:2/3/4/6/9/12cm
- 10、▲增益可调:图像增益提供0-250级可调，支持手势滑动
- 11、TGC区间增益可调: ≥ 7 段可调，支持手势滑动
- 12、患者数据管理:可对患者病例检索查询，支持新建病例、结束病例，支持对历史病例再测量，进行检索、查看、编辑、保存、预览
- 13、患者数据导出:支持新建病例、历史病例导出，支持图像、电影文件选择性导出，支持测量、注释信息选择性导出，支持数据USB存储、DICOM服务器及匿名导出
- 14、打印:支持视频打印
- 15、数据比对:可对患者同一检查视频进行双幅或四幅不同切面显示对比
- 16、▲设备接口:支持视频输出DVI、VGA、VIDEO、S-VIDEO，USB3.0接口 ≥ 2 个，USB 2.0接口 ≥ 2 个，支持脚踏开关、视频打印机连接、网络接口和DICOM标准协议
- 17、▲导出格式:支持系统格式导出、PC格式、图像(JPG、BMP、TIF)，Run(AVI、WMV)、DICOMDIR
- 18、图像和视频支持主机存储存储，主机内存 $\geq 1TB$

二、触控面板参数

- 1、全触摸屏 ≥ 13.3 英寸
- 2、分辨率： $\geq 1920 \times 1080$
- 3、具有图形化引导式用户操作界面
- 4、支持戴乳胶手套操作
- 5、配备光电轨迹球、Set 按键及冻结键

三、高清医用显示器参数

- 1、高分辨率彩色LCD显示器 ≥ 24 英寸
- 2、分辨率 $\geq 1920 \times 1080$
- 3、支持画中画功能（适配指定显示器）

四、探头控制器参数

1、具备全数字前端收发架构

2、具备宽带超声波收发

3、具备探头信息自动识别

五、医用台车

1、支臂可旋转、可调节高度

2、一键电源开关，带隔离电源，整体台车具有更好的绝缘性、防水性和耐腐蚀性

3、层板 ≥ 2 层高度可调

4、车轮为万象静音轮，四轮可锁控

六、探头参数

超声探头20MHz参数：(1根)

1.频率：20MHz

2.探头远端直径 $\leq 2.4\text{mm}$

3.探头近端直径 $\leq 2.4\text{mm}$

4.探头有效长度 $\geq 2150\text{mm}$

5.探测深度 $\geq 10\text{mm}$

6.图像几何畸变 $\leq 10\%$

7.轴向分辨力 $\leq 0.5\text{mm}$

8.▲探头转速 ≥ 900 转/分钟（需提供佐证材料，技术白皮书或检测报告）

七、探头参数

超声探头12MHz参数：(1根)

1.频率：12MHz

2.探头远端直径 $\leq 2.4\text{mm}$

3.探头近端直径 $\leq 2.4\text{mm}$

4.探头有效长度 $\geq 2150\text{mm}$

5.探测深度 $\geq 20\text{mm}$

6.图像几何畸变 $\leq 10\%$

7.轴向分辨力 $\leq 0.5\text{mm}$

8.▲探头转速 ≥ 900 转/分钟（需提供佐证材料，技术白皮书或检测报告）

		<table><tr><th>序号</th><th>产品名称</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>超声主机</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>驱动器</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>控制面板</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>≥24 英寸医用液晶监视器</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>专用台车</td><td>1</td></tr><tr><td>6</td><td>超声微探头</td><td>1</td></tr><tr><td>7</td><td>超声微探头</td><td>1</td></tr></table>	序号	产品名称	数量	1	超声主机	1	2	驱动器	1	3	控制面板	1	4	≥24 英寸医用液晶监视器	1	5	专用台车	1	6	超声微探头	1	7	超声微探头	1
序号	产品名称	数量																								
1	超声主机	1																								
2	驱动器	1																								
3	控制面板	1																								
4	≥24 英寸医用液晶监视器	1																								
5	专用台车	1																								
6	超声微探头	1																								
7	超声微探头	1																								
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：阴道镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、镜头性能要求：</p> <p>▲1.1成像要求：具有光学放大连续变倍、自动聚焦和1080p高清视频成像功能，整机系统水平分辨率≥1150TVL（提供检测报告）；</p> <p>1.2视场范围满足：≥100mm(3X), ≥16mm(18X)；（提供检测报告）；</p> <p>1.3镜头成像景深：放大倍数3x观察条件下≥200mm， 放大倍数18x观察条件下≥60mm；（提供检测报告）；</p> <p>1.4视频观察图像：几何失真度为≤0.5%；视场中心的空间分辨力≥20 IP/mm；色彩饱和度平均值不小于95%,色彩还原度最大误差不大于30 NBS，平均误差不大于20 NBS；（提供检测报告）；</p> <p>1.5镜头成像工作距离：150mm～380mm；（提供检测报告）</p> <p>1.6镜头视频成像放大倍数：支持连续变倍≥50倍（可选1～90倍）,可在视频图像上标记显示放大倍数标记，并可在打印报告中显示对图像的倍数标记；（提供检测报告和操作界面图）</p> <p>1.7镜头光源：采用长寿命、高亮度、高显色性LED环形组光源，当工作距离为200mm时目标中心照度的最大值≥15000Lx，当工作距离为300mm时目标中心照度的最大值≥10000Lx（提供检测报告）；</p> <p>1.8镜头按键功能：基于人因工程设计的镜头12按键功能：检查、计时、回放、报告、放大、缩小、三级白光、三级绿光、手扣采图。（镜头按键图证明文件）</p> <p>▲1.9镜头按键根据阴道镜检查流程，实现“一键”进入观察检查操作界面，一键实现6X-8X-12X倍光学放大观察快速切换；“一键”进入按采图时序回放观察多图界面，回放显示可将阴道镜检查过程中采集的图像按时序同屏显示，显示图像数量≥12幅；“一键”进入检查报告记录操作界面；（提供检测报告）</p> <p>1.10镜头手柄手扣按键功能：提供图像采集、图像冻结、显示宫颈口定位标记等多功能</p>

模式设置功能：（提供检测报告）

1.11配置镜头专用保护套，保护镜头按键不受污染；（提供检测报告）

1.12脚踏开关功能：内置双脚踏开关底座集成一体式的直立式支架，实现计时标记和图像采集控制；（提供外观照片及检测报告证明）

1.13支架功能：提供金属结构可升降直立式支架，升降范围 $\geq 200\text{mm}$ ，镜头前后微距调节范围： $\geq 100\text{mm}$ （不依赖脚轮移动）（提供外观照片及检测报告证明）。

2、阴道镜工作站性能要求：

2.1图像处理工作站性能要求：显示器， ≥ 23.8 英寸宽视角、真彩、高清图像显示器，CPU $\geq 2.5\text{GHz}$ I5处理器，内存 $\geq 8\text{G}$ ，固态硬盘 $\geq 256\text{G}$ ，硬盘 $\geq 1\text{T}$ ，USB接口 ≥ 6 个；

2.2带网络接口，内置4G物联网，为远程维护提供便携手段；

2.3工作站显示器功能：分辨率满足 $\geq 1920*1080$ ；显示支架满足屏幕观察：左右平移延伸调节 $\geq \pm 500\text{mm}$ ，俯仰角调节 $\geq \pm 45$ 度，使操作者观察体位更舒适，缓解颈椎负担和疲劳（提供摇臂式显示支架平移拉伸平移照片证明文件）；

2.4工作站台车：配置多功能操作台面（非嵌入式键盘占用台面空间），便于检查和手术用品放置；隐藏式可抽拉键盘托盘，方便键盘和鼠标放置，易于维修更换（提供工作站隐藏式可抽拉键盘托盘功能结构照片）；

2.5患者信息登记功能：支持扫描枪、身份证读取功能（直接获取患者姓名及身份证号码）（提供检测报告）；提供自动复查功能,能减免重复录入同一患者信息工作量；（提供界面功能截图）；

2.6观察检查UI界面功能：提供观察检查记录登记、活检标记、智能评估提示；提供患者上次检查记录与当前检查的图像同屏对比功能；（提供界面功能截图）；

2.7具有检查准备、醋酸涂抹时间、图像自动采集时间等的操作提示音（不限于语音）功能；（提供界面功能截图）；（提供检测报告）

2.8智能辅助诊断评估：可通过对病变边界、范围、表面轮廓、醋白上皮颜色、醋酸变化、血管形态及碘染色等维度的评分统计，用于评估宫颈病变的程度；提供基于三种不同溶液实验结果关联“特征”的智能评估和报告系统，智能提示病变级别和活检点位置:自动给出处理建议；（提供检测报告）

2.9检查结果记录功能：具有对阴道镜检查 and 手术治疗结果进行记录、图像标记和随访管理功能；提供符合 IFCPC2011 和 ASCCP2019 的阴道镜术语和检查规范，提供阴道镜诊断术语及参考图谱，并可与当前检查患者检查图像对比显示在同一界面。方便对比参考，辅助检查医生做出准确判断；（提供检测报告）

2.10检查/治疗手术报告输出功能：提供不少于6种阴道镜检查报告和手术治疗报告模版，并自动生成PDF文件备份,便于医疗纠纷的追溯；可提供邮件发送功能,可在邮箱查看打印的检查报告；（提供检测报告并）

2.11数据管理功能：提供患者就诊数据信息的自动备份与恢复功能,可选导出患者脱敏后的资料信息功能。可定时备份文件和数据具有系统操作日志记录查询功能，具有对软件用户的历史操作进行留痕记录功能，系统自动记录用户对病人数据的软件操作动作，满足临床对软件操作故障和安全可追溯的需求；（提供检测报告）

2.12随访管理：可对阴道镜检查异常活检和手术治疗患者进行随访管理；（提供检测报告）

	<p>2.13统计分析：提供按日期、姓名、手机号码的等信息查询功能；具有对拟诊结果、病理结果、实验室检查结果、检查医生和开单医生的工作量等进行统计分析功能，统计结果可以饼型、线型和柱状图形式进行显示，也可以数据列表显示，并可输出Excel格式文件；（提供检测报告）</p> <p>2.14能根据用户习惯，提供5种以上UI使用界面：柔蓝模式、护眼模式、清爽模式、温馨模式、商务模式；放大倍数、醋酸计时的颜色支持≥4种颜色可调，可根据需求进行设置（提供4种界面功能截图）；</p> <p>2.15提供阴道镜模拟训练云服务系统微信登录可选功能，为阴道镜用户提供阴道镜视频教学、图像判读学习、术语学习和模拟测试功能；具有不少于10000张典型病例图谱库；（提供功能界面功能截图）</p> <p>2.16提供与HIS/PACS数据交换可选功能：可提供标准国际DICOM3.0数据交换接口，包括：DICOM worklist, DICOM verify, DICOM storage；（提供检测报告）</p> <p>2.17提供开放数据交换接口协议可选功能，满足转诊阴道镜检查数据和病例数据下载到阴道镜系统，阴道镜报告上传功能。</p> <p>3、可选网络应用功能：</p> <p>▲3.1阴道镜网络数据管理软件具有医疗器械注册证；</p> <p>3.2阴道镜设备具备与阴道镜网络数据管理软件连接功能，可实现网络阴道镜护士站终端登记的待检查患者信息自动加载到阴道镜工作站今日检查列表功能及检查医生通过阴道镜工作站选择就诊患者和叫号功能；可实现检查结果（报告记录和采集图像）自动或手动上传数据服务器功能；</p> <p>3.3阴道镜网络数据管理软件具有与阴道镜工作站病理结果信息同步功能；</p> <p>3.4支持局域网应用模式，广域网云服务应用模式；满足阴道镜诊断报告上传、专家复核管理、质控管理、统计分析和随访管理功能；</p> <p>3.5支持三个品牌以上阴道镜设备联网，兼容光电一体阴道镜、电子阴道镜；</p> <p>3.6可选配示教系统、叫号系统和远程实时会诊系统功能，便于宫颈门诊综合管理和视教应用；</p> <p>3.7可选阴道镜检查/LEEP手术视教直播功能，支持局域网和广域网应用；</p> <p>4.配置：</p> <p>高清镜头 1个</p> <p>金属可升降直立式摇杆支架 1套</p> <p>集成式底座（支持计时控制和采图应用） 1个</p> <p>工作站（含台车、主机、阴道镜工作站软件） 1套</p> <p>显示器（含摇臂支架） 1套</p> <p>无线鼠标、键盘 1套</p> <p>鼠标垫 1个</p> <p>独立键盘鼠标托盘 1套</p> <p>无线路由器（内置） 1套</p> <p>彩色喷墨打印机 1套</p> <p>打印纸 1包</p> <p>支架到台车连接线 1根</p> <p>电源线 1根</p>
--	---

		接地线 1根 保险管 2个 镜头防尘罩 1个 台车防尘罩 1个 身份证读卡器（内置） 1个 醋酸和卢戈氏碘试剂共一箱（10瓶醋5瓶碘） 1箱 妇科检查椅 1张
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：宫腔镜冷刀

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、一体式手术镜 1.1规格：φ8.3 × 12° 1.2视向角：12° 1.3视场角：≥58° 1.4角分辨力: 5.8 C/(°) 1.5分辨率：≥20 lp/mm 1.6有效景深范围: 2-130mm 1.7最大插入部外径：≤φ8.5mm 1.8工作长度：213mm±3% 1.9器械通道最小宽度：≥φ4.2mm 1.10注排液通道孔径：≥φ1.5mm 1.11主镜体三通道设计，器械通道大于等于4.2mm，镜子光学接口端（目镜罩端）与器械通道端设计成45度角。 1.12器械通道端采用双层防漏密封器设计，保证器械在通道中进出工作时的密封性，防止工作液的渗漏。 1.13颜色分辨能力和色还原性：显色指数≥93 1.14外鞘： 1.14.1规格：φ8.8 1.14.2最大插入部外径：≤φ9.1mm 1.14.3工作长度：190mm±3% 1.14.4主通道最小宽度：≥φ8.5mm 1.14.5排液通道孔径：≥φ1.5mm 1.15闭孔器： 1.15.1规格：φ8.4 1.15.2最大插入部外径：≤φ8.4mm 1.15.3工作长度：212mm±3% 2、一体式手术镜 2.1规格：φ7.1× 12° 2.2视向角：12° 2.3视场角：≥58°

- 2.4角分辨力: 5.8C/(°)
- 2.5分辨率: ≥ 20 lp/mm
- 2.6有效景深范围: 2-130mm
- 2.7最大插入部外径: $\leq \phi 7.4$ mm
- 2.8工作长度: $213\text{mm} \pm 3\%$
- 2.9器械通道与进出水通道分体式设计, 器械通道大于等于3.4mm, 能保证器械工作进出顺畅, 镜子光学接口端(目镜罩端)与器械通道端设计成45度角。
- 2.10器械通道端采用双层防漏密封器设计, 保证了器械在通道中进出工作时的密封性, 防止工作液的渗漏。
- 2.11颜色分辨能力和色还原性: 显色指数 ≥ 93
- 2.12外鞘:
 - 2.12.1规格: $\phi 8.3$
 - 2.12.2最大插入部外径: $\leq \phi 8.6$ mm
 - 2.12.3工作长度: $190\text{mm} \pm 3\%$
 - 2.12.4主通道最小宽度: $\geq \phi 7.3$ mm
 - 2.12.5排液通道孔径: $\geq \phi 1.5$ mm
- 2.13闭孔器:
 - 2.13.1规格: $\phi 7.3$
 - 2.13.2最大插入部外径: $\leq \phi 7.3$ mm
 - 2.13.3工作长度: $212\text{mm} \pm 3\%$
- 3、弯剪、直剪(单动)、钩剪、直剪(双动):
 - 3.1最大插入部外径 ϕD , 标称值: $\phi 3.4$, 极限偏差: 0-0.5;
 - 3.2插入部工作长度L, 标称值: 370, 极限偏差: $\pm 3\%$;
 - 3.3张开幅度 α (°): 大于等于30°
 - 3.4剪刀硬度: 剪刀刃口经热处理, 其硬度为390 HV0.2 ~ 730HV0.2, 两片硬度值相差不大于45HV0.2。
 - 3.5表面粗糙度: 表面粗糙度Ra值为: 剪刀头部和钳管部 $\leq 0.80\mu\text{m}$, 其余部位 $\leq 1.60\mu\text{m}$ 。
 - 3.6旋转性能: 转轮能使器械头端在360°内转动自如。
- 4、组织抓取钳(倒齿)、组织抓取钳(重型)、组织抓取钳(鼠牙)、直分离钳、活检钳:
 - 4.1最大插入部外径 ϕD , 标称值: $\phi 3.4$, 极限偏差: 0-0.5;
 - 4.2插入部工作长度L, 标称值: 370, 极限偏差: $\pm 3\%$;
 - 4.3张开幅度 α (°): 标称值: 65°, 极限偏差: $\pm 20\%$;
 - 4.4钳头硬度: 钳头经热处理, 其硬度为300HV0.2~600HV0.2。
 - 4.5表面粗糙度: 表面粗糙度Ra值为: 钳头部和钳管部 $\leq 0.80\mu\text{m}$, 其余部位 $\leq 1.60\mu\text{m}$ 。
 - 4.8旋转性能: 转轮能使器械头端在360°内转动自如。
- 5、照明用光缆:
 - 5.1导光束: L(工作长度) $1800\text{mm} \pm 5\%$
 - 5.2尺寸: 接头直径D: $\phi 8$ 、

5.3灭菌方式：压力蒸气灭菌，过氧化氢低温等离子体灭菌。

6.电钩：

6.1尺寸：最大插入部外径 $\phi D \leq \phi 5.2\text{mm}$

6.2 L(工作长度)：330mm $\pm 3\%$

6.3消毒灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌

6.4按防电击的程度分类：器械与高频电刀连接后为CF型应用部分

7电棒：

7.1尺寸：最大插入部外径 $\phi D \leq \phi 5.2\text{mm}$

7.2 L(工作长度)：330mm $\pm 3\%$

7.3消毒灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌

7.4按防电击的程度分类：器械与高频电刀连接后为CF型应用部分

8双极电凝钳：

8.1硬度：钳头HRC40~HRC45，

8.2粗糙度：头部 $Ra \leq 0.8\mu\text{m}$

8.3尺寸：D(直径) $\phi 5 \pm 0.3$

8.4 L(工作长度)330mm $\pm 3\text{mm}$

8.5消毒灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌

8.6患者漏电流（正常工作温度）（ac,dc）： $< 0.001\text{mA}$ ，

8.7患者漏电流（潮湿预处理后）（ac,dc）： $< 0.05\text{mA}$ ，

8.8功能及用途：转柄360°可旋转。

9.高频电缆线（双极）：

9.1 L(工作长度)3000mm $\pm 200\text{mm}$

9.2消毒灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌

9.3功能及用途：手术钳和高频发生器的连接导线。

10、内窥镜手术刨削器：

10.1安全分类I类BF型，IPX0、非AP/APG设备

10.2电源~220V 50Hz

10.3额定功率：50VA

10.4手机和脚踏控制器具有防水功能。

10.5手机可直接高温高压消毒。

10.6进口手机电机，吸引通道带通断阀，可关闭或调节吸引通道的大小。

10.7刀具锋利，稳定无跳动，刀具工作长度365mm，刀头的最大宽度不大于5mm,可与各种规格的宫腔镜配合使用。

10.8最大输出转矩不小于60mN.m。最小输出转矩不小于5mN.m

10.9脚踏开关控制刀具转动方向（有正、反、往复三种状态），并可控制吸引气泵的运行状态。

10.10 ≥ 7 寸彩色触摸屏（可在触摸屏设定转速、实际转速、往复频率、吸引压力等）

10.11转速的调节范围为1000-8000 r/min，步进1000 r/min。

10.12负压调节范围:在-20 kPa~-60 kPa范围调节,步进1 kPa。

10.13脚踏开关采用无触点技术。

10.14吸泵运行模式下，踩正、反转任一踏板时，刀具运转与吸引同步动作。

		<p>10.15刨削器的吸引通道在-70 kPa±10 kPa的负压状态下，吸引量不小于400 mL/min。</p> <p>10.16低噪音，噪声≤60dB（A）</p> <p>11、配置：</p> <p>一体式手术镜 2支</p> <p>闭孔器 2支</p> <p>外鞘 2支</p> <p>弯分离钳 1把</p> <p>弯剪 1把</p> <p>组织抓取钳（倒齿） 1把</p> <p>组织抓取钳（重型） 1把</p> <p>组织抓取钳（鼠牙） 1把</p> <p>直剪（单动） 1把</p> <p>钩剪 1把</p> <p>直分离钳 1把</p> <p>活检钳 1把</p> <p>直剪双动 1把</p> <p>照明用光缆 1支</p> <p>电钩 1支</p> <p>电棒 1支</p> <p>双极电凝钳 1把</p> <p>高频电缆线 1支</p> <p>内窥镜手术刨削器 1台</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高频手术设备（利普刀）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、适用范围：配合单极和双极附件处理妇科宫颈组织切割和凝血，满足临床科室要求，主要适用于妇科宫颈LEEP手术过程中的病变组织的切割与凝固；</p> <p>2、设备提供原厂家的检测报告、技术参数及产品彩页，产品品牌与产品注册证注册人一致；</p> <p>3、输出功率≤120W；</p> <p>4、输出频率≥400KHz；</p> <p>5、输入功率小于等于1000VA；</p> <p>6、CF型设备/防除颤器，可用于心脏类手术，可防除颤器放电；</p> <p>▲7、具有8种以上工作模式，其中单极电切模式≥4种，单极电凝模式≥2种，双极电凝模式≥2种；</p> <p>8、纯切性能：1～120W（负载≥500Ω），要求功率连续可调；</p> <p>9、混切性能：1～120W（负载≥500Ω），要求功率连续可调；</p>

- 10、单极凝性能：1~120W（负载 $\geq 500\Omega$ ），要求功率连续可调；
- 11、双极性能：1~100W（负载 $\geq 100\Omega$ ），要求功率连续可调；
- 12、强凝工作模式峰值系数 ≥ 6.0 ；
- 13、四种单极电切模式：四种单极电切模式：纯切用于组织精准的切割；混切1用于切割时带有少量止血时使用；混切2用于切割时带有更好止血效果时使用；混切3用于切割时带有最好止血效果时使用；
- 14、两种单极电凝模式：柔凝能够达到最大的电凝深度，防止组织碳化，大大降低电极对组织的粘连；强凝非接触凝血，但输出峰值电压低于喷凝，适用于小面积的凝血
- 15、两种双极模式：标准模式适用于大多数双极应用。保持低电压，以防止出现电火花；精细模式用于高精度和精细控制干燥量时使用。保持低电压，以防止出现电火花
- ▲16、具备接触质量监督系统（REM），并检测接触电阻变化，当中性极板和人体接触面积的电阻大于或等于 150Ω ，REM报警系统启动，同时高频手术设备输出停止；
- 17、自动监测极板与病人皮肤的接触质量，若接触质量高于设定值，会有声光报警并切断高频手术设备输出，确保安全。对接触不同人体组织，可以进行接触质量监督系统（REM）阻抗“初始”，“设定”功能，可以更大程度的降低负极板烫伤风险；
- 18、开机调用最近使用的模式、功率等参数；
- 19、内设开机自动检测系统和自动报警提示功能：自动检测错误代码和自动报警错误提示；
- 20、双脚踏接口：手术过程中不必进行单极、双极模式转换。一台手术中同时可用单极切、凝和双极凝功能；
- 21、单极模式启动可使用手控开关启动，也可使用单极脚踏开关启动；具备音量调节功能；
- 22、提供 ≥ 10 种类型的重复使用手术电极；
- 23、具备手术烟雾吸收净化功能；
- 24、吸烟器最大输出功率 $\geq 400W$ ；
- 25、吸烟器额定风量： $\geq 500L/min$ ；
- 26、吸烟器噪音水平低功率工作时 $\leq 45db$ ，最高功率工作时 $\leq 65db$ ；
- 27、采用ULPA过滤可有效滤除大于99.999%的0.15微米的颗粒物；
- 28、控制方式：自动吸烟、感应吸烟、联动吸烟、远程脚控四种工作方式；
- ▲29、吸烟流量1~100%可调，数码显示，延迟时间0~99秒可调，具有增强吸烟模式；
- 30、具有滤芯寿命检测功能，滤芯耗尽时，吸烟器将会报警。
- 31、配置：
 - 高频手术设备 1台
 - 吸烟器 1套
 - 推车 1台
 - 消融电极（一次） 5支
 - 高频手术电极 2套
 - 中性电极 10片

		中性电极连接线 2根 金属双翼阴道扩张器 1个
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：电动流产吸引器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、极限负压值：≥0.09MPa(680mmHg) 2、负压调节范围：0.02MPa(150mmHg)～极限负压值 3、抽气速率：≥15L/min 4、贮液瓶：500ml×2（玻璃） 5、贮气瓶：2500ml×2（玻璃） 6、噪声：：≤60dB(A) 7、电源：AC220V 50Hz 8、输入功率：150VA 9、大流量无油润滑真空泵作负压源，负压上升快，无油雾污染，压力系统不会产生正压。 10、二级负压控制，可以在停机时进行操作，噪声低，容量大。 11、通过脚踏开关和泄放阀的调节，控制吸引压力。 12、机箱顶部配置适宜的器械盘。 13、配置： 主机 1 台 滤液器 1 只 吸引软导管 1 根 流产吸引管（#6、#7、#8） 1 套 空气过滤器 2 只 熔丝管 4 只 电源线 1 套 过渡管 1 根 保修卡、说明书、合格证等 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：体外碎石系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、冲击波治疗机（体外碎石机） （一）设备用途：用于泌尿系结石碎石治疗 （二）技术参数： 1、冲击波源系统： （1）透镜折射式电磁冲击波源。 （2）高压放电范围：11～16KV； （3）电容最大储能：50～128J； ▲（4）冲击波治疗深度≥140mm,可变焦，以注册证或检测报告有相关描述为准；（

提供注册证或检测报告证明)

- (5) 第二焦点冲击波压力场参数: 脉冲前沿 $\leq 0.5\mu\text{S}$, 脉宽 $\leq 1\mu\text{S}$, 聚焦范围径向 $\pm 7.5\text{mm}$, 轴向 $-50\sim 70\text{mm}$;
- (6) 压缩声压峰值 $10\sim 60\text{MPa}$; 膨胀声压峰值 $\leq 9\text{MPa}$;
- (7) 具备冲击波高频高压系统, 保证冲击波能量的稳定性;
- (8) 能实现低能量、低剂量碎石;
- (9) 电源条件: 单相 220V 。

2.冲击波治疗头

- (1)冲击波源运动臂转动角度范围 $\geq 200^\circ$, 升降范围 $\geq 300\text{mm}$;
- (2)冲击波源摆动角度范围 50° , 可选择多角度碎石;
- (3)治疗臂可随主机独立转动范围 $\geq 90^\circ$, 更容易实现治疗臂翻转功能。

3.B超定位系统

- (1)环冲击波源锥形多角度运动的B超探头定位装置, 具备电子自动测距, 数字自动显示功能;
- (2)探头能对焦点作直线和环形运动, 定位误差 $\leq 2\text{mm}$;
- (3)探头表面与第二焦点测距误差 $\leq 2\text{mm}$;
- (4)探头具备伸缩功能, 行程 $25\sim 125\text{mm}$;
- (5)数字化传动系统精度 $\leq 1\text{mm}$;
- (6)定位装置最小移位精度 $\leq 1\text{mm}$ 。

4.操作控制系统:

- (1) 整机采用数控MCU专业碎石控制操作系统, 模块化设计, 全面显示设备状态信息。
- (2) 可移动式液晶触摸屏控制台, 带摇杆运动控制系统。
- (3) 冲击波次数预设。
- (4) 碎石能量可无级调节。
- (5) 碎石触发频率范围: $30\sim 120$ 次/分钟($0.5\sim 2\text{HZ}$)之间自由调整。
- (6) 国际化的操作图面指示。
- (7) 冲击波传播介质水处理装置, 具备自动循环恒温、排气功能, 有效降低冲击波能量衰减, 保证有效治疗。

5.智能导航辅助系统

- ▲(1) 人工智能导航集成了病例管理系统、超声影像定位导航系统、冲击波治疗系统;
- ▲(2) 治疗术前一键运动复位;
- ▲(3) 治疗术前一键导航自动定位;
- (4) 焦点探测距离可视化, 焦点定位跟踪可视化;
- (5) 结石实时监测: 结石运动偏离靶心提醒。

6.治疗床与主机:

- (1)可与主机分离的独立的移动式多功能手术床; 治疗床全电动控制, 三维六向运动。上下升降范围 $\geq 150\text{mm}$, 纵向移动范围 $\geq 150\text{mm}$, 横向移动范围 $\geq 150\text{mm}$ 。
- (2) 治疗床为三段可拆装式(含床主体、头板、尾板)。
- (3)机械传动系统最小调节精度 $\leq 1\text{mm}$ 。
- (4)治疗床有效载荷 $\geq 135\text{Kg}$ 。

	<p>(5)床面离地的最低高度为≤60cm 。</p> <p>7.配置:</p> <p>(1) 治疗床 1台</p> <p>(2) 主机 1台</p> <p>(3) 电气柜 1台</p> <p>(4) 控制台（10寸触控屏摇杆操作） 1台</p> <p>(5) 冲击波源(电磁式声学透镜聚焦) 1套</p> <p>(6) 电容箱(真空高压脉冲触发) 1套</p> <p>(7) 冲击波高频高压发生器 1套</p> <p>(8) 水处理器 1套</p> <p>(9) B超定位装置 1套</p> <p>(10) 压腹带 1套</p> <p>(11) 专业碎石导航定位B超机 1台</p> <p>(12) 内置智能导航工作站 1套</p> <p>(13) 工具箱 1套</p> <p>(14) 硅胶水囊 3个</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：血气分析仪

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

1	<p>▲1.实测参数： pH、pO₂、pCO₂、Na⁺、K⁺、Ca²⁺、Cl⁻、Lac、Hct等9项实测参数。</p> <p>2.计算参数：Ch⁺、cHCO₃⁻(P)、cBase(B)、cBase(B,ox)、cBase(Ecf)、cBase(Ecf,ox)、cHCO₃⁻(P,st)、ctCO₂(P)、ctCO₂(B)、cCa²⁺(7.40)、Anion Gap (K⁺)、Anion Gap、ctO₂、sO₂、ctHb、pO₂(A)、pO₂(a/A)、pO₂(A-a)、Po₂(a)/Fo₂I、RI等20项计算参数。</p> <p>3.方法学：电流、电位和电导微电极技术。</p> <p>4.标本类型：适用于动脉血、静脉血、毛细血管血等</p> <p>5.样本体积：全参数检测70μl。</p> <p>▲6.循环时间（含检测及冲洗时间）：80秒或不带乳酸70秒。</p> <p>7.进样方式：自动吸样，进样针自动清洁。</p> <p>8.规格/测试数：多种规格测试卡，根据科室需要自由选择，包括25人份、50人份、100人份、200人份、300人份。</p> <p>▲9.耗材效期：测试卡货架期120天，测试卡上机效期30天和60天（带乳酸30天），试剂包货架期155天，上机效期最长60天。</p> <p>10.定标设置：2点定标：默认8小时执行一次，2点定标可手动设置。</p> <p>▲11.待机模式设置：客户可根据使用情况随时将分析仪设置为Standby模式进入休眠，减少试剂包消耗费。</p> <p>12.数据存储：患者检测结果：500条，手动质控结果：500条，2点定标结果：500条，事件记录：15000条，用户ID：无限定，数据U盘下载。</p> <p>13.屏幕、接口与条形码扫描：8.4 英寸彩色触摸液晶显示屏、以太网端口和3个USB接口，可外接键盘和外接条形码扫描器及打印机。</p> <p>14.耗材存储：常温2-25℃储存（乳酸测试卡2-8℃）。</p> <p>15.耗材类别与更换：只需更换测试卡与试剂包，更换步骤简单，无须其它维护工作。</p> <p>16.网络连接能力：有单向、双向连接外部Lis软件或网络的能力。</p> <p>▲17.血气分析仪自带血气应用软件，可解读血气报告，形成病人趋势图，打印血气报告单。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：内镜清洗工作站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、台面/洗消槽：台面和清洗槽采用防泛水设计。台面、洗消槽及功能背板都采用改性PMMA高分子材料分段式一体吸塑成型。清洗槽规格800*750mm±5mm；转角槽750*750mm±5mm。</p> <p>2、柜体/功能背板：结构按功能作用形成分体组合，柜体配制静音轴承滚轮，更易搬迁和功能升级，柜体采用纯不锈钢材质做支架，耐腐蚀抗强酸碱。功能背板采用进口PMMA高分子复合材料一体吸塑成型，具有防腐防潮，永不生锈。功能支架为优质304不锈钢，下柜悬空100mm设计,不形成台下卫生死角，便于清扫，符合院感要求,整机加背板高度为1800mm。</p> <p>3、自动灌注器（酶洗、浸泡）：</p> <p>3.1采用隐形设计，节省操作空间，有效防止内镜、洗消人员及自动灌流器本身的意外损伤；</p> <p>3.2模块式设计，由操作面板、执行部件两部分组成，方便快捷维修；</p>

- 3.3具有注液、注气、有效保证内镜洗消达标;
- 3.4微电脑控制系统, 各种数据可自行自由设定, 体积小、运行稳定、快速;
- 3.5采用液晶中文显示屏操作面板, 一键启动, 操作简单;
- 4、医用无油空气压缩机: 采用无油活塞式设计, 保证压缩气体中绝无油分子, 配水气分离系统, 压力调节范围为 **0.2Mpa~0.8Mpa**, 气罐一次性储气量 $\geq 30L$, 主机气量 $\geq 115L/min$ 。
- 5、消毒槽活动密封盖: 完全密封消毒槽, 防止消毒液挥发污染环境, 盖子可移动。可以清洗看到浸泡清洗的状况。
- 6、一体化供排水、电路系统: 隐藏式设计, 电路全防水设计, 确保安全。
- 7、医用不锈钢内镜高压水枪: 枪体一次冲压成型, 高度耐酸碱, 抗腐蚀性强, 细菌附着率低。杜绝纯净空气通过枪体腔道的二次污染, 防止枪体腔道腐蚀而产生的脱落物进入内镜腔道, 从而造成内镜损坏;
- 8、全管道清洗装置挂钩: 镀铬制造, 防酸碱
- 9、医用不锈钢内镜高压气枪: 枪体一次冲压成型, 高度耐酸碱, 抗腐蚀性强, 细菌附着率低。压力: **0~0.75MPa**, 由中心气体处理器精确调控气压, 压力可准确显示数值, 安全可靠。操作流程指示标牌: 各清洗消毒槽的标识牌。
- 10、**304**不锈钢双水龙头: 抗强酸碱(实验室国际标准)处理, 所有管路具有耐腐蚀功能,转动式**304**不锈钢双水龙头
- 11、内镜干燥保养台: 抗菌、耐磨及酸碱腐蚀; 中间层吸收冲击, 无锋角和接缝, 对内镜及使用者起到保护作用, 台面条状凸起, 增加表面的摩擦度, 防止内镜或附件滑落。
- 12、给排水系统: 给排水系统采用高压编织供水软管及管件; 冷热水管材和管件。排水系统采用: 优质PVC排水软管及PVC-U专用排水管及管件。
- 13、消毒液回收装置: 可回收消毒液。
- 14、灯光照明系统: 背板顶部为白色圆型灯, 用于清洗时辅助照明。
- 15、内镜吹干器: 用于镜体吹干, 风力可调。
- 16、灌流器自动接头: 配有带自锁的接头, 全部程序执行只需连接接头, 无需将全管道灌流器拆卸。
- 17、灌流电脑控制系统: 控制系统稳定, 读时准确, 计时单位为毫秒级, 不占用空间, 数字显示, 计时定时, 操作简便, 易清洁。
- 18、气体处理器: 气压调节范围: **0~0.75Mpa**, 分离空气中的水分及其它杂质, 为内镜洗消提供干燥纯净的压力空气, 并另外设有注气压力调节器, 专为内镜腔道提供清洁而又安全的气压, 不损伤内镜。
- 19、过滤水装置: 净化过滤水质更保证内镜清洗安全, 可采用反冲式维护清洗, 勿需常更换滤芯, 可有效祛除泥沙、颜色及细菌, 达到中华人民共和国的饮用水标准。
- 20、三通灌流装置: 最外端最小处的外径是**4.8mm**;接头内径: **3.0mm**;卡口最大处外径: **3.4mm**;总高度: **43mm**)。
- 21、配件盒: 用于清洗中心存放附件。
- 22、挂架: 配有篮筐挂架, 表面磨砂处理。
- 23、内镜单门储存柜: 柜体采用多工艺处理的钢塑材料, 规格: **750*500*1800mm $\pm 5mm$** , 柜内设有**6**层高分子复合材料一次成型托盘, 用于存放硬镜及其他手术器械。
- 24、配置:

		台面/洗消槽： 5台 柜体/功能背板： 1组 自动灌注器（酶洗、浸泡）： 2套 医用无油空气压缩机： 1台 消毒槽活动密封盖： 2个 一体化供排水、电路系统： 1套 医用不锈钢内镜高压水枪： 3套 全管道清洗装置挂钩： 1排 医用不锈钢内镜高压气枪： 3套 操作流程指示标牌： 1套 304不锈钢双水龙头： 5只 豪华内镜干燥保养台： 1套 给排水系统： 1套 消毒液回收装置： 1套 灯光照明系统： 1套 内镜吹干器： 1台 灌流器自动接头： 4只 灌流电脑控制系统： 2套 气体处理器： 1台 过滤水装置： 1台 三通灌流装置： 2只 灌流专用硅胶管： 10米 配件盒： 1只 挂架： 1只 内镜单门储存柜： 1个
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：过氧化氢低温等离子灭菌器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、器械类适用于软、硬式内镜（宫腔镜、腹腔镜等）镜片、内窥镜设备、激光机头、食道扩张器、冷疗探子、手术动力设备和电池、剃刀机头、超声波探头、光学纤维及起搏器导线、纤维和附件电子设备和导线、金属器械、玻璃器皿等灭菌。</p> <p>2、灭菌材料可用于：金属中的不锈钢、铝、青铜、钛等大多数金属灭菌；塑料类可用于聚乙烯、乳胶、聚丙碳酸脂、聚乙炳、硅胶、聚氯乙烯、醋酸乙烯、氯丁橡胶、尼龙、聚炳烯、聚苯乙烯、聚氯乙烯等材料灭菌。</p> <p>3、适于在气温10℃～+40℃之间，相对湿度30%～75%的环境下工作。</p> <p>4、能在电源电压220V（±10%）条件下工作。</p> <p>5、灭菌方法：过氧化氢低温等离子体灭菌技术。</p> <p>6、灭菌剂：与本机型相匹配的过氧化氢灭菌剂。灭菌剂量（定量）：8ML过氧化氢（每循环定量4ML）。封装方式为透气不漏液瓶装，任意角度放置不漏液，瓶内压力与大气压力保持一致适合远途运输。</p>

1	<p>7、注液方式：过氧化氢密封瓶插拔自动刺破防爆式（非卡匣式）。灭菌器不含提纯过氧化氢功能和提纯系统，过氧化氢直接注入腔体内汽化。避免器械接触高浓度过氧化氢发生损伤。</p> <p>8、灭菌周期：时间41分钟—74分钟（每种操作模式必须定时）。</p> <p>9、灭菌模式：三种可选择操作模式（快速、标准、加强）。</p> <p>10、每种选择模式均为双循环模式。</p> <p>11、操作界面：全中文显示。</p> <p>12、灭菌技术：双循环加强模式灭菌技术。</p> <p>13、灭菌循环温度：45℃±5℃。</p> <p>▲14、灭菌腔为方形腔体，腔体容积≥100L，有效使用容积≥80L。</p> <p>15、显示灭菌时间：倒计时。</p> <p>16、灭菌记录：设备具有自动USB储存灭菌记录功能。电脑打印注液量、压力数值，运行模式和灭菌过程、日期及故障信息等。</p> <p>18、监测系统：必须具备灭菌各阶段压力及时间、日期和故障显示。灭菌剂剩余量监测功能，可以在灭菌剂用尽前提醒客户灭菌剂剩余量；灭菌剂质保期检测功能，可以对注入灭菌器内部的灭菌剂的质保期进行监测，确保灭菌剂安全使用。</p> <p>19、报警系统：具备过程监控报警装置，可以针对影响灭菌的最关键因素—真空度、器械表面潮湿程度和灭菌舱内H₂O₂含量，进行检测报警。</p> <p>▲20、灭菌舱门：非触碰式自动感应门。门未接触探出腔体外的器械，自动门就可以做出保护动作。</p> <p>21、灭菌性能：必须对内径≥1mm，长度≤4000mm的聚四氟乙烯软管和对不锈钢内径≥0.7mm，长度≤600mm管腔经半周期达到完全灭菌，并提供相关的国家级检测报告。</p> <p>22、提供化学指示物（指示卡、指示胶贴及化学指示灭菌包装袋）国家级检测报告。</p> <p>23、配置：</p> <p>主机 1台</p> <p>封口机 1台</p> <p>器械盒 2个</p> <p>生物指示剂培养箱 1个</p> <p>耗材 1套</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：截石位手术床

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

1		1、主体采用钢材焊接而成，结构坚固，运行平稳。 2、床身采用钢材，外观钢制喷塑，防污防锈，保证消毒净化要求及防碰撞要求。 3、内藏抽拉式辅助台，配有可伸缩式ABS污物盆，可防止分娩时羊水外溅。 4、规格尺寸：长1400±20mm宽580±20mm 5、台面最高（含垫）970±20mm 6、台面最低（含垫）560±20mm 7、后倾82°-180°（电动） 8、背板上折≥70°（电动） 9、背板座板夹角≥43°（电动） 10、数量：2台
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：空气波压力循环治疗仪

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

1	<p>1、工作环境：</p> <p>1.1电源AC 220V±22V 50Hz±1Hz；</p> <p>1.2预热时间2min；</p> <p>1.3输入功率150VA；</p> <p>2、一键飞梭的操作模式，所有调节均可通过一个键的旋转按压实现；</p> <p>3、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动；</p> <p>4、设备可连续工作8小时以上；</p> <p>5、工作噪声：设备正常工作时噪声应≤65dB(A)；</p> <p>6、治疗时间：1～99min可调，调节步长为1min，定时误差≤±2%，最大≤±1min；</p> <p>7、空气压力+神经肌肉电刺激“两功合一”；</p> <p>▲8、空气波标配8腔充气，可选配转接口扩展为16腔；</p> <p>9、空气波充气模式：8种充气模式；</p> <p>10、空气波压力范围：5kPa～25kPa可调，调节步长1kPa；</p> <p>11、空气波配备紧急制动按钮，可随时中止治疗程序，保证患者治疗安全无隐患；</p> <p>12、空气波具有四重自动泄压功能，保护患者使用安全；</p> <p>13、电疗输出频率0～900Hz，1～99级无纲常数调节；</p> <p>14、电疗输出波形：无序波、菱形波、矩形波和钟形波共4种；</p> <p>▲15、电疗治疗处方：脑梗塞模式、脑出血模式、脑外伤模式、小儿脑瘫模式共4种；</p> <p>16、电疗最大输出幅度有效值≤25V；</p> <p>17、电疗输出强度：1～99级无纲常数调节；</p> <p>18、电疗比率：1～99级无纲常数调节；</p> <p>19、电疗脉冲宽度：0.15～100ms；</p> <p>20、配置：</p> <p>整机 1台</p> <p>电源线 1根</p> <p>气囊 上肢-8腔 1个</p> <p>下肢-8腔（左） 1个</p> <p>下肢-8腔（右） 1个</p> <p>转换器组成-输出一 1个</p> <p>转换器组成-输出二 1个</p> <p>绑带 1对</p> <p>治疗电极线 1根</p> <p>电极片 圆形 1包</p> <p>月牙形 1包</p> <p>治疗电极线固定夹 1个</p> <p>上肢布套 1个</p> <p>下肢布套 2个</p> <p>保险丝 4个</p> <p>防尘罩 1个</p>
---	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：多频振动排痰机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、电源要求：AC220V±10%，50Hz±2%；</p> <p>2、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动；</p> <p>3、一键飞梭的操作模式，所有调节均可通过飞梭按键的旋转按压实现；</p> <p>4、独立双通道，可同时成人、儿童使用；</p> <p>5、新型排痰装置，震颤强度强弱可调节，极大程度减缓患者不适，提高工作效率且排痰效果好；</p> <p>▲6、24V安全电压和伺服系统电路设计，使设定振动频率与动力头实际输出振动频率保持一致，无功率衰减，动力补偿能力≥3Hz；</p> <p>▲7、传动动力头振动幅度≤7mm；</p> <p>8、传动轴：长度1.6m～2m，采用带双层橡胶绝缘保护层的不锈钢制作，不会产生断裂；</p> <p>9、治疗叩击头尺寸：成人型6种，儿童型5种；</p> <p>10、传动动力头：成人型动力头直径尺寸≤90mm，儿童型动力头直径尺寸≤47mm；</p> <p>11、操作过程中叩击头手柄相对传动软轴可360°自由转动，不受任何体位限制要求；</p> <p>12、工作模式：手动模式及四种自动模式；</p> <p>13、时间设置：手动模式1～60min，步距为1min，误差±10%，自动模式5、10、15、20min，误差为10%；</p> <p>14、振动频率：成人10～60Hz，儿童10～30Hz，步距1Hz，误差±20%；</p> <p>15、配置：</p> <p>整机 1台</p> <p>电源线 1根</p> <p>转向器 2个</p> <p>标准治疗头</p> <p>φ130凹治疗头 1个</p> <p>φ130平治疗头 1个</p> <p>φ90治疗头 1个</p> <p>φ78治疗头 1个</p> <p>φ68治疗头 1个</p> <p>轭状治疗头 1个</p> <p>轻便治疗头</p> <p>φ90治疗头 1个</p> <p>φ78治疗头 1个</p> <p>φ68治疗头 1个</p> <p>φ58治疗头 1个</p> <p>φ48治疗 1个</p> <p>防尘罩 1个</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：五官科内窥镜检查系统、及配套手术器械

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

	<div>一、高清医用内窥镜摄像系统</div> <div>1.内窥镜摄像系统</div> <div>▲1.1 摄像头具有三组CMOS传感器，每组都是1080P</div> <div>▲1.2 像素：≥1920（水平）×1080（垂直）（207.3万像素）</div> <div>1.3 扫描标准：≥1125线，50场，50帧</div> <div>1.4 同步系统：内部，可自动切换</div> <div>1.5 视频输出：BNC插座×2</div> <div>1.6 高清视频输出输出：SDI×1；HDMI×2（输出1080P信号）</div> <div>1.7 最低照度：5Lx at F5.5</div> <div>1.8 视频输出清晰度：1080P</div> <div>1.9 白平衡：AWC（自动白平衡控制）和手动控制</div> <div>1.10 增益选择：AGC增益提高可选择</div> <div>1.11 电源：AC100~240V，FUSE 2*2A</div> <div>1.12 功率：25VA</div> <div>1.13 主机前面板≥8寸液晶屏幕，实时显示图像</div> <div>1.14 主机带有USB接口，可接U盘进行拍照、录像</div> <div>▲1.15 主机具有网络视频直播功能</div> <div>1.16 具有图像冻结和2.5倍电子放大功能</div> <div>▲1.17 摄像头IPX8防水性能，可浸泡消毒</div> <div>1.18 摄像头具有四种遥控手柄功能键</div> <div>2. 监视器</div> <div>2.1 显示尺寸：≥27寸</div> <div>2.2外观结构：防眩光防护玻璃，触摸按键</div> <div>2.3 电源：外置电源24V/5A</div> <div>2.4 分辨率：≥1920*1080</div> <div>2.5 比例：16：9</div> <div>2.6 最高亮度：1000</div> <div>2.7 对比度：1000:1</div> <div>2.8 灰阶/颜色：1.07B彩色</div> <div>2.9 响应时间：≤14ms</div> <div>2.10 视角：178*178</div> <div>2.11安装标准：VESA 100*100mm</div> <div>2.12 输入接口：DVI/DP/VGA/HDMI/USB</div> <div>2.13 应用：内窥/电子胃肠镜，腹腔镜，关节镜/术野显示器</div> <div>2.14 内置曲线(5条DICOM曲线为一组)：GAMMA/DICOM/其他医疗专用曲线</div> <div>2.15 色彩矫正：增加3Dlut表，色温，GAMMA更精准，色域可选</div> <div>2.16 一体化双屏：支持</div> <div>3. 医用内窥镜冷光源</div> <div>3.1 照度：≥1100000Lx</div> <div>3.2 色温：≤6500K</div>
--	---

3.3 光输出孔规格:φ10

3.4 电源: AC100~240V, FUSE 2×1A

3.5 功率: 00VA

3.6 照度高, 相当于300W氙灯的光输出

3.7 功耗低, LED灯的功耗只有30VA

3.8 LED的寿命≥4万小时

3.9 轻触式按键调节光亮度

3.10导光束: ≥2.5米

4. 台车: 四层, 采用数控钣金加工、高强度焊接, 金属烤漆, 多层设计

5. 医学影像工作站

5.1显示器: ≥21.5寸LCD (1920×1080)

5.2采集卡: 1080P全高清视频采集卡

5.3打印机: A4彩色喷墨打印机

5.4 COM脚踏开关、USB加密狗、HDMI视频线或HDMI转DVI视频线

5.5 全高清(1080P)数字化图像采集, 图像清晰、色彩逼真, 支持录像和回放;

5.6 视频采集分辨率为≥1920×1080, 采用Mpeg4编码格式进行视频压缩;

5.7 可采集超过200万幅高清静态图片或连续录像200小时以上;

5.8 视频输入端口: DVI或HDMI;

▲5.9 图像采集方便快捷, 可使用脚踏开关、键盘、鼠标采集图像, 一个脚踏开关即可控制动态和静态图像采集;

5.10 可对采集静态图片或动态录像加时间戳功能, 便于记录图片和录像采集时间;

5.11 视频回放时也可进行图片采集;

5.12可自定义设置图像采集范围, 并可设置圆形裁剪范围;

5.13可对图像进行图形标注、文字标注、部位标注、病理描述、示意图标注、测量等功能处理, 放大镜功能可局部放大图像, 便于观察诊断;

5.14 图像四画面观察模式;

5.15 可将单个病例保存为BMP图片格式, 可导出采集的图像到U盘等设备;

5.16 拥有大容量专家诊断词库和诊断模板, 可快速生成诊断报告;

5.17 具有多种报告打印样式供选用, 也可自行设计或修改报告打印样式;

5.18 生成报告所见即所得, 便于医生填写报告;

5.19 病例查询简单快捷, 可快速查找指定病例;

5.20具有收费统计, 检查项目统计, 科室、医生、日期工作量统计等功能, 并可将信息导出到Excel或保存为BMP文件;

5.21 报告可设置自定义Logo, 报告标题, 报告页脚等信息;

5.22 用户权限设置, 可为不同的用户设置不同操作权限;

5.23 数据备份功能, 可将病例打包刻录成光盘;

▲5.24 支持远程音视频直播和转播, 可满足示教和会诊。

6.配置:

内窥镜摄像系统 1台

监视器 1台
医用内窥镜冷光源 1台
台车 1台
医学影像工作站 1台

二、耳鼻喉科内窥镜及配套手术器械

1. 鼻窦电动手术设备

1.1 产品由主控制箱、手机、刀头和脚踏开关四部分组成。

主控制箱：设备的额定电压和频率：~220V，50Hz

熔断器：F1AL250V 输入功率：200VA

1.2 主机转速分四档，每档内脚踏控制无级变速；空载往复频率为50n/min；额定负载转矩为22mN.m。

1档 2750转/min~3200转/min

2档 1750转/min~2200转/min

3档 1250转/min~1600转/min

4档 750转/min~1000转/min

▲1.3 手机直通吸引，无堵塞，最高单向使用转速：3200 r.p.m，摆动最高使用转速：3000 r.p.m

1.4 刀头

规格尺寸：最大插入外径：4mm；工作长度：100mm。

刀头头部经热处理后，其硬度不低于436HV_{0.2}。

刀头具有良好的耐腐蚀性能。

可选弯刀头：最大插入外径：4.5mm；工作长度：110mm。

刀头径向圆跳动不大于0.1mm。

刀头轴向移动量不大于0.5mm。

1.5 脚踏开关

防水型：对进液的防护程度为IPX8；

无级变速脚踏控制

1个选择开关，选择是否摆转。

2个踏板：控制正反转和转速。

1.6 配置：

主机： 1台

手机： 1台

脚踏开关： 1台

刀头：φ4 斜口有齿， 2个

刀头：φ4 斜口无齿， 2个

刀头：φ4 内外有齿， 2个

刀头：φ4 球 状， 2个

刀头：φ4.5 40°正面斜口有齿， 1个

刀头：φ4.5 60°正面斜口有齿， 1个

刀头：φ4.5 40°反面斜口有齿， 1个

2.头灯：LED高亮度，带电源充电器，2个

3.手提光源：1台

4.耳内窥镜：0° ϕ 2.7 \times 105mm，2支；0° ϕ 4*45mm，4支

视场角（°）：50

视向角（°）：0

工作长度(mm) \pm 3%：105

最大插入部外径（镜体外径）：2.7mm、4mm

设计光学工作距 d_0 ：10mm

视场中心角分辨力：2.24C/(°)

有效景深范围：3~100mm

单位相对畸变VU-Z的控制量：-10%

可配套多种品牌的导光束。

镜体前端嵌有蓝宝石耐磨。

5.鼻窦镜：0°，3支；30°，3支；70°，2支；45°，1支

设计光学工作距 d_0 ：12mm

视场角 / (°)： $\geq 60^\circ$

视场中心角分辨力：2.6C/(°)

有效景深范围：1~50mm

在A标准照明体下的显色指数Ra：85

在D65标准照明体下的显色指数Ra：85

照明镜体光效 IL_eR ：0.65

有效光度率 D_M ：1850

单位相对畸变VU-Z的控制量：25%

工作长度：175mm \pm 2mm

最大插入部外径（镜体外径）： ϕ 4mm

可配套多种品牌的导光束。

镜体前端嵌有蓝宝石耐磨。

6.持针钳：细齿14cm，2把

7.持针钳：细齿16cm，2把

8.持针钳：细齿18cm，2把

9.手术剪：直，尖头，长14cm，6把

10.手术剪：弯，半圆头，长14cm，6把

11.止血钳：直，全齿，长14cm，3把

12.止血钳：直，全齿，长22cm，4把

13.止血钳：弯，全齿，长12.5cm，3把

14.止血钳：弯，全齿，长24cm，8把

15.手术刀柄：7号12.5cm，3把

16.耳用膝状镊：头部带钩 110mm，5把

17.耳用膝状镊：头部带钩 160mm，5把

18.乳突牵开器：130mm 3齿左 尖头 弯，1把

- 19.耳息肉剪：140mm，1把
- 20.鼻组织钳：110°左右开,蝴蝶斗，1把
- 21.鼻窦组织钳：100°左右开口，1把
- 22.鼻窦组织钳：上下开口，1把
- 23.鼻异物钳：4*95mm（推杆式），1把
- 24.鼻组织剪：直形圆杆180长，1把
- 25.鼻组织剪：上翘45°圆杆180长，1把
- 26.鼻中隔剥离器：双头总长260mm，1支
- 27.鼻腔组织钳：0°105mm尖头无固定销，3把
- 28.鼻腔组织钳：30°105mm尖头无固定销，2把
- 29.鼻腔组织钳：45°105mm尖头无固定销，1把
- 30.鼻腔组织钳：90°105mm尖头无固定销，1把
- 31.鼻腔息肉钳：0°105mm圆头无固定销，1把
- 32.鼻腔咬骨钳：4*7*165，3把
- 33.鼻腔咬骨钳：4*7*165，2把
- 34.鼻骨复位器：鼻骨复位钳，1把
- 35.鼻中隔咬骨钳：88mm双关节 咬切口，1把
- 36.鼻穿刺针：上颌窦穿刺针，5支
- 37.鼻刮匙：3.5*70mm60°，2支
- 38.上颌窦探针：双头长190，弯头 $\phi 2*54$ ， $\phi 1.4*54$ ，1支
- 39.上颌窦探针：双头长210，头 $\phi 1.6*60$ 弯， $\phi 1.6*60$ 弯钩，1支
- 40.上颌窦探针：双头长210，头 $\phi 1.6*60$ 弯， $\phi 1.6*60$ 弯钩，1支
- 41.上颌窦探针：118mm $\phi 2.5*60^\circ$ 吸引，1支
- 42.鼻粘膜刀：65×48mm双头,长190mm，2支
- 43.鼻粘膜刀：65×48mm双头,长190mm整体，2支
- 44.双头拉钩：双头 180mm，1把
- 45.鼻腔弯形手术刀：80mm尖头弯，2把
- 46.鼻粘膜刀：双头 钝头 弯，2把
- 47.上颌窦探针：118mm，1把
- 48.鼻剪：46mm，2把
- 49.鼻剪：46mm中，2把
- 50.鼻剪：46mm下，2把
- 51.鼻骨复位器：1把
- 52.鼻骨锉：6*80双面锉，1支
- 53.鼻穿刺针： $\phi 4.2*100$ mm，1支
- 54.鼻腔吸引管： $\phi 3.5*125$ mm(方手柄)，3支
- 55.鼻腔吸引管： $\phi 2.5*110$ mm(长手柄)，3支
- 56.鼻腔吸引管：弯 $\phi 3*145$ mm 长手柄，3支
- 57.鼻腔吸引管：弯 $\phi 3.5*175$ mm，3支
- 58.鼻腔吸引管：弯 $\phi 3*175$ mm(长手柄)，3支
- 59.鼻腔吸引管： $\phi 3*245$ 、带减压阀，3支

		60.异物喉钳：弯上开口，2把 61.异物喉钳：左开口，2把 62.扁桃体剪：180mm，2把 63.扁桃体用钳：角形三爪，2把 64.止血钳：微弯180mm，2把 65.止血钳：角弯180mm，2把 66.止血钳：微弯200mm，2把 67.甲状腺剪：180mm，2把 68.显微喉剥离器：2支 69.显微喉剥离器：双头，2把 70.鼻穿刺针：扁桃体 弯，10支 71.鼻穿刺针：扁桃体 直，10支 72.甲状腺拉钩：双头，2付 73.扁桃体刀：一柄三头，1套 74.扁桃体圈断器：2把 75.扁桃体钢丝：φ0.4mm/2m扁桃体圈断器附件，1卷 76.扁桃体钢丝：φ0.45mm/2m扁桃体圈断器附件，1卷 77.气管扩张钳：三 叶，1把 78.扁桃体拉钩：三爪尖头，2把 79.扁桃体拉钩：三爪钝头，2把 80.冲洗头：1.5×150mm，1个 81.喉镜：77mm±1mm，1支 82.喉镜：92mm±1mm，1支 83.喉镜：112mm±1mm，1支 84.喉镜：132mm±1mm，1支 85.医用镊：直 125mm，3把 86.医用镊：直 1×2齿 125mm 小，3把 87.手术剪：弯,尖头,长10cm，3把 88.手术剪：直,尖头,长10cm，3把 89.帕巾钳：尖头,长11cm，20把 90.手术刀柄：7号12.5cm，3把 91.止血钳：弯，全齿，长12.5cm，1把 92.止血钳：微弯180mm±1mm，2把 93.止血钳：角弯180mm±1mm，2把 94.止血钳：微弯200mm±1mm，2把 95.显微喉剥离器：双头，1把 96.压舌板：角 弯，4把 97.鼻腔吸引管：短嘴接口(Φ1.5×100)，3支 98.鼻窦镜消毒盒：270*84*42mm±1mm，4个
--	--	---

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：耳鼻喉科综合检查台

序号	参数性质	技术参数与性能指标																						
1		<div>1.台面采用大理石台面，耐刮花、防渗透；</div> <div>2.尺寸：1600*620*905mm±5mm；</div> <div>3.正压泵2.5Kg/cm²超静音效果，且快速工作；</div> <div>4.负压泵740mmHg（max）超静音效果，且快速工作；</div> <div>5.吸引瓶2500CC 一个，钢化玻璃密封、防损；</div> <div>6.喉镜预热器450W 自动控制15秒、30秒、45秒三个时间段自由调整；</div> <div>7.LED射灯≥8 W照度≥1×10⁴；</div> <div>8.吸枪≥0.07MPa 枪头可拆卸、更换不同规格外径的吸枪杆；</div> <div>9.喷枪直头2把，弯头1把，防渗漏、防堵塞、喷药效果持续呈45度，使用效果佳。</div> <div>无轨道外置喷枪，全自动电路控制，压力0.1MPa～0.15MPa 可调；</div> <div>10.整机2小时自动断电功能；</div> <div>11.正常工作条件:环境温度：10℃～35℃；</div> <div>12.配置：</div> <table><tr><td>正压泵</td><td>1台</td></tr><tr><td>负压泵</td><td>1台</td></tr><tr><td>吸引瓶</td><td>1只</td></tr><tr><td>喉镜预热器</td><td>1套</td></tr><tr><td>LED射 灯</td><td>1套</td></tr><tr><td>LED观片灯</td><td>1份</td></tr><tr><td>喷枪</td><td>3把</td></tr><tr><td>吸枪</td><td>1把</td></tr><tr><td>托盘</td><td>2个</td></tr><tr><td>棉球缸</td><td>2个</td></tr><tr><td>药液瓶</td><td>6个</td></tr></table>	正压泵	1台	负压泵	1台	吸引瓶	1只	喉镜预热器	1套	LED射 灯	1套	LED观片灯	1份	喷枪	3把	吸枪	1把	托盘	2个	棉球缸	2个	药液瓶	6个
正压泵	1台																							
负压泵	1台																							
吸引瓶	1只																							
喉镜预热器	1套																							
LED射 灯	1套																							
LED观片灯	1份																							
喷枪	3把																							
吸枪	1把																							
托盘	2个																							
棉球缸	2个																							
药液瓶	6个																							
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。																								

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的,将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购,具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理,落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施,提高中小企业在政府采购中的份额,支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的小微企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中,投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策:

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

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

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					

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包2：

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 60.00 分 商务部分 10.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术参数	<p>1.所有产品重要技术参数指标（参数性质栏中标“▲”）每有一项不符合或负偏离，扣减2分，共26分，扣完为止。 2.所有产品一般性技术参数指标（参数性质栏中无标识项），每有一项不符合或负偏离，扣减1分，共10分，扣完为止。 注：标“▲”的技术参数需提供相关佐证材料（佐证材料是指检验（测）报告或产品彩页或技术白皮书等），未提供相关佐证材料视为不满足不响应负偏离。</p>	36.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

供货方案	根据供应商提供的整体供货方案进行评分，①供货进度保证措施②运输方案③产品到货发放方案④特殊情况下的保管等主要技术保障措施，以上4项内容完整得6分，每缺少一项扣1.5分，每项内容不完整不合理扣0.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

技术评审	安装调试方案	根据供应商提供的安装调试方案进行评分，①现场安装调试方案②安装调试进度安排③安装调试承诺④到货验收，方案完整得6分，以上内容每缺少一项扣1.5分，每项内容不完整不合理扣0.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

培训方案	<p>根据供应商提供的培训方案进行评分，①培训时间②培训项目③培训人员配置④培训方式，方案完整得6分，以上内容每缺少一项扣1.5分，每项内容不完整不合理扣0.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。</p>	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

	售后服务	根据供应商提供的服务承诺进行评分。①安装及售后服务方案②安装及售后管理方案，方案完整得6分，以上内容每缺少一项扣3分，每项内容不完整不合理扣1.5分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	6.0000	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

	业绩	<p>供应商提供2022年1月1日至投标截止之日医疗设备销售类业绩，以合同或中标通知书为准，每提供一项得2.5分，此项最高不超过5分。</p> <p>注：合同业绩中主要内容、标的、金额清晰可见，否则不予加分。</p>	5.0000	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>质保承诺</p>	<p>满足招标文件质保期要求(本项目所有设备质保期全部为3年)的基础上，质保期每增加1年得2.5分，最多得5分。(需作出承诺说明)</p>	<p>5.0000</p>	<p>客观</p>	<p>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

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数	<p>1.所有产品重要技术参数指标（参数性质栏中标“▲”）每有一项不符合或负偏离，扣减0.75分，共21分，扣完为止。 2.所有产品一般性技术参数指标（参数性质栏中无标识项），每有一项不符合或负偏离，扣减0.5分，共10分，扣完为止。 注：标“▲”的技术参数需提供相关佐证材料（佐证材料是指检验（测）报告或产品彩页或技术白皮书等），未提供相关佐证材料视为不满足不响应负偏离。</p>	31.0000	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

供货方案	根据供应商提供的整体供货方案进行评分，①供货进度保证措施②运输方案③产品到货发放方案④特殊情况下的保管等主要技术保障措施，以上4项内容完整得8分，每缺少一项扣2分，每项内容不完整不合理扣1分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

技术评审	安装调试方案	根据供应商提供的安装调试方案进行评分，①现场安装调试方案②安装调试进度安排③安装调试承诺④到货验收，方案完整得8分，以上内容每缺少一项扣2分，每项内容不完整不合理扣1分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

培训方案	根据供应商提供的培训方案进行评分，①培训时间②培训项目③培训人员配置④培训方式，方案完整得8分，以上内容每缺少一项扣2分，每项内容不完整不合理扣1分。注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

	售后服务	根据供应商提供的服务承诺进行评分。①安装及售后服务方案②安装及售后管理方案，方案完整得5分，以上内容每缺少一项扣2.5分，每项内容不完整不合理扣1.5分。 注：内容逻辑混乱，前后无法连贯，不符合相关国家行业标准不符合项目实际情况不利于采购人实施的视为不完整不合理。	5.0000	主观	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	供应商提供2022年1月1日至投标截止之日医疗设备销售类业绩，以合同或中标通知书为准，每提供一项得2.5分，此项最高不超过5分。 注：合同业绩中主要内容、标的、金额清晰可见，否则不予加分。	5.0000	客观	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）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

质保承诺	满足招标文件质保期要求(本项目所有设备质保期全部为3年)的基础上，质保期每增加1年得2.5分，最多得5分。(需作出承诺说明)	5.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

价格分	价格分	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	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