

采购医疗设备(二次)

公开招标文件

采购单位名称：杭锦旗人民医院

采购代理机构名称：内蒙古建柏项目管理有限公司

项目编号：**ESZCHJS-G-H-240001.1.3B1**

2024年02月26日

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

内蒙古建柏项目管理有限公司受杭锦旗人民医院委托，采用公开招标方式组织采购采购医疗设备(二次)。欢迎符合资格条件投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：采购医疗设备(二次)

项目编号：ESZCHJS-G-H-240001.1.3B1

采购计划备案号：鄂财购备字(电子)[2024]HJ00001号

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	内镜类	6	详见招标文件	2,590,000.00
2	检验、病理类	10	详见招标文件	2,268,200.00

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、税收违法黑名单、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,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（内镜类）：

1)投标供应商须提供与投标产品医疗器械分类等级对应的有效医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证或医疗器械生产许可证。

合同包2（检验、病理类）：

1)投标供应商须提供与投标产品医疗器械分类等级对应的有效医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证或医疗器械生产许可证。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

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：内蒙古建柏项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区永晟集团B座3楼

联系人： 高学文

联系电话： **13314779994**

采购单位名称：杭锦旗人民医院

地址： 鄂尔多斯市杭锦旗

联系人： 杭锦旗人民医院经办

联系电话： **18947077775**

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	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（内镜类）：综合评分法 包2（检验、病理类）：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	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。
11	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。
15	投标保证金	内镜类：保证金人民币：0.00元整。检验、病理类：保证金人民币：0.00元整。

16	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	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（内镜类）：总价 合同包2（检验、病理类）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投不兼中：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。

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杭锦旗人民医院。

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建柏项目管理有限公司。

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在线生成“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、税收违法黑名单、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、税收违法黑名单、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

内镜类

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2021或2022年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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。
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。
资格审查	投标供应商须提供与投标产品医疗器械分类等级对应的有效医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证或医疗器械生产许可证。

检验、病理类

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人 2021 或 2022 年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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。
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。
资格审查	投标供应商须提供与投标产品医疗器械分类等级对应的有效医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证或医疗器械生产许可证。

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为**1**个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在**3**个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起**7**个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

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

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一. 项目概况

杭锦旗人民医院采购医疗设备，共分5个包，具体详见采购文件

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（内镜类）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例90%，合同签订后，货到验收合格付合同价的90% 2期：支付比例10%，质保期满后，付合同价的10%
验收要求	1期：符合国家验收标准合格的医疗设备
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1	△	其他医疗设备	腹腔镜	台	1.000	1,100,000.00	1,100,000.00	否	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	阴道镜	台	1.000	170,000.00	170,000.00	否	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	电子镜工作平台	台	1.000	400,000.00	400,000.00	否	工业	详见附表三
4		其他医疗设备	膀胱镜检查工作平台	台	1.000	490,000.00	490,000.00	否	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	前列腺电切镜工作平台	台	1.000	350,000.00	350,000.00	否	工业	详见附表五
6		其他医疗设备	尿道膀胱镜（硬镜）	台	1.000	80,000.00	80,000.00	否	工业	详见附表六

附表一：腹腔镜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

1	1 主机
2	1.1具备4K图像处理性能，能够输出 $\geq 3840 \times 2160$ 超高清像素影像。
3	1.2支持 ≥ 5 种图像模式：白光、绿色荧光、彩色荧光、黑白荧光、白光主屏 - 四分屏、绿色荧光 - 四分屏。不同图像于同一画面，实时动态同步观察识别对比判断病灶组织情况。
4	1.3具有光谱染色功能。
5	1.4具有多种智能图像算法，需包括细节增强、颜色增强、亮度均匀、去雾优化、及HDR。
6	1.5采用触摸屏设计，屏幕尺寸 ≥ 7.0 英寸。
7	1.6具有荧光亮度调节功能。
8	1.7内置4K刻录功能，可进行 3840×2160 超高清像素影像静态和动态图像采集，并通过USB端口进行录像和图片输出。
9	1.8主机自带内置 USB3.0 接口刻录系统，支持 U 盘、移动硬盘存储设备。
10	1.9具有 ≥ 4 种录像格式选择，录像文件大小可选，储存文件更自由。其中最大录像码率 ≥ 120 Mbps。
11	1.10具备至少3路能够同时输出的4K超高清信号，信号输出方式应至少包括一路12G-SDI和两路HDMI。
12	1.11具有用户配置功能，并直接调用自定义模式。
13	1.12具有去网格功能，便于连接纤维镜使用。
14	1.13具有画幅自适应调控功能开关，可根据临床需要选择开启。
15	1.14摄像主机具有高清信号输入接口
16	2.摄像头
17	2.1摄像头防电击程度分类：防除颤 CF 级别I 类；
18	2.2摄像头防护等级： $\geq IPX7$ 。
19	2.3荧光信号采用荧光CMOS逐行扫描成像。
20	2.4摄像头可耐受环氧乙烷灭菌和低温等离子灭菌方式。
21	2.5具有 ≥ 4 个摄像头按键。可进行白平衡、拍照、录像、切换图像模式等功能设置。
22	2.6摄像头可连接目镜杯卡口为32mm直径的各类光学视管；
23	3 4K超高清荧光镜头
24	3.1支持高温高压、低温等离子等消毒灭菌方式。
25	3.2与摄像主机为同一制造商，以确保成像链的匹配程度高。
26	3.3直径10mm， 30度视野方向，工作长度 ≥ 320 mm。
27	3.4视场中心角分辨力 $\geq 7.0C/(^{\circ})$ 。
28	3.5视野角度 $\geq 80^{\circ}$
29	4 光源
30	4.1设备采用触摸屏设计，屏幕尺寸 ≥ 7.0 英寸；
31	4.2设备类型：I类除颤CF型，保证可用于直接接触心脏的手术需要。
32	4.3冷光源300nm-1700nm波长范围内的辐射通量和光通量比值 $\leq 6mW/lm$ ；
33	4.4白光冷光源的输出总光通量应 $\geq 20000lm$ ；
34	4.5LED灯泡工作寿命 ≥ 60000 小时；
35	4.6光输出最大中心照度 $\geq 3000000Lux$,确保照明充足；
36	4.7防电击程度分类等级为防除颤CF型。

37	4.8冷光源在正常运行时产生的最大噪音噪音≤55dB（A）
38	4.9具有光纤插入自动检测功能。
39	4.10具有一键待机功能；
40	4.11具有高温报警、灯泡寿命警示功能；
41	5 气腹机
42	5.1压力范围：1mmHg-30mmHg，气压显示准确性±2mmHg；
43	5.2采用触摸屏设计，屏幕尺寸≥7.0英寸；
44	5.3出厂预设≥4种手术模式，包括少儿模式、成人模式；
45	5.4具有双重报警系统；
46	5.5气压过高时，具有自动排气功能，防止体内压力过高；
47	5.6具有排烟功能；
48	5.7气腹机末端CO2气体加热功能；
49	5.8与影像链成像系统为同一制造商，以确保腹腔镜系统各项功能稳定。
50	5.9流速≥50升/分钟，流量调节范围0.1-50L/min
51	6 4K医用监视器
52	6.1医用4K LCD监视器，≥32寸；
53	6.2支持3840*2160P 50/60Hz超高清4K显示；
54	6.3具有HDMI或12G-SDI的4K超高清接口；
55	6.4具有3G-SDI或DVI的全高清接口；
56	6.5具有≥175°可视角度；
57	6.6显示器对比度≥1400:1；
58	6.7最大背光亮度≥800cd/m2
59	7.台车
60	7.1台车可放置32寸/55寸医用4K医用监视器。
说明	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投标无效。

附表二：阴道镜 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 整机要求
	2	1.1整机要求：投标产品镜头和 workstation 同时在国内组合注册，且必须是同一个产品名称通过SFDA注册，不接受镜头或 workstation 单独注册产品或组合投标，提供注册证及注册登记表证明其符合要求。
	3	1.2产品适用范围：适用于女性外阴、阴道、宫颈疾病的非接触性观察和影像记录。
	4	2 具体要求
	5	2.1镜头性能要求：
	6	2.2镜头具有光学连续变焦、自动聚焦功能。
	7	2.3图像几何失真度为≤1%；视场中心的空间分辨力≥14 lp/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；
	8	2.4工作距离为放大5倍时不小于240mm～300mm；
	9	2.5放大倍数支持1～40倍（可选1～90倍）,支持连续变倍和连续变焦；

10	2.6放大倍数、醋酸计时标记集中在屏幕左上角，大字体模式，既方便临床观察，又不会对图像采集重要信息产生遮挡；
11	2.7视场范围满足： $\geq 100\text{mm}(3\times)$, $\geq 15\text{mm}(20\times)$ ，景深： $\geq 20\text{mm}(5\times)$, $\geq 4\text{mm}(20\times)$ ；
12	2.8采用高亮度LED贴片聚光透镜环形光源机构，镜头光源亮度可通过工作站软件调节，镜头光源会在进入观察检查时自动增亮，非观察检查界面时自动减亮变暗，减少对医生或患者的强光刺激；
13	2.9 LED环形光源的色温为3200K-7000K，光斑直径（d80）值 $\geq 70\text{mm}$ ，最大照度时辐射照度 $\leq 350\text{W/m}^2$ ；
14	2.10光源照度可调，当工作距离为200mm时目标中心照度的最大值 $\geq 35000\text{Lx}$ ，当工作距离为300mm时目标中心照度的最大值 $\geq 20000\text{Lx}$ ；
15	2.11图像采集单元提供SDI视频输出接口；
16	2.12有快速自动聚焦和手动定位聚焦功能，手动定位聚焦支持独立按键控制的微距调节功能；
17	2.13为方便临床检查操作，可通过镜头按键操作实现：采图、对观察图像视野变换（放大/缩小）、手动可视焦距调节（+/-）、变色温观察（白光三级）、电子滤镜观察（绿光三级）、计时显示、白平衡调节、按时序回放采集图像功能和进入报告记录界面功能；
18	1.13采用免调节阻尼机构一体式云台，全金属可升降直立式支架，确保镜头操作的稳定性和高可靠性；
19	1.14人字形支架底座，适应各种类型检查床应用，方便观察检查和聚焦移动。
20	2.阴道镜工作站性能要求：
21	2.1图像处理工作站性能要求：CPU $\geq 2.5\text{GHz}$ ，CPU处理器 $\geq \text{I3}$ ，内存 $\geq 8\text{G}$ ，硬盘 $\geq 1\text{T}$ ，USB接口 ≥ 4 个；
22	2.2带网络接口，为远程维护提供便携手段；
23	2.3显示器：宽视角、高清图像显示器；
24	2.4采用直立式显示支架，配置360°旋转显示器云台；
25	2.5配置外置式无线键盘鼠标，方便维护；
26	2.6具有脚踏采图、手柄按键采图、自动采图、软件采图、视频采集过程中采图、视频回放过程中采图的功能；
27	2.7能将阴道镜检查过程中所采集的图像按时序同屏显示（图像数量 ≥ 6 幅），并支持镜头按键控制，方便医生对比分析患者病变部位醋白变化和碘染色的关联诊断；
28	2.8具有按质控流程自动采图的智能质控管理功能；
29	2.9提供可编辑式报告模板，支持导航栏快速定位到报告内容；
30	2.10具有视频采集功能，能够在检查或手术过程中进行录像，并且对视频进行回放，回放过程中支持再次采集图像；
31	2.11图像处理功能：可以对图像进行注释、标注，图像亮度、对比度可调；可对病变部位的面积、长度进行测量、标注到病例中；
32	2.12可对阴道镜检查、手术治疗进行针对性的记录和随访管理，提供可自适应打印报告模版，可根据临床需要增减打印报告选择项目，提交患者打印报告后系统自动生成PDF文件备份,便于医疗纠纷的追溯；
33	2.13可对阴道镜检查拟诊结果、病理结果、实验室检查结果、检查医生等进行统计分析，统计结果可以饼图、直方图和折线图形式进行显示，并可输出到Excel表；
34	2.14内置电子版使用说明书，方便医生随时查阅；
35	2.15 打印方式：A4/B5纸打印，无需设置打印机，方便临床应用；
36	2.16 具有大容量图像数据存储功能。

	37	3.网络应用功能：
	38	3.1支持局域网应用模式，阴道镜工作站可与护士站、医生工作站互联应用，实现患者诊疗的综合信息化管理；
	39	3.2支持广域网云服务应用模式，可以实现对医联体各级医院宫颈门诊阴道镜检查和治疗信息的一体化管理；支持医联体宫颈癌诊疗信息的质控管理、统计分析、远程查看和复核功能；
	40	3.3支持护士工作站、医生工作站和阴道镜工作站互联构成门诊应用网络，提供四级用户权限管理（主任、医生、护士及系统管理者）；
	41	3.4可做示教系统，支持阴道镜检查/LEEP手术治疗过程音视频同步传输给示教室或上级医院，方便教学应用；
	42	3.5可选叫号系统和远程实时会诊系统，便于宫颈门诊应用和视教应用。
说明	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投标无效。	

附表三：电子镜工作平台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1 电子输尿管肾盂软镜 数量1条
	2	1.1采用先端CMOS成像技术，摄像头位于插入部前端
	3	1.2视场角：100°
	4	1.3视向角：0°
	5	1.4景深：3 mm ~ 50 mm
	6	1.5分辨率：≥9.92 lp/mm
	7	1.6照度：≥ 6000lx
	8	1.7工作长度：≥730 mm
	9	1.8先端部外径：≤2.6mm
	10	1.9插入部外径：≤2.8mm
	11	1.10钳道孔径：≥1.2 mm
	12	1.11弯曲角度：上≥ 275° 下 ≥275°
	13	1.12图像控制按键：图像冻结
	14	1.13操作便携性：垂直钳道，导丝快捷直线进入
	15	1.14防水等级：IPX7
	16	1.15防电击类型：BF型
	17	2 电子尿道膀胱镜（软） 数量1条
	18	2.1采用先端CMOS成像技术，摄像头位于插入部顶端
	19	2.2视场角：≥100°
	20	2.3视向角：0°
	21	2.4景深：3 mm ~ 50 mm
	22	2.5分辨率：≥10.5 lp/mm
	23	2.6工作长度：≥360 mm
	24	2.7先端部外径：≤4.8mm
	25	2.8插入部外径：≤5.0 mm
	26	2.9钳道孔径：≥2.6 mm

27	2.10弯曲角度：上 $\geq 210^{\circ}$ 下 $\geq 130^{\circ}$
28	2.11图像控制按键：图像冻结
29	2.12防水等级：IPX7
30	2.13防电击类型：BF型
31	3 内窥镜图像处理器
32	3.1具有白平衡调节装置；
33	3.2可以进行三色调选择
34	3.3可以选择平均消光和峰值消光模式
35	3.4多级锐度可调；
36	3.5图像3D降噪处理；
37	3.6术野画面2倍电子放大；
38	3.7可实时图像冻结和释放；
39	3.8可扩展USB接口，进行视频和图片存储；
40	3.9可兼容同品牌多科室电子镜；
41	3.10输出端口为DVI、CVBS、S端子等
42	3.11防电击类型为BF型；
43	3.12主机可以进行中英文语言选择。
44	4 医用内窥镜冷光源
45	4.1灯泡类型：LED
46	4.2灯泡寿命： $\geq 10000\text{h}$
47	4.3显色指数： $R_a \geq 90$
48	4.4相关色温： $\geq 6000\text{K}$
49	4.5输出总光通量： $\geq 10\text{ lm}$
50	4.6气泵压力： $0.035\text{ MPa} \sim 0.06\text{ MPa}$
51	4.7气泵流量： $0.2\text{ m}^3/\text{h} \sim 0.6\text{ m}^3/\text{h}$
52	4.8电源电压：AC 220V 50Hz
53	4.9输入功率： $\leq 80\text{VA}$ 低功率、低耗电、寿命长
54	4.10防电击类型：BF型
55	5 监视器 主要技术参数
56	5.1对角线尺寸： ≥ 24 寸
57	5.2 类型：a-Si TFT-LCD, 液晶模组
58	5.3 显示区域尺寸：518mm（长）*324mm（宽）
59	5.4外观尺寸：569mm*377mm*75mm（厚）
60	5.5电源要求：外置电源24V/5A
61	5.6分辨率： $\geq 1920 \times 1200$
62	5.7刷新率：60Hz
63	5.8比例：16:10
64	5.9色彩：1.07B 彩色
65	5.10 亮度： $900\text{cd}/\text{m}^2$

66	5.11 对比度：1000:1
67	5.12可视角度：178°/178°
68	5.13 响应时间：6ms
69	5.14 输入接口：DVI/HDMI/VGA/DP
70	5.15 产品整机认证：CCC 、中国节能认证
71	6 医疗台车
72	6.1 高度：118cm
73	6.2 宽度：57cm
74	6.3 深度：56cm
75	6.4 层数：4层
76	6.5 单层承重：25Kg
77	6.6 整机承重：125kg
78	6.7 脚轮：万向轮可360°旋转
79	6.8 带多功能插排：是
80	6.9 带收纳抽屉：是
81	6.10 层板可调节：是
说明	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投标无效。

附表四：膀胱镜检查工作平台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1硬性输尿管镜 数量1条
	2	1.1工作长度 430mm，直径6/7.5，器械通道4Fr（1.3mm）
	3	1.2广角 柱状晶体镜 蓝宝石镜面
	4	1.3可高温高压、低温等离子消毒
	5	1.4配备与器械通道相符合的活检钳、锯齿钳、异物钳各一把
	6	2 硬性输尿管镜 数量1条
	7	2.1工作长度 430mm，直径8/9.8，器械通道5Fr（1.6mm）
	8	2.2广角 柱状晶体镜 蓝宝石镜面
	9	2.3可高温高压、低温等离子消毒
	10	2.4配备与器械通道相符合的活检钳、锯齿钳、异物钳各一把
	11	3 肾镜 品名 1条
	12	3.1工作长度 315mm，直径8.5/11，器械通道6Fr（2.0mm）
	13	3.2 广角 柱状晶体镜 蓝宝石镜面
	14	3.3可高温高压、低温等离子消毒
	15	3.4 配备与器械通道相符合的活检钳、锯齿钳、异物钳各一把
	16	4. 医用内窥镜摄像主机：
	17	(1) 输出分辨率：3840*2160，
	18	(2) 扫描方式：逐行扫描，
	19	(3) 水平分辨率≥1800线。
	20	(4) 60HZ动态图像，无闪烁和干扰

21	(5) 摄像头采用COMS成像技术，摄像头传感器不小于3组1/3cmos传感器
22	(6) 摄像主机采用触摸屏设计，屏幕尺寸≥7寸液晶屏幕，具备参数设置功能，
23	(7) 自动白平衡及记忆功能
24	(8) 摄像主机同时设置≥8种手术模式，满足多科室手术需求
25	(9) 数字化图像增强功能，多级可调
26	(10) 具有精准曝光控制，增益控制，色彩调节，锐度调节，降噪等图像调节功能
27	(11) 存储：具备USB接口，方便使用U盘进行拍照和录制手术视频
28	(12) 摄像主机具备暗区亮度补偿功能，保障术中无暗区
29	(13) 摄像头防水等级≥IPX6
30	(14) 多种光学卡扣可选：16-32变焦卡口，18mm，25mm定焦卡口
31	(15) 纤维模式：具有消除摩尔纹功能，让纤维图像更加清晰
32	(16) 视频输出接口：HDMI,DWI,SDI等多种接口
33	5.医用内窥镜冷光源：
34	(1)LED冷光源具有触摸屏，使操作更人性化，简易方便
35	(2)色温： ≥6000K
36	(3)照度： ≥1400，000LX
37	(4)显色指数： ≥90
38	(5)光谱范围： 400～700nm
39	(6)噪声： ≤55dB
40	(7)最低照度： 0.5Lux×F2.0
41	(8)亮度调节：可调，液晶面板触摸
42	(9)灯泡寿命： ≥30000小时光源使用寿命： ≥30000小时；
43	6.监视器：
44	(1) 显示器尺寸:≥32英寸；
45	(2) 解像度:≥3840×2160；
46	(3) 长宽比:16:0.9；
47	(4) 输入端口： HDMI； DVI-D； SDI（12GSDI） 串行遥控（LAN）输出端口： CLONE；
48	7、仪器车 数量： 1台
49	7.1 多功能台车。整体组合，装卸自如，层板可调，空间多重组合，带放硬件和软件支架。
50	8 电刀 数量： 1台
51	8.1设备类型1类CF型，防除颤普通设备
52	8.2工作方式间隙加载连续运行，暂载率10S/30S
53	8.3电源单相交流220V±22V，50Hz±1Hz，最大电流≤4A
54	8.4纯切适用于任何组织的精细无损伤切割，如整形、烧伤等的，功率输出0-300W；几乎是纯切。
55	8.5.混切1 0～250W（相同功率下，同混切2.3的切割能力相同，凝血功能温和）
56	8.6.混切2 0～200W（相同功率下，同混切1.3的切割能力相同，凝血功能中等）
57	8.7混切3 0～120W（相同功率下，同混切1.2的切割能力相同，凝血功能较强）
58	9.凝血模式
59	9.1单极凝血

	60	适用于外科和其他精细组织的快速接触式凝血，功率输出 0-120W
	61	10 双极输出模式
	62	10.1具备三种双极输出模式，必须可连接原厂配套的在手术中使用的带滴水功能的双极手术切凝器械，并配备一定数量的该器械；
	63	10.2标准双极 当两镊子中间的组织或血管已被凝固而电阻达到 100 欧姆 时，输出功率直线下降，从而有效地防止镊子的粘连和对组织的过度灼烧，功率输出 0-50W
	64	10.3宏双极 各类腔镜手术中使用的双极切割和双极凝血，功率输出 0-80W ； 功率密度反馈技术 该款产品配备先进的功率密度反馈技术，无论是肌肉亦或肠系膜组织还是脂肪组织，均能保持切割顺畅、利索，不必在手术过程中进行频繁的功率设定调整。
	65	11 安全装置
	66	11.1具备计算机自检功能，故障代码显示备检。2.除配备单片极板监控系统外，还配有双极板质量型监控系统。计算机自动检测中性极板与患者接触面积，遇有接触不良或手术过程中有效面积减少，计算机自动评测，封锁输出并启动告警，从根本上杜绝极板烫伤。 安全声光提示功能 双极手术中，机器通电后输出 10秒 左右提示音，随后转入极板提示灯点亮模式，直至手术使用结束。 单极既可手控也可脚控 单极既可手控也可脚控。输出端口采用滑板机械封锁装置，同一时刻只能使用一个，且手控刀也可脚控输出。
	67	12 图文处理系统 图文工作站
说明	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投标无效。	

附表五：前列腺电切镜工作平台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、电切镜：1套
	2	1.1、内窥镜：1支，直径 4毫米 ，视向角 12度或25度 ，视场角：大于 60度 。光学工作距： 20mm ，光学镜的有效景深范围： 3mm-50mm
	3	1.2、操作器：1把，被动式
	4	1.3、内鞘：1支，周径不大于 25Fr 、可 360° 旋转
	5	1.4、外鞘：1支，周径不大于 27Fr ，带进出水开关
	6	1.5、闭孔器：1支
	7	1.6、冲洗接头：1个
	8	1.7、内鞘接头：1个
	9	2、电切镜：1套
	10	2.1、内窥镜：1支，直径 2.9毫米 ，视向角 12度或25度 ，视场角：大于 60度 。光学工作距： 20mm ，光学镜的有效景深范围： 3mm-50mm
	11	2.2、操作器：1把，被动式
	12	2.3、内鞘：1支，周径不大于 23Fr 、可 360° 旋转
	13	2.4、外鞘：1支，周径不大于 25Fr ，带进出水开关
	14	2.5、闭孔器：1支
	15	2.6、冲洗接头：1个
	16	2.7、内鞘接头：1个
	17	3、灌注泵

18	4、内窥镜图像显示系统
19	4.1产品规格 全高清1080P单晶片60帧
20	4.2产品技术参数
21	4.3特点大于等于8种手术场景选择，自动白平衡控制，10倍放大功能，图像冻结功能，亮度调节功能，高色彩还原性，可进行录像拍照。
22	4.4电源输入 AC100-240V 50/60Hz
23	4.5输入功率 20VA
24	4.6熔断器规格 F0.5AL250V φ5×20
25	4.7摄像头尺寸 1/3型 CMOS Sensor
26	4.8清晰度 1080TV line 60帧
27	4.9分辨率 1920×1080(220万像素)
28	4.10白平衡 自动调节,摄像头手柄白平衡功能
29	4.11 U盘 64G
30	4.12输出 1xDVI-D, 1xVGA,1xHDMI,1xCVBS(BNC,PAL)
31	4.13输出设备 建议采用1080TVL以上的彩色监视器
32	5.液晶监视器
33	5.1产品规格 24寸
34	5.2产品技术参数
35	5.3尺寸 61.13厘米大于(24英寸)
36	5.4最大分辨率 1920*1200@60Hz
37	5.5点距 0.270 ×0.270mm
38	5.6图像显示尺寸 水平 :518.4mm 垂直 :324mm
39	5.7视角（注释2） View Angle Free (R/L 178(typ.),U/D 178(TYP.)
40	5.8显示表面处理 防眩处理
41	5.9表面硬度 >3H
42	5.10背光类型 LED
43	6产品特点
44	6.1颜色数 16.7M/1,073,741,824 colors
45	6.2查找表LUT深度 12bit
46	6.3出厂默认亮度 默认250cd/m²
47	6.4色温 暖色温6500K, 标准, 冷色温9300K,USER
48	6.5均匀性（δ）（注释5） >75%
49	6.6背光灯寿命 45000小时 （亮度降到50%时）
50	7信号接口
51	7.1信号输入接头 Dual-link DVI-D (24+1针接口)
52	7.2 USB接口（仅作软件升级用）
53	7.3 VGA-15针接头（模拟0.7Vpp /75欧姆）
54	7.4 BNC接口
55	7.5 S-VIDEO

56	7.6 D-SUB9(串口通讯接口)
57	7.7 VIDEO输入 PAL(I,B,G,H,M,D,N)
58	7.8 NTSC; SECAM (D,K,L,B,G)
59	7.9 VGA/RGB模拟信号输入 带宽 165MHz
60	7.10分离同步 行/场 TTL
61	7.11行频 31kHz -74kHz
62	7.12场频 60Hz
63	8数字信号输入 带宽 165MHz (Dual Link)
64	8.1 DVI信号 TMDS
65	8.2 SDI BNC接口
66	9电源管理
67	9.1外置电源适配器 国际通用全范围交流输入
68	9.2 IEC320-C14输入接口 ,4PIN 直流输出
69	9.3输入电压 100~240V AC,47~63Hz
70	9.4输出电压 24V/6A $\pm 5\%$
71	9.5交流输入电源线 国标线 1.5米
72	9.6功耗 正常 $\leq 80W$ 最大 $\leq 100W$ 待机 $\leq 7W$
73	9.7显示器 显示器带底座
74	10.医用内窥镜冷光源
75	10.1产品技术参数
76	10.2特点 LED冷光源
77	10.3电源输入 AC100V-240V 50/60Hz
78	10.4输入功率 200VA
79	10.5熔断器规格 F2AL250V $\phi 5 \times 20$
80	10.6色温 5000K-8000K
81	10.7电源方式 稳压宽电源开关电源
82	10.8灯泡寿命 3万小时
83	10.9亮度调节 可调带亮度指示
84	10.10光源输出 $\phi 10.0mm$ (WOLF式导光束插头) 配导光束
85	11 高频电刀技术参数 (等离子双极)
86	11.1 技术要求:
87	11.1.1 具有单极切割、单极凝血和双极输出的功能,可同各种软、硬腔镜连接,为全科功能电刀,可满足临床各种手术的需求。
88	11.1.2电源: 220V $\pm 10\%$,具备自然冷却方式,可保证电刀长时间工作
89	11.2 技术参数:
90	11.2.1电气安全性能符合: IEC601-1标准,电磁容性IEC 601-1-2]IEC 601-2-2
91	11.2.2电刀安全类型达到 I 类、CF 型。(高频漏电流小于 150mA, 低频漏电流小于 10uA) 电刀有效输出功效比: ≥ 95
92	11.2.3 单极切割最大功率 $\geq 300W$ 。输出模式: 隔离浮地式输出

	93	11.2.4 具备五种电切模式和六种电凝模式。
	94	11.2.5 具备负极板接触质量安全监测系统接触质量监测声光报警，并检测 接触电阻变化，变化范围大于 40%时自动停止输出，彻底杜绝负极板 部位烫伤
	95	11.2.6 具有不同品牌负极板阻抗值检测、初始以及设定功能。
	96	11.2.7 功率输出采用 CPU 双闭环控制：一旦有功率输出偏离安全设定值， CPU 控制回路将切断电刀输出，确保安全
	97	11.2.8 具有内镜切割功能：低功率输出，切凝交替，降低穿孔风险
	98	11.2.9 可配合腔镜使用。可以与膀胱镜、关节镜、胸腔镜、宫腔镜等相连， 为其提供电切电凝来源
	99	11.2.10 技术指标需提供国家检测机构的检测报告、及原厂出具的详尽的、可 被验证的技术参数说明书（技术白皮书）和相应验证方法
说明	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投标无效。	

附表六：尿道膀胱镜（硬镜） 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一.尿道膀胱镜及配套手术器械
	2	1. 视 向 角： 70°、 70°
	3	2. 镜管直径： φ4.0mm
	4	3. 工作长度： ≥300mm
	5	4. 导向器自锁装置,分体式
	6	5. 宝石镜片
	7	6. 全医用不锈钢
	8	7. 镜鞘： F18、 F21
	9	8. 镜鞘长度： 230mm
	10	9. 导光束： 4*1.8m
	11	70°内窥镜 Φ4mm 2支
	12	镜鞘及闭孔器 F18 1支
	13	镜鞘及闭孔器 F21 1支
	14	导向器（操作器） 1支
	15	软性活检钳 1把
	16	软性齿抱钳 1把
	17	软性异物钳 1把
	18	无插管镜桥 1支
	19	清 洗 杆 1支
	20	进水接头 1只
	21	出水接头 1只
	22	导光束（聚焦） Φ4×1800mm 1支
	23	密 封 帽 10只
说明	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投标无效。	

合同包2（检验、病理类）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 30 个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1期 ：支付比例 90% ，合同签订后，货到验收合格后付合同价的 90% 2期 ：支付比例 10% ，质保期满后，付合同价的 10%
验收要求	1期 ：符合国家验收标准合格的医疗设备
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	荧光免疫分析仪	台	1.00	150,000.00	150,000.00	否	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	糖化血红蛋白检测仪	台	1.00	100,000.00	100,000.00	否	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	心脏标志物检测仪	台	1.00	80,000.00	80,000.00	否	工业	详见附表三
4		其他医疗设备	幽门螺旋杆菌分析仪	台	1.00	45,000.00	45,000.00	否	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	脱水机	台	1.00	350,000.00	350,000.00	否	工业	详见附表五
6		其他医疗设备	PH计	台	1.00	3,200.00	3,200.00	否	工业	详见附表六
7		其他医疗设备	纯水机	台	1.00	40,000.00	40,000.00	否	工业	详见附表七
8	△	其他医疗设备	病理染片机	台	1.00	620,000.00	620,000.00	否	工业	详见附表八
9		其他医疗设备	全自动化学免疫分析仪	台	1.00	580,000.00	580,000.00	否	工业	详见附表九

10		其他医疗设备	全自动尿液分析仪	台	1.00	300,000.00	300,000.00	否	工业	详见附表一十
----	--	--------	----------	---	------	------------	------------	---	----	--------

附表一：荧光免疫分析仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一.设备用途：用于药物基因多态性检测，指导精准用药
	2	二.技术规格
	3	1.常规参数
	4	1.1仪器规格
	5	1.2电源规格
	6	电源电压：AC 220V(电源电压波动不超出±10%)
	7	电源频率：50Hz
	8	额定功率：600VA
	9	1.3通讯规格
	10	网口：TCP/IP 协议，以太网连接
	11	1.4使用环境
	12	温度：10℃～ 30℃
	13	湿度：20% ～ 85% RH无冷凝。
	14	大气压力：85.0kPa ～ 106.0 kPa
	15	海拔：2000m以下
	16	1.5运行噪音
	17	仪器运行时最大噪声≤65dB
	18	2.技术参数
	19	2.1激发光源：高亮免维护LED
	20	2.2荧光检测器：光电二极管
	21	2.3光学参数：通道 适用荧光素
	22	2.3.1 FAM，SYBR Green I等
	23	2.3.2 VIC，HEX，TET，JOE等
	24	2.3.3 ROX，Texas Red等
	25	2.3.4 Cy5等
	26	2.4检测通量： 48可同时检测多个靶标
	27	2.5检测重复性： CV ≤ 1.5%
	28	2.6线性相关性： ≥5个数量级的荧光浓度梯度范围内，线性回归系数 r ≥ 0.990
	29	2.7检测时长：从样本前处理到出报告单≤60分钟
	30	3.人机交互系统参数
	31	3.1触摸显示屏： 仪器内置7.0寸全彩触摸显示屏，可脱离电脑独立运行，操作更简单，单机操作可节省更多空间与能源；PC端软件控制
	32	3.2适配操作系统：系统软件可应用于 Windows XP，Windows 7，Windows 8 等多个操作系统
	33	3.3网络控制：单台计算机可以同时连接多台仪器，可真正实现网络集中控制， 也可远程实验

	34	3.4触摸操作：仪器内置7.0寸全彩触摸显示屏，可脱离电脑独立运行，操作更简单
	35	3.5多通道：四个荧光检测通道，满足不同试剂的需求
	36	3.6断电保护：仪器设有瞬时断电保护，减少试剂损耗，并能够在重启后继续运行未完成的实验
	37	3.7远程运行：可使用主控计算机进行实验程序编辑，并向所连接的仪器发送指令，实现远程控制
	38	4：软件功能
	39	4.1软件界面：向导式界面，直观的样本布局和程序设定，更便于操作编辑
	40	4.2语言支持：可动态切换多国语言，默认集成中英文双语
	41	4.3数据传输：仪器与主控计算机之间可实现数据传输；仪器在处于控计算机控制下的实验过程中，可以向所连接的主控计算机实时传输实验数据
	42	4.4数据存储：仪器可存储 ≥ 1000 个实验设置文件/实验数据文件
	43	4.5软件报告系统：实验结束自动分析报告，无需人工参与
	44	5.试剂特性
	45	5.1荧光素：适用于FAM/SYBR Green I, VIC/HEX/TET/JOE, ROX/Texas Red, Cy5等荧光素
	46	5.2耗材规格：0.2ml 薄壁透明单离心管，0.2ml 薄壁透明八连离心管
说明	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投标无效。	

附表二：糖化血红蛋白检测仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.分析原理：离子交换HPLC
	2	2.检测方法：双波长吸光度法
	3	3.检测参数：总糖化血红蛋白（HbA1）、血红蛋白F（HbF）、平均血糖（eAG）等
	4	通过认证：通过IFCC/NGSP认证
	5	4.溯源体系：可溯源至IFCC参考物质
	6	5.检测速度 ≥ 50 样本/小时
	7	6.进样模式：自动全血、自动预稀释、封闭全血
	8	7.急诊模式：有专用急诊样本位
	9	8.用量：全血 $\leq 16\mu\text{L}$ ，预稀释 $\leq 5\mu\text{L}$
	10	9.自动进样样本容量： ≥ 35 个
	11	10.质控：提供原厂高低值质控
	12	11.界面显示：支持中英文界面
	13	12.人机交互方式： ≥ 8 寸触摸式液晶显示屏
	14	13.样本ID识别：支持条形码阅读器
	15	14.数据储存： ≥ 50000 条病人结果信息
	16	15.数据传输方式：双向LIS
	17	16.外接接口：网络接口、USB接口、（支持鼠标键盘）
	18	17.精密度CV%：日间变异系数CV% $\leq 2.5\%$
	19	18.准确度 $\pm 0.3\%$
	20	19.线性范围3-20%
	21	20.携带污染率 $\leq 2.0\%$
说明	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投标无效。	

附表三：心脏标志物检测仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.方法学：磁微粒化学发光；
	2	2.最大检测通量：≥180测试/小时；
	3	3.单位面积检测效率：≥299测试/m²
	4	4.最短首结果时间：≤15min（心肌标志物项目）；
	5	5.试剂位：≥16个；
	6	6.样本位：≥50个，支持原始管上机；
	7	7.单个样本架位置：≥10样本/架；
	8	8.进样方式：样本架进样，可单个、批量进样；
	9	9.加样本方式：钢针加样，具有堵针、液面自动探测功能；
	10	10.样本类型：支持血清，血浆；
	11	11.定标方式：自带主曲线，可开展试剂都采用两点定标；
	12	12.试剂在机冷藏温度：2~8℃；
	13	13.混匀方式：有独立样本与试剂混匀位置；
	14	14.底物液：可在机两套底物液，无需停机更换；
	15	15.反应杯一次最大存储量：≥500；
	16	16.反应杯装载方式：散装倒入，自动排序，非盒装；
	17	17.废物收集：废料收集装置≥2，倾倒固体废料不影响实验；
	18	18.耗材余量与补充、更换：自动监控试剂、清洗液、反应杯余量，废物将满时报警，所有耗材补充或更换不影响实验进行；
	19	19.LIS系统：支持双向LIS；
	20	20.操作模式：主机自带触控显示器，内置计算机；
	21	21.占地面积：≤0.55m²；
	22	22.试剂项目：覆盖甲状腺功能、性激素、心肌标志物、炎症指标等，试剂盒内附校准品质控品。
说明	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投标无效。	

附表四：幽门螺旋杆菌分析仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.测量范围：测量样品的浓度范围为：1%~10%；
	2	2.测量精度：精密度：标准偏差δsd不超过0.25‰；
	3	3.稳定性：在5小时内，C.V.的绝对值不大于3%；
	4	4.检测灵敏度：CO2最小检测浓度：0.5%，误差应不超过±0.1%；
	5	5.样品体积：样品必须满足不少于120ml/袋；
	6	6.预热时间：不超过45min；
	7	7.分析速度：每个样品分析时间<100s；
	8	8.正常工作条件
	9	8.1供电电源：a.c.220V±22V，50Hz±1 Hz；
	10	8.2输入功率：≤180VA；

	11	8.3海拔高度：2000m以下；
	12	8.4环境温度：10℃～30℃；
	13	8.5相对湿度：不超过70%；
	14	8.6大气压力：86kPa～106kPa；
	15	9.数据处理工作站配置要求：智能高清显示器，微型计算机，内置打印机，另配备激光打印机；全中文数据管理软件：可为用户提供各种增值服务，包含软件系统的可扩展性，与不同厂商开发的LIS (Laboratory Information System)系统或HIS(Hospital Information System)系统相兼容，确保信息传递迅捷和信息安全。也可根据需求设计报告模板。
说明	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投标无效。	

附表五：脱水机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.彩色液晶触摸显示屏≥10寸，观察角度三挡可调，适应不同操作角度。
	2	2.一体化大理石台面设计。
	3	3.脱水缸最大浸泡容积：4.0L，最大组织处理量：300个组织盒。
	4	4.液脱水缸内部具有超声波液位传感器，液位监控≥3层，可精准监测液位，不易受石蜡等杂质的影响，浸渍液位稳定可靠，防止试剂溢流。
	5	5.抽屉式石蜡缸4个，其中3个反应石蜡缸≥3.5L。
	6	6.抽插式试剂瓶≥13只，通过透明仓门可见全部试剂瓶，其中脱水用试剂瓶10只、清洗瓶3只，冷凝瓶1只，试剂瓶最大容量≥5L。
	7	7.废蜡收集盒1个。
	8	8.石蜡温度:室温至65℃可调；试剂温度范围：室温至45℃可调，控温精度：±1℃。
	9	9.设备状态灯光提示：正面中央有灯光提示功能，绿色表示设备处于正常运行，黄色表示设备处于自检状态，红色表示设备处于预警状态，机器运行状态一目了然，简单直观。
	10	10.试剂瓶液位观察：试剂瓶设计蓝光透射，方便试剂观察。
	11	11.应用陶瓷材料制作多向旋转阀。
	12	12.设备监控：云服务软件实时监控设备运行的功能参数。
	13	13.UPS电源：可以配置，断电时自动切换可运行安全保护程序并记录当前运行步骤，保证样本安全。
	14	14.开关盖方式：两种及以上，一种为触屏电子锁自动开关盖，一种手动备用开盖方式。脱水缸盖可加热，室温至65℃可调，内表面为铁氟龙镀层。
说明	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投标无效。	

附表六：PH计 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.产品参数
	2	2.产品型号
	3	3.技术参数 --
	4	3.1仪器级别 0.01级
	5	3.2测量参数 pH、mV

	6	3.3测量范围 pH (0.00~14.00) pH mV (-1999~1999) mV
	7	3.4基本误差 pH ± 0.01 pH ± 1 个字 mV $\pm 0.1\%$ (FS)
	8	3.5分辨率 pH 0.01pH mV 1mV
	9	3.6稳定性 (± 0.03 pH ± 1 个字) /3h
	10	3.7温度补偿 手动(0.0~60.0)°C
	11	3.8电源 AC (220 $\pm$ 22)V, (50 $\pm$ 1)Hz
	12	4.产品特点
	13	4.1大屏幕LCD段码液晶显示
	14	4.2自动标准缓冲溶液识别功能、能识别三种缓冲溶液二点校准
	15	4.3手动温度补偿功能
说明	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投标无效。	

附表七：纯水机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.功能要求：
	2	1.1触摸屏智能超纯水器，可直接将城市自来水、地下水、地表水、纯化为实验室使用的（一级、二级、三级）超纯水。
	3	1.2具有四级注逆型预处理过滤器、反渗透滤膜、超纯化柱和系统自动清洗等维护信息提示功能，可选配U SP接口及微型打印机，打印一年的所有数据，要求提供：一种注塑型四级预处理柱-实用新型专利证明。
	4	2.超纯水主机在线监测与物联网手机远程监控监测同步监测及控制超纯水器
	5	3.四联柱离子交换装置、超纯化柱+紫外线杀菌系统、PH调节装置、终端微滤器。
	6	4.（1）反渗透出水质 $<1\mu\text{s/cm}$ 在线监测，
	7	（2）超纯水出水水质18.25（M Ω .cm）在线监测，
	8	（3）手机上也能在线监测显示水质情况18.25（M Ω .cm）在线监测。
	9	5.控制系统：7.0寸触摸屏操作界面，PLC控制操作系统，可任意设置定时、定量、定质取水，历史数据查询功能，具有中、英文操作界面及选择多国语言操作
说明	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投标无效。	

附表八：病理染片机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.总站点数量 ≥ 26 个，其中水洗站点数 ≥ 4 个，加卸载站点合计数 ≥ 4 个。
	2	2. 2个水洗站点及2个加卸载站点，可根据实际使用需求灵活调成试剂站点。
	3	3.全开放式单层设计。
	4	4.样本通过抽屉式加卸载站点进出，抽屉具有缓冲功能，缓冲后可以自动关闭到位；加卸载站点数量灵活可设，多种组合，满足不同情况需要。
	5	5.加卸载站点具有检测传感器，自动检测站点中的玻片架状态；具有异常打开抽屉报警和延时语音提醒功能，抽屉打开超时提醒时间1-120秒可调。

	6	6.水洗站点水流大小可调节，水洗续流时间 0-120 秒可设置。
	7	7.烤箱：具有烤箱，烤箱温度在室温至 75℃ 可调；烤缸数量不应超过 2 个。
	8	8.至少具有 4 个试剂加热站点，温度范围室温至 38℃ 可调。
	9	9.色液晶触摸屏 ≥10 英寸，全中文系统触屏显示操作，主界面上可设置染色快捷程序。
	10	10.程序编辑：设备可存储程序 ≥100 个，且每个程序可以设置步骤 ≥40 个；每个步骤可设置时间为 1秒-23时59分59秒 。
	11	11.试剂缸容量：试剂缸容量 480±20ml ，试剂缸容量不应超过 500ml ，避免试剂缸过大造成试剂挥发浪费；单个玻片架容量 ≥30 片/架。
	12	12.可同时运行程序数：可以单独或同时进行巴氏、常规 HE 、冰冻 HE 染色等多种染色程序，最高可同时运行不同程序数 ≥11 个，每小时染片量 ≥300 张。
	13	13.远程监控功能：具有远程报警、监控功能，可通过网页、微信小程序、 APP 三种方式进行监控，实时了解设备运行状态，并以短信、邮件、微信等 3 种以上方式推送报警信息和维修指引。
	14	14.软件升级功能：配置 USB 接口 ≥2 个，可导出 Excel 和 PDF 格式的质控数据表且可以进行设备升级操作。
	15	15.染色时间自调节功能（ AAT 技术）：可根据染液浸染天数或架数进行设置，自动调整染色时间。
	16	16.三重声光报警系统：中文人工语音报警系统，控制面板同步灯光提示，灯光颜色 ≥ 三种，主界面同步文字显示解决指引。
	17	17.工作站延展性：可与同一品牌封片机组成染色封片一体化工作站，且中间无需单独的转运装置。
说明	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投标无效。	

附表九：全自动化学免疫分析仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.进出样模块：一次性样本进样容量 ≥300 管
	2	2.样本轨道：三轨设计，支持自动重测和稀释，具有独立的急诊进样通道
	3	3.急诊能力：具备单独的急诊进样轨道
	4	4.试剂系统：试剂位 ≥35 个， 2-8℃ 不间断冷藏
	5	5.试剂在线装载功能：仪器在运行过程中可随时添加试剂
	6	6.样本针：钢针加样，无额外耗材
	7	7.样本针携带污染率： ≤0.1PPM
	8	8.试剂条码：条码扫描器需内置在试剂盘内
	9	9.反应杯：一次性反应杯，一次性加载 ≥1200 个
	10	10.传染病套餐 ≥8 项（艾滋、梅毒、乙肝、丙肝），且乙肝五项均为定量检测
	11	11.甲功套餐 ≥11 项，且 TSH 为第三代检测试剂，功能灵敏度 ≤0.02mIU/mL
	12	12.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
说明	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投标无效。	

附表一十：全自动尿液分析仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.扩展功能：所有设备都能连接成全自动尿液分析流水线，数量可扩展；

2	2.系统组成：尿液干化学模块、尿液有形成分分析模块、预存盘与回收盘模块、储物柜、软件系统组成；
3	3.检测项目：干化学检测参数≥14项，尿有形成分自动识别≥25项，具备浊度、颜色、比重、电导率、渗透压检测功能；
4	4.样本存储量 ≥60个样本，选配预存盘与回收盘模块可增加260个标本，最多可增加至520个标本；
5	5.显示屏 ≥10.4英寸彩色触摸显示屏；
6	6.样本量：≥3.2mL非离心尿，吸入量≤2.5mL；
7	7.数据存储量：≥15万条数据，可在需要时查询，断电后存储数据不丢失；
8	8.试纸仓容量：≥300条试纸；
9	9.废条仓最大容量：≥400条试纸；
10	10.样本处理方式：无需离心，无需染色；
11	11.识别率 红细胞≥90%，白细胞≥90%，管型≥85%；
12	12.临床报告方式：报告单可同时打印干化学及尿有形成分检测结果，并可显示有形成分真实图像；
13	13.临床信息：可提供红细胞形态提示信息、正常红细胞百分比信息、尿培养提示信息、镜检提示信息；
14	14.数据接口：双向通讯接口，支持网口LIS和串口LIS；
15	15.软件系统：提供中文报告软件系统；
16	16.操作界面：全中文显示操作界面，并具有多种语言转换的功能；
17	17.配置：配备品牌电脑，配置要求intel i7 8700K、≥32GB内存、≥256G固态硬盘+1T机械硬盘、≥21英寸显示器，Windows 10操作系统；
18	18.条码阅读器：条码阅读器1个以上；
19	19.安装培训：免费安装、调试、人员培训；
20	20.CNAS认证 符合CNAS实验室质控要求；
21	21.认证要求 具备CE产品认证、CFDA产品认证、ISO9001认证、ISO13485认证，获得国家技术创新示范企业称号；
说明	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投标无效。

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

包1（内镜类）：综合评分法

包2（检验、病理类）：综合评分法

最低评标价法，是指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中标候选人的评标方法。综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

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

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：

合同包1（内镜类）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包2（检验、病理类）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

2.5 投标人属于中小企业的，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

内镜类

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）
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。
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。
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。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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。
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。

检验、病理类

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）
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。
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。
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。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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。
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

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

内镜类

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 64.0分 商务部分 6.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术参数响应 (15.0分)	所有产品主要技术参数指标完全满足招标文件要求，得基础分10分；2. 所有产品主要技术参数指标每有一项实质性优于，加0.5分，加至15分止
	运输方案 (8.0分)	有详尽的、适应本项目的运输方案，至少包括：①货物包装；②货物出库；③货物运输过程④季节性运输措施⑤到达指定地点后的货物交接验收。方案完整全面、条理清晰、合理可行的得8-6分，方案完整、可行的得5-3分，方案简单的得2-1分，没有提供或与本项目无关不得分。
	供货保障措施 (4.0分)	有详尽的、适应本项目的供货保障措施，至少包括:①供货方案；②人员配备；③质量监控④应急方案。每一小项完整全面、条理清晰、合理可行的得1分，每一小项有不满足上述要求的扣0.5分，单一小项没有提供或与本项目无关不得分。
	投标产品质量 (9.0分)	根据投标产品整体质量状况、产品检验报告、产品技术资料、配套软件技术资料提供情况1、资料齐全，得9-5分2、资料无或不全，得4-0分。
	安全性、可靠性、稳定性 (5.0分)	设备的安全性、可靠性、稳定性；按照优：5-4分，良：3-2分，差：1-0.5分评定。
	科学性与适用性 (8.0分)	设备的科学性、对用户的适用性；按照优：8-6分，良：5-4分，差：3-1分评定。
	售后服务方案 (15.0分)	有详尽的、适应本项目的售后服务方案：①专业的售后服务人员及服务热线②售后响应时间③售后保障方案④售后处理办法；方案完整全面、条理清晰、合理可行的得15-10分，方案完整、可行的得9-5分，方案简单的得4-1分，没有提供或与本项目无关不得分。

商务部分	业绩 (6.0分)	投标人需提供近三年（2021年1月1日至今）的医疗设备项目业绩，投标文件中需附有其业绩证明材料，业绩以投标人的销售合同为依据，每提供一个得2分，满分6分。注：业绩（销售合同）中甲乙双方签章、合同签订时间、合同金额和设备名称必须清晰，否则不予评分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【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。

检验、病理类

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分64.0分 商务部分6.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数响应 (15.0分)	所有产品主要技术参数指标完全满足招标文件要求，得基础分10分；2. 所有产品主要技术参数指标每有一项实质性优于，加0.5分，加至15分止
	运输方案 (8.0分)	有详尽的、适应本项目的运输方案，至少包括：①货物包装；②货物出库；③货物运输过程④季节性运输措施⑤到达指定地点后的货物交接验收。方案完整全面、条理清晰、合理可行的得8-6分，方案完整、可行的得5-3分，方案简单的得2-1分，没有提供或与本项目无关不得分。
	供货保障措施 (4.0分)	有详尽的、适应本项目的供货保障措施，至少包括：①供货方案；②人员配备；③质量监控④应急方案。每一小项完整全面、条理清晰、合理可行的得1分，每一小项有不满足上述要求的扣0.5分，单一小项没有提供或与本项目无关不得分。
	投标产品质量 (9.0分)	根据投标产品整体质量状况、产品检验报告、产品技术资料、配套软件技术资料提供情况 1、资料齐全，得9-5分 2、资料无或不全，得4-0分。
	安全性、可靠性、稳定性 (5.0分)	设备的安全性、可靠性、稳定性；按照优：5-4分，良：3-2分，差：1-0.5分评定。
	科学性与适用性 (8.0分)	设备的科学性、对用户的适用性；按照优：8-6分，良：5-4分，差：3-1分评定。
	售后服务方案 (15.0分)	有详尽的、适应本项目的售后服务方案：①专业的售后服务人员及服务热线②售后响应时间③售后保障方案④售后处理办法；方案完整全面、条理清晰、合理可行的得15-10分，方案完整、可行的得9-5分，方案简单的得4-1分，没有提供或与本项目无关不得分。
商务部分	业绩 (6.0分)	投标人需提供近三年（2021年1月1日至今）的医疗设备项目业绩，投标文件中需附有其业绩证明材料，业绩以投标人的销售合同为依据，每提供一个得2分，满分6分。注：业绩（销售合同）中甲乙双方签章、合同签订时间、合同金额和设备名称必须清晰，否则不予评分。

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【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。
------	----------------	--

最低评标价法：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）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。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、投标人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）投标人的名称和住所、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）投标人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.合同格式及内容

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、成交投标人名称）

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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、成交投标人名称）

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：_____

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人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. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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

投标人代表签字：
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	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人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. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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

投标人代表签字：
年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包 号： 第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的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。

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

四、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人，参加_____（项目名称）的招标，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权委托人（签字）：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年_____月_____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十二、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加_____（项目名称）的投标，项目编号：_____。联合体各方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。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动，提交和接收相关的资料，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜，联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

（内容和格式自拟）

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。