

医疗设备购置

公开招标文件

采购单位名称：赤峰学院附属医院

采购代理机构名称：内蒙古万悦项目管理有限公司

项目编号：**NMGWY2024-YPT-08HW**

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

内蒙古万悦项目管理有限公司受赤峰学院附属医院委托，采用公开招标方式组织采购医疗设备购置。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：医疗设备购置

项目编号：NMGWY2024-YPT-08HW

采购计划备案号：赤财购备字[2024]00328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	第一标包：硬管内窥镜系统	1	详见招标文件	680,000.00
2	第二标包：过氧化氢低温等离子体灭菌器	2	详见招标文件	860,000.00
3	第三标包：血液透析设备	1	详见招标文件	400,000.00
4	第四标包：脑电图仪	1	详见招标文件	360,000.00
5	第五标包：自动组织脱水机、冷冻切片机	2	详见招标文件	1,120,000.00
6	第六标包：口腔颌面锥形束计算机断层摄像设备	1	详见招标文件	300,000.00
7	第七标包：骨密度仪	1	详见招标文件	550,000.00
8	第八标包：腹腔镜器械包、高频电刀	2	详见招标文件	1,270,800.00
9	第九标包：酸性氧化电位水生成器、环氧乙烷灭菌器、负极板回路垫、中央监护系统	4	详见招标文件	1,098,000.00

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（第一标包：硬管内窥镜系统）：无

合同包2（第二标包：过氧化氢低温等离子体灭菌器）：无

合同包3（第三标包：血液透析设备）：无

合同包4（第四标包：脑电图仪）：无

合同包5（第五标包：自动组织脱水机、冷冻切片机）：无

合同包6（第六标包：口腔颌面锥形束计算机断层摄像设备）：无

合同包7（第七标包：骨密度仪）：无

合同包8（第八标包：腹腔镜器械包、高频电刀）：无

合同包9（第九标包：酸性氧化电位水生成器、环氧乙烷灭菌器、负极板回路垫、中央监护系统）：无

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：内蒙古万悦项目管理有限公司

地址：赤峰市松山区玉龙大街巴林石大厦

联系人：内蒙古万悦项目管理有限公司

联系电话：13684754556

采购单位名称：赤峰学院附属医院

地址：赤峰市松山区王府大街

联系人：高老师

联系电话：0476-5973401

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9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（第一标包：硬管内窥镜系统）：综合评分法 包2（第二标包：过氧化氢低温等离子体灭菌器）：综合评分法 包3（第三标包：血液透析设备）：综合评分法 包4（第四标包：脑电图仪）：综合评分法 包5（第五标包：自动组织脱水机、冷冻切片机）：综合评分法 包6（第六标包：口腔颌面锥形束计算机断层摄像设备）：综合评分法 包7（第七标包：骨密度仪）：综合评分法 包8（第八标包：腹腔镜器械包、高频电刀）：综合评分法 包9（第九标包：酸性氧化电位水生成器、环氧乙烷灭菌器、负极板回路垫、中央监护系统）：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	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 不接受 包4： 不接受 包5： 不接受 包6： 不接受 包7： 不接受 包8： 不接受 包9： 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。 采购机构代理服务收费标准：按内工建协（2022）34号文的规定收取
15	投标保证金	第一标包：硬管内窥镜系统：保证金人民币：0.00元整。第二标包：过氧化氢低温等离子体灭菌器：保证金人民币：0.00元整。第三标包：血液透析设备：保证金人民币：0.00元整。第四标包：脑电图仪：保证金人民币：0.00元整。第五标包：自动组织脱水机、冷冻切片机：保证金人民币：0.00元整。第六标包：口腔颌面锥形束计算机断层摄像设备：保证金人民币：0.00元整。第七标包：骨密度仪：保证金人民币：0.00元整。第八标包：腹腔镜器械包、高频电刀：保证金人民币：0.00元整。第九标包：酸性氧化电位水生成器、环氧乙烷灭菌器、负极板回路垫、中央监护系统：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 采购包3：非专门面向中小企业 采购包4：非专门面向中小企业 采购包5：非专门面向中小企业 采购包6：非专门面向中小企业 采购包7：非专门面向中小企业 采购包8：非专门面向中小企业 采购包9：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（第一标包：硬管内窥镜系统）:总价 合同包2（第二标包：过氧化氢低温等离子体灭菌器）:总价 合同包3（第三标包：血液透析设备）:总价 合同包4（第四标包：脑电图仪）:总价 合同包5（第五标包：自动组织脱水机、冷冻切片机）:总价 合同包6（第六标包：口腔颌面锥形束计算机断层摄像设备）:总价 合同包7（第七标包：骨密度仪）:总价 合同包8（第八标包：腹腔镜器械包、高频电刀）:总价 合同包9（第九标包：酸性氧化电位水生成器、环氧乙烷灭菌器、负极板回路垫、中央监护系统）: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赤峰学院附属医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古万悦项目管理有限公司。

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

第一标包:硬管内窥镜系统

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。
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声明函或相关证明材料。
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承诺书或依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
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声明函或相关证明材料。
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、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。

生产经营许可	1、投标人须具有有效的《医疗器械经营许可证》 或有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》， 投标人如是生产厂家还须同时具有有效的《医疗器械生产许可证》； 2、所投产品在《医疗器械分类目录》 内的按医疗器械分类须具有有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》；
--------	---

第二标包：过氧化氢低温等离子体灭菌器

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。
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声明函或相关证明材料。
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承诺书或依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函或相关证明材料。
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、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。
生产经营许可	1、投标人须具有有效的《医疗器械经营许可证》 或有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》， 投标人如是生产厂家还须同时具有有效的《医疗器械生产许可证》； 2、所投产品在《医疗器械分类目录》 内的按医疗器械分类须具有有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》；

第三标包：血液透析设备

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。
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声明函或相关证明材料。
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承诺书或依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函或相关证明材料。
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、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。
生产经营许可	1、投标人须具有有效的《医疗器械经营许可证》， 投标人如是生产厂家还须同时具有有效的《医疗器械生产许可证》； 2、所投产品在《医疗器械分类目录》 内的按医疗器械分类须具有有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》；

第四标包：脑电图仪

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。
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声明函或相关证明材料。
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承诺书或依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函或相关证明材料。
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、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。
生产经营许可	1、投标人须具有有效的《医疗器械经营许可证》 或有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》，投标人如是生产厂家还须同时具有有效的《医疗器械生产许可证》； 2、所投产品在《医疗器械分类目录》 内的按医疗器械分类须具有有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》；

第五标包：自动组织脱水机、冷冻切片机

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。
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声明函或相关证明材料。
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承诺书或依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函或相关证明材料。
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、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。
生产经营许可	所投产品在《医疗器械分类目录》 内的按医疗器械分类须具有有效的《第一类医疗器械备案信息表/备案凭证/告知书》

第六标包：口腔颌面锥形束计算机断层摄像设备

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。
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声明函或相关证明材料。
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承诺书或依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函或相关证明材料。
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。
生产经营许可	1、投标人须具有有效的《医疗器械经营许可证》，投标人如是生产厂家还须同时具有有效的《医疗器械生产许可证》； 2、所投产品在《医疗器械分类目录》 内的按医疗器械分类须具有有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》；

第七标包：骨密度仪

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。
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声明函或相关证明材料。
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承诺书或依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函或相关证明材料。
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、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。
生产经营许可	1、投标人须具有有效的《医疗器械经营许可证》 或有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》，投标人如是生产厂家还须同时具有有效的《医疗器械生产许可证》； 2、所投产品在《医疗器械分类目录》 内的按医疗器械分类须具有有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》；

第八标包：腹腔镜器械包、高频电刀

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。
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声明函或相关证明材料。
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承诺书或依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函或相关证明材料。
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、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。
生产经营许可	1、投标人须具有有效的《医疗器械经营许可证》、有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》，投标人如是生产厂家还须同时具有有效的《医疗器械生产许可证》； 2、所投产品在《医疗器械分类目录》 内的按医疗器械分类须具有有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》或《第一类医疗器械备案信息表/备案凭证/告知书》；（不属于医疗器械无须提供）

第九标包：酸性氧化电位水生成器、环氧乙烷灭菌器、负极板回路垫、中央监护系统

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。
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声明函或相关证明材料。
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承诺书或依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函或相关证明材料。
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、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。
生产经营许可	1、投标人须具有有效的《医疗器械经营许可证》 或有效的《第二类医疗器械经营备案凭证》，投标人如是生产厂家还须同时具有有效的《医疗器械生产许可证》； 2、所投产品在《医疗器械分类目录》 内的按医疗器械分类须具有有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》；

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

更新替换医疗设备，保障临床护理正常运行。

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（第一标包：硬管内窥镜系统）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自签订合同之日起30日内交货并完成安装调试
标的提供的地点	采购人约定地点
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40%，签订合同并安装验收合格后支付合同总金额的40%； 2期：支付比例50%，自验收合格之日起设备正常运行1年后支付合同总金额50%； 3期：支付比例10%，质保期结束后支付合同总金额10%；
验收要求	1期：由采购人组织验收小组进行验收，验收合格后签署合格《验收书》。
履约保证金	不收取
其他	质保期及售后服务要求:: 质保期及售后服务要求:（一）、质保要求：本项目质保期要求为自验收合格之日起2年。（二）、售后服务要求： 1.质保期内维修免费保养，如出 现重大质量问题无条件更换同款新设备。质保期自验收合格之日即甲乙双方签 署设备验收书或安装报告起计算。在质保期内， 投标人对所投产品在使用过 程中出现的故障和零配件损坏问题，免费提供维修服务，其中应包括人工服务 费、 差旅费、维修备件费以及上述维修备件的仓储运输费（可以不包含耗 材 和第三方提供的产品）； 2、在货物的设计使用寿命期内，必须保证零部件 的正常供应，对所有部件终身维修服务，对货物定期维护保养，确保货物正常使用。 3、收到采购人第一个报修电话后，本市应在3小时、外埠应在48小时 内派技术维修团队赶到事故现场，维修更换有缺陷的设备或部件。若特殊情况 下现场不能解决，须在7日内（从收到报修电话起计算）将货物修好。否则卖 方应赔偿相应损失，质保期将按1:2天数比例相应延长。 4、质保期内免费对应用软件、操作系统和数据库进行完善、稳定性升级（如涉及此项内容）。 5、中标投标人需免费安装 调试、人员培训、技术支持；每6个月进行一次用 户回访，及时处理用户意见。 6、质保期满前一个月卖方应负责一次免费全面检查，并写出正式报告，如发现潜在问题，应负责排除。

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	△	医用内窥镜	硬管内窥镜系统	套	1.00	680,000.00	680,000.00	否	工业	详见附表一

附表一：硬管内窥镜系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																		
	1	1、硬管内窥镜 ●1.1、镜管外径：≤Φ0.8mm； ●1.2、手术通道内径：≤Φ0.2mm；有传光、传像束与工作通道，具有检查功能； 1.3、镜管长度：≥80mm； 1.4、视场角：40°允许偏差-15%，上限不计； 1.5、石英导像束：≥3000像元； 1.6、手柄合金材质； 2、内窥镜摄像光源系统 2.1、数字高清，CMOS逐行扫描； 2.2、总像素：≥2010（H）×1108(V)2.2M像素； 2.3、有效像素：≥200万； 2.4、最低照度：彩色0.2lx(F1.2/AGC48dB)； 2.5、自动增益，关/自动(最大、48dB)/手动(0-48dB)，每次调节、1dB； 2.6、电子快门，关/自动电子快门(AES)/手动(1/30(1/25)到、1/50000、秒）； 2.7、逆光补偿：关/开(可以设置测量区域）； ●2.8、光源配备氙灯光源或LED光源，出光口安装隔热聚光光锥，高亮度LED光源，光源亮度可调； 2.9、内窥镜图像系统具有微弱信号放大采集功能； 3.图像处理系统 3.1、计算机配置：CPU：双核：≥2.5G，内存：≥2G；、硬盘：≥500G、，内置刻录光驱； 3.2、内窥镜图像系统由软件部分的系统管理、病历管理、图像管理、系统设置、备份管理、帮助系统和USB加密狗组成； 3.3、专业彩色图像采集卡：具有图像采集抓拍功能、可单祯采集和连续采集； 图像处理：图像居中，放大、同屏多帧显示、可动态回放； 病案管理：打印、输出、存储病历报告、图像等功能； 4、彩色液晶监视器：≥15英寸液晶监视器； 5、彩色激光打印机：分辨率：600X600、dpi，彩色激光打印机； 6、仪器车 硬管内窥镜系统配置单 <table><tr><td>1、硬管内窥镜</td><td>4条</td></tr><tr><td>1.1、硬管内窥镜配套附件</td><td></td></tr><tr><td>1.1.1、活检穿刺针（简称：定位针）</td><td>2支</td></tr><tr><td>1.1.2、汨道探针（简称：扩张管）</td><td>4盒（每盒5根）</td></tr><tr><td>1.1.3、一次性使用输液连接管（简称：延长管）</td><td>10根</td></tr><tr><td>2、内窥镜摄像光源系统</td><td>1台</td></tr><tr><td>3、计算机</td><td>1套</td></tr><tr><td>4、内窥镜图像系统：图像处理软件</td><td>1套</td></tr><tr><td>5、彩色液晶监视器：≥19英寸</td><td>1台 含视频线1条</td></tr></table>	1、硬管内窥镜	4条	1.1、硬管内窥镜配套附件		1.1.1、活检穿刺针（简称：定位针）	2支	1.1.2、汨道探针（简称：扩张管）	4盒（每盒5根）	1.1.3、一次性使用输液连接管（简称：延长管）	10根	2、内窥镜摄像光源系统	1台	3、计算机	1套	4、内窥镜图像系统：图像处理软件	1套	5、彩色液晶监视器：≥19英寸	1台 含视频线1条
1、硬管内窥镜	4条																			
1.1、硬管内窥镜配套附件																				
1.1.1、活检穿刺针（简称：定位针）	2支																			
1.1.2、汨道探针（简称：扩张管）	4盒（每盒5根）																			
1.1.3、一次性使用输液连接管（简称：延长管）	10根																			
2、内窥镜摄像光源系统	1台																			
3、计算机	1套																			
4、内窥镜图像系统：图像处理软件	1套																			
5、彩色液晶监视器：≥19英寸	1台 含视频线1条																			

		6、彩色激光打印机	1台
		7、仪器车	1台
		8、消毒筐:320×250、×45mm	4个
		9、毛刷	12个
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（第二标包：过氧化氢低温等离子体灭菌器）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自签订合同之日起30日内交货并完成安装调试
标的提供的地点	采购人约定地点
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40%，签订合同并安装验收合格后支付合同总金额的40%； 2期：支付比例50%，自验收合格之日起设备正常运行1年后支付合同总金额50%； 3期：支付比例10%，质保期结束后支付合同总金额10%；
验收要求	1期：由采购人组织验收小组进行验收，验收合格后签署合格《验收书》。
履约保证金	不收取
其他	质保期及售后服务要求:: 质保期及售后服务要求:（一）、质保要求：本项目质保期要求为自验收合格之日起2年。（二）、售后服务要求：1.质保期内维修免费保养，如出 现重大质量问题无条件更换同款新设备。质保期自验收合格之日即甲乙双方签 署设备验收书或安装报告起计算。在质保期内， 投标人对所投产品在使用过 程中出现的故障和零配件损坏问题，免费提供维修服务，其中应包括人工服务 费、 差旅费、维修备件费以及上述维修备件的仓储运输费（可以不包含耗 材 和第三方提供的产品）； 2、在货物的设计使用寿命期内，必须保证零部件 的正常供应，对所有部件终身维修服务，对货物定期维护保养，确保货物正常使用。 3、收到采购人第一个报修电话后，本市应在3小时、外埠应在48小时 内派技术维修团队赶到事故现场，维修更换有缺陷的设备或部件。若特殊情况 下现场不能解决，须在7日内（从收到报修电话起计算）将货物修好。否则卖 方应赔偿相应损失，质保期将按1:2天数比例相应延长。 4、质保期内免费对应用软件、操作系统和数据库进行完善、稳定性升级（如涉及此项内容）。 5、中标投标人需免费安装 调试、人员培训、技术支持；每6个月进行一次用 户回访，及时处理用户意见。 6、质保期满前一个月卖方应负责一次免费全面检查，并写出正式报告，如发现潜在问题，应负责排除。

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	△	消毒灭菌设备 及器具	过氧化氢低温等离 子体灭菌器（1）	台	1.00	460,000.00	460,000.00	否	工业	详见附表一

2	△	消毒灭菌设备及器具	过氧化氢低温等离子体灭菌器（2）	台	1.00	400,000.00	400,000.00	否	工业	详见附表二
---	---	-----------	------------------	---	------	------------	------------	---	----	-------

附表一：过氧化氢低温等离子体灭菌器（1） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1、技术要求 1.1、主体 1.1.1、总容积：≥225L； 1.1.2、腔体结构及材质：腔体结构为矩形，腔体材质采用铝材，厚度≥8mm。 1.1.3、电极网材质：铝合金材料,钣金成型，厚度≥2mm。 1.1.4、腔体温度控制探头数量：≥1，分辨率为0.1℃。 1.1.5、●主体保温：保温棉采用阻燃纤维及硅胶布材质。 1.2、密封门 1.2.1、门数量：≥1。 1.2.2、材质：采用铝合金，厚度≥20mm。 1.2.3、●门开启方式：采用顶杆驱动式电动升降门。 1.2.4、●门板加热功能：加热膜数量≥2个，门板温度维持在50±2℃。 1.2.5、●门板温度控制探头数量：≥1，分辨率为0.1℃。 1.2.6、门障碍开关：具有门障碍开关功能。 1.2.7、脚踏开关：具有脚踏开门功能。 1.3、管路系统 1.3.1、真空泵：采用真空度且耐H2O2腐蚀的旋片式真空泵。 1.3.2、真空泵相序保护器。 1.3.3、●抽空控制阀：采用电磁阀控制抽空管路，泄漏率≤1.3×10-7Pa*L*S-1。 1.3.4、管路材质：采用304不锈钢管路和卡箍连接 1.3.5、过氧化氢加注方式：采用卡匣式加注； 1.3.6、过氧化氢卡匣：卡匣胶囊式，每个卡匣12个胶囊，H2O2用量误差≤1%，PH≤2.6，54℃放置14d含量下降率≤3.04%。 1.3.7、胶囊计数记忆功能。 1.3.8、胶囊灌装量：≤4m,误差≤1%。 1.3.9、加注控制阀门：采用电磁阀。 1.3.10、过氧化氢提纯功能：具有过氧化氢提纯功能，过氧化氢提纯后浓度大于95%。 1.3.11、●压力传感器数量：压力传感器数量≥3个，其中检测内室压力传感器≥2个，提纯器和灭菌内室压力传感器独立设置。 1.3.12、●灭菌内室压力传感器1：测量范围0~2700Pa，精度≤0.25%。 1.3.13、灭菌内室压力传感器2：测量范围0~101KPa。 1.3.14、提纯压力传感器：压力测量范围0~25000Pa，精度≤0.25%。 1.3.15、油雾过滤器：具有排气油雾过滤系统。 1.3.16、●过氧化氢过滤器：具有排气过氧化氢气体过滤系统，周围空气中过氧化氢浓度≤0.6mg/m3。 1.3.17、空气过滤器：过滤精度≤0.22μm。
	1	

	1.3.18、●等离子电源：采用晶体管控制电源，功率≤500W，灭菌后聚四氟乙烯管腔中H2O2残留量<0.003mg/cm2,不锈钢中残留量<0.01mg/cm2。系统实时监测电源功率与记录，自动判断与处理电源异常故障。 1.3.19、湿度检测功能。 1.3.20、集成生物培养箱：该电热恒温培养箱与设备一体，有独立控制系统，可在设备关机状态下独立运行培养结果可通过打印机打印。 1.4、控制系统 1.4.1、PLC：采用PLC控制系统。 1.4.2、显示屏：≥5.7寸彩色触摸屏,触摸屏可分辨率≥640*480。 1.4.3、打印机：采用微型热敏打印机，通讯速率≥19.2Kbps。 1.4.4、●显示屏显示内容：温度，压力，时间，循环模式，过程阶段、胶囊使用数量和报警信息等。 1.4.5、●打印记录内容：能够打印记录：程序名称、灭菌日期、灭菌锅次、灭菌起始结束时间和灭菌过程的压力、温度、阶段时间、电源功率和结束状态等信息； 1.5、程序系统 1.5.1、●程序设置：根据灭菌物品特点，设置多个灭菌程序，具有对医疗器械的表面、管腔的灭菌程序和软式内镜的灭菌程序 1.5.2、●软镜循环：具有软式内镜专用灭菌程序，能对内径1mm长度1000mm管腔的软式内镜灭菌。 1.5.3、程序运行时间:全循环≤55分钟；软镜循环≤45分钟；快速循环≤26分钟。 1.5.4、卡匣信息检测系统：可识别卡匣生产批次、日期、类型和防伪信息。 1.5.5、具有倒计时显示功能。 1.6、性能指标 1.6.1、灭菌能力：聚四氟乙烯管腔直径≥1mm,长度≥1000mm；不锈钢管腔直径≥0.8mm,长度≥300mm。 1.6.2、●毒理学检测：灭菌后对细胞无毒性，确保对病员及操作人员无残留危害； 1.6.3、理化性检测：灭菌后对金属器械的腐蚀率R（mm/a）≤0.0100。
--	--

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：过氧化氢低温等离子体灭菌器（2） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1、技术要求 1.1、主体 1.1.1、总容积： ≥160L。 1.1.2、●腔体结构及材质：腔体结构为矩形，腔体材质采用铝材，厚度≥16mm。 1.1.3、电极网材质：铝合金材料,钣金成型，厚度≥2mm。 1.1.4、腔体温度加热功率： ≥900W，预热升温时间≤30min。 1.1.5、●腔体温度控制探头数量： ≥1，分辨率为0.1℃。 1.1.6、●主体保温：保温棉采用阻燃纤维及硅胶布材质。 1.2、密封门 1.2.1、门数量： ≥1； 1.2.2、材质：采用铝材，厚度≥20mm。 1.2.3、●门开启方式：采用顶杆驱动式电动升降门。 1.2.4、●门板加热功能：加热膜数量≥2个，门板温度维持在50±2℃。

1

1.2.5、●门板温度控制探头数量：≥1，分辨率为0.1℃。

1.2.6、门障碍开关：具有门障碍开关功能。

1.2.7、脚踏开关：具有脚踏开门功能。

1.3、管路系统

1.3.1、真空泵：采用真空且耐H₂O₂腐蚀的旋片式真空泵。

1.3.2、真空泵相序保护器：设有真空泵相序保护器。

1.3.3、抽空控制阀：采用电磁阀控制抽空管路，泄漏率≤1.3×10⁻⁷Pa*L*S⁻¹。

1.3.4、管路材质：采用304不锈钢管路和卡箍连接

1.3.5、●过氧化氢加注方式：采用卡匣式加注

1.3.6、●过氧化氢卡匣：卡匣胶囊式，每个卡匣12个胶囊，H₂O₂用量误差≤1%，PH≤2.6，54℃放置14d含量下降率≤3.04%。

1.3.7、胶囊计数记忆功能。

1.3.8、胶囊灌装量：5ml，误差<1%；

1.3.9、●加注控制阀门：采用电磁阀。

1.3.10、●过氧化氢提纯功能：具有过氧化氢提纯功能，过氧化氢提纯后浓度≥95%。

1.3.11、●压力传感器数量：压力传感器数量≥3个，其中检测内室压力传感器≥2个，提纯器和灭菌内室压力传感器独立设置。

1.3.12、●灭菌内室压力传感器1：测量范围0~2700Pa，精度≤0.25%。

1.3.13、灭菌内室压力传感器2：测量范围0~101KPa。

1.3.14、提纯压力传感器：压力测量范围0~25000Pa，精度≤0.25%。

1.3.15、油雾过滤器：具有排气油雾过滤系统。

1.3.16、●过氧化氢过滤器：具有排气过氧化氢气体过滤系统，周围空气中过氧化氢浓度≤0.6mg/m³

1.3.17、空气过滤器：过滤精度≤0.2μm。

1.3.18、●等离子电源：采用晶体管控制电源，功率≤500W，灭菌后聚四氟乙烯管腔中H₂O₂残留量≤0.003mg/cm²，不锈钢中残留量≤0.01mg/cm²。系统实时监测电源功率与记录，自动判断与处理电源异常故障。

1.3.19、●过氧化氢浓度监测：采用254nm波长紫外线光电检测气体浓度。

1.3.20、集成生物培养箱：该电热恒温培养箱与设备一体，有独立控制系统，可在设备关机状态下独立运行培养结果可通过打印机打印。

1.4、控制系统

1.4.1、PLC：采用PLC控制系统。

1.4.2、●显示屏：采用≥10寸彩色触摸屏。

1.4.3、打印机：采用微型热敏打印机，通讯速率≥19.2Kbps。

1.4.4、●显示屏显示内容：温度，压力，时间，循环模式，过程阶段、胶囊使用数量和报警信息等。

1.4.5、●打印记录内容：能够打印记录：程序名称、灭菌日期、灭菌锅次、灭菌起始结束时间和灭菌过程的压力、温度、阶段时间、电源功率和结束状态等信息；

1.5、程序系统

1.5.1、●程序数量：根据灭菌物品特点，设置多个灭菌程序，具有对医疗器械的表面、管腔的灭菌程序和软式内镜的灭菌程序。

1.5.2、●软镜循环：具有软式内镜专用灭菌程序，能对内径1mm长度1000mm管腔的软式内窥镜灭菌。

1.5.3、程序运行时间：软镜循环≤40分钟；管腔循环≤55分钟；快速循环≤26分钟。

1.5.4、具有倒计时显示功能。

	1.6、性能指标 1.6.1、灭菌能力：聚四氟乙烯管腔直径≥1mm,长度≥4000mm；不锈钢管腔直径≥0.7mm,长度≥600mm。 1.6.2、●毒理学检测：灭菌后对细胞无毒性，确保对病员及操作人员无残留危害；
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3（第三标包：血液透析设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自签订合同之日起30日内交货并完成安装调试
标的提供的地点	采购人约定地点
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40%，签订合同并安装验收合格后支付合同总金额的40%； 2期：支付比例50%，自验收合格之日起设备正常运行1年后支付合同总金额50%； 3期：支付比例10%，质保期结束后支付合同总金额10%；
验收要求	1期：由采购人组织验收小组进行验收，验收合格后签署合格《验收书》。
履约保证金	不收取
其他	质保期及售后服务要求：质保期及售后服务要求：（一）、质保要求：本项目质保期要求为自验收合格之日起2年。（二）、售后服务要求：1.质保期内维修免费保养，如出 现重大质量问题无条件更换同款新设备。质保期自验收合格之日即甲乙双方签 署设备验收书或安装报告起计算。在质保期内， 投标人对所投产品在使用过 程中出现的故障和零配件损坏问题，免费提供维修服务，其中应包括人工服务 费、 差旅费、维修备件费以及上述维修备件的仓储运输费（可以不包含耗 材 和第三方提供的产品）； 2、在货物的设计使用寿命期内，必须保证零部件 的正常供应，对所有部件终身维修服务，对货物定期维护保养，确保货物正常使用。 3、收到采购人第一个报修电话后，本市应在3小时、外埠应在48小时 内派技术维修团队赶到事故现场，维修更换有缺陷的设备或部件。若特殊情况 下现场不能解决，须在7日内（从收到报修电话起计算）将货物修好。否则卖 方应赔偿相应损失，质保期将按1:2天数比例相应延长。 4、质保期内免费对应用软件、操作系统和数据库进行完善、稳定性升级（如涉及此项内容）。 5、中标投标人需免费安装 调试、人员培训、技术支持；每6个月进行一次用 户回访，及时处理用户意见。 6、质保期满前一个月卖方应负责一次免费全面检查，并写出正式报告，如发现潜在问题，应负责排除。

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	△	体外循环设备	血液透析设备	台	2.00	200,000.00	400,000.00	否	工业	详见附表一

附表一：血液透析设备 是否允许进口：否

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

	1、供电：220V AC，50Hz。 2、●机身尺寸（mm）：机身宽度≤450 3、供水：压力范围：1-6.5bar；温度范围：5℃～30℃。 4、透析液流速：300～600 mL/min。 5、透析液温度：33.0～40.0℃，有超温保护装置。 6、超滤速度：0.00; 0.50～4.00L/h。 7、●漏血检测器：光学检测。 8、动脉血泵：40～580mL/min。 9、肝素泵：设置范围：0.0～9.0mL/h。可设定停止时间，单次注入量。 10、空气监测器：超声波检测；检测精度：0.0005mL。 11、动脉压：测量范围：-300～+480mmHg；测量精确度：±10mmHg。 12、静脉压：测量范围：-300～+480mmHg；测量精确度：±10mmHg。 13、TMP：测量范围：-100～+480mmHg；测量精确度：±10mmHg。 14、透析液压：测量范围：-400～+400mmHg；测量精确度：±10mmHg。 15、透析液浓度：12.0～16.0mS/cm。 16、●治疗模式：用于血液净化治疗，可使用碳酸氢盐干粉筒或浓缩液进行透析。 17、人机交互：≥15英寸彩色液晶显示器，触摸屏操作，可旋转，全中文操作系统。 18、可实时图文显示参数，包括动脉压、静脉压、跨膜压、总电导度、碳酸氢盐电导度、透析液温度、血流速度、超滤速度等。 19、报警提示功能：具备三种颜色报警指示灯，具有声光报警指示。 20、消毒模式：具备药液消毒和热消毒方式，多种自动运转程序可选，可任意更改，热水柠檬酸消毒温度最高可达90℃。 21、后备电池：停电时自动跳转后备电池供电，支持体外循环监测，报警系统。 22、设备内部可同时存储多种不同原液配方。 23、●超滤系统：采用高精度的超滤控制系统。 24、浓度曲线：可进行碳酸氢盐浓度曲线治疗，每种均可预存≥8条曲线，实现个性化透析。 25、B粉筒支架组件：配碳酸氢盐干粉自动配制系统。 26、具备动脉壶和静脉壶液位电动调节功能。 27、●透析液过滤：配透析液过滤器支架组件。 28、配患者卡读卡器组件。 29、配网络接口。
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4（第四标包：脑电图仪）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自签订合同之日起30日内交货并完成安装调试
标的提供的地点	采购人约定地点
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40%，签订合同并安装验收合格后支付合同总金额的40%； 2期：支付比例50%，自验收合格之日起设备正常运行1年后支付合同总金额50%； 3期：支付比例10%，质保期结束后支付合同总金额10%；

验收要求	1期：由采购人组织验收小组进行验收，验收合格后签署合格《验收书》。
履约保证金	不收取
其他	质保期及售后服务要求:: 质保期及售后服务要求:（一）、质保要求：本项目质保期要求为自验收合格之日起2年。（二）、售后服务要求：1.质保期内维修免费保养，如出现重大质量问题无条件更换同款新设备。质保期自验收合格之日即甲乙双方签署设备验收书或安装报告起计算。在质保期内，投标人对所投产品在使用过程中出现的故障和零配件损坏问题，免费提供维修服务，其中应包括人工服务费、差旅费、维修备件费以及上述维修备件的仓储运输费（可以不包含耗材和第三方提供的产品）；2、在货物的设计使用寿命期内，必须保证零部件的正常供应，对所有部件终身维修服务，对货物定期维护保养，确保货物正常使用。3、收到采购人第一个报修电话后，本市应在3小时、外埠应在48小时内派技术维修团队赶到事故现场，维修更换有缺陷的设备或部件。若特殊情况下现场不能解决，须在7日内（从收到报修电话起计算）将货物修好。否则卖方应赔偿相应损失，质保期将按1:2天数比例相应延长。4、质保期内免费对应用软件、操作系统和数据库进行完善、稳定性升级（如涉及此项内容）。5、中标投标人需免费安装调试、人员培训、技术支持；每6个月进行一次用户回访，及时处理用户意见。6、质保期满前一个月卖方应负责一次免费全面检查，并写出正式报告，如发现潜在问题，应负责排除。

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	△	医用电子生理参数检测仪器设备	脑电图仪	套	6.00	60,000.00	360,000.00	否	工业	详见附表一

附表一：脑电图仪 是否允许进口：否

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

	1	一、软件功能： ●1、动态盒上有阻抗测试和显示功能。 2、采用SD卡（≥16G）。 ●3、≥128×64图形液晶显示器，中/英菜单，实时显示信号波形。 4、导联线具抗牵拉及韧性，可逐根替换。 5、实时时钟显示。 6、实时显示电池电量，实时显示采集进度。 ●7、2节5号（AA）电池≥48小时的记录时间。 8、数据可转换为EDF。 9、导联：16导联。 二、硬件参数： 1、输入范围：±15mv； ●2、共模抑制比：≥110dB； ●3、噪声电平：≤1.5uV； 4、时间常数控制：0.03s，0.1s，0.3s； ●5、脑电图仪记录盒幅频特性：1Hz-60Hz，误差：-15%～+5%。 ●6、脑电图仪记录盒功率谱：幅度差，不超过±10%，频率差，不超过±5%。 ●7、脑电图仪记录盒耐极化电压：加±300mV的直流极化电压时，偏差不超过±5%。 ●8、脑电图仪记录盒灵敏度分1uV/mm，10uV/mm和50uV/mm三挡，最大允许误差±5%。
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5（第五标包：自动组织脱水机、冷冻切片机）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自签订合同之日起30日内交货并完成安装调试
标的提供的地点	采购人约定地点
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40%，签订合同并安装验收合格后支付合同总金额的40%； 2期：支付比例50%，自验收合格之日起设备正常运行1年后支付合同总金额50%； 3期：支付比例10%，质保期结束后支付合同总金额10%；
验收要求	1期：由采购人组织验收小组进行验收，验收合格后签署合格《验收书》。
履约保证金	不收取

其他	质保期及售后服务要求:: 质保期及售后服务要求: (一)、质保要求: 本项目质保期要求为自验收合格之日起2年。 (二)、售后服务要求: 1.质保期内维修免费保养, 如出 现重大质量问题无条件更换同款新设备。质保期自验收合格之日即甲乙双方签 署设备验收书或安装报告起计算。在质保期内, 投标人对所投产品在使用过 程中出现的故障和零配件损坏问题, 免费提供维修服务, 其中应包括人工服务 费、 差旅费、维修备件费以及上述维修备件的仓储运输费(可以不包含耗 材 和第三方提供的产品); 2、在货物的设计使用寿命期内, 必须保证零部件 的正常供应, 对所有部件终身维修服务, 对货物定期维护保养, 确保货物正常使用。 3、收到采购人第一个报修电话后, 本市应在3小时、外埠应在48小时 内派技术维修团队赶到事故现场, 维修更换有缺陷的设备或部件。若特殊情况 下现场不能解决, 须在7日内(从收到报修电话起计算)将货物修好。否则卖 方应赔偿相应损失, 质保期将按1:2天数比例相应延长。 4、质保期内免费对应用软件、操作系统和数据库进行完善、稳定性升级(如涉及此项内容)。 5、中标投标人需免费安装 调试、人员培训、技术支持; 每6个月进行一次用 户回访, 及时处理用户意见。 6、质保期满前一个月卖方应负责一次免费全面检查, 并写出正式报告, 如发现潜在问题, 应负责排除。
----	---

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	自动组织脱水机	台	1.00	800,000.00	800,000.00	否	工业	详见附表一
2	△	其他医疗设备	冷冻切片机	台	1.00	320,000.00	320,000.00	否	工业	详见附表二

附表一：自动组织脱水机 是否允许进口：否

参数性质	序 号	具体技术(参数)要求
	1	1、第三代双封闭组织脱水系统。 2、三程序分批上载，最大 660 个组织容量。 3、缸体独立加热/负压/搅拌。 4、具备启动/终止功能，工作时间可调。 5、试剂缸 11 个，温度 30-50 度，蜡缸 4 个，温度 30-70 度。 6、缸体容量试剂， 3.5L/2.3L 。 7、安全缸数量 2 个。 8、有快速活检功能。 9、温度、时间等参数可根据工作需要设定。 10、内置过滤器和排风。 11、有备用电源。
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：冷冻切片机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、工作条件: 工作电压: 230V (±10%) /50~60Hz; 工作温度: 10℃~40℃; 相对湿度: ≤60%; 2、技术参数 2.1、防溅水箱体设计, 整机表面防菌涂层; 2.2、箱体制冷能力: 可降温到 -35℃, 开机降温到工作温度可低于2小时; ●2.3、配置双压缩机制冷, 样本头可独立设定温度, 样本头可降温到 -50℃, 半自动切片, 可进行定位; ●2.4、冷冻台: 制冷位点24个, 配置2个半导体速冻位点, 降温可至-55℃; ●2.5、切片步进精度: 0.5~100 μm; 2.6、水平进样方式: 采用马达驱动刀架进样方式; 2.7、进样速度: 550μm/s ~3000μm / s 可调; ●2.8、修片厚度: 0 ~300 μm调节; 2.9、样本回缩: 0~200μm可调; 最大样本尺寸: 55mm x 50mm; 2.10、切片步进: 0-2 μm, 0.5-μm步进; 2-20 μm , 1-μm 步进; 20-50 μm, 2-μm 步进; 50-100 μm , 5 μm步进; ●2.11、24小时内可设定3个自动除霜时间点或手动除霜; 2.12、可折叠安全手轮锁, 手轮锁可360°在任意位置安全锁定; 2.13、玻璃窗: 双层防雾电加热真空玻璃窗, 可全面加热; 2.14、样本调向: Z轴可整体360°自由旋转, X/Y轴: 8度; ●2.15、刀架: 兼容宽/窄两种刀片, 可直接进行切换; ●2.16、具有按键式刀片弹出设计; 2.17、配有带锁定装置脚轮; 2.18、护手装置; 2.19、样本托: 样本托配置≥10个; 2.20、冷锤: 配置1个吸热锤; 2.21、消毒: UV紫外消毒装置。
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。

合同包6（第六标包：口腔颌面锥形束计算机断层摄像设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自签订合同之日起30日内交货并完成安装调试
标的提供的地点	采购人约定地点
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40%，签订合同并安装验收合格后支付合同总金额的40%; 2期: 支付比例50%，自验收合格之日起设备正常运行1年后支付合同总金额50%; 3期: 支付比例10%，质保期结束后支付合同总金额10%;
验收要求	1期: 由采购人组织验收小组进行验收, 验收合格后签署合格《验收书》。
履约保证金	不收取

其他	质保期及售后服务要求:: 质保期及售后服务要求: (一)、质保要求: 本项目质保期要求为自验收合格之日起2年。 (二)、售后服务要求: 1.质保期内维修免费保养, 如出 现重大质量问题无条件更换同款新设备。质保期自验收合格之日即甲乙双方签 署设备验收书或安装报告起计算。在质保期内, 投标人对所投产品在使用过 程中出现的故障和零配件损坏问题, 免费提供维修服务, 其中应包括人工服务 费、 差旅费、维修备件费以及上述维修备件的仓储运输费(可以不包含耗 材 和第三方提供的产品); 2、在货物的设计使用寿命期内, 必须保证零部件 的正常供应, 对所有部件终身维修服务, 对货物定期维护保养, 确保货物正常使用。 3、收到采购人第一个报修电话后, 本市应在3小时、外埠应在48小时 内派技术维修团队赶到事故现场, 维修更换有缺陷的设备或部件。若特殊情况 下现场不能解决, 须在7日内(从收到报修电话起计算)将货物修好。否则卖 方应赔偿相应损失, 质保期将按1:2天数比例相应延长。 4、质保期内免费对应用软件、操作系统和数据库进行完善、稳定性升级(如涉及此项内容)。 5、中标投标人需免费安装 调试、人员培训、技术支持; 每6个月进行一次用 户回访, 及时处理用户意见。 6、质保期满前一个月卖方应负责一次免费全面检查, 并写出正式报告, 如发现潜在问题, 应负责排除。
----	---

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	口腔颌面锥形束计算 机断层摄像设备	台	1. 0 0	300,000.00	300,000.00	否	工业	详见附 表一

附表一：口腔颌面锥形束计算机断层摄像设备 是否允许进口：否

参数性质	序 号	具体技术(参数)要求
		一、主要功能要求与技术参数 1.、X射线发生及相关性能指标 1.1、X射线束类型：锥形束； 1.2、阳极类型：固定阳极，最小焦点：≤0.5 mm； 1.3、曝光模式：连续曝光； ●1.4、最小管电流：≤2mA；最高管电流：≥10mA； 1.5、最低管电压：≥60 kV；最高管电压：≥100 kV； ●1.6、最小扫描曝光时间：CT模式≤10秒（非等效脉冲时间）；全景模式≤9秒；头颅模式≤8秒； 2、探测器及图像相关成像性能 2.1、探测器数量：2（全景和CT拍摄探测器共用，自动切换；头侧拍摄独立探测器）； 2.2、CT探测器材质：CSI+非晶硅；CT探测器灰阶：≥16bit； 2.3、头颅侧位探测器材质：CSI+CMOS；头颅探测器最小像素尺寸：≤100μm； ●2.4、CT图像最小体素尺寸：≤50μm； ●2.5、CT单圈成像最大可视空间(FOV)：≥15cm（宽）×10cm（高），非拼接非融合，且包含多视野选择≥3个。

1	2.6、CT的图像重建时间：$\leq 40s$； 2.7、成像空间分辨率：$CT \geq 2.0 \text{ lp/mm}$； 2.8、成像空间分辨率：全景$\geq 3.0 \text{ lp/mm}$；头颅$\geq 3.0 \text{ lp/mm}$； 2.9、最大重建图像层：$\geq 850$层； 3、机械装置性能及其他要求 ●3.1、设备整机(含外壳)重量：$\leq 230kg$； 3.2、设备升降行程$\leq 70cm$，且降至最低点时，整机(含外壳)最高点距离地面$\leq 170cm$。 3.3、摆位及扫描：CT模式摆位及扫描过程中受检者侧对立柱设计（非面向立柱站立）。 3.4、激光线定位线数量：≥ 7；触控式控制面板：≥ 10寸。 4、软件功能要求 ●4.1、口腔数字化影像软件和正畸处理软件均具备原厂独立NMPA注册证（需提供注册证） 4.2、基本功能需求：具备基本CT图像功能（3D重建图像及显示；标准冠状面、矢状面、横断面图像，层厚可以任意调节；多平面重建图像）；集成化界面，可将同一患者所有影像数据融合在同一软件中诊断管理。 4.3、图像处理功能：2D/3D图像编辑工具(移动，放大，对比度调节，亮度调节，图像信息)；测量工具(距离，连续距离，角度测量，骨密度测量，面积计算)；注释(在图像上自由划线、添加文字、箭头等标记)。 ●4.4、正畸软件：内置≥ 17种头影测量方法，≥ 130个测量项目，涵盖≥ 70个测量点，医生可以根据诊断诉求选择对应的测量方法，提供专业的头影测量参考。 4.5、全景功能：具备二维全景片的拍摄功能（非三维重建全景）；具备多层全景拍摄功能，一次拍摄可获取20层以上全景片，对于牙弓曲面可智能自适应识别生成牙弓曲线，自动脊骨补偿，拟合出最佳的全景影像。 4.6、标准投影侧位影像：同时提供正位/侧位的投照影像，可供选择全幅或半幅的侧位模式，提供掌骨拍摄功能。 4.7、局部放大镜：具备局部放大镜功能选项，提供图像感兴趣区域随移动实时放大检查功能。 4.8、颞颌关节专用诊断切面，可以同时显示双侧关节，层厚可以任意调节。 4.9、金属伪影校正功能。 4.10、自动神经管：下颌神经管着色，标记，且三维重建模型能显示；具备自动检测并标注神经管功能。 4.11、模拟种植功能。 4.12、模拟种植安全预警功能。 4.13、智能气道测量功能。 5、数据管理及相关功能 5.1、诊断报告：提供报告编辑、打印功能；可自定义报告结构支持多种布局选择；患者数据管理及导出：能够增加、编辑、删除患者个人信息；可将患者信息、图像和软件整体导出到光盘和U盘；图像格式：以标准DICOM3.0格式输出图像文件； 5.2、PACS接口。 5.3、影像后处理工作站：1台；内存容量：$\geq 8GB$；硬盘容量：$\geq 2TB$；独立显卡：显存$\geq 4GB$
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7（第七标包：骨密度仪）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自签订合同之日起 30 日内交货并完成安装调试
标的提供的地点	采购人约定地点
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 40% ，签订合同并安装验收合格后支付合同总金额的 40% ； 2期： 支付比例 50% ，自验收合格之日起设备正常运行 1 年后支付合同总金额 50% ； 3期： 支付比例 10% ，质保期结束后支付合同总金额 10% ；
验收要求	1期： 由采购人组织验收小组进行验收，验收合格后签署合格《验收书》。
履约保证金	不收取
其他	质保期及售后服务要求:: 质保期及售后服务要求：（一）、质保要求：本项目质保期要求为自验收合格之日起 2 年。（二）、售后服务要求： 1. 质保期内维修免费保养，如出现重大质量问题无条件更换同款新设备。质保期自验收合格之日即甲乙双方签署设备验收书或安装报告起计算。在质保期内，投标人对所投产品在使用过程中出现的故障和零配件损坏问题，免费提供维修服务，其中应包括人工服务费、差旅费、维修备件费以及上述维修备件的仓储运输费（可以不包含耗材和第三方提供的产品）； 2、 在货物的设计使用寿命期内，必须保证零部件的正常供应，对所有部件终身维修服务，对货物定期维护保养，确保货物正常使用。 3、 收到采购人第一个报修电话后，本市应在 3 小时、外埠应在 48 小时内派技术维修团队赶到事故现场，维修更换有缺陷的设备或部件。若特殊情况下现场不能解决，须在 7 日内（从收到报修电话起计算）将货物修好。否则卖方应赔偿相应损失，质保期将按 1:2 天数比例相应延长。 4、 质保期内免费对应用软件、操作系统和数据库进行完善、稳定性升级（如涉及此项内容）。 5、 中标投标人需免费安装调试、人员培训、技术支持；每 6 个月进行一次用户回访，及时处理用户意见。 6、 质保期满前一个月卖方应负责一次免费全面检查，并写出正式报告，如发现潜在问题，应负责排除。

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	△	医用电子生理参数检测仪器设备	骨密度仪	台	1.00	550,000.00	550,000.00	否	工业	详见附表一

附表一：骨密度仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、设备参数 1、X射线系统： 1.1、扫描方式： 扇束 ●1.2、测量部位： 腰椎、股骨、前臂、全身 1.3、双能产生方式： 恒稳电压方式(K-缘过滤器) 1.4、X射线管电压恒定： 76 KV

- 1.5、最大输出功率：76W
- 1.6、球管最大管电流：1mA
- 1.7、球管组件热容量：35.5kJ
- 1.8、球管冷却方式：油冷+风冷
- 1.9、焦点大小：0.5mm
- 1.10、X射线束的开角：25°
- 1.11、限束扫描开口大小：2.5mm×15mm
- 1.12、X射线管电流具备为2档：：1档：1mA、2档：0.15mA
- 1.13、焦点与皮肤之间的距离：≥150mm
- 2、探测器部分：
 - 2.1、探测器类型：CZT探测器
 - 2.2、探测器通道数：≥32个
 - 2.3、焦点与探测器之间的距离：≥65cm
 - 2.4、外形尺寸：101mm×115.5mm×67mm
 - 2.5、有效视野尺寸：64.50mm×6.07mm
- 3、扫描：
 - 3.1、扫描床尺寸：长度：≥2700mm
宽度≥、1090mm
 - 3.2、扫描台病人承重：≥135kg
 - 3.3、扫描臂横向运动范围：≥1900mm
 - 3.4、探测器纵向运动范围：≥570mm
 - 3.5、最大测量区域：1891mm×567mm
 - 3.6、单部位扫描时间：腰椎≤43秒，股骨≤31秒，前臂≤30秒
 - 3.7、定位：激光定位
 - 3.8、床面距离地面高度：≥65cm
- 1 ●3.9、正常工作状态运行时产生的噪声：≤65dB
- 4、校准系统：
 - 4.1、每次校准时间：≤20分钟
 - 4.2、质控软件：质控测试程序，质控趋势分析
 - 4.3、质控模块：QA模块校准
 - 4.4、重复性：变异系数≤1%
 - 4.5、准确度：≤5%
- 5、软件应用软件包：
 - 5.1、全中文操作软件：全中文操作界面
 - 5.2、多部位集成报告软件：将多部位的检测结果打印在一张报告上进行联合评估
 - 5.3、报告软件：生成图像及数据报告，支持报告编辑书写
 - 5.4、人种数据库：中国人 非洲人 欧洲人 中东人
 - 5.5、自动确定骨边缘软件：自动区分ROI（感兴趣区域）
 - 5.6、扫描部位实时调整功能：通过软件，在屏幕上对扫描部位做精细调整，保证测量的精确性
 - 5.7、检测结果趋势分析功能：具备
 - 5.8、支持Dicom3.0传输：具备

	5.9、数据可发送至PACS系统：DICOM3.0 开放式接口；可与 PACS 连接 6、临床应用功能： ●6.1、具有全身评估&人体成分分析，身体成分的颜色编码和绘图，脂肪含量、软组织、肌肉、脂肪百分比等，提供报告单证明 6.2、腰椎评估：正位腰椎测量 评估 6.3、股骨评估：双侧股骨测量 评估 6.4、前臂评估：前臂测量 评估 ●6.5、髋关节具有扩展Gruen区域分析：髋关节具有扩展Gruen区域分析，区个数≥19个 ●6.6、智能优化模式：去除假体、金属紧固件和其他构件对人体骨密度测量影响 6.7、多部位自动化连扫：一次定位即可测定腰椎，双侧股骨 6.8、FRAX骨折风险评估分析软件：FRAX骨折风险评估分析软件（提供软件界面证明） 7、辐射剂量： ●7.1、腰椎扫描放射剂量：≤11μGy/s 7.2、散射剂量（外溢剂量）：距扫描床1米处外溢剂量≤0.4μSv/hr 8、工作站：电脑主机及全中文操作平台软件及全中文报告集成软件1套 9、辅助定位器：辅助定位器1个
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8（第八标包：腹腔镜器械包、高频电刀）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自签订合同之日起30日内交货并完成安装调试
标的提供的地点	采购人约定地点
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40%，签订合同并安装验收合格后支付合同总金额的40%； 2期：支付比例50%，自验收合格之日起设备正常运行1年后支付合同总金额50%； 3期：支付比例10%，质保期结束后支付合同总金额10%；
验收要求	1期：由采购人组织验收小组进行验收，验收合格后签署合格《验收书》。
履约保证金	不收取

其他	质保期及售后服务要求:: 质保期及售后服务要求:（一）、质保要求: 本项目质保期要求为自验收合格之日起2年。（二）、售后服务要求: 1.质保期内维修免费保养,如出 现重大质量问题无条件更换同款新设备。质保期自验收合格之日即甲乙双方签 署设备验收书或安装报告起计算。在质保期内, 投标人对所投产品在使用过 程中出现的故障和零配件损坏问题, 免费提供维修服务, 其中应包括人工服务 费、 差旅费、维修备件费以及上述维修备件的仓储运输费(可以不包含耗 材 和第三方提供的产品); 2、在货物的设计使用寿命期内, 必须保证零部件 的正常供应, 对所有部件终身维修服务, 对货物定期维护保养, 确保货物正常使用。3、收到采购人第一个报修电话后, 本市应在3小时、外埠应在48小时 内派技术维修团队赶到事故现场, 维修更换有缺陷的设备或部件。若特殊情况 下现场不能解决, 须在7日内(从收到报修电话起计算)将货物修好。否则卖 方应赔偿相应损失, 质保期将按1:2天数比例相应延长。4、质保期内免费对应用软件、操作系统和数据库进行完善、稳定性升级(如涉及此项内容)。5、中标投标人需免费安装 调试、人员培训、技术支持; 每6个月进行一次用 户回访, 及时处理用户意见。6、质保期满前一个月卖方应负责一次免费全面检查, 并写出正式报告, 如发现潜在问题, 应负责排除。
----	--

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		手术器械	腹腔镜器械包	批	1.00	730,800.00	730,800.00	否	工业	详见附表一
2	△	医用激光仪器及设备	高频电刀	台	2.00	270,000.00	540,000.00	否	工业	详见附表二

附表一：腹腔镜器械包 是否允许进口：否

参数性质	序 号	具体技术(参数)要求
		一、设备名称：无损伤抓钳 数量：30把 1.抓钳夹持性能：φ2mm外径的钳子夹持力应≥5N,φ5mm外径的钳子夹持力≥20N，φ10mm外径钳子夹持力≥40N。 2.钳头采用ASTM F899-09种的630号钢制造，杆部与患者接触材料采用YY/T0294.1-2016中M号钢制造。硬度为300HV0.2-600HV0.2（或29.8HRC-55.2HRC）。 3.器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值的最大值为0.2μm，亚光表面Ra参数值的最大值为0.8μm，其余部分的最大值为1.6μm。耐腐蚀性能≥YY/T0149-2006中5.4b级的规定。 4.规格Φ3mm、Φ5mm和Φ10mm，工作长度180-500mm。 5.可选配金属手柄和塑料手柄 二、设备名称：分离钳 数量：30把 1.分离钳夹持性能：φ2mm外径的钳子夹持力应≥5N,φ5mm外径的钳子夹持力≥20N，φ10mm外径钳子夹持力≥40N。

1

2. 钳头采用ASTM F899-09种的630号钢制造，杆部与患者接触材料采用YY/T0294.1-2016中M号钢制造。硬度为300HV0.2-600HV0.2（或29.8HRC-55.2HRC）。

3. 器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值的最大值为0.2μm，亚光表面Ra参数值的最大值为0.8μm，其余部分的最大值为1.6μm。耐腐蚀性能≥YY/T0149-2006中5.4b级的规定。

4. 规格Φ3mm、Φ5mm和Φ10mm，工作长度180-450mm。

5. 钳头根据弯曲形状分直分离钳、弯分离钳和直角分离钳。

6. 弯分离钳有多种弯曲角度，头部有钝头和精细头，直角分离钳直角弯有多种长度可选。

三、设备名称：电钩 数量：30把

1. 单极电凝钩头部采用YY/T 0294.1-2016中M号钢，绝缘套管用PEEK制造。进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4μm。耐腐蚀性能≥YY/T0149-2006中5.4b级的规定。

2. 包含Φ3mm和Φ5mm两种规格，多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术。

四、设备名称：剪刀 数量：30把

1. 钳头采用ASTM F899-09种的630号钢制造，杆部与患者接触材料采用YY/T0294.1-2016中M号钢制造。硬度为478HV0.2-620HV0.2。

2. 器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值的最大值为0.2μm，亚光表面Ra参数值的最大值为0.8μm，其余部分的最大值为1.6μm。耐腐蚀性能≥YY/T0149-2006中5.4b级的规定。

3. 规格Φ3mm、Φ5mm和Φ10mm，工作长度180-550mm。

五、设备名称：穿刺器 数量：40套

1. 穿刺器采用YY/T0294.1-2016中M号钢制造。

2. 器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值的最大值为0.2μm，表面Ra参数值的最大值为0.8μm，其余部分的最大值为1.6μm。

3. 阀门旋，在关闭姿态下，经4kPa气压，无渗漏；阻气阀，经4kPa气压，冒出的气泡≤20个。

4. 耐腐蚀性能≥YY/T0149-2006中5.4b级的规定。

5. 规格有Φ3mm、Φ5mm、Φ10mm、Φ12.5mm、Φ15mm、Φ18mm，工作长度50-250mm。

六、设备名称：特种举宫杯 数量：2个

1. 举宫器采用YY/T0294.1-2016中M号钢制造。器械进入人体部分表面粗糙度：抛光表面Ra参数值的最大值为0.2μm，表面Ra参数值的最大值为0.8μm，其余部分的最大值为1.6μm。器械的耐腐蚀性能≥YY/T0149-2006中5.4b级的规定。

2. 特种举宫器有螺旋型宫颈塞和伞型宫颈塞。

七、设备名称：双极电凝钳 数量：40把

1. 头部采用YY/T 0294.1-2016标准中的05Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢，钳杆及内芯采用YY/T 0294.1-2016中M号钢，绝缘套管用PEEK制造。夹持力≥20N。其硬度≥350HV0.2进入患者部分表面粗糙度Ra参数值的最大值为0.4μm。耐腐蚀性能≥YY/T0149-2006中5.4b级的规定。

2. 规格Φ5mm，多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术。

3. 根据钳头形状可分为直头、弯头。

4. 根据结构不同，又分为螺口、三拆以及铁柄双极。

5. 钳头张开角度≥35°。

6. 可360°旋转。

八、双极电凝钳钳芯 数量：46把

1. 采用YY/T 0294.1-2016中M号钢

九、电铲 数量：5把

		1.包含Φ3mm和Φ5mm两种规格，多种工作长度适合各种部位各种患者腔镜手术。
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：高频电刀 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、系统/发生器 1.1、可同时连接1把超声刀头、2把单极器械、1把双极器械。 1.2、所有器械均可使用自带手控按键或连接脚踏控制激发。 1.3、所有器械接口均有在位状态及工作状态指示灯。 1.4、具备器械激发次数统计功能。 1.5、具备全彩LCD触摸屏，可以通过触摸屏进行设备、耗材及系统的设置与检测。 1.6、具备自检功能，可诊断设备的连接及工作状态，根据出现问题的严重程度，提供不同声音的报警功能，当同时存在多个同类报警时，优先显示等级高的报警。 1.7、报警发生时，可点击查看解决措施。 1.8、提供报警确认键，按此键可关闭报警音。 1.9、提供一键恢复键，按此键恢复上次关机前的电刀参数设置 1.10、可预设保存参数配置，并自定义名称；在选择配置界面可选择已保存的参数配置。 1.11、电源输入电压100-240 VAC（±10%），工作电流8-3.4A，频率50/60Hz，输入功率 ≤ 800VA，额定输出功率≥300W。 1.12、有多种语言进行选择，可以设置中文菜单。 1.13、具备USB 接口。 1.14、具备以太网接口。 1.15、具备CAN接口。 2、超声刀功能 2.1、可切割和凝闭直径≤ 5mm 的血管或其它软组织。 2.2、具备智慧组织感应技术：通过超声刀头感应组织状态变化，调整能量输出，并提供声音反馈。 2.3、具备EVS增强凝血功能：通过应用高级算法，同时结合超声刀头对组织的感应，实时调节能量输出。 2.4、输出功率≥60W，输出频率30kHz-80kHz。 2.5、可设置为 1~5 档。 2.6用于普通外科、胃肠外科、肝胆外科、妇产科、胸外科、泌尿外科、头颈外科、小儿外科等科室开放手术或腔镜等针对软组织切割和血管闭合手术。 3、高频单极功能 3.1、单极切割模式可设置为纯切、混切。 3.2、单极凝结模式可设置为软凝、电灼、喷凝。 3.3、单极切割、凝结模式的工作频率为434kHz。 3.4、支持连接成人或新生儿类型中性电极，支持连接单片及双片类型中性电极。 3.5、具备中性电极监测电路，连续性监测中性电极与主机或病人之间的连接状态，并提供相应报警。 4、高频双极功能 4.1、双极凝结模式可设置为精确、标准、宏，以及双极柔和电凝。 4.2、双极凝结模式精确、标准、宏的工作频率为434kHz，双极柔和电凝的工作频率为350kHz。

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9（第九标包：酸性氧化电位水生成器、环氧乙烷灭菌器、负极板回路垫、中央监护系统）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自签订合同之日起 30 日内交货并完成安装调试
标的提供的地点	采购人约定地点
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40%，签订合同并安装验收合格后支付合同总金额的40%； 2期：支付比例50%，自验收合格之日起设备正常运行1年后支付合同总金额50%； 3期：支付比例10%，质保期结束后支付合同总金额10%；
验收要求	1期： 由采购人组织验收小组进行验收，验收合格后签署合格《验收书》。
履约保证金	不收取
其他	质保期及售后服务要求:: 质保期及售后服务要求:（一）、质保要求：本项目质保期要求为自验收合格之日起 2 年。（二）、售后服务要求： 1. 质保期内维修免费保养，如出 现重大质量问题无条件更换同款新设备。质保期自验收合格之日即甲乙双方签 署设备验收书或安装报告起计算。在质保期内， 投标人对所投产品在使用过 程中出现的故障和零配件损坏问题，免费提供维修服务，其中应包括人工服务 费、 差旅费、维修备件费以及上述维修备件的仓储运输费（可以不包含耗 材 和第三方提供的产品）； 2、 在货物的设计使用寿命期内，必须保证零部件 的正常供应，对所有部件终身维修服务，对货物定期维护保养，确保货物正常使用。 3、 收到采购人第一个报修电话后，本市应在 3 小时、外埠应在 48 小时 内派技术维修团队赶到事故现场，维修更换有缺陷的设备或部件。若特殊情况 下现场不能解决，须在 7 日内（从收到报修电话起计算）将货物修好。否则卖 方应赔偿相应损失，质保期将按 1:2 天数比例相应延长。 4、 质保期内免费对应用软件、操作系统和数据库进行完善、稳定性升级（如涉及此项内容）。 5、 中标投标人需免费安装 调试、人员培训、技术支持；每 6 个月进行一次用 户回访，及时处理用户意见。 6、 质保期满前一个月卖方应负责一次免费全面检查，并写出正式报告，如发现潜在问题，应负责排除。

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	酸性氧化电位水生成器	套	1.00	240,000.00	240,000.00	否	工业	详见附表一
2	△	消毒灭菌设备及器具	环氧乙烷灭菌器	套	1.00	458,000.00	458,000.00	否	工业	详见附表二

3		其他医疗设备	负极板回路垫	套	4.00	50,000.00	200,000.00	否	工业	详见附表三
4	△	其他医疗设备	中央监护系统	套	1.00	200,000.00	200,000.00	否	工业	详见附表四

附表一：酸性氧化电位水生成器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、酸化水主机组成主要是由控制系统、电解槽、储液箱（酸水箱、碱水箱、电解质溶液箱和原水箱）以及增压泵等组成，所有组成件集中在设备内部。 2、碱性还原电位水生成量：≥1900mL/min；酸性氧化电位水生成量：≥1900mL/min。 3、电源AC220V/50Hz、额定功率600W、待机功率≤10W。 4、设备内置机架为304不锈钢。 5、控制方式为全自动控制。 6、人机界面为液晶触摸屏操作。 ●7、实时在线显示pH值、ORP值、有效氯含量、电解电流、累计运行时间等参数，随时监测消毒液的技术指标。消毒液不合格自动报警。 8、具有打印功能，可打印出酸化水PH、ORP、有效氯及日期、时间等参数。 9、实时显示设备的运行状态、工作流程图及各器件的工作状态。 ●10、电解质加入方便、快捷，缺盐报警时加入一包电解质即可。 11、设备具有自动正极冲洗和倒极冲洗功能。 12、设备每次提示加盐之前自动清洗盐箱，并实现加盐后自动搅拌，溶盐功能。、 ●13、主机的电解槽部分：电解槽采用加厚镀层，极板面积≥2200平方厘米，采用食品级隔膜。 14、电解槽有效寿命≥3000小时。 ●15、具备定期自动清洗管道功能。 16、加药泵全自动控制。 17、触摸屏可显示盐箱缺水、电流过大、pH过高等中文报警信息。 ●18、根据不同区域不同水质自动调节电解电流。 19、设备电解方式为连续式电解。 20、pH值在2.0～3.0之间、有效氯可在50mg/L～70mg/L之间调节,ORP≥1100mV 21、内置原水箱≥20L、内置盐箱≥17L、内置酸水箱≥20L、碱水箱≥20L 22、酸碱水箱、盐箱和原水箱采用耐腐蚀、卫生级、不透光的材质。 23、具有各种自动保护功能，如无水保护、电流过大保护等，保护电解槽不被烧坏；酸碱水箱留有溢水口及溢水管路。 24、酸碱水箱及酸碱水路要求：可根据医院临床使用要求配置各种容积的储液箱，并布置耐酸碱的管路到用水点。 ●25、内置恒压供水系统。 26、配备酸碱水专用防腐水龙头。
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：环氧乙烷灭菌器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、主体 1.1、总容积：≥225L。 1.2、腔体材质：采用铝材5052，厚度≥16mm。 1.3、腔体温度加热功率≥1600W，加热膜均布。 1.4、腔体温度控制探头数量≥1，分辨率为0.1℃。 ●1.5、主体保温：保温棉采用阻燃纤维及硅胶布材质。 2、密封门 2.1、门数量：≥1。 2.2、材质：采用优质铝材5052，厚度≥20mm。 ●2.3、门开启方式：自动升降门。 ●2.4、门板加热功能：带加热膜。 2.5、门板温度控制探头数量≥1，分辨率为0.1℃。 2.6、门障碍开关：具有门障碍开关功能。 3、管路系统 ●3.1、真空系统：采用无油真空泵，流量≥130L/min。 ●3.2、动作阀门：采用气动阀，压缩气0.4-0.7MPa，动作400万次无故障。 3.3、加湿系统：内置湿度传感器，控制加湿用水量。 3.4、EO气体加注系统：负压刺破气罐，使用一次性专用铝合金罐装100%纯环氧乙烷气体,采用穿刺气缸。 ●3.5、压力传感器数量：≥2个，当压力传感器1故障时,压力传感器2自动开始工作。 3.6、压力传感器：测量范围0-0.1MPa，精度0.25%。 3.7、空气过滤器：过滤精度≤0.2μm。 4、控制系统 4.1、采用PLC控制系统。 4.2、显示屏：≥5.5寸彩色触摸屏，通讯速率≥19.2Kbps。 4.3、触摸屏显示内容：中文显示灭菌过程的温度，压力，湿度，时间，循环模式，过程阶段，报警信息提示等。 4.4、打印机：采用微型热敏打印机，打印记录保存3年以上,通讯速率≥19.2Kbps。 4.5、打印方式：中文打印，具有曲线打印和报表打印两种方式。 5、程序系统 5.1、程序数量：设有37℃和55℃两种程序，未运行程序前可随时切换灭菌温度。 ●5.2、具备断电记忆保持功能。 5.3、具备开门通风功能。 5.4、负压工作系统，机器运行期间和灭菌结束后环境环氧乙烷浓度分别小于0.840mg/m3和0.160mg/m3。 5.5、门安全设置，程序在运转时，按下开门按钮，门不会被打开。
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：负极板回路垫 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1、适用范围：可适用于创伤；金属植入；烧伤；妇科；泌尿、血液等大量液体冲洗手术。 2、工作原理：电容式负极回路，具有平行板电容结构，当电刀处于工作状态时，患者与电刀的负极接口之间将形成有效回路。 3、工作模式：重复使用\非直接接触式。 ●4、回路垫电容阻抗：标准面积电容阻抗≤150Ω。 ●5、导线满足医院现有所有高频电刀的接口，规格长度≥4m。 ●6、主体原料由高分子凝胶制成。 7、单路规格尺寸：≥1200*500*13mm。 8、内部电极尺寸：≥1100*400mm。
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：中央监护系统 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.中央监护系统可支持包括：心电（ECG），呼吸（RESP），无创血压（NIBP）,血氧(SPO2),脉率(PR)，体温(TEMP)，有创血压(IBP)，呼末二氧化碳（ETCO2），麻醉气体（AG）,无创心排（ICG），有创心输出量（C.O.），麻醉深度（BIS）、胎心率（FHR）、胎动（FM）、宫缩压（TOCO）等参数的显示和数据存储。 ●2.具有混合联网功能，支持同时连接病人监护仪、遥测监护仪、胎儿监护仪。 ●3.多屏显示：单屏、双屏可选，最多可支持四屏显示。 ●4.一套中央监护系统最多可同时连接≥125床。 5.中央监护系统与床旁机双向遥控，可实现病人信息、血压参数、心电参数以及参数报警范围等设置的双向控制。 6.可显示床旁机的所有报警功能，并可根据报警优先级进行提示。 7.具有病人管理功能，支持查询、编辑、删除操作。 8.支持多条件查询，可通过病历号、病人姓名等信息进行查询。 9.支持病人数据回顾，包括：所有病人、病人信息、波形回顾、报警回顾、趋势回顾、C.O.回顾，支持数据的导入、导出。 10.海量数据存储，支持20000个历史病人监护数据的存储与回顾。 11.具有五种计算功能：药物计算、血液动力学计算、通气计算、氧合计算、肾功能计算。 12.使用权限管理，数据的导入导出、报警静音设置、用户设置、系统修改设置等敏感问题需得到密码授权才能操作。 13.支持HL7协议，支持连接医院HIS等临床系统。
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（第一标包：硬管内窥镜系统）：综合评分法
- 包2（第二标包：过氧化氢低温等离子体灭菌器）：综合评分法
- 包3（第三标包：血液透析设备）：综合评分法
- 包4（第四标包：脑电图仪）：综合评分法
- 包5（第五标包：自动组织脱水机、冷冻切片机）：综合评分法
- 包6（第六标包：口腔颌面锥形束计算机断层摄像设备）：综合评分法
- 包7（第七标包：骨密度仪）：综合评分法
- 包8（第八标包：腹腔镜器械包、高频电刀）：综合评分法
- 包9（第九标包：酸性氧化电位水生成器、环氧乙烷灭菌器、负极板回路垫、中央监护系统）：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，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

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

合同包1（第一标包：硬管内窥镜系统）

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	15%	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（第二标包：过氧化氢低温等离子体灭菌器）

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	15%	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3（第三标包：血液透析设备）

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	15%	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4（第四标包：脑电图仪）

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	15%	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5（第五标包：自动组织脱水机、冷冻切片机）

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	15%	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6（第六标包：口腔颌面锥形束计算机断层摄像设备）

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	15%	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7（第七标包：骨密度仪）

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	15%	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8（第八标包：腹腔镜器械包、高频电刀）

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	15%	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9（第九标包：酸性氧化电位水生成器、环氧乙烷灭菌器、负极板回路垫、中央监护系统）

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	15%	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符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

第一标包：硬管内窥镜系统

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。

第二标包：过氧化氢低温等离子体灭菌器

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。

第三标包：血液透析设备

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。

第四标包：脑电图仪

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。

第五标包：自动组织脱水机、冷冻切片机

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。

第六标包：口腔颌面锥形束计算机断层摄像设备

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。

第七标包：骨密度仪

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。

第八标包：腹腔镜器械包、高频电刀

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。

第九标包：酸性氧化电位水生成器、环氧乙烷灭菌器、负极板回路垫、中央监护系统

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）。

第一标包：硬管内窥镜系统

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分

技术部分	根据所投设备各项技术参数进行评审。(32.0分)	根据所投设备各项技术参数进行评审。标记●技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，佐证文件须加盖生产厂家或投标人的公章，未提供佐证文件视为负偏离，标记●技术参数有一项负偏离扣2分，其他参数有一项负偏离扣1分，扣至0分为止。（温馨提示：标记●参数在偏离表中标注出相应佐证材料所在页码及佐证相应参数的文字描述或图解用下划线或箭头等显著标记，以免出现评审时漏评、错评等问题）
	根据投标人提供的所投产品的整体稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审(6.0分)	根据投标人提供的所投产品的稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审 ①稳定性非常高，配置非常科学、合理，操作非常便捷，工艺先进科学性、使用安全性非常高、维护性非常便捷简单的得6分； ②稳定性较高，配置较科学、合理，操作比较便捷，工艺先进科学性、使用安全性较高、维护性较便捷简单的得4分； ③、稳定性一般，配置科学性、合理性、操作便捷性、工艺先进科学性、使用安全性、维护性一般的得2分； ④稳定性较差，配置不够科学、合理，操作不够便捷，工艺先进科学性、使用安全性、维护性较差的得1分； ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
	供货方案(6.0分)	对投标人供货方案进行评审（包括但不限于：供货周期、人员安排、包装及运输安排、应急保障措施）。①供货方案完整详实、供货进度计划合理、包装及运输安装方案完整合理、组织安排得当，应急保障措施合理的得6分；②供货方案较完整详实、供货进度计划较合理、包装及运输安装方案较完整合理、组织安排较得当，应急保障措施较合理的得4分；③供货方案较基本完整详实、供货进度计划基本合理、包装及运输安装方案基本完整合理、组织安排基本得当，应急保障措施基本合理的得2分；④供货方案内容简单有缺陷、供货进度计划合理性较差、包装及运输安装方案简单、合理性较差、组织安排较差，应急保障措施较差的得1分。 ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
	安装调试验收方案(6.0分)	对投标人的安装调试方案进行评审（包括但不限于：安装调试周期、人员安排、调试流程）。①安装调试方案完整详实、安装调试进度计划合理、组织安排得当，安装调试流程科学合理的得6分；②安装调试方案较完整详实、安装调试进度计划较合理、组织安排较得当，安装调试流程较科学合理的得4分；③安装调试方案基本完整详实、安装调试进度计划基本合理、组织安排基本得当，安装调试流程基本科学合理的得2分；④安装调试方案内容简单有缺陷、安装调试进度计划合理性较差、组织安排较差，安装调试流程较差的得1分。 ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
	根据投标人自2021年1月1日以来的同类项目业绩进行评审(8.0分)	根据投标人自2021年1月1日以来的同类项目业绩进行评审，须提供合同或中标（成交）通知书，每按要求提供一份真实有效的业绩得2分，本项目最高得8分。注：以上合同或中标（成交）通知书要求在投标文件中提供原件的扫描件，否则此项将不得分。

商务部分	根据投标人的培训方案进行评审 (6.0分) (6.0分)	根据投标人的培训方案进行评审（方案内容包括但不限于生产厂商及投标人的技术支持、培训对象、培训计划、培训目的、培训的具体内容、培训服务形式等方面。）：①培训方案完整详实、培训方案中培训计划、培训内容、培训人员及课时安排详实、可行性、针对性强的得6分；②培训方案较完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较详实、可行性、针对性较强的得4分；③培训方案基本完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排基本详实、可行性、针对性一般的得2分；④培训方案简单有缺陷、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较差、可行性较差、针对性较差的得1分；⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；。
	根据投标人出具的售后服务承诺函进行评审 (6.0分)	根据投标人出具的售后服务承诺函进行评审，满足或优于招标文件售后服务要求的得6分，不满足或未提供此项内容的不得分。
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。

第二标包：过氧化氢低温等离子体灭菌器

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	根据所投设备各项技术参数进行评审。(32.0分)	根据所投设备各项技术参数进行评审。标记●技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，佐证文件须加盖生产厂家或投标人的公章，未提供佐证文件视为负偏离，标记●技术参数有一项负偏离扣2分，其他参数有一项负偏离扣1分，扣至0分为止。（温馨提示：标记●参数在偏离表中标注出相应佐证材料所在页码及佐证相应参数的文字描述或图解用下划线或箭头等显著标记，以免出现评审时漏评、错评等问题）
	根据投标人提供的所投产品的整体稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审 (6.0分)	根据投标人提供的所投产品的稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审 ①稳定性非常高，配置非常科学、合理，操作非常便捷，工艺先进科学性、使用安全性非常高、维护性非常便捷简单的得6分；②稳定性较高，配置较科学、合理，操作比较便捷，工艺先进科学性、使用安全性较高、维护性较便捷简单的得4分；③、稳定性一般，配置科学性、合理性、操作便捷性、工艺先进科学性、使用安全性、维护性一般的得2分；④稳定性较差，配置不够科学、合理，操作不够便捷，工艺先进科学性、使用安全性、维护性较差的得1分；⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；

	供货方案 (6.0分)	对投标人供货方案进行评审（包括但不限于：供货周期、人员安排、包装及运输安排、应急保障措施）。①供货方案完整详实、供货进度计划合理、包装及运输安装方案完整合理、组织安排得当，应急保障措施合理的得6分；②供货方案较完整详实、供货进度计划较合理、包装及运输安装方案较完整合理、组织安排较得当，应急保障措施较合理的得4分；③供货方案较基本完整详实、供货进度计划基本合理、包装及运输安装方案基本完整合理、组织安排基本得当，应急保障措施基本合理的得2分；④供货方案内容简单有缺陷、供货进度计划合理性较差、包装及运输安装方案简单、合理性较差、组织安排较差，应急保障措施较差的得1分。⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
	安装调试验收方案 (6.0分)	对投标人的安装调试方案进行评审（包括但不限于：安装调试周期、人员安排、调试流程）。①安装调试方案完整详实、安装调试进度计划合理、组织安排得当，安装调试流程科学合理的得6分；②安装调试方案较完整详实、安装调试进度计划较合理、组织安排较得当，安装调试流程较科学合理的得4分；③安装调试方案基本完整详实、安装调试进度计划基本合理、组织安排基本得当，安装调试流程基本科学合理的得2分；④安装调试方案内容简单有缺陷、安装调试进度计划合理性较差、组织安排较差，安装调试流程较差的得1分。⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
商务部分	根据投标人自2021年1月1日以来的同类项目业绩进行评审 (8.0分)	根据投标人自2021年1月1日以来的同类项目业绩进行评审，须提供合同或中标（成交）通知书，每按要求提供一份真实有效的业绩得2分，本项最高得8分。注：以上合同或中标（成交）通知书要求在投标文件中提供原件的扫描件，否则此项将不得分。
	根据投标人的培训方案进行评审 (6.0分)	根据投标人的培训方案进行评审（方案内容包括但不限于生产厂商及投标人的技术支持、培训对象、培训计划、培训目的、培训的具体内容、培训服务形式等方面。）：①培训方案完整详实、培训方案中培训计划、培训内容、培训人员及课时安排详实、可行性、针对性强的得6分；②培训方案较完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较详实、可行性、针对性较强的得4分；③培训方案基本完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排基本详实、可行性、针对性一般的得2分；④培训方案简单有缺陷、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较差、可行性较差、针对性较差的得1分；⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；。
	根据投标人出具的售后服务承诺函进行评审 (6.0分)	根据投标人出具的售后服务承诺函进行评审，满足或优于招标文件售后服务要求的得6分，不满足或未提供此项内容的不得分。
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。

第三标包：血液透析设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 50.0分 商务部分 20.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	根据所投设备各项技术参数进行评审。(32.0分)	根据所投设备各项技术参数进行评审。标记●技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，佐证文件须加盖生产厂家或投标人的公章，未提供佐证文件视为负偏离，标记●技术参数有一项负偏离扣2分，其他参数有一项负偏离扣1分，扣至0分为止。（温馨提示：标记●参数在偏离表中标注出相应佐证材料所在页码及佐证相应参数的文字描述或图解用下划线或箭头等显著标记，以免出现评审时漏评、错评等问题）
	根据投标人提供的所投产品的整体稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审(6.0分)	根据投标人提供的所投产品的稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审 ①稳定性非常高，配置非常科学、合理，操作非常便捷，工艺先进科学性、使用安全性非常高、维护性非常便捷简单的得6分； ②稳定性较高，配置较科学、合理，操作比较便捷，工艺先进科学性、使用安全性较高、维护性较便捷简单的得4分； ③、稳定性一般，配置科学性、合理性、操作便捷性、工艺先进科学性、使用安全性、维护性一般的得2分； ④稳定性较差，配置不够科学、合理，操作不够便捷，工艺先进科学性、使用安全性、维护性较差的得1分； ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
	供货方案(6.0分)	对投标人供货方案进行评审（包括但不限于：供货周期、人员安排、包装及运输安排、应急保障措施）。①供货方案完整详实、供货进度计划合理、包装及运输安装方案完整合理、组织安排得当，应急保障措施合理的得6分；②供货方案较完整详实、供货进度计划较合理、包装及运输安装方案较完整合理、组织安排较得当，应急保障措施较合理的得4分；③供货方案较基本完整详实、供货进度计划基本合理、包装及运输安装方案基本完整合理、组织安排基本得当，应急保障措施基本合理的得2分；④供货方案内容简单有缺陷、供货进度计划合理性较差、包装及运输安装方案简单、合理性较差、组织安排较差，应急保障措施较差的得1分。 ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
	安装调试验收方案(6.0分)	对投标人的安装调试方案进行评审（包括但不限于：安装调试周期、人员安排、调试流程）。①安装调试方案完整详实、安装调试进度计划合理、组织安排得当，安装调试流程科学合理的得6分；②安装调试方案较完整详实、安装调试进度计划较合理、组织安排较得当，安装调试流程较科学合理的得4分；③安装调试方案基本完整详实、安装调试进度计划基本合理、组织安排基本得当，安装调试流程基本科学合理的得2分；④安装调试方案内容简单有缺陷、安装调试进度计划合理性较差、组织安排较差，安装调试流程较差的得1分。 ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；

技术部分	根据投标人提供的所投产品的整体稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审 (6.0分)	根据投标人提供的所投产品的稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审 ①稳定性非常高，配置非常科学、合理，操作非常便捷，工艺先进科学性、使用安全性非常高、维护性非常便捷简单的得6分； ②稳定性较高，配置较科学、合理，操作比较便捷，工艺先进科学性、使用安全性较高、维护性较便捷简单的得4分； ③、稳定性一般，配置科学性、合理性、操作便捷性、工艺先进科学性、使用安全性、维护性一般的得2分； ④稳定性较差，配置不够科学、合理，操作不够便捷，工艺先进科学性、使用安全性、维护性较差的得1分； ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
	供货方案 (6.0分)	对投标人供货方案进行评审（包括但不限于：供货周期、人员安排、包装及运输安排、应急保障措施）。①供货方案完整详实、供货进度计划合理、包装及运输安装方案完整合理、组织安排得当，应急保障措施合理的得6分；②供货方案较完整详实、供货进度计划较合理、包装及运输安装方案较完整合理、组织安排较得当，应急保障措施较合理的得4分；③供货方案较基本完整详实、供货进度计划基本合理、包装及运输安装方案基本完整合理、组织安排基本得当，应急保障措施基本合理的得2分；④供货方案内容简单有缺陷、供货进度计划合理性较差、包装及运输安装方案简单、合理性较差、组织安排较差，应急保障措施较差的得1分。 ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
	安装调试验收方案 (6.0分)	对投标人的安装调试方案进行评审（包括但不限于：安装调试周期、人员安排、调试流程）。①安装调试方案完整详实、安装调试进度计划合理、组织安排得当，安装调试流程科学合理的得6分；②安装调试方案较完整详实、安装调试进度计划较合理、组织安排较得当，安装调试流程较科学合理的得4分；③安装调试方案基本完整详实、安装调试进度计划基本合理、组织安排基本得当，安装调试流程基本科学合理的得2分；④安装调试方案内容简单有缺陷、安装调试进度计划合理性较差、组织安排较差，安装调试流程较差的得1分。 ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
	根据投标人自2021年1月1日以来的同类项目业绩进行评审 (8.0分)	根据投标人自2021年1月1日以来的同类项目业绩进行评审，须提供合同或中标（成交）通知书，每按要求提供一份真实有效的业绩得2分，本项最高得8分。注：以上合同或中标（成交）通知书要求在投标文件中提供原件的扫描件，否则此项将不得分。

商务部分	根据投标人的培训方案进行评审 (6.0分) (6.0分)	根据投标人的培训方案进行评审（方案内容包括但不限于生产厂商及投标人的技术支持、培训对象、培训计划、培训目的、培训的具体内容、培训服务形式等方面。）：①培训方案完整详实、培训方案中培训计划、培训内容、培训人员及课时安排详实、可行性、针对性强的得6分；②培训方案较完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排详实、可行性、针对性较强的得4分；③培训方案基本完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排基本详实、可行性、针对性一般的得2分；④培训方案简单有缺陷、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较差、可行性较差、针对性较差的得1分；⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；。
	根据投标人出具的售后服务承诺函进行评审 (6.0分)	根据投标人出具的售后服务承诺函进行评审，满足或优于招标文件售后服务要求的得6分， 不满足或未提供此项内容的不得分。
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。

第五标包：自动组织脱水机、冷冻切片机

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	根据所投设备各项技术参数进行评审。(32.0分)	根据所投设备各项技术参数进行评审。标记●技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，佐证文件须加盖生产厂家或投标人的公章，未提供佐证文件视为负偏离，标记●技术参数有一项负偏离扣2分，其他参数有一项负偏离扣1分，扣至0分为止。（温馨提示：标记●参数在偏离表中标注出相应佐证材料所在页码及佐证相应参数的文字描述或图解用下划线或箭头等显著标记，以免出现评审时漏评、错评等问题）
	根据投标人提供的所投产品的整体稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审 (6.0分)	根据投标人提供的所投产品的稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审 ①稳定性非常高，配置非常科学、合理，操作非常便捷，工艺先进科学性、使用安全性非常高、维护性非常便捷简单的得6分； ②稳定性较高，配置较科学、合理，操作比较便捷，工艺先进科学性、使用安全性较高、维护性较便捷简单的得4分； ③、稳定性一般，配置科学性、合理性、操作便捷性、工艺先进科学性、使用安全性、维护性一般的得2分； ④稳定性较差，配置不够科学、合理，操作不够便捷，工艺先进科学性、使用安全性、维护性较差的得1分； ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；

	供货方案 (6.0分)	对投标人供货方案进行评审（包括但不限于：供货周期、人员安排、包装及运输安排、应急保障措施）。①供货方案完整详实、供货进度计划合理、包装及运输安装方案完整合理、组织安排得当，应急保障措施合理的得6分；②供货方案较完整详实、供货进度计划较合理、包装及运输安装方案较完整合理、组织安排较得当，应急保障措施较合理的得4分；③供货方案较基本完整详实、供货进度计划基本合理、包装及运输安装方案基本完整合理、组织安排基本得当，应急保障措施基本合理的得2分；④供货方案内容简单有缺陷、供货进度计划合理性较差、包装及运输安装方案简单、合理性较差、组织安排较差，应急保障措施较差的得1分。⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
	安装调试验收方案 (6.0分)	对投标人的安装调试方案进行评审（包括但不限于：安装调试周期、人员安排、调试流程）。①安装调试方案完整详实、安装调试进度计划合理、组织安排得当，安装调试流程科学合理的得6分；②安装调试方案较完整详实、安装调试进度计划较合理、组织安排较得当，安装调试流程较科学合理的得4分；③安装调试方案基本完整详实、安装调试进度计划基本合理、组织安排基本得当，安装调试流程基本科学合理的得2分；④安装调试方案内容简单有缺陷、安装调试进度计划合理性较差、组织安排较差，安装调试流程较差的得1分。⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
商务部分	根据投标人自2021年1月1日以来的同类项目业绩进行评审 (8.0分)	根据投标人自2021年1月1日以来的同类项目业绩进行评审，须提供合同或中标（成交）通知书，每按要求提供一份真实有效的业绩得2分，本项最高得8分。注：以上合同或中标（成交）通知书要求在投标文件中提供原件的扫描件，否则此项将不得分。
	根据投标人的培训方案进行评审 (6.0分)	根据投标人的培训方案进行评审（方案内容包括但不限于生产厂商及投标人的技术支持、培训对象、培训计划、培训目的、培训的具体内容、培训服务形式等方面。）：①培训方案完整详实、培训方案中培训计划、培训内容、培训人员及课时安排详实、可行性、针对性强的得6分；②培训方案较完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排详实、可行性、针对性较强的得4分；③培训方案基本完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排基本详实、可行性、针对性一般的得2分；④培训方案简单有缺陷、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较差、可行性较差、针对性较差的得1分；⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；。
	根据投标人出具的售后服务承诺函进行评审 (6.0分)	根据投标人出具的售后服务承诺函进行评审，满足或优于招标文件售后服务要求的得6分，不满足或未提供此项内容的不得分。
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。

第六标包：口腔颌面锥形束计算机断层摄像设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 50.0分 商务部分 20.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	根据所投设备各项技术参数进行评审。(32.0分)	根据所投设备各项技术参数进行评审。标记●技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，佐证文件须加盖生产厂家或投标人的公章，未提供佐证文件视为负偏离，标记●技术参数有一项负偏离扣2分，其他参数有一项负偏离扣1分，扣至0分为止。（温馨提示：标记●参数在偏离表中标注出相应佐证材料所在页码及佐证相应参数的文字描述或图解用下划线或箭头等显著标记，以免出现评审时漏评、错评等问题）
	根据投标人提供的所投产品的整体稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审(6.0分)	根据投标人提供的所投产品的稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审 ①稳定性非常高，配置非常科学、合理，操作非常便捷，工艺先进科学性、使用安全性非常高、维护性非常便捷简单的得6分； ②稳定性较高，配置较科学、合理，操作比较便捷，工艺先进科学性、使用安全性较高、维护性较便捷简单的得4分； ③、稳定性一般，配置科学性、合理性、操作便捷性、工艺先进科学性、使用安全性、维护性一般的得2分； ④稳定性较差，配置不够科学、合理，操作不够便捷，工艺先进科学性、使用安全性、维护性较差的得1分； ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
	供货方案(6.0分)	对投标人供货方案进行评审（包括但不限于：供货周期、人员安排、包装及运输安排、应急保障措施）。①供货方案完整详实、供货进度计划合理、包装及运输安装方案完整合理、组织安排得当，应急保障措施合理的得6分；②供货方案较完整详实、供货进度计划较合理、包装及运输安装方案较完整合理、组织安排较得当，应急保障措施较合理的得4分；③供货方案较基本完整详实、供货进度计划基本合理、包装及运输安装方案基本完整合理、组织安排基本得当，应急保障措施基本合理的得2分；④供货方案内容简单有缺陷、供货进度计划合理性较差、包装及运输安装方案简单、合理性较差、组织安排较差，应急保障措施较差的得1分。 ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
	安装调试验收方案(6.0分)	对投标人的安装调试方案进行评审（包括但不限于：安装调试周期、人员安排、调试流程）。①安装调试方案完整详实、安装调试进度计划合理、组织安排得当，安装调试流程科学合理的得6分；②安装调试方案较完整详实、安装调试进度计划较合理、组织安排较得当，安装调试流程较科学合理的得4分；③安装调试方案基本完整详实、安装调试进度计划基本合理、组织安排基本得当，安装调试流程基本科学合理的得2分；④安装调试方案内容简单有缺陷、安装调试进度计划合理性较差、组织安排较差，安装调试流程较差的得1分。 ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；

技术部分	根据投标人提供的所投产品的整体稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审 (6.0分)	根据投标人提供的所投产品的稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审 ①稳定性非常高，配置非常科学、合理，操作非常便捷，工艺先进科学性、使用安全性非常高、维护性非常便捷简单的得6分； ②稳定性较高，配置较科学、合理，操作比较便捷，工艺先进科学性、使用安全性较高、维护性较便捷简单的得4分； ③、稳定性一般，配置科学性、合理性、操作便捷性、工艺先进科学性、使用安全性、维护性一般的得2分； ④稳定性较差，配置不够科学、合理，操作不够便捷，工艺先进科学性、使用安全性、维护性较差的得1分； ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
	供货方案 (6.0分)	对投标人供货方案进行评审（包括但不限于：供货周期、人员安排、包装及运输安排、应急保障措施）。①供货方案完整详实、供货进度计划合理、包装及运输安装方案完整合理、组织安排得当，应急保障措施合理的得6分；②供货方案较完整详实、供货进度计划较合理、包装及运输安装方案较完整合理、组织安排较得当，应急保障措施较合理的得4分；③供货方案较基本完整详实、供货进度计划基本合理、包装及运输安装方案基本完整合理、组织安排基本得当，应急保障措施基本合理的得2分；④供货方案内容简单有缺陷、供货进度计划合理性较差、包装及运输安装方案简单、合理性较差、组织安排较差，应急保障措施较差的得1分。 ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
	安装调试验收方案 (6.0分)	对投标人的安装调试方案进行评审（包括但不限于：安装调试周期、人员安排、调试流程）。①安装调试方案完整详实、安装调试进度计划合理、组织安排得当，安装调试流程科学合理的得6分；②安装调试方案较完整详实、安装调试进度计划较合理、组织安排较得当，安装调试流程较科学合理的得4分；③安装调试方案基本完整详实、安装调试进度计划基本合理、组织安排基本得当，安装调试流程基本科学合理的得2分；④安装调试方案内容简单有缺陷、安装调试进度计划合理性较差、组织安排较差，安装调试流程较差的得1分。 ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
	根据投标人自2021年1月1日以来的同类项目业绩进行评审 (8.0分)	根据投标人自2021年1月1日以来的同类项目业绩进行评审，须提供合同或中标（成交）通知书，每按要求提供一份真实有效的业绩得2分，本项最高得8分。注：以上合同或中标（成交）通知书要求在投标文件中提供原件的扫描件，否则此项将不得分。

商务部分	根据投标人的培训方案进行评审 (6.0分) (6.0分)	根据投标人的培训方案进行评审（方案内容包括但不限于生产厂商及投标人的技术支持、培训对象、培训计划、培训目的、培训的具体内容、培训服务形式等方面。）：①培训方案完整详实、培训方案中培训计划、培训内容、培训人员及课时安排详实、可行性、针对性强的得6分；②培训方案较完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排详实、可行性、针对性较强的得4分；③培训方案基本完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排基本详实、可行性、针对性一般的得2分；④培训方案简单有缺陷、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较差、可行性较差、针对性较差的得1分；⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；。
	根据投标人出具的售后服务承诺函进行评审 (6.0分)	根据投标人出具的售后服务承诺函进行评审，满足或优于招标文件售后服务要求的得6分， 不满足或未提供此项内容的不得分。
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。

第八标包：腹腔镜器械包、高频电刀

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	根据所投设备各项技术参数进行评审。(32.0分)	根据所投设备各项技术参数进行评审。标记●技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，佐证文件须加盖生产厂家或投标人的公章，未提供佐证文件视为负偏离，标记●技术参数有一项负偏离扣2分，其他参数有一项负偏离扣1分，扣至0分为止。（温馨提示：标记●参数在偏离表中标注出相应佐证材料所在页码及佐证相应参数的文字描述或图解用下划线或箭头等显著标记，以免出现评审时漏评、错评等问题）
	根据投标人提供的所投产品的整体稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审 (6.0分)	根据投标人提供的所投产品的稳定性、 配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审 ①稳定性非常高，配置非常科学、合理，操作非常便捷，工艺先进科学性、使用安全性非常高、维护性非常便捷简单的得6分； ②稳定性较高，配置较科学、合理，操作比较便捷，工艺先进科学性、使用安全性较高、维护性较便捷简单的得4分； ③、稳定性一般，配置科学性、合理性、操作便捷性、工艺先进科学性、使用安全性、维护性一般的得2分； ④稳定性较差，配置不够科学、合理，操作不够便捷，工艺先进科学性、使用安全性、维护性较差的得1分； ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；

	供货方案 (6.0分)	对投标人供货方案进行评审（包括但不限于：供货周期、人员安排、包装及运输安排、应急保障措施）。①供货方案完整详实、供货进度计划合理、包装及运输安装方案完整合理、组织安排得当，应急保障措施合理的得6分；②供货方案较完整详实、供货进度计划较合理、包装及运输安装方案较完整合理、组织安排较得当，应急保障措施较合理的得4分；③供货方案较基本完整详实、供货进度计划基本合理、包装及运输安装方案基本完整合理、组织安排基本得当，应急保障措施基本合理的得2分；④供货方案内容简单有缺陷、供货进度计划合理性较差、包装及运输安装方案简单、合理性较差、组织安排较差，应急保障措施较差的得1分。⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
	安装调试验收方案 (6.0分)	对投标人的安装调试方案进行评审（包括但不限于：安装调试周期、人员安排、调试流程）。①安装调试方案完整详实、安装调试进度计划合理、组织安排得当，安装调试流程科学合理的得6分；②安装调试方案较完整详实、安装调试进度计划较合理、组织安排较得当，安装调试流程较科学合理的得4分；③安装调试方案基本完整详实、安装调试进度计划基本合理、组织安排基本得当，安装调试流程基本科学合理的得2分；④安装调试方案内容简单有缺陷、安装调试进度计划合理性较差、组织安排较差，安装调试流程较差的得1分。⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
商务部分	根据投标人自2021年1月1日以来的同类项目业绩进行评审 (8.0分)	根据投标人自2021年1月1日以来的同类项目业绩进行评审，须提供合同或中标（成交）通知书，每按要求提供一份真实有效的业绩得2分，本项最高得8分。注：以上合同或中标（成交）通知书要求在投标文件中提供原件的扫描件，否则此项将不得分。
	根据投标人的培训方案进行评审 (6.0分)	根据投标人的培训方案进行评审（方案内容包括但不限于生产厂商及投标人的技术支持、培训对象、培训计划、培训目的、培训的具体内容、培训服务形式等方面。）：①培训方案完整详实、培训方案中培训计划、培训内容、培训人员及课时安排详实、可行性、针对性强的得6分；②培训方案较完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较详实、可行性、针对性较强的得4分；③培训方案基本完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排基本详实、可行性、针对性一般的得2分；④培训方案简单有缺陷、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较差、可行性较差、针对性较差的得1分；⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；。
	根据投标人出具的售后服务承诺函进行评审 (6.0分)	根据投标人出具的售后服务承诺函进行评审，满足或优于招标文件售后服务要求的得6分，不满足或未提供此项内容的不得分。
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。

第九标包：酸性氧化电位水生成器、环氧乙烷灭菌器、负极板回路垫、中央监护系统

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 50.0分 商务部分 20.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	根据所投设备各项技术参数进行评审。(32.0分)	根据所投设备各项技术参数进行评审。标记●技术参数需要提供检测报告，或鉴定证书，或技术白皮书，或说明书，或网站截图，或产品彩页等技术佐证文件，佐证文件须加盖生产厂家或投标人的公章，未提供佐证文件视为负偏离，标记●技术参数有一项负偏离扣2分，其他参数有一项负偏离扣1分，扣至0分为止。（温馨提示：标记●参数在偏离表中标注出相应佐证材料所在页码及佐证相应参数的文字描述或图解用下划线或箭头等显著标记，以免出现评审时漏评、错评等问题）
	根据投标人提供的所投产品的整体稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审(6.0分)	根据投标人提供的所投产品的稳定性、配置的科学性及合理性、操作的便捷性、生产工艺的先进科学性（应用新技术、新材料）、安全性、可维护性等进行评审 ①稳定性非常高，配置非常科学、合理，操作非常便捷，工艺先进科学性、使用安全性非常高、维护性非常便捷简单的得6分； ②稳定性较高，配置较科学、合理，操作比较便捷，工艺先进科学性、使用安全性较高、维护性较便捷简单的得4分； ③、稳定性一般，配置科学性、合理性、操作便捷性、工艺先进科学性、使用安全性、维护性一般的得2分； ④稳定性较差，配置不够科学、合理，操作不够便捷，工艺先进科学性、使用安全性、维护性较差的得1分； ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
	供货方案(6.0分)	对投标人供货方案进行评审（包括但不限于：供货周期、人员安排、包装及运输安排、应急保障措施）。①供货方案完整详实、供货进度计划合理、包装及运输安装方案完整合理、组织安排得当，应急保障措施合理的得6分；②供货方案较完整详实、供货进度计划较合理、包装及运输安装方案较完整合理、组织安排较得当，应急保障措施较合理的得4分；③供货方案较基本完整详实、供货进度计划基本合理、包装及运输安装方案基本完整合理、组织安排基本得当，应急保障措施基本合理的得2分；④供货方案内容简单有缺陷、供货进度计划合理性较差、包装及运输安装方案简单、合理性较差、组织安排较差，应急保障措施较差的得1分。 ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；
	安装调试验收方案(6.0分)	对投标人的安装调试方案进行评审（包括但不限于：安装调试周期、人员安排、调试流程）。①安装调试方案完整详实、安装调试进度计划合理、组织安排得当，安装调试流程科学合理的得6分；②安装调试方案较完整详实、安装调试进度计划较合理、组织安排较得当，安装调试流程较科学合理的得4分；③安装调试方案基本完整详实、安装调试进度计划基本合理、组织安排基本得当，安装调试流程基本科学合理的得2分；④安装调试方案内容简单有缺陷、安装调试进度计划合理性较差、组织安排较差，安装调试流程较差的得1分。 ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；

商务部分	根据投标人自 2021年1月1日 以来的同类项目业绩进行评审 (8.0分)	根据投标人自 2021年1月1日 以来的同类项目业绩进行评审，须提供合同或中标（成交）通知书，每按要求提供一份真实有效的业绩得 2分 ，本项最高得 8分 。注：以上合同或中标（成交）通知书要求在投标文件中提供原件的扫描件，否则此项将不得分。
	根据投标人的培训方案进行评审 (6.0分) (6.0分)	根据投标人的培训方案进行评审（方案内容包括但不限于生产厂商及投标人的技术支持、培训对象、培训计划、培训目的、培训的具体内容、培训服务形式等方面。）： ① 培训方案完整详实、培训方案中培训计划、培训内容、培训人员及课时安排详实、可行性、针对性强的得 6分 ； ② 培训方案较完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较详实、可行性、针对性较强的得 4分 ； ③ 培训方案基本完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排基本详实、可行性、针对性一般的得 2分 ； ④ 培训方案简单有缺陷、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较差、可行性较差、针对性较差的得 1分 ； ⑤ 方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得 0分 ；。
	根据投标人出具的售后服务承诺函进行评审 (6.0分)	根据投标人出具的售后服务承诺函进行评审，满足或优于招标文件售后服务要求的得 6分 ，不满足或未提供此项内容的不得分。
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，按采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（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。