

医疗设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：扎兰屯市人民医院

采购代理机构名称：内蒙古权信建设工程咨询有限公司

项目编号：**HZCZLTS-G-H-230073**

2023年12月18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

内蒙古权信建设工程咨询有限公司受扎兰屯市人民医院委托，采用公开招标方式组织采购医疗设备采购项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：医疗设备采购项目

项目编号：HZCZLTS-G-H-230073

采购计划备案号：扎财购备字[2023]01556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	全自动化学发光检测仪、糖化血红蛋白、洗板机	3	详见招标文件	526,800.00
2	内窥镜成像系统、无影手术灯	2	详见招标文件	550,000.00
3	牙科综合治疗台	1	详见招标文件	81,500.00
4	医用钬激光、微波消融治疗仪	2	详见招标文件	948,000.00
5	彩色多普勒超声诊断仪	1	详见招标文件	1,750,000.00
6	等离子手术设备	1	详见招标文件	118,000.00
7	角膜地形图及眼前节分析仪、视野计	2	详见招标文件	860,000.00

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（全自动化学发光检测仪、糖化血红蛋白、洗板机）：

1)（1）供应商根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；（2）供应商需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。（不属于医疗器械管理不需要提供）

合同包2（内窥镜成像系统、无影手术灯）：

1)（1）供应商根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；（2）供应商需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。（不属于医疗器械管理不需要提供）

合同包3（牙科综合治疗台）：

1)（1）供应商根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；（2）供应商需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。（不属于医疗器械管理不需要提供）

合同包4（医用钬激光、微波消融治疗仪）：

1)（1）供应商根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的

还需出具《医疗器械生产许可证》；（2）供应商需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。（不属于医疗器械管理不需要提供）

合同包5（彩色多普勒超声诊断仪）：

1)（1）供应商根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；（2）供应商需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。（不属于医疗器械管理不需要提供）

合同包6（等离子手术设备）：

1)（1）供应商根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；（2）供应商需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。（不属于医疗器械管理不需要提供）

合同包7（角膜地形图及眼前节分析仪、视野计）：

1)（1）供应商根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；（2）供应商需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。（不属于医疗器械管理不需要提供）

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：内蒙古权信建设工程咨询有限公司

地址：内蒙古自治区呼伦贝尔市海拉尔区学府路一号地勘六院0312

联系人：甘美

联系电话：18147037763

采购单位名称：扎兰屯市人民医院

地址：扎兰屯市新桥街10号

联系人：杨吉滨

联系电话：15540483337

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7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（全自动化学发光检测仪、糖化血红蛋白、洗板机）：综合评分法 包2（内窥镜成像系统、无影手术灯）：综合评分法 包3（牙科综合治疗台）：综合评分法 包4（医用钬激光、微波消融治疗仪）：综合评分法 包5（彩色多普勒超声诊断仪）：综合评分法 包6（等离子手术设备）：综合评分法 包7（角膜地形图及眼前节分析仪、视野计）：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。

1 1	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
1 2	采购代理 机构代理 费用	收取
1 3	代理费用 收取方式	向中标/成交供应商收取
1 4	代理费用 收取标准	收取。采购机构代理服务收费标准: 按照内工建协【2022】34号文件《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》规定计取
1 5	投标保证金	全自动化学发光检测仪、糖化血红蛋白、洗板机: 保证金人民币: 10,500.00元整。内窥镜成像系统、无影手术灯: 保证金人民币: 11,000.00元整。牙科综合治疗台: 保证金人民币: 1,600.00元整。医用钦激光、微波消融治疗仪: 保证金人民币: 18,900.00元整。彩色多普勒超声诊断仪: 保证金人民币: 35,000.00元整。等离子手术设备: 保证金人民币: 2,300.00元整。角膜地形图及眼前节分析仪、视野计: 保证金人民币: 17,200.00元整。
1 6	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。
1 7	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
1 8	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
1 9	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（全自动化学发光检测仪、糖化血红蛋白、洗板机）:总价 合同包2（内窥镜成像系统、无影手术灯）:总价 合同包3（牙科综合治疗台）:总价 合同包4（医用钬激光、微波消融治疗仪）:总价 合同包5（彩色多普勒超声诊断仪）:总价 合同包6（等离子手术设备）:总价 合同包7（角膜地形图及眼前节分析仪、视野计）: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的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指扎兰屯市人民医院。

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权信建设工程咨询有限公司。

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

全自动化学发光检测仪、糖化血红蛋白、洗板机

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相关材料。
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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	（1）供应商根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；（2）供应商需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。（不属于医疗器械管理不需要提供）

内窥镜成像系统、无影手术灯

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相关材料。
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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	（1）供应商根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；（2）供应商需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。（不属于医疗器械管理不需要提供）

牙科综合治疗台

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相关材料。
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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	（1）供应商根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；（2）供应商需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。（不属于医疗器械管理不需要提供）

医用钬激光、微波消融治疗仪

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相关材料。
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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

特定资格要求	(1) 供应商根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；(2) 供应商需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。(不属于医疗器械管理不需要提供)
彩色多普勒超声诊断仪	
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相关材料。
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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	(1) 供应商根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；(2) 供应商需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。(不属于医疗器械管理不需要提供)
等离子手术设备	
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相关材料。
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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	(1) 供应商根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；(2) 供应商需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。(不属于医疗器械管理不需要提供)
角膜地形图及眼前节分析仪、视野计	
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相关材料。
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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	（1）供应商根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；（2）供应商需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。（不属于医疗器械管理不需要提供）

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

根据我院实际工作需要，为支持专科建设，满足患者就医需求，根据临床科室计划申请,采购一批医疗设备。

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（全自动化学发光检测仪、糖化血红蛋白、洗板机）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个工作日内
标的提供的地点	扎兰屯市人民医院
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30%，货到验收合格后支付合同金额的30% 2期：支付比例70%，剩余70%一年内付清
验收要求	1期：符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求
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		医用电子生理参数 检测仪器设备	全自动化学 发光检测仪	台	1. 0 0	400,000.0 0	400,000.00	否	工业	详见附 表一
2		其他医疗设备	糖化血红蛋 白	台	1. 0 0	67,000.00	67,000.00	否	工业	详见附 表二
3		其他医疗设备	洗板机	台	1. 0 0	59,800.00	59,800.00	否	工业	详见附 表三

附表一：全自动化学发光检测仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>(一) 功能要求</p> <p>主要用于对人体血清/血浆进行免疫项目的定性/定量分析，通过系统设定的正常值参数识别出健康人群，并识别出需进一步检测的患者及对疾病的诊断、鉴别诊断及治疗提供重要的实验室数据。</p> <p>(二) 技术参数及要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、检测原理：磁微粒直接化学发光技术。 2、测试项目：≥100项。 3、自身免疫项目：需具备包含系统性红斑狼疮、抗磷脂综合征、自免肝、I型糖尿病、血管炎、类风湿关节炎相关测试项目、IgG亚类相关疾病四项。 4、感染类项目：需具备包含术前项目、ToRCH、肺炎检测相关测试项目。 5、仪器系统后续可采用模块组合式设计，连接同品牌免疫模块，具有模块拓展可能。 6、最小检测模块试剂位≥30个，支持测试过程中在线更换试剂。 7、搭配进样单元，样本位≥140个，支持原始管上机检测。 8、检测速度：≥500测试/小时。 9、急诊项目首个出结果时间：最快≤12分钟。 10、反应杯：最小检测模块可一次性装载≥2000个反应杯，支持随时倾倒式装载，具备反应杯不足报警提醒功能。 11、加样系统：加样（样本添加和试剂添加）系统具备液面、空吸、堵针检测及防撞功能。 12、★无需一次性Tip头吸取样本，支持所有耗材测试过程中在线更换。 13、混匀技术：非接触式混匀。 14、携带污染率：≤0.1PPM。 15、支持浓缩清洗液自动在机稀释。 16、标准曲线稳定，稳定时间≥28天。 17、★试剂盒内包含校准品，无需额外购买。
---	--

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 是否允许进口：否

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

	<p>1.1检测方法;离子交换高效液相色谱原理</p> <p>1.2血红蛋白变异体提示功能： 有</p> <p>1.3测量范围： ≥3%-16%</p> <p>1.4重复性： CV<2%</p> <p>1.5测试速度： 小于等于120s每个测试</p> <p>1.6进样方式： 批量或者连续自动进样</p> <p>1.7急诊模块： 具备急诊位 采血管穿刺： 具有采血管穿刺功能</p> <p>1.8显示器： 全触摸屏操作</p> <p>1.9认证： 通过溯源认证</p> <p>1.10中文界面， 操作简便</p> <p>1.11样本位≥50 个</p> <p>1.12软件系统： Linux软件系统， 支持系统自诊断和故障检测</p> <p>1.13内存： 系统可存储的最大样本数据不少于4000个</p> <p>1.14连接方式： 支持USB接口， 网络接口， US系统连接功能</p> <p>1.15打印机： 自带热敏打印机， 无需外接电脑</p>
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：洗板机 是否允许进口： 否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>1.洗头类型： 8道洗头</p> <p>2.吸液模式： 常规和两点清扫两种模式； 管路自动预吸和冲洗</p> <p>3.酶标板类型： 96孔</p> <p>4.程序储存： 可存储99个程序</p> <p>5.操作方式： 大屏幕彩色显示屏， 中英文操作， 操作简便， 界面友好</p> <p>6.振板功能： 线性振荡， 三种振荡速度可选， 显著提高洗板效果</p> <p>7.预洗体积： 5-100ml</p> <p>8.每孔加液量： 50-400μL</p> <p>9.洗液瓶、废液瓶： 体积2L； 非加压式洗瓶， 可防止液体溢出、防止液体倒吸入泵造成仪器损坏； 气溶胶密封盖保证了操作人员的生物安全</p> <p>10.残留量： 小于1.5μL， 极低的残液量保证洗板干净， 防止交叉污染</p> <p>11.安全性能： 洗液瓶和废液瓶带液位传感器报警</p> <p>12.USB端口： 特有的USB端口， 方便导入导出程序</p>
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（内窥镜成像系统、无影手术灯）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个工作日内
标的提供的地点	扎兰屯市人民医院
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	<p>1期： 支付比例30%， 货到验收合格后支付合同金额的30%</p> <p>2期： 支付比例70%， 剩余70%一年内付清</p>

验收要求	1期：符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求
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	无影手术灯	台	1.00	150,000.00	150,000.00	否	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	内窥镜成像系统	台	1.00	400,000.00	400,000.00	否	工业	详见附表二

附表一：无影手术灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.影灯的两个灯头直径都≥700mm.</p> <p>2.无影灯的操控面板为液晶屏显示、触摸操作.可以调节无影灯的照度、色温、显色指数。</p> <p>3.无影灯的平衡臂需采用铝合金材料制成，内有阻尼螺丝，结构轻巧，定位准确,便于医护人员操作。</p> <p>4.灯头采用超薄型碟型设计，根据空气动力学原理精心设计的全封闭流线型超薄灯罩满足手术室净化要求，降低手术感染风险。</p> <p>5.提供 LED 灯泡采用双色光源设计</p> <p>6.每个灯头由不少于 120 个高亮度 LED 灯泡分成不少于 7 组并联而成。每组相互独立，若有一组损坏，其他能够继续工作，对手术影响小。</p> <p>7.中心照度（Ec）：40000Lx~160000Lx，无影灯照度为 10 档可调。</p> <p>8.无影灯的色温：6700K≥Tc ≥3000K，无影灯的色温 10 档可调。</p> <p>9.无影灯的显色指数：100 ≥ Ra ≥ 85，无影灯的显色指数 10 档可调。</p> <p>10.无影灯温升：总辐照度 Ee ≤1000W/m²,辐照度与照度比值≤6.0mW/(m²·lx)</p> <p>11.光斑直径可以调节，调节范围为：150~350mm</p> <p>11.光柱深度≥1200mm.</p> <p>12.无影效果：</p> <p>12.1 单遮板无影率：≥55%</p> <p>12.2 双遮板无影率：≥45%</p> <p>12.3 深腔照明率：≥90%</p> <p>12.4 单遮板深腔无影率：≥55%</p> <p>12.5 双遮板深腔无影率：≥45%</p> <p>13.LED 光源寿命≥50000 小时。</p>
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：内窥镜成像系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>摄像系统主机</p> <p>1.图像分辨率：HD≥1920x1080；</p> <p>2.电源：≥220VAC，50Hz，功率：≥80VA（摄像系统）≥120VA（冷光源）；</p>

- 3.温度：5℃-40℃，相对湿度≤80%，气压范围：760hPa-1060hPa；
- 4.GB9706.1-2007《医用电气设备 第1部分 安全通用要求》，管理分类II类；
- 5.主机采用触摸屏控制，人机交互更便捷，能够为使用者带来更好的操作体验；
- 6.多种科室场景可自定义，可根据实际使用需求个性化定制各个场景的效果及功能；
- 7.智能曝光，智能识别场景明暗，1秒快速完成自动曝光，无震荡、无阶梯感；
- 8.色调可调，更好地适配市面上各个厂家的监视器，保证最终成像色调的一致；
- 9.光源联动，通过手柄个性化定制能够远程遥控光源的亮度，使手术更便捷、更高效；
- 10.双镜显示，支持≥2种外部视频信号接入，≥4种同屏显示方案，可直接录制双镜视频，免去后期视频处理工作；
- 11.有多种高级图像算法可选；
- 12.USB3.0储存HD录像机图片，更高效、安全的存储HD录像及图片；
- 13.脚踏控制，支持接入脚踏开关，可个性化定制冻结、录像、数字变倍等十余种功能；
- 14.手柄控制，支持≥4键手柄控制，可个性化定制冻结、录像、数字变倍等十余种功能；
- 15.数据存储：支持3.0 USB存储；
- 16.数据输出接口：HD型号支持3G-SDI、DVI和HDMI 1.4的输出接口；
- 17.数据输入接口：摄像系统支持3G-SDI和DVI的视频输入；
- 18.控制接口：支持外部设备通过RS-232接口配置摄像系统的功能；支持摄像系统通过串行控制接口（HCOM1）调节光源亮度；
- 19.被照式HD传感器，分辨率达≥1920×1080pixel，有效像素≥207万，画面更清晰，细节不放过；
- 20.摄像头控制，支持≥4键手柄控制，可个性化定制冻结、录像、数字变倍等十余种功能；
- 21.IPX8防水等级，可浸泡消毒，低温等离子及环氧乙烷消毒，有效延长摄像头使用寿命；
- 22.低升温设计，手感温度不超过37℃，长时间手术不烫手，更安全、更可靠。
- 23.光学接口有变焦和定焦可选，满足不同手术需求。变焦有HD1F15-30，定焦有HD0F18、HD0F20、HD0F22、HD0F25、HD0F28、HD0F32。

1

冷光源

- 1.冷光源显色性能≥90，能够有效还原物体的真实颜色，不失真；
- 2.色温在4000~7000K之间，更贴近普通日常光照，能够真实还原物体色彩；
- 3.冷光源LED灯模块的寿命≥30000小时，更省电、LED灯寿命更长、维护方便；
- 4.可与主机联动控制光源亮度，根据不同手术场景，调整光源亮度，使手术更高效便捷；
- 5.自动模式，可自动根据不同手术场景，识别并调整光源亮度；

医用显示器

- 1.类型：医用专业全高清数字液晶显示器。
- 2.液晶屏技术类型：TFT AM/IPS-PRO技术 LED背光。
- 3.屏幕对角线尺寸：≥27寸
- 4.屏幕显示分辨率：≥1920×1080，16:9。
- 5.色域空间：≥10.73亿。
- 6.视角：≥178°(水平和垂直)。
- 7.响应时间：≤8ms。
- 8.对比度：≥1400: 1。
- 9.最大亮度：≥450cd/m2。
- 10.GAMA校准：预置Gamma 1.8,2.0,2.2,2.4，原始。
- 11.控制信号输入接口：RS-232C

- 12.多显示模式：画中画 画中画（PIP）、画外画（POP）、双画面分屏显示 失效保护模式。
- 13.重量：≤ 9.4公斤。
- 14.电源：≥24V直流电源输入。
- 15.屏幕保护：原厂标配防护性、非反光PMMA保护罩。
- 16.菜单控制按键：触摸式按键,位于显示器前框。
- 17.视频信号输出接口类型：以下视频信号输出接口为标准配置-DVI -HD-SDI -S-Video -复合视频
- 四、台车
- 1.铝合金材质，层板可调，≥27寸显示器专用

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。

合同包3（牙科综合治疗台）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个工作日内
标的提供的地点	扎兰屯市人民医院
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30%，货到验收合格后支付合同金额的30% 2期：支付比例70%，剩余70%一年内付清
验收要求	1期：符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求
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	牙科综合治疗台	台	1.00	81,500.00	81,500.00	否	工业	详见附表一

附表一：牙科综合治疗台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、设备配置要求：</p> <p>(一)、医生位：</p> <p>1、同牙椅品牌光纤高速手机1支。</p> <p>2、同品牌高速手机1支。</p> <p>3、气动低速手机（含直机、弯机、马达）1套。</p> <p>4、三用喷枪1支。</p> <p>5、预留洁牙机位1个。</p> <p>6、安全低压观片灯1套。</p> <p>7、医生位双层器械盘1个。</p> <p>(二)、助手位：</p> <p>1、三用喷枪1支。</p> <p>2、强力吸唾1支。</p>

- 3、弱力吸唾1支。
- 4、预留光固化位1个。
- 5、助手位多功能程序控制盘 1个。

(三)、其它配置:

- 1、感应式LED口腔灯 1套。
- 2、一体式陶瓷痰盂 1套。
- 3、注塑式主箱体 1套。
- 4、一体式五联枪架 1套。
- 5、多功能脚控开关 1套。
- 6、手机净水系统1套。
- 7、冲盂漱口定量给水自动控制系统 1套。
- 8、全电动牙科椅 1套。
- 9、医生座椅1套。

二、设备性能参数:

(一)、医生操作台:

同牙椅品牌光纤高速手机1支: 机头采用数控加工一体结构, 进口陶瓷球轴承。带光快换接头式, 具有水路“防回吸”功能, 防止交叉感染。端面四孔喷雾,最佳冷却效果接头后置式长寿命的LED光源, 配合进口石英光导棒, 光照度大于25000lux, 且不会因为高温消毒而衰减, 可进行135°C高温高压蒸汽灭菌。

- 2、气动高速手机1支: 转速 ≥ 310000 转/分钟, 可进行135°C高温和真空灭菌消毒。
- 3、气动低速手机1套: 含直、弯机, 转速 ≥ 20000 转/分钟, 可进行135°C高温和真空灭菌消毒。
- 4、三用枪1支: 可喷水、气、雾, 枪头可进行135°C高温和真空灭菌消毒。
- 5、医生位控制面板设有全电脑感应触摸式控制键, 包括: 设置键、复位键、水杯加热键、口腔灯键、漱口水键、冲盂水键、痰位键、观片灯键、锁屏键、急救位键, 牙椅升、降、俯、仰键、医生选择键、3组医生椅位记忆按键(椅位记忆1、椅位记忆2、椅位记忆3, 每组可独立设置3个记忆椅位), 定位准确, 功能丰富, 有效提升医生工作效率。
- 6、医生操作台内置整体数字化3.2寸触摸式液晶显示屏, 可同步显示设备工作状态、故障代码提示、医生位显示、水温、冲盂水、漱口水、加热指示、锁屏状态显示、联动功能显示、消毒状态显示。
- 7、具备痰位冲盂联动、灯椅联动、漱口冲盂联动设置(痰盂与漱口本身不联动), 有效提高医生工作效率。
- 8、具备一键锁屏功能, 长按解锁, 有效防止误操作。
- 9、具备一键急救功能, 有效防止突发状况发生。
- 10、医生操作台内置有3.5寸安全低压观片灯, 采用背光源设计, 方便医护人员查

看。

（二）、助手操作台：

1、三用枪**1**支：可喷水、气、雾，枪头可进行**135℃**高温和真空灭菌消毒。

2、三关节旋转式助手架，方便四手操作，扩大助手诊疗范围。

3、助手位设有感应触摸按键：具有口腔灯、漱口水、冲盂水、

观片灯、痰位键、急救位键、管路消毒键、复位键以及牙科椅升、降、俯、仰等相关功能，定位准确，功能丰富，有效提升助手工作效率。

4、助手位有**4**个器械挂架：三用枪、强吸、弱吸、光固化（预留），满足助手配合治疗的操作需求。

5、助手位集中抽吸时，强、弱吸具有吸唾延时功能，确保管路内无残留。

6、助手位配有小型置物架：尺寸：**190mm**（长）X **125mm**（宽），承重**1**千克，配有硅胶垫，可**135℃**高温高压蒸汽灭菌，保护台面干净，避免交叉感染。

（三）、感应式LED口腔灯：

1、操作模式：自动感应。

2、口腔灯控制键位于灯的上部、医生控制台、助手控制台、脚控开关四个位置，方便医生操作。

3、口腔灯采用无级调光，光照柔和，长时间使用不废眼。

4、口腔灯电压：**AC12V-24V**；功率：**8W**；照度：**3000lux—35000lux**；色温：**5000K**；光斑：**150X80mm**。

5、口腔灯把手方便拉伸、锁定和拆卸，可高温消毒，避免交叉感染。

（四）、器械盘：

1、双层器械盘，器械控制盘部分可水平旋转**100°**，配有大型置物区，置物区尺寸：**370mm**（长）X **260mm**（宽），可承载**1.5**千克。配有硅胶垫，可**135℃**高温高压蒸汽灭菌，保护台面干净，避免交叉感染。

2、采用气压锁定装置，可精准、轻松调节器械盘高度。

3、设有总气开关，可轻松控制治疗机水、气、电。

4、一体式五联枪架，枪架可水平旋转**160°**，预留洁牙机升级位，方便医生使用。

（五）、主箱体：

采用注塑工艺，抗黄变设计，方便擦洗消毒。主箱体可向外旋转**70°**，有效扩大助手配合治疗空间。

（六）、强、弱吸吸唾系统：

外置式强、弱吸插拔装置，配有强、弱吸清洗过滤网，方便拆卸和清洗消毒。

（七）、痰盂：

一体式陶瓷漱口盆，易清洁消毒。可向患者位旋转**90度**，方便患者漱口吐痰使用。

（八）、净化水系统：

采用手动泻压与增压，可灵活选择自来水或纯净水；加注口外置于主箱体上部，方便加水。

（九）、冲盂漱口定量给水自动控制系统。

电磁阀控制冲盂、漱口水，可设定给水时间，漱口水配有可自动加热恒温系统，具有漱口水温精准显示和调节功能，方便医生调节，水温适中，方便患者使用。

（十）、牙科（患者）椅：

- 1、采用直流电机驱动。低噪音，动力稳定，运行平稳。
- 2、靠背背板为优质钢材，整体注塑框架工艺制成，靠背背板与牙椅框架整体连接，结实可靠，连接稳固，运行更安全。
- 3、采用搭扣形式连接的靠背和座垫，免用工具就可方便更换与维修。
- 4、患者椅具有角度传感器，记忆永存，断电不丢失。
- 5、患者椅采用变频防抖技术，牙椅运行平稳。座椅和靠背联动设计，避免患者背部牵拉及搓背感，靠背运动 0° — 70° ，有效提升患者舒适感。
- 6、患者椅运行平稳，启停柔和。牙椅具有水平运动补偿结构，最低椅位：**380mm**，最高椅位：**680mm**，方便患者上下牙椅。
- 7、多关节折叠式头枕，可多角度调整并固定头枕，且可拉伸和锁定，伸缩范围达**150mm**，满足成人和老人、儿童、残障人士使用。
- 8、牙科椅承载能力 $\geq 150\text{Kg}$ ，满足各类患者治疗使用。牙椅皮垫采用进口优质皮革面料一次压注成型，柔软舒适耐磨，方便擦洗消毒。
- 9、双扶手设计，外扶手可向下旋转，方便患者治疗和上下牙科椅使用。

(十一)、脚开关：

- 1、可控制患者椅位运动；可控制高速手机、低速手机、洁牙机等动态器械。
- 2、可控制高速手机单喷气/无水操作。
- 3、可控制高速手机吹屑气操作。
- 4、可控制手术灯开启及关闭。

(十二)、全面安全保障控制：

- 1、牙椅具有安全保护功能，牙椅在下降过程中遇障碍座椅会停止运动，并小幅上升，具有防挤脚功能。
- 2、牙椅具有即停功能：无论牙椅进行任何运动，只要按上主控面板上任意一个椅位键，牙椅运动停止，有效避免意外发生。
- 3、当手机工作时，牙科椅被自动锁定，有效避免误操作带来的安全隐患。
- 4、设置负载短路及过载保护，保证了设备电气的使用安全。

(十三)、全自动管路消毒系统：

- 1、主箱体内部采用双水瓶设计，一键式全自动手机管理消毒系统。可实时显示消毒进度，自动消毒，无需值守，消毒范围包含医生位手机、三用枪、洁牙机等所有器械。做好准备工作后一键启动，轻松实现整个消毒过程。
- 2、具有断电续消功能：若消毒过程中突然断电，在设备重新上电启动后，消毒程序会接着断电前的程序继续运行，直到消毒程序结束。
- 3、具有器械防遗漏功能：消毒时必须将两高一低手机全部取下才可进行消毒。对于配置洁牙机的设备，还需要将洁牙机一并从枪架上取下方可进行消毒。

(十四)、医生座椅：

- 1、医生椅椅背高度可单独调节、靠背倾斜度可调，给不同体型的医生腰部提供良好的支撑。座垫可在水平面内 360° 灵活旋转；医生椅高度可调，最低椅位 **440mm**；行程：**120mm**。
- 2、医生座椅采用五个万向铝合金材质脚轮滚动，方便移动和锁止，座椅框架和底座部分全部采用金属材质，结实耐用。

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。
----	-------------------------------------

合同包4（医用钬激光、微波消融治疗仪）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个工作日内
标的提供的地点	扎兰屯市人民医院
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30%，货到验收合格后支付合同金额的30% 2期：支付比例70%，剩余70%一年内付清
验收要求	1期：符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求
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		医用激光仪器及设备	医用钬激光	台	1.00	750,000.00	750,000.00	否	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	微波消融治疗仪	台	1.00	198,000.00	198,000.00	否	工业	详见附表二

附表一：医用钬激光 是否允许进口：否

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

1	<p>1、适用范围：该产品临床适用于泌尿系统碎石（提供注册证）</p> <p>2、激光模式：脉冲</p> <p>3、工作激光输出波长：2100nm</p> <p>4、激光器输出方式：多核输出技术</p> <p>5、具有精确的能量反馈系统：自动监测能量，自动实时能量控制和补偿。减少激光发射器能量的衰减。</p> <p>6、具有多种规格光纤接头，配合光纤型号：200μm，272μm，365μm，550μm，800μm，1000μm。（提供证书证明或相关证明文件）</p> <p>7、光纤具有单独医疗器械注册证。（提供证书证明或相关证明文件）</p> <p>8、激光终端输出功率不稳定性：≤±8%，（提国家食品药品监督管理局相关检测报告）</p> <p>9、激光终端输出功率复现性：≤±8%，（提供国家食品药品监督管理局相关检测报告）</p> <p>10、光纤末端最大单脉冲能量：≥4.5J。</p> <p>11、工作频率：≥40Hz，</p> <p>★12、光纤终端输出平均功率：≥90W，要求为注册功率，与型号一致。（提供注册证及注册证技术文件证明。）</p> <p>13、脉冲宽度：300us~600us</p> <p>14、控制方式：大屏幕彩色液晶显示，触摸屏控制人机界面操作，开机自动检测光源系统，冷却系统，显示光纤是否接入，各操作功能清楚便捷操作，自动检测报警及保护装置。</p> <p>15、电源：220V/50Hz</p> <p>16、显示功能：液晶触摸显示屏，可设置并显示工作频率、单次脉冲能量。在碎石过程中，实时显示总功率，（即功率变化每0.1W实时同步显示），触屏控制关机功能。</p> <p>17、瞄准光激光波长为532nm,绿色激光，可调节指示光强弱；</p> <p>18、冷却方式：密封循环水冷，压缩机制冷，无氟环保。稳定的水冷却系统保证激光平稳持续的输出。（不会出现激光受热大造成激光不出光现象）</p> <p>19、具有微机控制系统，对整机监控；具有安全防护装置系统，控制软件需取得著作权。（提供证书证明或相关证明文件）</p> <p>20、产品入选过优秀国产医疗设备产品目录。（提供证书证明或相关证明文件）</p> <p>★21、整机通过CE认证。（提供证书证明或相关证明文件）</p> <p>★22、.密封腔体设计：具有防震、防潮、防尘、防电磁波干扰、保证激光输出的长期稳定，延长激光器的使用寿命。（提供证书证明或相关证明文件）</p> <p>★23、具有一次性使用无菌激光光纤，有独立注册证，与激光主机为同一品牌。（提供证书证明或相关证明文件）</p>
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：微波消融治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1、双路微波输出，可单路运行亦可双路同时运行</p> <p>2、系统共6路测温，每路包含1路杆温和2路旁开测温</p> <p>3、电源电压：220V±10%，50Hz±1Hz</p> <p>4、工作频率：2450MHz±10%</p>

- 5、输出功率：0~100W，连续可调设置，功率能精确到1W
- 6、输入功率：≤600w+5%
- 7、设备外壳的微波辐射泄露<5mW/cm²
- 8、旁开测温功能：有杆温与旁温双路测温端口，对消融范围进行精确控制，保护其他正常组织
- 9、杆温控制功能：确保消融针针杆温度在42℃以下，防止意外烫伤，保障手术安全可靠
- 10、测温范围：35℃~90℃，误差±1℃
- 11、超温保护：40℃~90℃，误差±1℃
- 12、具有自动保护装置：过载、过温、误操作保护功能
- 13、输出保护：循环水泵不工作的情况下，微波停止输出。
- 14、设备附件包含旁开温控系统
- ★15、治疗时间：0-30分钟，步进±1min，连续可调设置。
- ★16、控制方式：按键、触屏、脚踏，三种控制方式

1

- ★17、设备操作简单，一体式设计，具有多种消融模式
- ★18、界面显示方式：双液晶触摸屏
- ★19、计时方式：具有正计时与倒计时两种数显方式
- ★20、配合本企业生产的DW-XR-I系列一次性无菌微波消融针使用，用于消融治疗。

一次性无菌微波消融针技术参数

- 1、适用频率：2450MHz±50MHz。
- 2、承受功率：0~100W。
- 3、驻波比：在其工作频率下驻波比不得大于1.5。
- 4、调制类型：连续波。
- 5、输出电缆驻波比：在其工作频率下驻波比不得大于1.5。
- 6、穿刺力：消融针穿刺力≤3N。
- 7、微波消融针应具有有良好的耐腐蚀性，特殊的涂层工艺，高温不粘连。
- 8、适用范围/预期用途:适用于和微波治疗设备配合，供医疗机构用于人体实体肿瘤的凝固 治疗用。
- 9、组成部分：本产品由针头、绝缘套、针杆、手柄、半钢同轴电缆、测温组件、射频接头、 冷却组件组成。产品经环氧乙烷灭菌，应无菌。
- 10、消融针与网电源之间能承受4000V耐压。
- 11、高效率水冷结构：冷却水流量大于70ml/min。
- 12、消融针直径：1.3-3.0mm
- ★13、一体式设计，采用一体式结构及其装配工艺，有效解决了市场上现有消融针存在的针头与针杆容易脱落以及消融针的冷却方式存在安全隐患的问题。提供相关专利证书等材料。
- ★14、可抽吸注液通道：采用管套管工艺，可实现一针多用功能，有效解决临床对囊性病变组织内的液体的抽吸引流、注水冲洗、注水隔离、消融治疗等问题。提供彩页、宣传单或其他技术材料。
- ★15、单向定点发射：采用最新的磁控技术，精准控制微波消融针针尖微波输出方向和能量大小，可将消融针置于病

灶边缘，单向发射微波，在消融病灶的同时不损失正常组织和靶器官。提供彩页、宣传单或其他技术材料。

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（彩色多普勒超声诊断仪）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个工作日内
标的提供的地点	扎兰屯市人民医院
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30%，货到验收合格后支付合同金额的30% 2期：支付比例70%，剩余70%两年内付清
验收要求	1期：符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求
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	△	医用超声波仪 器及设备	彩色多普勒超 声诊断仪	台	1. 0 0	1,750,000.0 0	1,750,000.0 0	否	工业	详见附 表一

附表一：彩色多普勒超声诊断仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、设备名称：全数字化高端彩色多普勒超声诊断仪</p> <p>二、数量：一套</p> <p>三、用途：主要用于腹部、妇产、胎儿心脏、成人心脏、泌尿、血管（外周、颅脑、腹部）、小器官、骨骼肌肉、介入等方面的临床诊断。</p> <p>四、主要技术规格及系统概述：</p> <p>4.1 主机成像系统：</p> <p>4.1.1 高分辨率液晶显示器≥24英寸，分辨率1920×1080，无闪烁，不间断逐行扫描，可上下左右任意旋转，可前后折叠。</p> <p>▲4.1.2 操作面板≥12英寸，可通过手指触摸翻页，直接触摸选择需要调节的参数，操面板可上下左右进行高度调整及旋转</p> <p>4.1.3 全程动态聚焦发射声束</p> <p>4.1.4 脉冲优化处理技术</p> <p>4.1.5 海量并行处理技术</p> <p>4.1.6 自适应增益补偿技术</p> <p>4.1.7 数字化二维灰阶成像及M型显像单元；</p> <p>4.1.8 解剖M型技术，可360度任意旋转M型取样线角度方便准确的进行测量</p> <p>4.1.9 脉冲反向谐波成像单元；</p>

4.1.10 彩色多普勒成像技术;

4.1.11 自适应宽频带彩色多普勒成像技术

4.1.12 彩色多普勒能量图技术;

4.1.13 方向性能量图技术

4.1.14 数字化频谱多普勒显示和分析单元 (包括 PW 、 CW和 HPRF);

▲4.1.15 动态范围 $\geq 250\text{dB}$

▲4.1.16 数字化通道 $\geq 4,000,000$

4.1.17 智能全程聚焦技术;

4.1.18 智能化一键图像优化技术; 可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像

4.1.19 空间复合成像技术, 同时作用于发射和接收, 可达 ≥ 7 线偏转, 支持所有凸阵和线阵成像探头

▲4.1.20 斑点噪声抑制优化技术, 提高分辨率, 减少伪像, 支持所有成像探头, 可分级调节 ≥ 5 级。

4.1.21 实时二同步 /三同步能力;

4.1.22 内置 DICOM 3.0 标准输出接口;

4.1.23 内有一体化超声工作站;

4.2 先进成像技术:

4.2.1 多影像实时对比联合诊断技术: 主机可直接获取和浏览CT/NM/MR, 乳房X线/超声的DICOM图像, 同屏对比既往和目前的超声图像, 回顾实时的、存储的、输出的图像进行对比诊断。

▲4.2.2 具备全屏高清放大功能, 分辨率 $\geq 1080\text{p}$ (1920x1080)

4.2.3 超宽视野成像扫描技术

- 1) 测量功能, 电影回放功能
- 2) 线阵、凸阵及容积探头具备
- 3) 结合先进的成像技术如复合成像技术结合使用

▲4.2.4 具备智能多普勒血管检查技术

- 1) 单键优化二维、多普勒图像质量
- 2) 单键自动调整取样框角度、位置、取样门位置、角度等
- 3) 具备血流自动追踪技术, 可跟随探头的移动实时追踪血管位置, 自动调整彩色图像 (包括取样框角度、位置等), 自动优化频谱测量以保证测量值的准确性

4.2.5 超声声速自动校正技术

- 1) 针对肥胖及困难病人
- 2) 可用于乳腺检查, 并可调整级别
- 3) 专门的预置条件

4.2.6 扩展成像技术: 凸阵、线阵探头均具有此功能, 且空间复合成像技术及斑点噪声抑制技术支持其扩展区域。

4.2.7 组织多普勒技术(TDI/或DTI), 具有彩色, 谐波, PW, M型多种模式

▲4.2.8 具有微细血流成像技术，可捕捉超微细血流及超低速血流信号，支持凸阵、线阵探头，可用于腹部、浅表、肌骨、儿科、血管等多种应用，具有单独模式、增强模式及2D对比模式，具有8种map图可选，并可进行血流速度测量，已存储的图像亦可使用增强模式进行观察。

▲4.2.9 术者模式：可实时双屏显示，主屏幕和触摸屏实时同步显示扫描图像

4.3 测量和分析：（B型、M型、D型、彩色模式）

4.3.1 一般测量：距离、面积、周长等；

4.3.2 产科测量：包括全面的产科径线测量、NT测量、单/双胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数、新生儿髋关节角度等；

4.3.3 外周血管测量和计算功能；

4.3.4 多普勒血流测量与分析（含自动多普勒频谱包络计算）；

4.3.5 心脏功能测量；

4.4 图像存储（电影）回放重显及病案管理单元

4.4.1 数字化捕捉、回放、存储静、动态图像，实时图像传输，实时 JPEG 解压缩，可进行参数编程调节；

4.4.2 硬盘≥500G，DVD / USB图像存储,电影回放重现单元1280帧；

4.4.3 具备主机硬盘图像数据存储；

4.4.4 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等；

4.4.5 可根据检查要求对工作站参数（存储、压缩、回放）进行编程调节；

4.5 输入/输出信号：

4.5.1 输入：DICOM DATA

4.5.2 输出：S-视频、DP高清数字化输出

4.6 连通性：医学数字图像和通信 DICOM 3.0 版接口部件

五、系统技术参数及要求：

5.1 系统通用功能：

5.1.1 高分辨率液晶显示器≥24寸，1920×1080，无闪烁，不间断逐行扫描，可上下左右任意旋转，可前后折叠。

5.1.2操作面板≥12英寸,可通过手指触摸翻页，直接触摸选择需要调节的参数，操面板可上下左右进行高度调整及旋转

5.1.2 成像探头接口选择：≥ 4个，微型无针式,并激活可互换通用

5.1.3 预设条件: 针对不同的检查脏器,预置最佳化图像的检查条件,减少操作时的调节,及常用所需的外部调节及组合调节。

5.2 探头规格

5.2.1 频率：超宽频带探头

5.2.2 二维、彩色、多普勒均可独立变频；

5.2.3 类型：电子扇扫、线阵、凸阵

▲5.2.4 主机可升级支持单晶体探头≥5把

▲5.2.5 腹部单晶体凸阵探头（1.0-5.0MHz）

小器官单晶体线阵探头（2.0-22.0MHz）

心脏单晶体相控阵探头（1.0-5.0MHz）

5.2.6 探头视野≥100度

5.2.7 扫描深度≥38cm

5.2.8 B/D 兼用：电子线阵：B/PWD、

电子凸阵：B/PWD；

电子相控阵：B/PWD、B/CWD

5.3 二维显像主要参数：

5.3.1 成像速度：相控阵探头，85°角,18CM深度时,帧速度≥53帧/秒

凸阵探头, 85°角,18CM深度时,帧速度≥45帧/秒

▲5.3.3 LGC≥4 段， TGC≥8 段， B/M 可独立调节；

5.3.4 数字式声束形成器：数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径及动态变迹，

A/D≥12bit

5.3.5 高分辨率放大：放大时增加信息量，提高分辨率及帧率；

5.3.6 声束聚焦：发射及接收全程连续聚焦；

5.3.7 接收方式：独立接收和发射通道数，多倍信号并行处理；

5.4 频谱

5.4.1 显示模式：脉冲多普勒 (PWD)、

高脉冲重复频率 (HPRF)、

连续波多普勒 (CW) ；

5.4.2 发射频率：电子相控阵：PWD,CWD1.6-1.8MHz

电子凸阵：PWD:2.0-2.2MHz

电子线阵：PWD:5.75-7.0MHz

5.4.3 显示方式：B/D、M/D、D、B/CDV、B/CPA、B/CDV/PW；

B/CPA/PW；B/CDV/CW；

▲5.4.4 最大测量速度：PWD正或反向血流速度：≥10.0 m/s（0度夹角）；

CWD:血流速度≥28.0m/s

▲5.4.5 最低测量速度：≤0.9mm/s (非噪音信号)；

5.4.6 Doppler及M型电影回放：≥48 秒；

5.4.7 滤波器：高通滤波或低通滤波两种，分级选择；

5.4.8 取样宽度及位置范围：宽度 0.6mm至20mm多级可调；

5.4.9 零位移动: ≥ 9 级;

5.4.10显示控制: 反转显示 (上/下)、零移位、B-刷新、D 扩展、B/D 扩展, 局放及移位;

5.4.11 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算

5.5 彩色多普勒:

5.5.1 显示方式: 速度图 (CDV)、能量图 (CPA)、方向性能量图 (DCPA)

5.5.2 扫描速率: 相控阵探头, 全视野, 18 cm 深度时, 彩色扫描帧率 ≥ 10 帧/秒;

5.5.3 彩色增强功能:彩色多普勒能量图(CDE/CPI);组织多普勒(TDI)

5.5.4 具有双同步 / 三同步显示(B/D/CDV)

5.5.5 彩色显示速度: 最低平均血流显示速度 $\leq 5\text{mm/s}$ (非噪声信号)

5.5.6 显示控制: 零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比

5.5.7 显示位置调整: 线阵扫描感兴趣的图像范围: $-20^\circ \sim +20^\circ$;

5.6 超声功率输出调节:

5.6.1 B/M、PWD、COLOR DOPPLER

5.6.2 输出功率选择分级可调

5.7 记录装置:

5.7.1 内置一体化超声工作站: 数字化储存静态及动态图像, 动态图像及静态图像以AVI、BMP或JPEG等PC通用格式直接储存

5.7.2 DVD-RW 或USB图像存储

5.7.3 USB接口 ≥ 5 个, 用于图像传输

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 (等离子手术设备)

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个工作日内
标的提供的地点	扎兰屯市人民医院
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30%, 货到验收合格后支付合同金额的30% 2期: 支付比例70%, 剩余70%一年内付清
验收要求	1期: 符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求
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	等离子手术设备	台	1.00	118,000.00	118,000.00	否	工业	详见附表一

附表一: 等离子手术设备 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、主要技术参数</p> <p>1、工作频率为 100KHz，工作温度为 40-70°C，创面无碳化，对周边组织损伤小。</p> <p>2、具备切割消融、凝固止血模式，1-9 档可调。</p> <p>3、输出电压切割消融模式最大峰值电压可达 700V，凝固止血模式最大峰值电压可达 300V。</p> <p>4、主机输出最大功率可达 270W。</p> <p>5、主机运行模式：间歇加载连续运行（10s 通/30s 断）。</p> <p>6、具有自动识别功能，根据刀头型号自动设定最佳档位及识别手柄、脚踏的连接状态。</p> <p>7、主机声音大小可调节，区分工作声音，避免踏错脚踏。</p> <p>8、脚踏开关防水等级符合 IPX8，坚固耐用。</p> <p>9、主机面板全触摸屏操控、面板密封防水设计，可显示切割消融、凝固止血、功率、状态、警示等。</p> <p>10、刀头直径大小可用于于肩关节，膝关节，腕肘踝关节，颞颌关节、脊柱微创髓核成形术，椎间孔镜手术，UBE 等部位手术。</p> <p>11、所提供耗材必须与主机为同一品牌，且根据临床需要可选用各种刀头。</p> <p>12、主机使用年限≥5 年。</p> <p>二、配置要求（要求在注册证上能体现）</p> <p>1、等离子手术设备</p> <p>2、脚踏开关</p> <p>3、一次性射频等离子手术电极（刀头）</p> <p>三、售后服务要求</p> <p>1、主机免费保修≥叁年。</p> <p>2、机器出现故障，需 24 小时内解决问题，或直接提供备用机。</p>
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（角膜地形图及眼前节分析仪、视野计）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个工作日内
标的提供的地点	扎兰屯市人民医院
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30%，货到验收合格后支付合同金额的30% 2期：支付比例70%，剩余70%一年内付清
验收要求	1期：符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求
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	角膜地形图及眼前节分析仪	台	1.00	780,000.00	780,000.00	否	工业	详见附表一
2	其他医疗设备	视野计	台	1.00	80,000.00	80,000.00	否	工业	详见附表二

附表一：角膜地形图及眼前节分析仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>★1、Placido投射的角膜前表面地形图，可测量更精准的曲率和散光，且可直观观察泪膜破裂情况</p> <p>2、Scheimpflug相机拍摄的角膜前表面高度图/后表面高度图/前表面屈光图/角膜厚度分布图/3D图</p> <p>★3、经典屈光反射四联图（常用典型报告）</p> <p>4、眼前段三维断层模型</p> <p>5、Scheimpflug断层图像</p> <p>6、屈光自选组合图及自选报告,并通过质量监控提示数据的可靠性</p> <p>7、早期圆锥角膜分析筛查</p> <p>8、疑似圆锥角膜ΔZ值的分析软件及定量确定圆锥角膜位置、面积及大小</p> <p>9、角膜厚度变化率趋势图和角膜厚度空间分布图</p> <p>10、全角膜厚度测量（自动显示中央角膜和最薄点角膜厚度及位置）。</p> <p>11、多组结果随访比较图</p> <p>12、不同光线下的瞳孔直径测量及最大瞳孔直径的测量</p> <p>★13、前后表面及整个角膜波前像差分析功能，具有散光、慧差、球差、余差等专业像差图象，并可设定孔径范围，2-7mm内可任意选定光学直径范围，提供泽尼克函数和正常数据库，最高可达到7阶像差，用于优选白内障非球面晶体，散光晶体和多焦点晶体</p> <p>14、采用Zernike函数，提供Z40球面像差值，</p> <p>15、提供全角膜屈光度、轴位及平均屈光力，指导Toric晶体的植入</p> <p>16、视觉质量分析功能，能够对角膜前表面及全角膜的不同光学区，进行相关或指定像差对视觉质量的影响进行分析。具有对比敏感度、点扩散函数、调制解调函数等</p> <p>★17、干眼综合分析检查，具有泪膜破裂时间、睑板腺拍摄分析、泪河高度、脂质层分析、眼红拍摄、荧光染色观察功能，并提供完整的干眼综合分析报告</p> <p>18、青光眼分析筛查功能，具有房角角度、前房容积及深度等测量功能，并提供5种校准眼内压公式（Ehlers、Shah、Dresdner、Orssengo/Pye、Kohlhaas）</p> <p>19、具有非球面性指数Q值，引导准分子手术的个性化切削。</p> <p>★20、角膜接触镜的适配及分析功能，具有角膜接触镜的适配进行模拟验配功能。</p> <p style="text-align: center;">配置清单</p> <p>一.主机标准配置:</p> <p>角膜地形图仪：</p> <p>主机(含USB数据线)1台</p> <p>额托支架1套</p> <p>导轨/白板/识别纸1套</p> <p>1 导轨罩1对</p>

防尘罩1个

额托纸1包

说明书2本

电源适配器1个

电源线1根

二.标准软件配置:

圆锥角膜筛查分析功能

高级拟合球面分析功能

圆锥角膜、屈光手术随访功能

全角膜波前像差分析功能

角膜屈光分析功能

客观视觉质量分析功能

角膜形态学及光学分析功能

动静态瞳孔测量分析功能

角膜厚度测量及图表分析软件

角膜接触镜适配分析功能

泪河拍摄分析功能

睑板腺拍摄分析功能

泪膜破裂分析功能

眼红拍摄分析功能

荧光染色拍摄分析功能

前段拍摄功能

白内障分析及人工晶体计算功能

三.辅助配置:

1.电脑 1套

2彩色喷墨打印机 1台

3.大亚型侧装大升降台（台板475*1100） 1台

4.睑板腺增强镜头 1个

5.黄色滤光镜头 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。

附表二：视野计 是否允许进口：否

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

1	<p>一、技术参数：</p> <p>检测范围：90°</p> <p>检测距离：30cm</p> <p>视标亮度：1asb——10000asb（0-40db）</p> <p>视标尺寸：Goldmann III</p> <p>背景光亮度：31.5 asb</p> <p>视标呈现时间：200ms</p> <p>阈值检测模式：黄斑5°、10-2、24-2、30-2、60-4、鼻侧阶梯程序</p> <p>★阈值检测策略：全阈值，智能交互式，快速智能交互式</p> <p>阈上值检测策略：两区，三区，定量缺损</p> <p>★固视监测：Heijl/Krakau生理盲点检测、凝视跟踪/头位跟踪、全程动态眼位实时监控、眼位偏移曲线、瞳孔直径自动测量</p> <p>分析软件：可信性分析、单报告分析、多报告分析、青光眼半视野分析、青光眼进展分析、VFI视野指数分析</p> <p>体检用检查分析策略：</p> <p>水平直线视野检测程序：精准检查一条直线上的水平视野150°~160°</p> <p>单眼快速筛查程序：水平视野检查范围160°，垂直视野检查范围100°</p> <p>标准视野筛查检测程序：水平视野检查范围160°，垂直视野检查范围100°</p> <p>操作系统：32位WINXP和WIN7以上</p> <p>操作界面：19寸液晶屏</p> <p>存储空间：500GB</p> <p>数据备份：U盘，移动硬盘，网络备份</p> <p>网络接口：以太网接口</p> <p>三、配置清单</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、说明书1本 2、视野仪临床应用指南1本 3、产品合格证1张 4、保修卡1张 5、视野主机1台 6、响应器1只 7、防尘罩1个 8、电脑1台 9、电动升降台 1台 10、电源线1根 11、USB数据线1根 12、打印机1台
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（全自动化学发光检测仪、糖化血红蛋白、洗板机）：综合评分法
- 包2（内窥镜成像系统、无影手术灯）：综合评分法
- 包3（牙科综合治疗台）：综合评分法
- 包4（医用钬激光、微波消融治疗仪）：综合评分法
- 包5（彩色多普勒超声诊断仪）：综合评分法
- 包6（等离子手术设备）：综合评分法
- 包7（角膜地形图及眼前节分析仪、视野计）：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（全自动化学发光检测仪、糖化血红蛋白、洗板机）

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	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（内窥镜成像系统、无影手术灯）

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3（牙科综合治疗台）

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4（医用钨激光、微波消融治疗仪）

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	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5（彩色多普勒超声诊断仪）

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	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6（等离子手术设备）

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	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7（角膜地形图及眼前节分析仪、视野计）

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

全自动化学发光检测仪、糖化血红蛋白、洗板机

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。

内窥镜成像系统、无影手术灯

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。

牙科综合治疗台

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。
医用钬激光、微波消融治疗仪	
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。

彩色多普勒超声诊断仪

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。

等离子手术设备

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。

角膜地形图及眼前节分析仪、视野计

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）。

全自动化学发光检测仪、糖化血红蛋白、洗板机

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	
	技术指标满足程度 (10.0分)	技术指标全部满足或优于招标文件技术要求的得10分，技术指标有★号标注不满足废标，无标注项不满足1项1分，扣完本项分值为止。
	供货安装方案 (10.0分)	投标人针对本项目的供货方案完善、合理、切实可行得8-10分，较为合理、具有一定可行性得4-7分，缺乏合理性、可行性不强得1-3分，不提供不得分。
	运输方案 (10.0分)	投标人针对本项目的运输方案完善、合理、切实可行得8-10分，较为合理、具有一定可行性得4-7分，缺乏合理性、可行性不强得1-3分，不提供不得分。

技术部分	产品资料 (4.0分)	根据投标产品检验报告及产品相关资料提供情况，详细齐全的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品的安全性、可靠性 (4.0分)	投标产品的安全性、可靠性，较高的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品实用性、操作性、性能 (4.0分)	投标产品实用性强、操作方便、性能稳定的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品技术先进、功能完善可行 (4.0分)	投标产品技术先进、功能完善、对用户的适用性强的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品高效节能，运行成本、维护费用 (4.0分)	投标产品高效节能，运行成本、维护费用，科学合理的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
商务部分	业绩 (9.0分)	供应商近三年（2020年01月01日至今）同类业绩（须同时提供中标通知书和合同），每提供一份得3分，最高得9分
	技术支持、技术指导、人员培训 (4.0分)	提供即时技术支持、技术指导、人员培训计划，科学合理的得4分，有欠缺的得2分，不提供的不得分。
	安装调试计划、售后服务承诺和具体措施 (4.0分)	安装调试计划、售后服务承诺和具体措施，完善详细的得4分，有欠缺的得2分，不提供的不得分。
	质保期 (3.0分)	供应商在投标文件中承诺质保期限得1分，有完善质保期内服务计划得1分，有完善质保期后服务计划得1分，不提供不得分。本项满分为3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。

内窥镜成像系统、无影手术灯

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	技术指标满足程度 (10.0分)	技术指标全部满足或优于招标文件技术要求的得10分，技术指标有★号标注不满足废标，无标注项不满足1项1分，扣完本项分值为止。
	供货安装方案 (10.0分)	投标人针对本项目的供货方案完善、合理、切实可行得8-10分，较为合理、具有一定可行性得4-7分，缺乏合理性、可行性不强得1-3分，不提供不得分。
	运输方案 (10.0分)	投标人针对本项目的运输方案完善、合理、切实可行得8-10分，较为合理、具有一定可行性得4-7分，缺乏合理性、可行性不强得1-3分，不提供不得分。
	产品资料 (4.0分)	根据投标产品检验报告及产品相关资料提供情况，详细齐全的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品的安全性、可靠性 (4.0分)	投标产品的安全性、可靠性，较高的得3-4分，有欠缺的得0-2分。

	投标产品实用性、操作性、性能 (4.0分)	投标产品实用性强、操作方便、性能稳定的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品技术先进、功能完善可行 (4.0分)	投标产品技术先进、功能完善、对用户的适用性强的得3-4分，有欠缺的得 0-2分。
	投标产品高效节能，运行成本、维护费用 (4.0分)	投标产品高效节能，运行成本、维护费用，科学合理的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
商务部分	业绩 (9.0分)	供应商近三年（2020年01月01日至今）同类业绩（须同时提供中标通知书和合同），每提供一份得3分，最高得9分
	技术支持、技术指导、人员培训 (4.0分)	提供即时技术支持、技术指导、人员培训计划，科学合理的得4分，有欠缺的得2分，不提供的不得分。
	安装调试计划、售后服务承诺和具体措施 (4.0分)	安装调试计划、售后服务承诺和具体措施，完善详细的得4分，有欠缺的得 2分，不提供的不得分。
	质保期 (3.0分)	供应商在投标文件中承诺质保期限得1分，有完善质保期内服务计划得1分，有完善质保期后服务计划得1分，不提供不得分。本项满分为3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。

牙科综合治疗台

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	技术指标满足程度 (10.0分)	技术指标全部满足或优于招标文件技术要求的得10分，技术指标有★号标注不满足废标，无标注项不满足1项1分，扣完本项分值为止。
	供货安装方案 (10.0分)	投标人针对本项目的供货方案完善、合理、切实可行得8-10分，较为合理、具有一定可行性得4-7分，缺乏合理性、可行性不强得1-3分，不提供不得分。
	运输方案 (10.0分)	投标人针对本项目的运输方案完善、合理、切实可行得8-10分，较为合理、具有一定可行性得4-7分，缺乏合理性、可行性不强得1-3分，不提供不得分。
	产品资料 (4.0分)	根据投标产品检验报告及产品相关技术资料提供情况，详细齐全的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品的安全性、可靠性 (4.0分)	投标产品的安全性、可靠性，较高的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品实用性、操作性、性能 (4.0分)	投标产品实用性强、操作方便、性能稳定的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品技术先进、功能完善可行 (4.0分)	投标产品技术先进、功能完善、对用户的适用性强的得3-4分，有欠缺的得 0-2分。

	投标产品高效节能，运行成本、维护费用 (4.0分)	投标产品高效节能，运行成本、维护费用，科学合理的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
商务部分	业绩 (9.0分)	供应商近三年 (2020年01月01日至今) 同类业绩 (须同时提供中标通知书和合同)，每提供一份得3分，最高得9分
	技术支持、技术指导、人员培训 (4.0分)	提供即时技术支持、技术指导、人员培训计划，科学合理的得4分，有欠缺的得2分，不提供的不得分。
	安装调试计划、售后服务承诺和具体措施 (4.0分)	安装调试计划、售后服务承诺和具体措施，完善详细的得4分，有欠缺的得2分，不提供的不得分。
	质保期 (3.0分)	供应商在投标文件中承诺质保期限得1分，有完善质保期内服务计划得1分，有完善质保期后服务计划得1分，不提供不得分。本项满分为3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。

医用钬激光、微波消融治疗仪

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	技术指标满足程度 (10.0分)	技术指标全部满足或优于招标文件技术要求的得10分，技术指标有★号标注不满足废标，无标注项不满足1项1分，扣完本项分值为止。
	供货安装方案 (10.0分)	投标人针对本项目的供货方案完善、合理、切实可行得8-10分，较为合理、具有一定可行性得4-7分，缺乏合理性、可行性不强得1-3分，不提供不得分。
	运输方案 (10.0分)	投标人针对本项目的运输方案完善、合理、切实可行性得8-10分，较为合理、具有一定可行性得4-7分，缺乏合理性、可行性不强得1-3分，不提供不得分。
	产品资料 (4.0分)	根据投标产品检验报告及产品相关资料提供情况，详细齐全的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品的安全性、可靠性 (4.0分)	投标产品的安全性、可靠性，较高的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品实用性、操作性、性能 (4.0分)	投标产品实用性强、操作方便、性能稳定的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品技术先进、功能完善可行 (4.0分)	投标产品技术先进、功能完善、对用户的适用性强的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品高效节能，运行成本、维护费用 (4.0分)	投标产品高效节能，运行成本、维护费用，科学合理的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	业绩 (9.0分)	供应商近三年 (2020年01月01日至今) 同类业绩 (须同时提供中标通知书和合同)，每提供一份得3分，最高得9分

商务部分	技术支持、技术指导、人员培训 (4.0分)	提供即时技术支持、技术指导、人员培训计划，科学合理的得4分，有欠缺的得2分，不提供的不得分。
	安装调试计划、售后服务承诺和 具体措施 (4.0分)	安装调试计划、售后服务承诺和具体措施，完善详细的得4分，有欠缺的得 2分，不提供的不得分。
	质保期 (3.0分)	供应商在投标文件中承诺质保期限得1分，有完善质保期内服务计划得1分，有完善质保期后服务计划得1分，不提供不得分。本项满分为3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。

彩色多普勒超声诊断仪

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	技术指标满足程度 (10.0分)	技术指标全部满足或优于招标文件技术要求的得10分，技术指标有▲号标注不满足1项扣2分，无标注项不满足1项1分，扣完本项分值为止。
	供货安装方案 (10.0分)	投标人针对本项目的供货方案完善、合理、切实可行得8-10分，较为合理、具有一定可行性得4-7分，缺乏合理性、可行性不强得1-3分，不提供不得分。
	运输方案 (10.0分)	投标人针对本项目的运输方案完善、合理、切实可行得8-10分，较为合理、具有一定可行性得4-7分，缺乏合理性、可行性不强得1-3分，不提供不得分。
	产品资料 (4.0分)	根据投标产品检验报告及产品相关技术资料提供情况，详细齐全的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品的安全性、可靠性 (4.0分)	投标产品的安全性、可靠性，较高的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品实用性、操作性、性能 (4.0分)	投标产品实用性强、操作方便、性能稳定的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品技术先进、功能完善可行 (4.0分)	投标产品技术先进、功能完善、对用户的适用性强的得3-4分，有欠缺的得 0-2分。
	投标产品高效节能，运行成本、维护费用 (4.0分)	投标产品高效节能，运行成本、维护费用，科学合理的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
商务部分	业绩 (9.0分)	供应商近三年（2020年01月01日至今）同类业绩（须同时提供中标通知书和合同），每提供一份得3分，最高得9分
	技术支持、技术指导、人员培训 (4.0分)	提供即时技术支持、技术指导、人员培训计划，科学合理的得4分，有欠缺的得2分，不提供的不得分。
	安装调试计划、售后服务承诺和 具体措施 (4.0分)	安装调试计划、售后服务承诺和具体措施，完善详细的得4分，有欠缺的得 2分，不提供的不得分。

	质保期 (3.0分)	供应商在投标文件中承诺质保期限得1分，有完善质保期内服务计划得1分，有完善质保期后服务计划得1分，不提供不得分。本项满分为3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。

等离子手术设备

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	技术指标满足程度 (10.0分)	技术指标全部满足或优于招标文件技术要求的得10分，技术指标有★号标注不满足废标，无标注项不满足1项1分，扣完本项分值为止。
	供货安装方案 (10.0分)	投标人针对本项目的供货方案完善、合理、切实可行得8-10分，较为合理、具有一定可行性得4-7分，缺乏合理性、可行性不强得1-3分，不提供不得分。
	运输方案 (10.0分)	投标人针对本项目的运输方案完善、合理、切实可行性得8-10分，较为合理、具有一定可行性得4-7分，缺乏合理性、可行性不强得1-3分，不提供不得分。
	产品资料 (4.0分)	根据投标产品检验报告及产品相关资料提供情况，详细齐全的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品的安全性、可靠性 (4.0分)	投标产品的安全性、可靠性，较高的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品实用性、操作性、性能 (4.0分)	投标产品实用性强、操作方便、性能稳定的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品技术先进、功能完善可行 (4.0分)	投标产品技术先进、功能完善、对用户的适用性强的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品高效节能，运行成本、维护费用 (4.0分)	投标产品高效节能，运行成本、维护费用，科学合理的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
商务部分	业绩 (9.0分)	供应商近三年（2020年01月01日至今）同类业绩（须同时提供中标通知书和合同），每提供一份得3分，最高得9分
	技术支持、技术指导、人员培训 (4.0分)	提供即时技术支持、技术指导、人员培训计划，科学合理的得4分，有欠缺的得2分，不提供的不得分。
	安装调试计划、售后服务承诺和具体措施 (4.0分)	安装调试计划、售后服务承诺和具体措施，完善详细的得4分，有欠缺的得2分，不提供的不得分。
	质保期 (3.0分)	供应商在投标文件中承诺质保期限得1分，有完善质保期内服务计划得1分，有完善质保期后服务计划得1分，不提供不得分。本项满分为3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。
------	----------------	--

角膜地形图及眼前节分析仪、视野计

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	技术指标满足程度 (10.0分)	技术指标全部满足或优于招标文件技术要求的得10分，技术指标有★号标注不满足废标，无标注项不满足1项1分，扣完本项分值为止。
	供货安装方案 (10.0分)	投标人针对本项目的供货方案完善、合理、切实可行得8-10分，较为合理、具有一定可行性得4-7分，缺乏合理性、可行性不强得1-3分，不提供不得分。
	运输方案 (10.0分)	投标人针对本项目的运输方案完善、合理、切实可行性得8-10分，较为合理、具有一定可行性得4-7分，缺乏合理性、可行性不强得1-3分，不提供不得分。
	产品资料 (4.0分)	根据投标产品检验报告及产品相关技术资料提供情况，详细齐全的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品的安全性、可靠性 (4.0分)	投标产品的安全性、可靠性，较高的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品实用性、操作性、性能 (4.0分)	投标产品实用性强、操作方便、性能稳定的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品技术先进、功能完善可行 (4.0分)	投标产品技术先进、功能完善、对用户的适用性强的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
	投标产品高效节能，运行成本、维护费用 (4.0分)	投标产品高效节能，运行成本、维护费用，科学合理的得3-4分，有欠缺的得0-2分。
商务部分	业绩 (9.0分)	供应商近三年（2020年01月01日至今）同类业绩（须同时提供中标通知书和合同），每提供一份得3分，最高得9分
	技术支持、技术指导、人员培训 (4.0分)	提供即时技术支持、技术指导、人员培训计划，科学合理的得4分，有欠缺的得2分，不提供的不得分。
	安装调试计划、售后服务承诺和具体措施 (4.0分)	安装调试计划、售后服务承诺和具体措施，完善详细的得4分，有欠缺的得2分，不提供的不得分。
	质保期 (3.0分)	供应商在投标文件中承诺质保期限得1分，有完善质保期内服务计划得1分，有完善质保期后服务计划得1分，不提供不得分。本项满分为3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进行整改,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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
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	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
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	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
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。