

彩色多普勒超声诊断仪等医疗设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区妇幼保健院

采购代理机构名称：内蒙古聚联项目管理有限公司

项目编号：NMGZCS-G-H-260447

2026年06月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古聚联项目管理有限公司受内蒙古自治区妇幼保健院委托，采用公开招标方式组织采购彩色多普勒超声诊断仪等医疗设备采购项目。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：彩色多普勒超声诊断仪等医疗设备采购项目

项目编号：NMGZCS-G-H-260447

采购计划备案号：内政采计划[2026]15780

2.内容及划分采购包情况

采购包1：彩色多普勒超声诊断仪、超声探头

采购包预算金额（元）：2,680,000.00

采购包最高限价（元）：2,680,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	超声探头	1. 00	80,000.00	把	工业	否	否	否	否
2	彩色多普勒超声 诊断仪	2. 00	2,600,000 .00	台	工业	是	否	否	否

采购包2：宫腔镜电切镜附件

采购包预算金额（元）：800,000.00

采购包最高限价（元）：800,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	宫腔镜电切 镜附件	4. 00	800,000.0 0	套	工业	是	否	否	否

采购包3：体外循环用器械包等

采购包预算金额（元）：924,200.00

采购包最高限价（元）：924,200.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	零件包	1. 00	21,900.00	批	工业	否	否	否	否

2	体外循环器械包	2.00	463,800.00	套	工业	是	否	否	否
3	PDA包	2.00	258,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	儿外科手术器械包1	1.00	84,200.00	套	工业	否	否	否	否
5	儿外科手术器械包2	1.00	96,300.00	套	工业	否	否	否	否

采购包4：口腔数字扫描仪等

采购包预算金额（元）：288,000.00

采购包最高限价（元）：288,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	智能视力筛选系统	1.00	98,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	口腔数字扫描仪	1.00	150,000.00	台	工业	是	否	否	否
3	移动式牙科综合治疗台	1.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	便携式牙科椅套装	1.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包5：宫腔镜

采购包预算金额（元）：1,200,000.00

采购包最高限价（元）：1,200,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	宫腔镜	1.00	1,200,000.00	台	工业	是	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320500 医用超声波仪器及设备	超声探头	超声探头
2	A02320500 医用超声波仪器及设备	彩色多普勒超声诊断仪	彩色多普勒超声诊断仪

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320700 医用内窥镜	宫腔镜电切镜附件	宫腔镜电切镜附件

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320100 手术器械	零件包	零件包
2	A02320100 手术器械	体外循环用器械包	体外循环用器械包
3	A02320100 手术器械	PDA包	PDA包
4	A02320100 手术器械	儿外科手术器械包1	儿外科手术器械包1
5	A02320100 手术器械	儿外科手术器械包2	儿外科手术器械包2

采购包4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320400 医用光学仪器	智能视力筛选系统	智能视力筛选系统
2	A02323300 口腔设备及器械	口腔数字扫描仪	口腔数字扫描仪
3	A02323300 口腔设备及器械	移动式牙科综合治疗台	移动式牙科综合治疗台
4	A02323300 口腔设备及器械	便携式牙科椅套装	便携式牙科椅套装

采购包5:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02320700 医用内窥镜	宫腔镜	宫腔镜

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时, 投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单, 相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求: 如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策, 并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求:

采购包1: 彩色多普勒超声诊断仪、超声探头

1、特定资格要求: 投标人根据所投产品分类属于医疗设备的提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》; 投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》。

采购包2: 宫腔镜电切镜附件

1、特定资格要求: 投标人根据所投产品分类属于医疗设备的提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》; 投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》。

采购包3: 体外循环用器械包等

1、特定资格要求: 投标人根据所投产品分类属于医疗设备的提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》; 投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》。

采购包4: 口腔数字扫描仪等

1、特定资格要求：投标人根据所投产品分类属于医疗设备的提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》。

采购包5：宫腔镜

1、特定资格要求：投标人根据所投产品分类属于医疗设备的提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古聚联项目管理有限公司

地址：呼和浩特市赛罕区绿地领海大厦C座1706室

邮编：010010

联系人：李新宇、崔欣颖

联系电话：13948414209、15904871987

采购单位名称：内蒙古自治区妇幼保健院

地址：呼和浩特市新城区恒通路22号

邮编：010020

联系人：张艳芳

联系电话：0471-6357062

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 5 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法 采购包5：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	(1) 加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） (2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 (3) 纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受 采购包5：不接受

12	采购代理机构代理费用	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：参照原国家计委（2002）1980号《招标代理服务收费管理暂行办法》、（2003）857号《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》规定和《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(发改价格[2011]534号，以下简称《通知》)，下浮20%收取招标代理服务费，并于中标结果公告发布之日起3个工作日内一次性支付。</p>
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	<p>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。</p> <p>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。</p>
17	投标客户端	<p>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</p>
18	面向中小企业采购	<p>采购包1：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包2：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包3：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包4： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包5：不属于专门面向中小企业采购。</p>
19	有效投标人家数	<p>采购包1：3家</p> <p>采购包2：3家</p> <p>采购包3：3家</p> <p>采购包4：3家</p> <p>采购包5：3家</p>
20	中标供应商数量	<p>采购包1：1名</p> <p>采购包2：1名</p> <p>采购包3：1名</p> <p>采购包4：1名</p> <p>采购包5：1名</p>
21	中标候选供应商数量	<p>采购包1：3名</p> <p>采购包2：3名</p> <p>采购包3：3名</p> <p>采购包4：3名</p> <p>采购包5：3名</p>
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。

23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否 采购包4：组织现场踏勘：否 采购包5：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投5包，本项目可兼中5包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；

- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古自治区妇幼保健院。

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聚联项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2 投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9. 其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四. 招标文件的澄清或者修改

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

五. 投标文件

1. 投标文件的构成

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

2. 投标报价

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

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

2.3 投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3. 投标有效期

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

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

4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的

最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

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

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

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

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：彩色多普勒超声诊断仪、超声探头

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	（1）审查投标人提交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）或依法缴纳税收承诺函（格式自拟）。（2）审查投标人提交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）或依法缴纳社会保险承诺函（格式自拟）。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自拟）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件或承诺函（格式自拟）证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：宫腔镜电切镜附件

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺（格式自拟）。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1) 审查投标人提交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或依法缴纳税收承诺函(格式自拟)。(2) 审查投标人提交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或依法缴纳社会保险承诺函(格式自拟)。注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函(格式自拟)。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件或承诺函(格式自拟)证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
5	参加采购活动前3年内,在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时,投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标(若有)	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3:体外循环用器械包等

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺(格式自拟)。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1) 审查投标人提交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或依法缴纳税收承诺函(格式自拟)。(2) 审查投标人提交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或依法缴纳社会保险承诺函(格式自拟)。注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函(格式自拟)。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件或承诺函(格式自拟)证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
5	参加采购活动前3年内,在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

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

采购包4：口腔数字扫描仪等

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	（1）审查投标人提交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）或依法缴纳税收承诺函（格式自拟）。（2）审查投标人提交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）或依法缴纳社会保险承诺函（格式自拟）。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自拟）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件或承诺函（格式自拟）证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包5：宫腔镜

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺（格式自拟）。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1) 审查投标人提交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或依法缴纳税收承诺函(格式自拟)。(2) 审查投标人提交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或依法缴纳社会保险承诺函(格式自拟)。注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函(格式自拟)。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件或承诺函(格式自拟)证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
5	参加采购活动前3年内,在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时,投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标(若有)	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:彩色多普勒超声诊断仪、超声探头

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标人根据所投产品分类属于医疗设备的提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》;投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》。

采购包2:宫腔镜电切镜附件

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标人根据所投产品分类属于医疗设备的提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》;投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》。

采购包3:体外循环用器械包等

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标人根据所投产品分类属于医疗设备的提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》;投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》。

采购包4:口腔数字扫描仪等

资格审查要求概况	评审点具体描述

特定资格要求	投标人根据所投产品分类属于医疗设备的提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》。
--------	---

采购包5：宫腔镜

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	投标人根据所投产品分类属于医疗设备的提供《医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》或《第一类医疗器械生产备案凭证》。

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

采购包5：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3. 评标

详见第五章

4. 中标公告

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

5. 中标通知书

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

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

七. 询问、质疑与投诉

1. 询问

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

2. 质疑

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

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

为提升妇儿救治能力，根据医院高质量发展需要，更新购置一批医疗设备。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：彩色多普勒超声诊断仪、超声探头

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订之日起30天内
2	★	标的提供地点	内蒙古自治区妇幼保健院
3	★	合同履行期限	自合同签订之日起至甲乙双方各项权利义务履行完毕止
4	★	合同履行地点	履约地点为内蒙古自治区妇幼保健院，履约方式为一次性全部履行
5	★	验收要求	中标（成交）供应商提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且相关资料（如产品检测报告、产品合格证等）提供齐全；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准；用户现场交付验收。
6	★	合同支付方式	1、货到安装验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.0% 2、平稳运行三个月后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.0% 3、无故障运行一年后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
			<p>1.投标人需根据所投产品分类属于医疗器械的提供《医疗器械注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》，所投产品分类不属于医疗器械的提供相应证明材料。</p> <p>2.售后服务要求</p> <p>（1）保证所提供的货物为原装正品，是全新的、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术、质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范要求。</p> <p>（2）保证货物经正确安装、正常运转和保养情况下，在其使用寿命内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责,并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。</p> <p>（3）质保期及服务内容严格遵守国家法律法规及招标文件规定，质保期限从验收合格之日起计算，质保期内发生由于产品本身质量问题所产生的费用由中标（成交）供应商承担，质保期内提供免费的设备调试和安装服务、维修和技术咨询服务，无法维修则免费更换。所供设备到货日期距生产日期≤6个月。本项目质保期及服务内容具体为：</p> <p>1) 彩色多普勒超声诊断系统：配备专业售后服务工程师，支持安装、调试及维修，提供现场操作培训，主机及所有附件免费保修≥3年。</p> <p>2) 超声探头：设备整体质保期≥1年。</p> <p>（4）专用工具、资料及其它提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册、</p>

8	★	其他	<p>维修手册等)</p> <p>(5) 培训, 提供使用培训及培训计划, 根据使用需求提供免费的技术培训, 熟练使用该设备。</p> <p>(6) 保证售后服务要求的及时响应, 在设备整个使用期内, 确保设备的正常使用, 在接到用户维修要求后1小时作出响应, 并在12小时内派合格的维修人员到达现场实施维修, 48小时排除故障。</p> <p>(8) 对厂家提供货物的硬件或软件的升级改进服务, 有及时告知用户的义务, 在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>(9) 安装工程师到采购人现场安装、调试合格后验收, 现场为采购人提供货物使用、维护等方面的技术培训。</p> <p>(10) 每年安排专业维修人员进行巡视性维修保养壹次, 保证设备正常运转。</p> <p>3.供货配置要求: 需满足技术要求中的配置要求。</p> <p>4.包装运输要求:</p> <p>(1) 中标(成交) 供应商提供的全部设备, 均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸, 确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。</p> <p>(2) 中标(成交) 供应商负责安排运输, 并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险, 运输、保险和装卸费用, 以及安装、调试和培训的费用均由中标(成交) 供应商承担。</p> <p>5.知识产权归属、处理方式</p> <p>中标(成交) 供应商应保证采购人在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。因本项目致使采购人遭受第三人主张权利或因知识产权产生的一切后果, 中标(成交) 供应商应承担全部责任。</p> <p>6.违约责任与解决争议的方法</p> <p>(1) 由于技术、质量、非不可抗力等原因给采购人造成经济损失时, 由中标(成交) 供应商承担相应责任, 并负责赔偿损失。</p> <p>(2) 由于中标(成交) 供应商原因出现逾期到货, 未按合同执行导致采购人交货期延误, 中标(成交) 供应商应向采购人赔偿合同总价5%违约金。</p> <p>(3) 其他违约责: 任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。</p>
---	---	----	--

采购包2: 宫腔镜电切镜附件

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订之日起30天内
2	★	标的提供地点	内蒙古自治区妇幼保健院
3	★	合同履行期限	自合同签订之日起至甲乙双方各项权利义务履行完毕止
4	★	合同履行地点	履约地点为内蒙古自治区妇幼保健院, 履约方式为一次性全部履行
5	★	验收要求	中标(成交) 供应商提供的标的物符合国家相关质量验收标准, 且相关资料(如产品检测报告、产品合格证等) 提供齐全; 提供的相关服务符合国家(或行业) 规定标准; 用户现场交付验收。

6	★	合同支付方式	<p>1、货到安装验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.0%</p> <p>2、平稳运行三个月后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.0%</p> <p>3、无故障运行一年后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.0%</p>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	<p>1.投标人需根据所投产品分类属于医疗器械的提供《医疗器械注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》，所投产品分类不属于医疗器械的提供相应证明材料。</p> <p>2.售后服务要求</p> <p>(1) 保证所提供的货物为原装正品，是全新的、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术、质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范要求。</p> <p>(2) 保证货物经正确安装、正常运转和保养情况下，在其使用寿命内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。</p> <p>(3) 质保期及服务内容严格遵守国家法律法规及招标文件规定，质保期限从验收合格之日起计算，质保期内发生由于产品本身质量问题所产生的费用由中标（成交）供应商承担，质保期内提供免费的设备调试和安装服务、维修和技术咨询服务，无法维修则免费更换。所供设备到货日期距生产日期≤6个月。本项目质保期及服务内容具体为：</p> <p>1.质保期≥3年,质保期内免费维修除耗材外的全部宫腔镜电切镜附件及配套设备；2.摄像机使用寿命≥10年。</p> <p>(4) 专用工具、资料及其它提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册、维修手册等）</p> <p>(5) 培训，提供使用培训及培训计划，根据使用需求提供免费的技术培训，熟练使用该设备。</p> <p>(6) 保证售后服务要求的及时响应，在设备整个使用期内，确保设备的正常使用，在接到用户维修要求后1小时作出响应，并在12小时内派合格的维修人员到达现场实施维修，48小时排除故障。</p> <p>(8) 对厂家提供货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>(9) 安装工程师到采购人现场安装、调试合格后验收，现场为采购人提供货物使用、维护等方面的技术培训。</p> <p>(10) 每年安排专业维修人员进行巡视性维修保养壹次，保证设备正常运转。</p> <p>3.供货配置要求：需满足技术要求中的配置要求。</p> <p>4.包装运输要求：</p> <p>(1) 中标（成交）供应商提供的全部设备，均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸，确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。</p> <p>(2) 中标（成交）供应商负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输、保险和装卸费用，以及安装、调试和培训的费用均由中标（成交）供应商承担。</p> <p>5.知识产权归属、处理方式</p>

		<p>中标（成交）供应商应保证采购人在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。因本项目致使采购人遭受第三人主张权利或因知识产权产生的一切后果，中标（成交）供应商应承担全部责任。</p> <p>6.违约责任与争议解决的方法</p> <p>(1) 由于技术、质量、非不可抗力等原因给采购人造成经济损失时，由中标（成交）供应商承担相应责任，并负责赔偿损失。</p> <p>(2) 由于中标（成交）供应商原因出现逾期到货，未按合同执行导致采购人交货期延误，中标（成交）供应商应向采购人赔偿合同总价5%违约金。</p> <p>(3) 其他违约责：任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。</p>
--	--	---

采购包3：体外循环用器械包等

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订之日起30天内
2	★	标的提供地点	内蒙古自治区妇幼保健院
3	★	合同履行期限	自合同签订之日起至甲乙双方各项权利义务履行完毕止
4	★	合同履行地点	履约地点为内蒙古自治区妇幼保健院，履约方式为一次性全部履行
5	★	验收要求	中标（成交）供应商提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且相关资料（如产品检测报告、产品合格证等）提供齐全；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准；用户现场交付验收。
6	★	合同支付方式	1、货到安装验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.0% 2、平稳运行三个月后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.0% 3、无故障运行一年后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
			<p>1.投标人需根据所投产品分类属于医疗器械的提供《医疗器械注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》，所投产品分类不属于医疗器械的提供相应证明材料。</p> <p>2.售后服务要求</p> <p>(1) 保证所提供的货物为原装正品，是全新的、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术、质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范要求。</p> <p>(2) 保证货物经正确安装、正常运转和保养情况下，在其使用寿命内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责,并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。</p> <p>(3) 质保期及服务内容严格遵守国家法律法规及招标文件规定，质保期限从验收合格之日起计算，质保期内发生由于产品本身质量问题所产生的费用由中标（成交）供应商承担，质保期内提供免费的设备调试和安装服务、维修和技术咨询服务，无法维修则免费更换。所供设备到货日期距生产日期≤6个月。本项目质保期及服务内容具体为： 质保期≥2年。</p> <p>(4) 专用工具、资料及其它提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册、</p>

8	★	其他	<p>维修手册等)</p> <p>(5) 培训, 提供使用培训及培训计划, 根据使用需求提供免费的技术培训, 熟练使用该设备。</p> <p>(6) 保证售后服务要求的及时响应, 在设备整个使用期内, 确保设备的正常使用, 在接到用户维修要求后1小时作出响应, 并在12小时内派合格的维修人员到达现场实施维修, 48小时排除故障。</p> <p>(8) 对厂家提供货物的硬件或软件的升级改进服务, 有及时告知用户的义务, 在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>(9) 安装工程师到采购人现场安装、调试合格后验收, 现场为采购人提供货物使用、维护等方面的技术培训。</p> <p>(10) 每年安排专业维修人员进行巡视性维修保养壹次, 保证设备正常运转。</p> <p>3.供货配置要求: 需满足技术要求中的配置要求。</p> <p>4.包装运输要求:</p> <p>(1) 中标(成交)供应商提供的全部设备, 均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸, 确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。</p> <p>(2) 中标(成交)供应商负责安排运输, 并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险, 运输、保险和装卸费用, 以及安装、调试和培训的费用均由中标(成交)供应商承担。</p> <p>5.知识产权归属、处理方式</p> <p>中标(成交)供应商应保证采购人在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。因本项目致使采购人遭受第三人主张权利或因知识产权产生的一切后果, 中标(成交)供应商应承担全部责任。</p> <p>6.违约责任与争议解决的方法</p> <p>(1) 由于技术、质量、非不可抗力等原因给采购人造成经济损失时, 由中标(成交)供应商承担相应责任, 并负责赔偿损失。</p> <p>(2) 由于中标(成交)供应商原因出现逾期到货, 未按合同执行导致采购人交货期延误, 中标(成交)供应商应向采购人赔偿合同总价5%违约金。</p> <p>(3) 其他违约责: 任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。</p>
---	---	----	--

采购包4: 口腔数字扫描仪等

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订之日起30天内
2	★	标的提供地点	内蒙古自治区妇幼保健院
3	★	合同履行期限	自合同签订之日起至甲乙双方各项权利义务履行完毕止
4	★	合同履行地点	履约地点为内蒙古自治区妇幼保健院, 履约方式为一次性全部履行
5	★	验收要求	中标(成交)供应商提供的标的物应符合国家相关质量验收标准, 且相关资料(如产品检测报告、产品合格证等)提供齐全; 提供的相关服务符合国家(或行业)规定标准; 用户现场交付验收。

6	★	合同支付方式	<p>1、货到安装验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.0%</p> <p>2、平稳运行三个月后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.0%</p> <p>3、无故障运行一年后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.0%</p>
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	<p>1.投标人需根据所投产品分类属于医疗器械的提供《医疗器械注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》，所投产品分类不属于医疗器械的提供相应证明材料。</p> <p>2.售后服务要求</p> <p>(1) 保证所提供的货物为原装正品，是全新的、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术、质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范要求。</p> <p>(2) 保证货物经正确安装、正常运转和保养情况下，在其使用寿命内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。</p> <p>(3) 质保期及服务内容严格遵守国家法律法规及招标文件规定，质保期限从验收合格之日起计算，质保期内发生由于产品本身质量问题所产生的费用由中标（成交）供应商承担，质保期内提供免费的设备调试和安装服务、维修和技术咨询服务，无法维修则免费更换。所供设备到货日期距生产日期≤6个月。本项目质保期及服务内容具体为：</p> <p>1) 智能视力筛选系统：主机及所有附件免费保修≥3年。</p> <p>2) 口腔数字扫描仪：整机质保期≥3年。</p> <p>3) 移动式牙科综合治疗台：整机质保期≥3年。</p> <p>4) 便携式牙科椅套装：整体质保期≥3年。</p> <p>(4) 专用工具、资料及其它提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册、维修手册等）</p> <p>(5) 培训，提供使用培训及培训计划，根据使用需求提供免费的技术培训，熟练使用该设备。</p> <p>(6) 保证售后服务要求的及时响应，在设备整个使用期内，确保设备的正常使用，在接到用户维修要求后1小时作出响应，并在12小时内派合格的维修人员到达现场实施维修，48小时排除故障。</p> <p>(8) 对厂家提供货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>(9) 安装工程师到采购人现场安装、调试合格后验收，现场为采购人提供货物使用、维护等方面的技术培训。</p> <p>(10) 每年安排专业维修人员进行巡视性维修保养壹次，保证设备正常运转。</p> <p>3.供货配置要求：需满足技术要求中的配置要求。</p> <p>4.包装运输要求：</p> <p>(1) 中标（成交）供应商提供的全部设备，均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸，确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。</p> <p>(2) 中标（成交）供应商负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输、保险和装卸费用，以及安装、调试和培训的费用均由中标（</p>

		<p>成交) 供应商承担。</p> <p>5.知识产权归属、处理方式</p> <p>中标(成交) 供应商应保证采购人在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。因本项目致使采购人遭受第三人主张权利或因知识产权产生的一切后果, 中标(成交) 供应商应承担全部责任。</p> <p>6.违约责任与争议解决的方法</p> <p>(1) 由于技术、质量、非不可抗力等原因给采购人造成经济损失时, 由中标(成交) 供应商承担相应责任, 并负责赔偿损失。</p> <p>(2) 由于中标(成交) 供应商原因出现逾期到货, 未按合同执行导致采购人交货期延误, 中标(成交) 供应商应向采购人赔偿合同总价5%违约金。</p> <p>(3) 其他违约责: 任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。</p>
--	--	--

采购包5: 宫腔镜

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订之日起30天内
2	★	标的提供地点	内蒙古自治区妇幼保健院
3	★	合同履行期限	自合同签订之日起至甲乙双方各项权利义务履行完毕止
4	★	合同履行地点	履约地点为内蒙古自治区妇幼保健院, 履约方式为一次性全部履行
5	★	验收要求	中标(成交) 供应商提供的标的物应符合国家相关质量验收标准, 且相关资料(如产品检测报告、产品合格证等) 提供齐全; 提供的相关服务符合国家(或行业) 规定标准; 用户现场交付验收。
6	★	合同支付方式	1、货到安装验收合格后, 达到付款条件起30日内, 支付合同总金额的50.0% 2、平稳运行三个月后, 达到付款条件起30日内, 支付合同总金额的40.0% 3、无故障运行一年后, 达到付款条件起30日内, 支付合同总金额的10.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金: 不缴纳
			<p>1.投标人需根据所投产品分类属于医疗器械的提供《医疗器械注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》, 所投产品分类不属于医疗器械的提供相应证明材料。</p> <p>2.售后服务要求</p> <p>(1) 保证所提供的货物为原装正品, 是全新的、未使用过的, 并完全符合强制性的国家技术、质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范要求。</p> <p>(2) 保证货物经正确安装、正常运转和保养情况下, 在其使用寿命内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能, 对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责, 并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。</p> <p>(3) 质保期及服务内容严格遵守国家法律法规及招标文件规定, 质保期限从验收合格之日起计算, 质保期内发生由于产品本身质量问题所产生的费用由中标(成交) 供应商承担, 质保期内提供免费的设备调试和安装服务、维修和技术咨询服务, 无法维修则免费更换。所供设备到货日期距生产日期≤6个月。本项目质保期及服务内容具体为:</p>

8	★	其他	<p>内窥镜摄像系统及附件免费维修≥3年，其中：宫腔镜、膨宫泵、手术器械、光纤保修期≥1年。</p> <p>(4) 专用工具、资料及其它提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册、维修手册等）</p> <p>(5) 培训，提供使用培训及培训计划，根据使用需求提供免费的技术培训，熟练使用该设备。</p> <p>(6) 保证售后服务要求的及时响应，在设备整个使用期内，确保设备的正常使用，在接到用户维修要求后1小时作出响应，并在12小时内派合格的维修人员到达现场实施维修，48小时排除故障。</p> <p>(8) 对厂家提供货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>(9) 安装工程师到采购人现场安装、调试合格后验收，现场为采购人提供货物使用、维护等方面的技术培训。</p> <p>(10) 每年安排专业维修人员进行巡视性维修保养壹次，保证设备正常运转。</p> <p>3.供货配置要求：需满足技术要求中的配置要求。</p> <p>4.包装运输要求：</p> <p>(1) 中标（成交）供应商提供的全部设备，均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸，确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。</p> <p>(2) 中标（成交）供应商负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输、保险和装卸费用，以及安装、调试和培训的费用均由中标（成交）供应商承担。</p> <p>5.知识产权归属、处理方式</p> <p>中标（成交）供应商应保证采购人在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。因本项目致使采购人遭受第三人主张权利或因知识产权产生的一切后果，中标（成交）供应商应承担全部责任。</p> <p>6.违约责任与争议解决的方法</p> <p>(1) 由于技术、质量、非不可抗力等原因给采购人造成经济损失时，由中标（成交）供应商承担相应责任，并负责赔偿损失。</p> <p>(2) 由于中标（成交）供应商原因出现逾期到货，未按合同执行导致采购人交货期延误，中标（成交）供应商应向采购人赔偿合同总价5%违约金。</p> <p>(3) 其他违约责：任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。</p>
---	---	----	--

2.技术标准与要求

采购包1：彩色多普勒超声诊断仪、超声探头

标的名称：超声探头

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

1		<p>一、功能要求 可进行肌骨（常规）、肌骨（浅表）超声扫描。</p> <p>二、配置要求 （探头）全新带质保，配套穿刺架。</p> <p>三、技术要求</p> <p>√1.探头频率：≤7MHz，≥15MHz；</p> <p>√2.晶阵数：≥128；</p> <p>√3.扫查面宽度：≥23mm；</p> <p>√4.高分辨率浅表器官及肌骨超声扫查；</p> <p>√5.成像模式：二维灰阶，可偏声束的脉冲多普勒成像，彩色多普勒成像，彩色能量多普勒血流图，空间复合成像，可调节的自适应斑点抑制，全景成像，M型成像；</p> <p>√6.可与科室现有飞利浦彩超设备适配使用（Epiq7）。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：彩色多普勒超声诊断仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一主要功能</p> <p>√1.内置超声教学软件，提供解剖示意图、标准超声图像、扫查手法图和操作者实时检查图像，指导操作者进行标准切面的正确扫查，包含肝脏、心脏、乳腺、甲状腺、肾脏、脾脏、子宫等切面；</p> <p>√2.二维宽景成像，具备速度提示、图像旋转功能、支持测量；彩色血流宽景成像：包含能量多普勒宽景成像、彩色多普勒宽景成像；线阵探头、凸阵探头和相控阵探头均支持宽景成像；</p> <p>√3.具备弹性成像；</p> <p>√4.具备造影成像单元；</p> <p>√5.高清成像，可分级调节≥5级；</p> <p>√6.卵泡自动测量，在2D及3D立体数据下，一键自动分割无回声结构，以不同的颜色区分显示不同位置和大小无回声结构。3D下并自动测量卵泡直径、X轴长度、Y轴长度、Z轴长度、三个轴的平均值和体积，最大可显示20组数据；</p> <p>√7.穿刺引导功能；</p> <p>√8.穿刺增强技术；</p> <p>√9.支持3D、4D成像。</p> <p>二、配置要求</p> <p>1.全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机；</p> <p>2.配置：探头腹部探头一个、曲柄取卵探头一个、腔内容积探头一个；</p> <p>3.内置软件包；</p> <p>4.内置超声工作站；</p> <p>5.硬盘≥2T；</p> <p>6.内置USB接口≥5个；</p> <p>7.与曲柄取卵探头适配的穿刺架≥6个；</p> <p>8.与彩超连接使用的打印机一台。</p>

三、技术要求

1.主机系统性能

√1.1全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机;

√1.1≥21寸高分辨率医用彩色液晶显示器(分辨率:≥1920×1080);

√1.2≥13寸彩色液晶触摸屏(分辨率:≥1920×1080),触摸屏可独立调整角度;

√1.3触摸屏界面可调整菜单顺序或隐藏;

√1.4控制面板可升降、旋转;

√1.5主机探头接口≥5个,全激活、互通互用;

√1.6数字波束形成器;

√1.7多倍信号并行处理技术;

√1.8数字化全程动态聚焦;

√1.9数字化可变孔径及动态变迹, A/D≥14 bit;

√1.10二维灰阶成像单元;

√1.11谐波成像单元;

√1.12 M型成像单元;

√1.13彩色M型成像单元;

√1.14解剖M型成像单元:≥3条取样线;

√1.15彩色多普勒成像单元;

√1.16频谱多普勒成像单元(包括PW、CW和HPRF);

√1.17组织多普勒成像单元;

√1.18负荷超声成像单元;

√1.19具备 workflow 协议,支持自定义设置,根据预设流程可自动添加注释、体标及自动激活测量等,同时结合教学系统,帮助操作者顺利完成检查工作;

√1.20内置超声教学软件,提供解剖示意图、标准超声图像、扫查手法图和操作者实时检查图像,指导操作者进行标准切面的正确扫查,包含肝脏、心脏、乳腺、甲状腺、肾脏、脾脏、子宫等切面;

√1.21二维宽景成像,具备速度提示、图像旋转功能、支持测量;彩色血流宽景成像:包含能量多普勒宽景成像、彩色多普勒宽景成像;线阵探头、凸阵探头和相控阵探头均支持宽景成像;

√1.22具备弹性成像功能;

1.23造影成像单元

√a)可与斑点噪声抑制技术结合使用;

√b)具有实时双幅造影对比成像模式,造影参数与二维参数可独立调节;

√c)造影连续采集时间最长9min;

√d)造影图像和组织图像的位置可以进行互换;

√e)实时微血管造影成像,可清晰显示组织内微小血管的灌注及走行;

▲f)灌注时间成像,在微血管造影成像的基础上,将造影剂到达血管腔内的时间作为研究对象,以不同颜色对不同到达时间进行彩色编码,并叠加成像,直观地显示组织内血流灌注的时间先后信息;

√g)造影和组织混合成像模式,将造影图像和组织图像混合显示,有助于医生定位感兴趣的造影区在组织中的解剖位置;

√h)造影时间强度曲线定量分析，支持≥8条TIC曲线的计算和显示，自动计算到达时间（AT）、峰值时间（TTP）、峰值强度（PI）等组织灌注参数；

√1.24空间复合成像，支持多档位调节；

▲1.25阴式腔内实时温控，温度值在显示器上体现；

√1.26二维角度独立偏转成像；

√1.27斑点噪声抑制≥9档可调，可优化二维、三维图像；

√1.28高清成像，提高边界显示和组织对比，可分级调节≥5级；

√1.29实时双同步/三同步功能；

√1.30扩展成像≥2档可调；

√1.31二维/彩色双实时对比成像；

√1.32一键优化；

√1.33支持全局放大、局部放大、一键全屏放大；

√1.34全局放大：≥10倍，≥15级以上档位调节；

▲1.35具备穿刺引导功能；

▲1.36具备穿刺增强技术；

√1.37具备3D/4D成像技术。

2.测量/分析和报告

2.1常规测量软件包

√2.1.1基础测量包，2B模式下支持双幅跨幅测量；

√2.1.2彩色血流剖面图，彩色多普勒模式下无需激活频谱即可测量血管截面瞬时的血流量，显示最大速度、平均速度、血流量，补偿角度可调；

√2.1.3定点测速功能，彩色多普勒模式下可同屏测量血管腔内≥7个任意位置的血流速度；

√2.1.4频谱自动测量分析软件，用户可自由配置显示的参数；

√2.2专科测量软件包：支持腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管，自动生成报告；

√2.2.1腹部测量软件包，支持膀胱自动测量；

▲2.2.2妇科测量软件包，子宫内膜自动测量，自动识别子宫内膜并对内膜厚度进行自动测量；

√2.2.3盆底自动识别及测量功能；

√2.2.4产科测量软件包：4胞胎对比测量分析，支持NT自动测量，胎儿生长曲线显示、胎儿解剖结构描述、胎儿生理评分；

√2.2.5产科自动测量及分析功能；

√2.2.6心脏测量软件包：心肌功能指数，支持心内膜自动描述；

√2.2.7泌尿测量软件包；

√2.2.8小器官测量软件包；

√2.2.9儿科测量软件包；

√2.2.10血管测量软件包：IMT血管内中膜自动测量，具备前、后壁同屏独立测量显示。

3.电影回放及原始数据处理

√3.1支持手动、自动回放，支持4D 电影自动回放；

√3.2支持不同探头6幅图像同屏动态回放，回放速度可调；

√3.3原始数据处理，可对图像进行离线参数分析，支持二维、M型、频谱模式。

4.存储及数据管理

√4.1内置超声工作站；

√4.2硬盘≥2T，图像存储，电影回放时间≥480s；

√4.3同屏一体化智能剪切板：可实时同屏存储、回放动态及静态图像，可随时调阅、传输、删除图像；

√4.4多种图像格式传输：支持JPEG、WMV、BMP、AVI、TIF等格式输出；

√4.5支持图像一键存储到本地及USB外设；

√4.6与打印机连接能打印检查报告。

5.连通性要求

√5.1具有DICOM 3.0功能；

√5.2主机内置USB接口≥5个；

√5.3具有无线数据传输功能；

√5.4具有图像秒传功能，支持将临床图像从超声设备一键上传至PC端；

√5.5具有远程会诊功能，支持申请、预约、会诊指导等会诊流程管理，可实现远程终端音视频互联，远程控制，支持多端互联，同步视频具备高清、高帧率流畅画面；

√5.6具备HDMI、DVI、RGB、Video、S-Video等视频接口。

6.系统技术参数及要求

6.1二维灰阶成像单元

√6.1.1基波≥4段变频；

√6.1.2谐波≥4段变频；

▲6.1.3焦点个数：≥10个；

√6.1.4斑点噪声抑制≥9档；

★6.1.5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，并以脏器图形化直观显示并配有部位名称，而非单独的中文或英文显示；

√6.1.6显示深度：≥39cm；

√6.1.7动态范围：≥275，可视可调；

√6.1.8增益调节：TGC增益补偿≥8段，LGC侧向增益补偿≥6段，B/M可独立调节；

√6.1.9伪彩：≥12种；

6.2彩色多普勒成像单元

√6.2.1包括速度、能量、方向能量显示；

√6.2.2显示方式：B/C、B/C/M、B/PDI、B/DPDI；

√6.2.3彩色多普勒≥4段变频；

√6.2.4增益调节≥200；

√6.2.5显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-18°~+18°；

√6.2.6智能血流追踪技术，单键操作，取样框自动识别并追踪血管位置及血流方向，同时自动偏转；

√6.2.7高分辨率血流成像；

√6.2.8立体血流成像；

	<p>√6.2.9彩色基线调节：±15级可调；</p> <p>▲6.3微细血流成像：有效滤除软组织和噪声信号，最大限度保留超低速微细血流的信号，显著提升超微细血流信号的敏感性和成束性，机器具备独立按键；</p> <p>6.4频谱多普勒成像单元</p> <p>√6.4.1包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒；</p> <p>√6.4.2显示方式：PW，B/PW，B/C/PW，B/CW，B/C/CW，HPRF；</p> <p>★6.4.3 PW≥4段变频；</p> <p>√6.4.4 PW实时自动跟踪测速，随着取样门位置改变，PW速度可进行自动跟踪测量；</p> <p>√6.4.5彩色滤波器具有自动和手动技术：调节脉冲重复频率时，壁滤波器自动进行相应优化调节；</p> <p>√6.4.6取样容积：1~20mm；</p> <p>√6.4.7零位移动：≥15级；</p> <p>√6.4.8快速角度校正；</p> <p>√6.4.9支持频谱自动测量；</p> <p>▲6.4.10卵泡自动测量，在2D和3D立体数据下，一键自动分割无回声结构，以不同的颜色区分显示不同位置和大小无回声结构。3D下并自动测量卵泡直径、X轴长度、Y轴长度、Z轴长度、三个轴的平均值和体积，最大显示≥20组数据；</p> <p>√6.4.11胎儿面部自动识别：通过自动识别胎儿脸部结构，一键去除遮挡胎儿面部的组织，可减免医生反复采集和剪切操作，提高效率。</p> <p>7.探头规格</p> <p>▲7.1支持探头类型：凸阵、相控阵、线阵、腔内、容积、双平面探头；</p> <p>√7.1.1单晶体凸阵探头：1~6.5MHz；</p> <p>√7.1.2腔内容积探头：(3~11MHz)，不使用扩展成像技术情况下二维角度≥175°，三维摆动角度≥115°；</p> <p>▲7.1.3曲柄腔内探头：3~15MHz，手柄与探头体角度≤160°。</p>
<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。</p>	

采购包2：宫腔镜电切镜附件

标的名称：宫腔镜电切镜附件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、配置要求</p> <p>宫腔镜电切镜附件4套，同时4套宫腔镜电切镜附件需配置1套配套设备，配套设备明细详见如下要求。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.等离子手术设备：1台； 2.内窥镜膨宫泵：1台； 3.手术电极（环状）10把、手术电极（中空）2把； 4.摄像机：1台； 5.摄像头：1个； 6.冷光源：1台； 7.医用监视器：1台； 8.内窥镜台车：1台。

二、技术要求

1、宫腔镜电切镜附件

- √1.内窥镜镜头：12°蓝宝石镜， $\Phi \leq 2.9\text{mm}$ ，工作长度 $\leq 302\text{mm}$ ；
- √2.工作把手：被动式；
- √3.内鞘： $\leq 21\text{Fr}$ ；
- √4.外鞘： $\leq 22\text{Fr}$ ，带进、出水通道和控制开关；
- ▲5.内窥镜镜头可高温高压或低温等离子灭菌；
- √6.具备防堵塞功能及狭窄宫腔环境下的持续水循环能力，保持视野清晰；
- ▲7.视场角 $\geq 65^\circ$ ；
- ▲8.镜头有效景深范围3~100mm；
- √9.镜头视场中心角分辨率 $\geq 3.0 \text{ C}/(\circ)$ ；
- √10.镜头综合镜体光效 ≥ 0.35 ；
- √11.活动式闭孔器；
- √12.适配OLYMPUS、STORZ、WOLF、ACMI、STRYKER等多品牌能量设备；
- √13.可重复使用手术电极。

2、配套设备

1.等离子手术设备

- √1.1具备切割消融、止血凝固模式；
- √1.2治疗刀头可同时实现切割消融功能，主机声音大小可调节，能区分切割消融模式和止血凝固模式的工作声音，避免踏错脚踏；
- √1.3等离子主机自动识别手柄、脚踏的连接状态，连接脚踏和手柄后主机根据不同刀头自动设置默认档位；
- ▲1.4工作频率 $100\text{kHz} \pm 10\text{kHz}$ ；
- √1.5切割输出功率 $\geq 350\text{W}$ ，凝血功率 $\geq 120\text{W}$ ；
- √1.6输出模式：等离子切割 ≥ 10 档可调，凝血 ≥ 10 档可调；
- √1.7具备液晶屏幕显示，全触摸控制；
- √1.8具备瞬时高能激发技术；
- √1.9具备精细功率控制技术；
- √1.10等离子主机配有视觉输出指示装置，在输出电路被激励时应向操作者提供可见指示信号；
- √1.11刀头与主机导通阻抗值 $\leq 10\Omega$ ；
- √1.12具有钩状、柱状、针型、球型电极，外径5Fr，长度 $\geq 302\text{mm}$ ，头端铂铱合金材质可用于宫腔镜检查下等离子切割和止血。

2.内窥镜膨宫泵

- √2.1多功能，可用于内窥镜检查 and 手术时，将手术液加压后输送至手术部位以达到膨宫的目的；
- √2.2压力可以根据需要调节设定，压力设定范围40~400mmHg；
- √2.3流量可以根据需要调节设定，流量设定范围0.1~1.0L/min；
- √2.4可显示各种功能数据（设定流量、设定压力、实际压力等）；
- √2.5自动检测灌注液体源的空瓶状态，并提示用户更换输液袋；
- √2.6管路识别功能；

√2.7持续灌流，可保持恒压恒流。

3.手术电极

√3.1用于术中多方式凝血、血管闭合（直径7mm以内）及组织束的闭合；

√3.2输出功率100~180W，实现闭合、夹凝、点凝、灼凝等多种凝血方式；

√3.3闭合带侧宽度≥2mm，闭合带爆破压≥3倍人体正常血压；

√3.4凝闭长度15mm，张口角度≥45°；

√3.5具有功率反馈技术，钳头读取组织阻抗，凝闭完成后主机有提示音；

▲3.6器械可拆卸为钳头、钳杆、手柄三个部分，清晰灭菌后再组装使用；

▲3.7钳头可360°自由旋转；

▲3.8具备吸烟通道可外接排烟装置，实现术中实时排烟。

4、摄像机

√4.1电击防护等级CF型；

√4.2视频输出分辨率≥4096×2160P和≥3840×2160P，全高清视频输出分辨率≥1920×1080P；

√4.3摄像机信噪比≥60dB；

√4.4摄像机能够同时支持≥6路全画面视频输出，至少包括4路1080P和2路4K视频输出；

√4.5场景模式≥10种，包括：胸腹腔镜、腹腔镜（小）、关节镜、宫腔镜、膀胱镜、纤维镜、耳鼻喉镜、神经外科、标准模式、自定义模式；

√4.6色彩模式≥4种，可根据医生色彩风格实时切换调整；

√4.7摄像机内置刻录功能，同时视频录制可设置4K和全高清，满足不同播放设备的播放需求；

√4.8集成图文工作站功能，可以采集4K（≥3840×2160）分辨率和全高清（≥1920×1080）分辨率图片，连接打印机后，能够一键生成纸质图片；

√4.9去网格功能≥3种，针对纤维镜在实际应用中由于光纤间隙产生的网格进行去网格处理；

√4.10可通过移动存储设备一键导入导出医生的场景设置参数；

▲4.11支持兼容同品牌软性电子内窥镜；

▲4.12主机内置USB接口≥4个，其中USB2.0×2，USB3.0×2，可通过USB接口连接键盘、鼠标、脚踏板、打印机、U盘、移动硬盘等外设，支持外接U盘录像存储功能；

√4.13支持多种输出端口：4×SDI×1/12G-SDI×1、HDMI2.0×1、SDI×2、HDMI1.4×1、DVI×1。

5、摄像头

√5.1摄像头控制按键≥4个，支持8种按键功能自定义；

√5.2一体式f：14~29mm光学齐变焦适配器，支持光学放大≥2倍；

√5.3摄像头的相对畸变≤1%；

▲5.4静态图像宽容度≥350；

√5.5具有8倍电子放大，放大倍数1-8倍共八档可调；

▲5.6摄像头手持部位温升≤10℃，减少长时间握持发热对医师造成的困扰；

√5.7摄像头支持邻苯二甲醛浸泡消毒，消毒次数≥500次；

▲5.8摄像头防水防尘等级IPX8，支持低温等离子灭菌。

6、医用内窥镜冷光源

√6.1内窥镜LED冷光源使用寿命≥10年；

√6.2电击防护等级≥CF型；

√6.3冷光源使用寿命≥60000小时；

√6.4冷光源色温区间在6500K~4500K；

▲6.5冷光源输出总光通量≥2000流明；

▲6.6显色指数≥93%；

√6.7冷光源最大中心照度≥3000000Lux；

√6.8冷光源红外截止性能≤4mW/Lm；

√6.9具有光纤插入自动检测功能，无光纤插入时光源不发光；

√6.10导光束长度：3000≥mm；有效芯径：4.0mm；

√6.11导光束支持高温高压和低温等离子灭菌；

7、医用监视器

√7.1尺寸：≥32英寸液晶屏，显示比例：16:9，分辨率：≥3840×2160；

√7.2亮度：≥1050cd/m²；

√7.3对比度：≥1000000:1；

√7.4支持视角：≥178°(H/V)；

√7.5显示色彩：≥10亿色；

√7.6支持输入端口：DP×2、HDMI×1、12G-SDI；

8、医用台车

√8.1台车主体材质为不锈钢，支臂可悬挂≥32英寸医疗显示器；

√8.2具有总控开关可一键关闭或开启台车上所有设备；

√8.3属于多层仪器车，可把所有设备分层放在台车上。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包3：体外循环用器械包等

标的名称：零件包

序号	参数性质	技术参数与性能指标																		
		<p>一、主要功能</p> <p>适用于需要进行体外循环的心脏手术使用器械。</p> <p>二、配置要求</p> <table border="1"><thead><tr><th>序号</th><th>产品名称</th><th>数量</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>显微持针钳</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>脑内剥离器</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>显微镊</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>组织镊</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>组织镊</td><td>1</td></tr></tbody></table> <p>三、技术要求</p>	序号	产品名称	数量	1	显微持针钳	1	2	脑内剥离器	1	3	显微镊	1	4	组织镊	1	5	组织镊	1
序号	产品名称	数量																		
1	显微持针钳	1																		
2	脑内剥离器	1																		
3	显微镊	1																		
4	组织镊	1																		
5	组织镊	1																		

序号	产品名称	参数性质	参数
1	显微持针钳	√	1、适用范围：用于钳夹器械； 2、产品尺寸：总长190mm，直头，头宽为：1.2mm，带锁扣，头部：碳乌合金镶片。夹持范围：2/0~4/0缝针。头部尺寸公差范围在±0.1mm； 3、表面处理：装饰纹钝化，镶片硬度为：不低于900HV0.5； 4、材料：30Cr13、32Cr13Mo制成； 5、符合ISO 13485标准要求。
2	脑内剥离器	√	1、适用范围：适用于供脑内手术时剥离脑膜用； 2、产品尺寸：总长190mm，直形直角弯水滴头，头部直径x弯折高度为0.8mmx5mm，头部尺寸公差范围在±0.2mm； 3、表面处理：PVD涂层（黑色），其硬度为：377~478HV0.2(40~48HRC)。“高尔夫”型手柄； 4、材料：12Cr18Ni9、20Cr13. 材料制成； 5、符合ISO 13485标准要求。
3	显微镊	√	1、适用范围：用于夹持组织； 2、产品尺寸：总长180mm，齿形为：Debakey，凹凸齿1×2齿，头部尺寸为：1mm，带定位。头部尺寸公差范围在±0.1mm； 3、表面处理：装饰纹钝化，其硬度为：460~560HV0.3，“高尔夫”型手柄； 4、材料：30Cr13、32Cr13Mo制成； 5、符合ISO 13485标准要求。
4	组织镊	√	1、适用范围：用于夹持人体组织； 2、产品尺寸：总长为17.5cm1×2齿，头部尺寸为1.2带定位； 3、表面处理：装饰纹无镀层； 4、材料：12Cr13； 5、符合ISO 13485标准要求。
5	组织镊	√	1、适用范围：用于夹持人体组织； 2、产品尺寸：总长为16cm，头部尺寸为1，无齿带定位； 3、表面处理：装饰纹无镀层； 4、材料：12Cr13； 5、符合ISO 13485标准要求。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：体外循环用器械包

序号	参数性质	技术参数与性能指标																																																																																																
		<p>一、主要功能 适用于需要进行体外循环的心脏手术使用器械。</p> <p>二、配置要求</p> <table border="1" data-bbox="443 300 1490 2134"> <thead> <tr> <th data-bbox="443 300 671 353">序号</th> <th data-bbox="671 300 1195 353">产品名称</th> <th data-bbox="1195 300 1490 353">数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>分离结扎钳</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>牵开器</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>牵开器</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>牵开器</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>组织拉钩</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>组织拉钩</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>组织拉钩</td><td>1</td></tr> <tr><td>8</td><td>组织压板</td><td>2</td></tr> <tr><td>9</td><td>心室拉钩</td><td>2</td></tr> <tr><td>10</td><td>心室拉钩</td><td>2</td></tr> <tr><td>11</td><td>心室拉钩</td><td>2</td></tr> <tr><td>12</td><td>皮管钳</td><td>4</td></tr> <tr><td>13</td><td>持针钳</td><td>1</td></tr> <tr><td>14</td><td>持针钳</td><td>1</td></tr> <tr><td>15</td><td>持针钳</td><td>2</td></tr> <tr><td>16</td><td>持针钳</td><td>2</td></tr> <tr><td>17</td><td>持针钳</td><td>2</td></tr> <tr><td>18</td><td>钢丝结扎钳</td><td>1</td></tr> <tr><td>19</td><td>组织钳</td><td>6</td></tr> <tr><td>20</td><td>分离钳</td><td>12</td></tr> <tr><td>21</td><td>分离钳</td><td>4</td></tr> <tr><td>22</td><td>帕巾钳</td><td>4</td></tr> <tr><td>23</td><td>止血钳</td><td>1</td></tr> <tr><td>24</td><td>钢丝剪</td><td>1</td></tr> <tr><td>25</td><td>心血管钳</td><td>1</td></tr> <tr><td>26</td><td>心血管钳</td><td>1</td></tr> <tr><td>27</td><td>心血管钳</td><td>1</td></tr> <tr><td>28</td><td>心血管钳</td><td>1</td></tr> <tr><td>29</td><td>心血管钳</td><td>1</td></tr> <tr><td>30</td><td>心血管钳</td><td>1</td></tr> <tr><td>31</td><td>心血管钳</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	序号	产品名称	数量	1	分离结扎钳	1	2	牵开器	1	3	牵开器	1	4	牵开器	1	5	组织拉钩	1	6	组织拉钩	1	7	组织拉钩	1	8	组织压板	2	9	心室拉钩	2	10	心室拉钩	2	11	心室拉钩	2	12	皮管钳	4	13	持针钳	1	14	持针钳	1	15	持针钳	2	16	持针钳	2	17	持针钳	2	18	钢丝结扎钳	1	19	组织钳	6	20	分离钳	12	21	分离钳	4	22	帕巾钳	4	23	止血钳	1	24	钢丝剪	1	25	心血管钳	1	26	心血管钳	1	27	心血管钳	1	28	心血管钳	1	29	心血管钳	1	30	心血管钳	1	31	心血管钳	1
序号	产品名称	数量																																																																																																
1	分离结扎钳	1																																																																																																
2	牵开器	1																																																																																																
3	牵开器	1																																																																																																
4	牵开器	1																																																																																																
5	组织拉钩	1																																																																																																
6	组织拉钩	1																																																																																																
7	组织拉钩	1																																																																																																
8	组织压板	2																																																																																																
9	心室拉钩	2																																																																																																
10	心室拉钩	2																																																																																																
11	心室拉钩	2																																																																																																
12	皮管钳	4																																																																																																
13	持针钳	1																																																																																																
14	持针钳	1																																																																																																
15	持针钳	2																																																																																																
16	持针钳	2																																																																																																
17	持针钳	2																																																																																																
18	钢丝结扎钳	1																																																																																																
19	组织钳	6																																																																																																
20	分离钳	12																																																																																																
21	分离钳	4																																																																																																
22	帕巾钳	4																																																																																																
23	止血钳	1																																																																																																
24	钢丝剪	1																																																																																																
25	心血管钳	1																																																																																																
26	心血管钳	1																																																																																																
27	心血管钳	1																																																																																																
28	心血管钳	1																																																																																																
29	心血管钳	1																																																																																																
30	心血管钳	1																																																																																																
31	心血管钳	1																																																																																																

32	吸引管	3
33	吸引管	3
34	海绵钳	2
35	分离钳	1
36	分离钳	1
37	分离钳	1
38	止血钳	4
39	止血钳	4
40	止血钳	6
41	组织镊	2
42	组织镊	2
43	组织镊	2
44	拆线剪	1
45	组织剪	1
46	组织剪	1
47	手术刀柄	2
48	手术刀柄	1
49	显微冲洗针	6
50	器械串	1
51	器械串	1
52	器械托盘（编织网）	1
53	器械托盘（编织网）	1
54	心血管钳	2
55	肋骨撑开器（小）	3
56	止血钳	1
57	乳突牵开器	3
58	心室拉钩	2
59	分离结扎钳	1
60	显微持针钳	2

三、技术要求

序号	产品名称	参数性质	参数
----	------	------	----

1	分离结扎钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm，弯折角度×弯折高度为90°×15半齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
2	牵开器	√	<p>1、适用范围：用于牵开组织</p> <p>2、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>3、材料：20Cr13</p> <p>4、符合ISO 13485标准要求</p>
			<p>▲5、产品尺寸：型式为双向展开，撑开臂可转角，叶片尺寸：50×25（小儿）</p> <p>▲6、特殊轻量化结构，收纳结构小</p> <p>▲7、可扩展性强，可装配多种牵开器叶片、光源和摄像系统</p>
3	牵开器	√	<p>1、适用范围：用于牵开组织</p> <p>2、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>3、材料：20Cr13</p> <p>4、符合ISO 13485标准要求</p>
			<p>▲5、产品尺寸：型式为双向展开，撑开臂可转角，叶片尺寸：30×18（小儿）</p> <p>▲6、特殊轻量化结构，收纳结构小</p> <p>▲7、可扩展性强，可装配多种牵开器叶片、光源和摄像系统</p>
4	牵开器	√	<p>1、适用范围：用于牵开组织</p> <p>2、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>3、材料：20Cr13</p> <p>4、符合ISO 13485标准要求</p>
			<p>▲5、产品尺寸：型式为双向展开，撑开臂可转角，叶片尺寸：15×12（小儿）</p> <p>▲6、特殊轻量化结构，收纳结构小</p> <p>▲7、可扩展性强，可装配多种牵开器叶片、光源和摄像系统</p>
5	组织拉钩	√	<p>1、适用范围：用于钩拉心血管组织，显露手术视野</p> <p>2、表面处理：装饰纹镀铬</p> <p>3、材料：20Cr13</p> <p>4、符合ISO 13485标准要求</p>

6	组织拉钩		<p>▲5、产品尺寸：总长为20cm柄式直，头部尺寸为10×14；头部三角形拉钩</p> <p>▲6、手柄硅胶材质，特殊握持结构，易于控制拉钩角度</p>
		√	<p>1、适用范围：用于钩拉心血管组织，显露手术视野</p> <p>2、表面处理：装饰纹镀铬</p> <p>3、材料：20Cr13</p> <p>4、符合ISO 13485标准要求</p>
7	组织拉钩		<p>▲5、产品尺寸：总长为20cm柄式直，头部尺寸为15×18；头部三角形拉钩</p> <p>▲6、手柄硅胶材质，特殊握持结构，易于控制拉钩角度</p>
		√	<p>1、适用范围：用于钩拉心血管组织，显露手术视野</p> <p>2、表面处理：装饰纹镀铬</p> <p>3、材料：20Cr13</p> <p>4、符合ISO 13485标准要求</p>
8	组织压板		<p>▲5、产品尺寸：总长为20cm柄式直，头部尺寸为20×22；头部三角形拉钩</p> <p>▲6、手柄硅胶材质，特殊握持结构，易于控制拉钩角度</p>
		√	<p>1、适用范围：用于下压组织或脏器</p> <p>2、产品尺寸：总长为20cm板式直双圆头，头部尺寸为15/18(带刻度)</p> <p>3、表面处理：喷砂无镀层</p> <p>4、材料：TA2</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
9	心室拉钩	√	<p>1、适用范围：用于钩拉心血管组织，显露手术视野</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm，型式为角弯6.5×24/角弯4×7</p> <p>3、表面处理：装饰纹镀铬</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>

10	心室拉钩	√	<p>1、适用范围：用于钩拉心血管组织，显露手术视野</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm，型式为角弯6.5×22/角弯4×9</p> <p>3、表面处理：装饰纹镀铬</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
11	心室拉钩	√	<p>1、适用范围：用于钩拉心血管组织，显露手术视野</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm，型式为角弯6.5×18/角弯6×16</p> <p>3、表面处理：装饰纹镀铬</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
12	皮管钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为20cm</p> <p>3、表面处理：装饰纹镀铬</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
13	持针钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm头部为粗针</p> <p>3、表面处理：光亮镀铬</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
14	持针钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm头部为细针</p> <p>3、表面处理：光亮镀铬</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
15	持针钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm镶片0.2</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
16	持针钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为20cm镶片0.2</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>

17	持针钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为20cm镶片0.4</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
18	钢丝结扎钳	√	<p>1、适用范围：用于骨科手术时剪断、弯曲、结扎</p> <p>2、产品尺寸：总长为15cm</p> <p>3、表面处理：装饰纹无镀层</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
19	组织钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm普通，头宽5WD</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
20	分离钳	√	<p>1、适用范围：用于直视下腹部外科手术时，分离、夹持组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为125mm弯全齿，头部尺寸为H10</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
21	分离钳	√	<p>1、适用范围：用于直视下腹部外科手术时，分离、夹持组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为125mm直全齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
22	帕巾钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为13cm尖头</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
23	止血钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹血管、分离组织以止血</p> <p>2、产品尺寸：总长为12.5cm弯全齿(微血管)</p> <p>3、表面处理：装饰纹镀铬</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>

1

			▲6、头部尖锐，特制小儿排气用
24	钢丝剪	√	1、适用范围：用于剪断植入物或石膏 2、产品尺寸：总长为14cm指圈式角弯尖头 3、表面处理：装饰纹镀铬 4、材料：头部：6Cr13Mo 手柄：30Cr13 5、符合ISO 13485标准要求
25	心血管钳	√	1、适用范围：供夹持动脉、动脉导管作阻断血流用 2、产品尺寸：总长为12.5cm角弯1×2齿，弯折角度×弯折高度为30°×20 3、表面处理：装饰纹钝化 4、材料：20Cr13 5、符合ISO 13485标准要求
26	心血管钳	√	1、适用范围：供夹持动脉、动脉导管作阻断血流用 2、产品尺寸：总长为18cm角弯1×2齿，弯折角度为45° 3、表面处理：装饰纹钝化 4、材料：20Cr13 5、符合ISO 13485标准要求
27	心血管钳	√	1、适用范围：供夹持主动脉作阻断血流用 2、产品尺寸：总长为15cm双角弯，弯折角度×弯折高度为30°×11单齿 3、表面处理：装饰纹钝化 4、材料：20Cr13 5、符合ISO 13485标准要求
28	心血管钳	√	1、适用范围：供夹持主动脉作阻断血流用 2、产品尺寸：总长为16cm双角弯，弯折角度×弯折高度为30°×18单齿 3、表面处理：装饰纹钝化 4、材料：20Cr13 5、符合ISO 13485标准要求

29	心血管钳	√	<p>1、适用范围：适用于胸腔手术时夹持脏器、血管，游离腔静脉、主动脉血管</p> <p>2、产品尺寸：总长200mm，齿形为：Deba key，凹凸齿1×2齿，弯杆，弯高度为15mm</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化，其硬度为：460~560HV0.3。</p> <p>4、材料：20Cr13，32Cr13Mo制成</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
30	心血管钳	√	<p>1、适用范围：适用于胸腔手术时夹持脏器、血管，游离腔静脉、主动脉血管</p> <p>2、产品尺寸：总长,160mm，齿形为：Deba key，凹凸齿1×2齿，弯杆，圆弯直径φ40mm，高40mm</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化，其硬度为：460~560HV0.3。</p> <p>4、材料：20Cr13，32Cr13Mo制成</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
31	心血管钳	√	<p>1、适用范围：适用于胸腔手术时夹持脏器、血管，游离腔静脉、主动脉血管</p> <p>2、产品尺寸：总长190mm，齿形为：Deba key，凹凸齿1×2齿，弯杆，弯高度为40mm，头部尺寸公差范围在±0.3mm</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化，其硬度为：460~560HV0.3。</p> <p>4、材料：20Cr13，32Cr13Mo制成</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
32	吸引管	√	<p>1、适用范围：用于手术中冲洗组织或吸液</p> <p>2、产品尺寸：总长为30cm弯形喇叭头，直径为φ6</p> <p>3、表面处理：装饰纹无镀层</p> <p>4、材料：12Cr18Ni9</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
			<p>▲6、特殊吸引头旋转结构，术中自由控制使用角度，不受末端硅胶管限制</p>

33	吸引管	√	<p>1、适用范围：用于手术中冲洗组织或吸液</p> <p>2、产品尺寸：总长为30cm弯形喇叭头，直径为φ10</p> <p>3、表面处理：装饰纹无镀层</p> <p>4、材料：12Cr18Ni9</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
			<p>▲6、特殊吸引头旋转结构，术中自由控制使用角度，不受末端硅胶管限制</p>
34	海绵钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为25cm头部为弯无齿，头宽10WD</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
35	分离钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为14cm，弯折角度×弯折高度为70°×12全齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
36	分离钳	√	<p>1、适用范围：用于直视下腹部外科手术时，分离、夹持组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为190mm角弯，头部尺寸为H14全齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
37	分离钳	√	<p>1、适用范围：用于直视下腹部外科手术时，分离、夹持组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为220mm角弯，头部尺寸为H14全齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>

38	止血钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹血管、分离组织以止血。</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm头部为弯全齿WD</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
39	止血钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹血管、分离组织以止血</p> <p>2、产品尺寸：总长为14cm头部为弯全齿WD</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求。</p>
40	止血钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹血管、分离组织以止血。</p> <p>2、产品尺寸：总长为14cm头部为直全齿</p> <p>3、表面处理：光亮镀铬</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
41	组织镊	√	<p>1、适用范围：用于夹持人体组织。</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm1×2齿，头部尺寸为2.4带定位</p> <p>3、表面处理：装饰纹无镀层</p> <p>4、材料：12Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
42	组织镊	√	<p>1、适用范围：用于夹持人体组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm1×2齿，头部尺寸为2带定位</p> <p>3、表面处理：装饰纹无镀层</p> <p>4、材料：12Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
43	组织镊	√	<p>1、适用范围：用于夹持人体组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm1×2齿，头部尺寸为1.5带定位</p> <p>3、表面处理：装饰纹无镀层</p> <p>4、材料：12Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>

44	拆线剪	√	<p>1、适用范围：用于剪切器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为16cm</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：30Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
45	组织剪	√	<p>1、适用范围：用于剪切人体组织、皮肤</p> <p>2、产品尺寸：型式为解剖剪16cm，弯圆</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：30Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
46	组织剪	√	<p>1、适用范围：用于剪切人体组织、皮肤</p> <p>2、产品尺寸：型式为综合剪18cm</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：30Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
47	手术刀柄	√	<p>1、适用范围：用于连接器械（刀片）</p> <p>2、产品尺寸：4#</p> <p>3、表面处理：装饰纹无镀层</p> <p>4、材料：05Cr17Ni4Cu4Nb</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
48	手术刀柄	√	<p>1、适用范围：用于连接器械（刀片）</p> <p>2、产品尺寸：3#</p> <p>3、表面处理：装饰纹无镀层</p> <p>4、材料：05Cr17Ni4Cu4Nb</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
49	显微冲洗针	√	<p>1、适用范围：用于手术中冲洗组织或吸液</p> <p>2、产品尺寸：总长250mm，直形，椭圆直径为$\phi 3.5\sim 6\text{mm}$，头部尺寸公差范围在$\pm 0.1\text{mm}$</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化。其硬度为:377~478HV0.2(40~48HRC)</p> <p>4、材料：12Cr18Ni9制成</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
			<p>▲6、杆部柔性可塑性，头部钝性保护，可分离组织</p>
50	器械串	√	<p>1、适用范围：无</p> <p>2、产品尺寸：规格165×80</p> <p>3、表面处理：装饰纹无镀层</p> <p>4、材料：06Cr19Ni10</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>

51	器械串	√	<p>1、适用范围：无</p> <p>2、产品尺寸：规格250×80</p> <p>3、表面处理：装饰纹无镀层</p> <p>4、材料：06Cr19Ni10</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
52	器械托盘(编织网)	√	<p>1、适用范围：无</p> <p>2、产品尺寸：器械托盘编织网245×250×60</p> <p>3、表面处理：光亮无镀层</p> <p>4、材料：06Cr19Ni10</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
53	器械托盘(编织网)	√	<p>1、适用范围：无</p> <p>2、产品尺寸：器械托盘编织网480×250×60</p> <p>3、表面处理：光亮无镀层</p> <p>4、材料：06Cr19Ni10</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
54	心血管钳	√	<p>1、适用范围：适用于胸腔手术时夹持脏器、血管，游离腔静脉、主动脉血管</p> <p>2、产品尺寸：总长125mm，齿形为：Deba key，凹凸齿1×2齿，弯杆，弯高度为42mm</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化，其硬度为：460~560HV0.3。</p> <p>4、材料：20Cr13，32Cr13Mo制成</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
55	肋骨撑开器（小）	√	<p>1、适用范围：用于牵开组织</p> <p>2、产品尺寸：型式为单叶固定式，叶片尺寸为40×34</p> <p>3、表面处理：本色砂面</p> <p>4、材料：TC4</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
56	止血钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹血管、分离组织以止血</p> <p>2、产品尺寸：总长为12.5cm直全齿(微血管)</p> <p>3、表面处理：装饰纹镀铬</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>

		57	乳突牵开器	√	1、适用范围：用于与拉钩配合使用，牵开组织 2、产品尺寸：总长为16cm，型式为活动式3×3钩锐 3、表面处理：装饰纹不锈钢钝化 4、材料：20Cr13 5、符合ISO 13485标准要求
		58	心室拉钩	√	1、适用范围：用于钩拉心血管组织，显露手术视野 2、产品尺寸：总长为18cm圆弯扁柄，头部尺寸为8×13.5 3、表面处理：装饰纹镀铬 4、材料：20Cr13 5、符合ISO 13485标准要求
		59	分离结扎钳	√	1、适用范围：用于钳夹组织 2、产品尺寸：总长为18cm，弯折角度×弯折高度为90°×15半齿 3、表面处理：装饰纹钝化 4、材料：20Cr13 5、符合ISO 13485标准要求
		60	显微持针钳	√	1、适用范围：用于钳夹器械 2、产品尺寸：总长210mm，直头，头宽为：1.2mm，带锁扣，头部：碳乌合金镶片。夹持范围：2/0~4/0缝针。头部尺寸公差范围在±0.1mm 3、表面处理：装饰纹钝化，镶片硬度为：不低于900HV0.5 4、材料：30Cr13、32Cr13Mo制成
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效					5、符合ISO 13485标准要求
标的名称：PDA包					

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		一、主要功能 适用于动脉导管未闭闭合手术使用器械。		
		二、配置要求		
		序号	产品名称	数量
		1	海绵钳	2
		2	分离钳	2
		3	支气管钳	1
		4	分离钳	1
		5	分离钳	1
		6	分离钳	1

7	止血钳	6
8	持针钳	2
9	持针钳	2
10	显微持针钳	2
11	组织钳	4
12	无损伤止血钳	6
13	帕巾钳	4
14	拆线剪	1
15	组织剪	1
16	组织镊	2
17	组织镊	2
18	医用镊	2
19	手术刀柄	1
20	深部拉钩	2
21	分离结扎钳	1
22	牵开器	1
23	牵开器	1
24	组织压板	2
25	腹腔吸引管	1
26	吸引管	1
27	分离钳	2
28	三角肺叶钳	2

三、技术要求

序号	产品名称	参数性质	参数
1	海绵钳	√	1、适用范围：用于钳夹器械 2、产品尺寸：总长为25cm头部为直有齿，头宽8 3、表面处理：光亮镀铬 4、材料：20Cr13 5、符合ISO 13485标准要求
2	分离钳	√	1、适用范围：用于直视下腹部外科手术 时，分离、夹持组织 2、产品尺寸：总长为200mm弯全齿， 头部尺寸为H15 3、表面处理：装饰纹钝化 4、材料：20Cr13 5、符合ISO 13485标准要求

3	支气管钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm型式为直角</p> <p>3、表面处理：装饰纹不锈钢钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
4	分离钳	√	<p>1、适用范围：用于直视下腹部外科手术时，分离、夹持组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为190mm角弯，头部尺寸为H14全齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
5	分离钳	√	<p>1、适用范围：用于直视下腹部外科手术时，分离、夹持组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为220mm角弯，头部尺寸为H14全齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
6	分离钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为24cm，弯折角度×弯折高度为90°×14全齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
7	止血钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹血管、分离组织以止血</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm头部为弯全齿WD</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
8	持针钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械。</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm镶片0.2</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>

9	持针钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为20cm镶片0.2</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
10	显微持针钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械</p> <p>2、产品尺寸：总长210mm，直头，头宽为：1.2mm，带锁扣，头部：碳乌合金镶片。夹持范围：2/0~4/0缝针。头部尺寸公差范围在±0.1mm</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化，镶片硬度为：不低于900HV0.5</p> <p>4、材料：30Cr13、32Cr13Mo制成</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
11	组织钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为16cm普通，头宽5</p> <p>3、表面处理：光亮镀铬</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
12	无损伤止血钳	√	<p>1、适用范围：供夹持动脉残端作止血用</p> <p>2、产品尺寸：总长为14cm头部为圆弯，头长×弯折高度为32×81×2齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
13	帕巾钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为13cm尖头</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
14	拆线剪	√	<p>1、适用范围：用于剪切器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为16cm</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：30Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>

15	组织剪	√	<p>1、适用范围：用于剪切人体组织、皮肤</p> <p>2、产品尺寸：型式为解剖剪18cm，弯圆金圈</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：30Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
16	组织镊	√	<p>1、适用范围：用于夹持人体组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm1×2齿，头部尺寸为2.4带定位</p> <p>3、表面处理：装饰纹无镀层</p> <p>4、材料：12Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
17	组织镊	√	<p>1、适用范围：用于夹持人体组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm1×2齿，头部尺寸为2带定位</p> <p>3、表面处理：装饰纹无镀层</p> <p>4、材料：12Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
18	医用镊	√	<p>1、适用范围：用于夹持组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为12.5cm头部为横齿（敷料）</p> <p>3、表面处理：光亮镀铬</p> <p>4、材料：12Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
19	手术刀柄	√	<p>1、适用范围：用于连接器械（刀片）</p> <p>2、产品尺寸：3#</p> <p>3、表面处理：装饰纹无镀层</p> <p>4、材料：05Cr17Ni4Cu4Nb</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
20	深部拉钩	√	<p>1、适用范围：用于钩拉组织或皮肤</p> <p>2、产品尺寸：总长20cm型式为板式，叶宽24×100</p> <p>3、表面处理：装饰纹镀铬</p> <p>4、材料：12Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>

21	分离结扎钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm，弯折角度×弯折高度为90°×15半齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
22	牵开器	√	<p>1、适用范围：用于牵开组织</p> <p>2、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>3、材料：20Cr13</p> <p>4、符合ISO 13485标准要求</p>
			<p>▲5、产品尺寸：型式为双向展开，撑开臂可转角，叶片尺寸：50*25（小儿）</p> <p>▲6、特殊轻量化结构，收纳结构小</p> <p>▲7、可扩展性强，可装配多种牵开器叶片、光源和摄像系统</p>
23	牵开器	√	<p>1、适用范围：用于牵开组织</p> <p>2、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>3、材料：20Cr13</p> <p>4、符合ISO 13485标准要求</p>
			<p>▲5、产品尺寸：型式为双向展开，撑开臂可转角，叶片尺寸：15*12（小儿）</p> <p>▲6、特殊轻量化结构，收纳结构小</p> <p>▲7、可扩展性强，可装配多种牵开器叶片、光源和摄像系统</p>
24	组织压板	√	<p>1、适用范围：用于下压组织或脏器</p> <p>2、产品尺寸：总长为20cm板式直双圆头，头部尺寸为15/18(带刻度)</p> <p>3、表面处理：喷砂无镀层</p> <p>4、材料：TA2</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
25	腹腔吸引管	√	<p>1、适用范围：用于手术中冲洗组织或吸液</p> <p>2、产品尺寸：总长为20cm直形圆头，直径为φ10</p> <p>3、表面处理：装饰纹无镀层</p> <p>4、材料：12Cr18Ni9</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
			<p>▲6、特殊吸引头旋转结构，术中自由控制使用角度，不受末端硅胶管限制</p>

		26	吸引管	√	1、适用范围：用于手术中冲洗组织或吸液 2、产品尺寸：总长为24cm弯形头，直径为φ6 3、表面处理：装饰纹无镀层 4、材料：12Cr18Ni9 5、符合ISO 13485标准要求
					▲6、特殊吸引头旋转结构，术中自由控制使用角度，不受末端硅胶管限制
		27	分离钳	√	1、适用范围：用于直视下腹部外科手术时，分离、夹持组织 2、产品尺寸：总长为125mm弯全齿，头部尺寸为H10 3、表面处理：装饰纹钝化 4、材料：20Cr13 5、符合ISO 13485标准要求
		28	三角肺叶钳	√	1、适用范围：用于钳夹组织 2、产品尺寸：总长为20cm头部为直有齿，头宽12 3、表面处理：装饰纹钝化
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。					
	标的名称：儿外科手术器械包1				4、材料：20Cr13 5、符合ISO 13485标准要求

序号	参数性质	技术参数与性能指标																																					
		<p>一、主要功能</p> <p>适用于小儿外科手术使用器械</p> <p>二、配置要求</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>设备名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>海绵钳</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>分离钳</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>分离钳</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>分离钳</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>心血管钳</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>止血钳</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>皮管钳</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>持针钳</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>持针钳</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>持针钳</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>组织钳</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>		序号	设备名称	数量	1	海绵钳	2	2	分离钳	1	3	分离钳	1	4	分离钳	1	5	心血管钳	1	6	止血钳	4	7	皮管钳	4	8	持针钳	2	9	持针钳	4	10	持针钳	2	11	组织钳	6
序号	设备名称	数量																																					
1	海绵钳	2																																					
2	分离钳	1																																					
3	分离钳	1																																					
4	分离钳	1																																					
5	心血管钳	1																																					
6	止血钳	4																																					
7	皮管钳	4																																					
8	持针钳	2																																					
9	持针钳	4																																					
10	持针钳	2																																					
11	组织钳	6																																					

12	无损伤止血钳	6
13	无损失止血钳	4
14	分离钳	4
15	分离钳	12
16	帕巾钳	4
17	组织剪	1
18	组织剪	1
19	组织剪	1
20	钢丝剪	1
21	钢丝结扎钳	1
22	心血管钳	1
23	心血管钳	1
24	心血管钳	1
25	心血管钳	1

三、技术要求

序号	产品名称	参数性质	参数
1	海绵钳	√	1、适用范围：用于钳夹器械 2、产品尺寸：总长为25cm头部为弯有齿，头宽10 3、表面处理：光亮镀铬 4、材料：20Cr13 5、符合ISO 13485标准要求
2	分离钳	√	1、适用范围：用于钳夹组织 2、产品尺寸：总长为14cm，弯折角度×弯折高度为70°×12全齿 3、表面处理：装饰纹钝化 4、材料：20Cr13 5、符合ISO 13485标准要求
3	分离钳	√	1、适用范围：用于直视下腹部外科手术时，分离、夹持组织 2、产品尺寸：总长为190mm角弯，头部尺寸为H14全齿 3、表面处理：装饰纹钝化 4、材料：20Cr13 5、符合ISO 13485标准要求

4	分离钳	√	<p>1、适用范围：用于直视下腹部外科手术时，分离、夹持组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为220mm角弯，头部尺寸为H14全齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
5	心血管钳	√	<p>1、适用范围：适用于胸腔手术时夹持脏器、血管，游离腔静脉、主动脉血管</p> <p>2、产品尺寸：总长,160mm，齿形为：Debakey，凹凸齿1×2齿，弯杆，圆弯直径φ40mm，高40mm</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化，其硬度为：460~560HV0.3</p> <p>4、材料：20Cr13，32Cr13Mo制成</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
6	止血钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹血管、分离组织以止血</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm头部为弯全齿WD</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
7	皮管钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm</p> <p>3、表面处理：装饰纹镀铬</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
8	持针钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm头部为粗针</p> <p>3、表面处理：光亮镀铬</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
9	持针钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm镶片0.2</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>

10	持针钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为20cm镶片0.2</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
11	组织钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm普通，头宽5WD</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
12	无损伤止血钳	√	<p>1、适用范围：供夹持动脉残端作止血用</p> <p>2、产品尺寸：总长为14cm头部为直1×2齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
13	无损伤止血钳	√	<p>1、适用范围：供夹持动脉残端作止血用</p> <p>2、产品尺寸：总长为14cm头部为圆弯，头长×弯折高度为32×81×2齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
14	分离钳	√	<p>1、适用范围：用于直视下腹部外科手术时，分离、夹持组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为125mm直全齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
15	分离钳	√	<p>1、适用范围：用于直视下腹部外科手术时，分离、夹持组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为125mm弯全齿，头部尺寸为H10</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
16	帕巾钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为13cm尖头</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>

17	组织剪	√	<p>1、适用范围：用于剪切人体组织、皮肤</p> <p>2、产品尺寸：型式为手术剪16.5cm，直尖</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：30Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
18	组织剪	√	<p>1、适用范围：用于剪切人体组织、皮肤</p> <p>2、产品尺寸：型式为解剖剪18cm，弯圆金圈</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：30Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
19	组织剪	√	<p>1、适用范围：用于剪切组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为16cm头部为弯尖，刃口开齿精细解剖，刃长15mm，角度15°</p> <p>3、表面处理：光亮无镀层</p> <p>4、材料：30Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
			<p>▲6、满足小儿手术，头部超窄型</p>
20	钢丝剪	√	<p>1、适用范围：用于剪断植入物或石膏</p> <p>2、产品尺寸：总长为14cm指圈式角弯尖头</p> <p>3、表面处理：装饰纹镀铬</p> <p>4、材料：头部：6Cr13Mo 手柄：30Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
21	钢丝结扎钳	√	<p>1、适用范围：用于骨科手术时剪断、弯曲、结扎</p> <p>2、产品尺寸：总长为15cm</p> <p>3、表面处理：装饰纹无镀层</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
22	心血管钳	√	<p>1、适用范围：适用于胸腔手术时夹持脏器、血管，游离腔静脉、主动脉血管</p> <p>2、产品尺寸：总长200mm，齿形为：Deba key，凹凸齿1×2齿，弯杆，弯高度为15mm</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化，其硬度为：460~560HV0.3</p> <p>4、材料：20Cr13，32Cr13Mo制成</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>

23	心血管钳	√	1、适用范围：供夹持主动脉作阻断血流用 2、产品尺寸：总长为16cm双角弯，弯折角度×弯折高度为30°×18单齿 3、表面处理：装饰纹钝化 4、材料：20Cr13 5、符合ISO 13485标准要求
24	心血管钳	√	1、适用范围：供夹持主动脉作阻断血流用 2、产品尺寸：总长为15cm双角弯，弯折角度×弯折高度为30°×11单齿 3、表面处理：装饰纹钝化 4、材料：20Cr13 5、符合ISO 13485标准要求
25	心血管钳	√	1、适用范围：适用于胸腔手术时夹持脏器、血管，游离腔静脉、主动脉血管 2、产品尺寸：总长125mm，齿形为：Deba key，凹凸齿1×2齿，弯高度为10mm 3、表面处理：装饰纹钝化，其硬度为：460~560HV0.3。 4、材料：20Cr13，32Cr13Mo制成 5、符合ISO 13485标准要求

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：儿外科手术器械包2

序号	参数性质	技术参数与性能指标																					
		<p>一、主要功能 适用于小儿外科手术使用器械</p> <p>二、配置要求</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>产品名称</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>止血钳</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>皮管钳</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>持针钳</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>持针钳</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>持针钳</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>组织钳</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	序号	产品名称	数量	1	止血钳	4	2	皮管钳	4	3	持针钳	2	4	持针钳	4	5	持针钳	2	6	组织钳	6
序号	产品名称	数量																					
1	止血钳	4																					
2	皮管钳	4																					
3	持针钳	2																					
4	持针钳	4																					
5	持针钳	2																					
6	组织钳	6																					

7	无损伤止血钳	6
8	无损伤止血钳	4
9	分离钳	4
10	分离钳	12
11	帕巾钳	4
12	组织剪	1
13	组织剪	1
14	组织剪	1
15	钢丝剪	1
16	钢丝结扎钳	1
17	心血管钳	1
18	心血管钳	1
19	心血管钳	1
20	心血管钳	1
21	心血管钳	1
22	心血管钳	1
23	心血管钳	1

三、技术要求

序号	产品名称	参数性质	参数
1	止血钳	√	1、适用范围：用于钳夹血管、分离组织以止血 2、产品尺寸：总长为18cm头部为弯全齿WD 3、表面处理：装饰纹钝化 4、材料：20Cr13 5、符合ISO 13485标准要求
2	皮管钳	√	1、适用范围：用于钳夹器械 2、产品尺寸：总长为18cm 3、表面处理：装饰纹镀铬 4、材料：20Cr13 5、符合ISO 13485标准要求
3	持针钳	√	1、适用范围：用于钳夹器械 2、产品尺寸：总长为18cm头部为粗针 3、表面处理：光亮镀铬 4、材料：20Cr13 5、符合ISO 13485标准要求

4	持针钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm镶片0.2</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
5	持针钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为20cm镶片0.2</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
6	组织钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为18cm普通，头宽5WD</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
7	无损伤止血钳	√	<p>1、适用范围：供夹持动脉残端作止血用</p> <p>2、产品尺寸：总长为14cm头部为直1×2齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
8	无损伤止血钳	√	<p>1、适用范围：供夹持动脉残端作止血用</p> <p>2、产品尺寸：总长为14cm头部为圆弯，头长×弯折高度为32×81×2齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
9	分离钳	√	<p>1、适用范围：用于直视下腹部外科手术时，分离、夹持组织。</p> <p>2、产品尺寸：总长为125mm直全齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
10	分离钳	√	<p>1、适用范围：用于直视下腹部外科手术时，分离、夹持组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为125mm弯全齿，头部尺寸为H10</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>

11	帕巾钳	√	<p>1、适用范围：用于钳夹器械</p> <p>2、产品尺寸：总长为13cm尖头</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
12	组织剪	√	<p>1、适用范围：用于剪切人体组织、皮肤</p> <p>2、产品尺寸：型式为手术剪16.5cm，直尖</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：30Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
13	组织剪	√	<p>1、适用范围：用于剪切人体组织、皮肤</p> <p>2、产品尺寸：型式为解剖剪18cm，弯圆金圈</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：30Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
14	组织剪	√	<p>1、适用范围：用于剪切组织</p> <p>2、产品尺寸：总长为16cm头部为弯尖，刃口开齿精细解剖，刃长15mm，角度15°</p> <p>3、表面处理：光亮无镀层</p> <p>4、材料：30Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
			<p>▲6、满足小儿手术，头部超窄型</p>
15	钢丝剪	√	<p>1、适用范围：用于剪断植入物或石膏</p> <p>2、产品尺寸：总长为14cm指圈式角弯尖头</p> <p>3、表面处理：装饰纹镀铬</p> <p>4、材料：头部：6Cr13Mo 手柄：30Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
16	钢丝结扎钳	√	<p>1、适用范围：用于骨科手术时剪断、弯曲、结扎。</p> <p>2、产品尺寸：总长为15cm</p> <p>3、表面处理：装饰纹无镀层</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>

17	心血管钳	√	<p>1、适用范围：适用于胸腔手术时夹持脏器、血管，游离腔静脉、主动脉血管</p> <p>2、产品尺寸：总长200mm，齿形为：Deba key，凹凸齿1×2齿，弯杆，弯高度为15mm</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化，其硬度为：460~560HV0.3</p> <p>4、材料：20Cr13，32Cr13Mo制成</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
18	心血管钳	√	<p>1、适用范围：供夹持主动脉作阻断血流用</p> <p>2、产品尺寸：总长为16cm双角弯，弯折角度×弯折高度为30°×18单齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
19	心血管钳	√	<p>1、适用范围：供夹持主动脉作阻断血流用</p> <p>2、产品尺寸：总长为15cm双角弯，弯折角度×弯折高度为30°×11单齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
20	心血管钳	√	<p>1、适用范围：适用于胸腔手术时夹持脏器、血管，游离腔静脉、主动脉血管</p> <p>2、产品尺寸：总长125mm，齿形为：Deba key，凹凸齿1×2齿，弯高度为10mm</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化，其硬度为：460~560HV0.3</p> <p>4、材料：20Cr13，32Cr13Mo制成</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
21	心血管钳	√	<p>1、适用范围：供夹持主动脉作阻断血流用</p> <p>2、产品尺寸：总长为16cm双角弯，弯折角度×弯折高度为30°×11单齿</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化</p> <p>4、材料：20Cr13</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>

		22	心血管钳	√	<p>1、适用范围：适用于胸腔手术时夹持脏器、血管，游离腔静脉、主动脉血管</p> <p>2、产品尺寸：总长180mm，齿形为：Deba key，凹凸齿1×2齿，弯杆，弯高度为45mm，头部尺寸公差范围在±0.3mm</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化，其硬度为：460~560HV0.3</p> <p>4、材料：20Cr13，32Cr13Mo制成</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
		23	心血管钳	√	<p>1、适用范围：适用于胸腔手术时夹持脏器、血管，游离腔静脉、主动脉血管</p> <p>2、产品尺寸：总长,120mm，齿形为：Deba key，凹凸齿1×2齿，弯杆，角弯60°齿高35mm</p> <p>3、表面处理：装饰纹钝化，其硬度为：460~560HV0.3</p> <p>4、材料：20Cr13，32Cr13Mo制成</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。					
	采购包4：口腔数字扫描仪等 标的名称：智能视力筛选系统				<p>4、材料：20Cr13，32Cr13Mo制成</p> <p>5、符合ISO 13485标准要求</p>

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、主要功能</p> <p>包含智能视力检测模块与及数据终端查询模块，与电脑验光仪、视力筛查仪对接，实现“筛查-建档-查询-统计-随访”全流程电子化管理，支持分权限、多级别管理，不仅极大地提高筛查、监测工作的效率，还可以为每个学生建立视力健康电子档案，实现一人一档跟踪监测。同时，可以根据学生视力状况进行个性化随访管理。</p> <p>二、配置要求</p> <p>1.智能视力筛查箱两个；</p> <p>2.电脑验光仪一个；</p> <p>3.电脑工作站一台（预装智能视力筛查系统）；</p> <p>4.打印机一台；</p> <p>5.筛查用手机或pad 2台；</p> <p>三、技术要求</p> <p>1、智能视力筛查箱</p> <p>√1.智能视力表屏幕尺寸：≥10吋；</p> <p>√2.分辨率：≥1920×1080；</p> <p>√3.背光类型：LED；</p> <p>√4.亮度：≥200cd/m²，屏幕无反光；</p> <p>√5.视标等级：4.0~5.3；</p> <p>√6.工作距离：2.5m、3.0m、5.0m，三种距离可选；</p> <p>▲7.视标类型：E视标、C视标、儿童视标；</p> <p>√8.单个学生测量时，裸眼视力检测模式、戴镜视力检测模式、低视力（≤4.0）；</p>

√9.数据传输方式：蓝牙、WIFI传输，支持安卓系统；

▲10.通过筛查手机或pad识别唯一二维码，扫码进行数据自动上传视力档案管理平台；

√11.视标开口方向随机变化；

▲12.便携性能好，视力筛查终端置于手提箱携带，易于收纳、防水、防尘；

▲13.满足卫健委、疾控、教育、医疗机构、学校等不同组织单位的业务需求及管理权限，用于儿童青少年近视防控筛查，视力档案建立、查询；

√14.符合标准对数视力表(GB-11533-2011)规范要求。

2、智能视力筛查系统

√1.学生信息管理：学生基本信息；历次筛查记录信息查询；视力筛查档案打印；学籍变更；

√2.学生信息登记：单个或批量导入学生信息；修改已导入学生信息；删除学生信息；单个或批量打印条形码/二维码；导入学生信息模板下载；操作日志查询（学生信息导入是否有误）；可精确搜索学生信息；

√3.视力健康档案：基础档案；学籍变更记录查询；

▲4.支持国家视力检查项目：针对幼儿园、小学、初中、高中（含职高）开展校园视力筛查，包括远视力检查（裸眼视力、戴镜视力、戴镜类型）、低视力检查、屈光检测（屈光度、特殊情况备注）；

√5.支持学生常见病检查项目、支持质控复测、支持对接 EpiData 数据库、自动筛查出视力异常的学生；

√6.数据统计分析：学校级统计、区域级统计、机构级统计。支持不同批次筛查任务统计；

√7.学生历次检查结果视力、屈光数据等可以形成连续趋势展示；

√8.筛查报告具体内容包含：筛查对象、筛查机构、筛查结果、特殊说明等信息；

▲9.支持与智能视力筛查箱及电脑验光仪联接，测试数据通过无线方式直接上传；

√10.智能视力筛查系统需要满足信息安全二级等保认证。

3、电脑验光仪

√1.顶点距离：0.0mm, 12.00mm, 13.5mm, 15.00mm；

√2.球镜度：-30.00D~+25.00D；

√3.柱镜度：0.00D~±12.00D；

√4.轴位：0°~180°（每步1°）；

√5.散光符号：-，+；

▲6.最小可测瞳孔直径：2.0mm；

√7.瞳距：10~85mm；

√8.角膜曲率半径：5.0~13.00mm（每步0.01mm）；

√9.角膜屈光度：26.00D~67.50D（折射率1.3375）；

√10.角膜散光：0.00~-15.00D（每步0.05、0.12、0.25D）；

√11.角膜散光轴位：0~180°（每步1°）；

√12.实验数据采集器：自动切纸热敏；

√13.显示器：≥10吋；

√14.电源：AC220V, 50Hz；

√15.操作模式：全自动/手动；
 √16.移动方式：全自动跟踪；
 √17.行程范围：左右±42.5mm，前后±18mm，上下±20mm；
 ▲18.镜头特性：哈特曼微透镜阵列；
 ▲19.电脑验光仪需与智能视力筛查系统无线连接传输数据。

4、工作站不低于以下配置

√1.配备正版操作系统window10 及以上且为品牌机非组装机；
 √2.内存16G及以上，硬盘存储1T及以上；
 √3.处理器：数量≥1颗，主频≥2.8GHz，内核数≥6，线程数≥6；系统类型64位操作系统；
 √4.显示器≥27英寸，分辨率≥1920×1080；
 √5.激光数据采集器。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：口腔数字扫描仪

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

1	<p>一、主要功能</p> <p>该设备采用光学扫描技术，快速采集口内牙齿及牙龈三维数据，生成高清3D模型，用于正畸、种植、修复取模等。</p> <p>二、配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.扫描头13个（常规6个、后牙6个、侧位1个）； 2.扫描保护套1盒； 3.可移动一体化工作站1个； 4.原装软件1套； 5.电源线及适配器1套； 6.台车1个； 7.两节锂电子电池； 8.扫描仪支架1个； 9.扫描仪主机1台。 <p>三、技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> √1.扫描范围：≥16mm×14mm； √2.扫描深度：≥18mm； √3.扫描精度：单牙≤10μm（0.01mm），全口牙弓≤50μm（0.05mm）； √4.扫描速度：≥20帧/s； √5.扫描时间：全口扫描≤60s； √6.无线扫描； √7.完全开放系统，可直接导出STL、PLY、DCM、CSZX格式数据； √8.具有手势运动控制，可切换上颌、下颌、咬合以及缩放、旋转数据； √9.具有GPU加速和快速扫描功能； √10.具备口内相机功能。可独立拍摄也可从三维影像拍摄； √11.具有齿色匹配功能，并自动生成具备三个梯度色号的齿色报告； √12.具备扫描质量检查功能，通过不同颜色来提示分层提醒和扫描警示； √13.扫描仪精度无需定期校准； √14.扫描功能包含象限快照、咬合调整、绘制颈缘线、倒凹检查、距离计算； √15.具有特定扫描功能：常规扫描、植体扫描、印模扫描、无牙颌扫描、预备体扫描、附加扫描； √16.具备自动识别牙位并标记牙位编号功能，无需手动标记； √17.软件可自动在缺失牙位上模拟牙体数据，并可显示牙冠、冠根及牙龈信息，辅助诊断及医患沟通； √18.含智能图文报告功能，可多维度显示影像、口扫、临床诊断及治疗方案设计信息； √19.工作时间≥2h； √20.一体化工作站：一体化工作站：处理器多核，显卡工艺≤7nm，显示屏：IPS触控，屏幕分辨率2K以上，内存:不低于32G DDR4，硬盘容量：1TB（固态）及以上； √21.具备三种供电方式：手持件充电座供电、电源线及电池充电盒。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：移动式牙科综合治疗台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、主要功能 移动牙科综合治疗机集成诊疗、供气供水、照明、抽吸及高速手机系统，可灵活移动，满足口腔检查、治疗及简易手术需求。</p> <p>二、配置要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.污水和净水瓶各1个； 2.光固化机机光导棒1个； 3.洁牙机手柄1个； 4.三用枪1个； 5.弱吸1个； 6.高低速手机管线各1套； 7.洁牙机1台； 8.固化机1台； 9.台车1台； 10.内置无油空气压缩机1台； 11.圆形脚开关1个。 <p>三、技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> √1.光固化机波长可覆盖430~490nm； √2.光固化强度≥1000mw/cm²； √3.功率≥550W； √4.储气罐容积≥9L； √5.净水瓶和污水瓶容积≥1L； √6.光固化灯最大光强≥1000mw/cm²； √7.噪音≤58dB； √8.洗唾流速≥1L/min。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：便携式牙科椅套装

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

1		<p>一、主要功能</p> <p>便携式牙科椅套装可折叠移动，配备诊疗照明、置物托架，适配口腔常规检查、义诊筛查及简易牙病基础诊疗作业。</p> <p>二、配置要求</p> <p>1.牙科躺椅1台；</p> <p>2.医生椅1把；</p> <p>3.护士椅1把；</p> <p>4.分体式光源1套；</p> <p>5.头枕1个；</p> <p>三、技术要求</p> <p>√1.可做5个阶位高度调整，头枕魔术贴设计；</p> <p>√2.医生椅带滑轮；</p> <p>√3.护士椅带肘托；</p> <p>√4.LED灯可10级调控，最低10000小时寿命；</p> <p>√5.靠背调整角度不小于110°~175°；</p> <p>√6.医师椅和护士椅承重≥110kg；</p> <p>√7. LED灯功率≥10W。</p>
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包5：宫腔镜

标的名称：宫腔镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、主要功能</p> <p>高清成像：提供宫腔内部（子宫内膜、输卵管开口、宫腔形态等）高清实时图像，支持静态抓拍与动态录像。微创检查：通过直径较小的镜体（通常≤5mm）经阴道~宫颈进入宫腔，无需扩宫或仅轻微扩宫，降低操作创伤。辅助操作：可搭配活检钳、异物钳等器械，同步完成子宫内膜活检、宫腔粘连评估、宫腔异物（如残留胚胎组织）探查等操作。</p> <p>二、配置要求</p> <p>摄像主机：1台；</p> <p>摄像头：1个；</p> <p>白光光源：1台；</p> <p>监视器：1台；</p> <p>台车：1台；</p> <p>内窥镜子宫膨腔泵：1台；</p> <p>宫腔镜：4根；</p> <p>宫腔镜：3根；</p> <p>宫腔镜：1根；</p> <p>导光束：3根；</p> <p>工作站：1台；</p> <p>激光打印机：1台；</p>

活检钳：8把；
异物钳：8把；
剪刀：8把；
电凝棒：8根；
电凝棒：8根；
高频电缆线：8根。

三、技术要求

4K宫腔镜内窥镜摄像系统

摄像主机：1台

√1.多功能摄像系统：摄像系统主机支持连接2D摄像头实现2D图像，支持连接3D电子镜实现3D图像，须兼容3D荧光电子镜，能够处理4K信号、3D信号、荧光信号；主机具备光源联动功能；

▲2.摄像主机图像色域范围：BT.2020，输出色彩深度 ≥ 12 bit；

√3.输出视频分辨率：输出超高清视频信号，分辨率 $\geq 4096 \times 2160$ ；输出高清视频信号，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ；

√4.具备自动增益功能，图像增益调节： ≥ 10 级调节；图像亮度调节： ≥ 10 级调节，支持进行逐级调节；

√5.具有高亮控制、高动态范围（HDR）显示、图像降噪、轮廓增强、对比度增强等多种功能；具有自动白平衡，支持记忆白平衡；

▲6.具有 ≥ 5 种色调风格，具有防红失真功能；

▲7.支持 ≥ 2.3 倍光学放大，且系统最大放大倍数 ≥ 9 倍，可一键切换内切圆、中景、全屏等画面大小，实现无损自适应画幅调节；支持 ≥ 4 倍电子放大；

▲8.支持内部/外部存储，内部存储空间 ≥ 2 TB，两个存储设备连接时，支持自动交替刻录；

√9.支持进行录像分辨率、帧率设置，录像画质支持 ≥ 3 种设置；支持同屏录制 ≥ 2 种动态图像；存图格式支持进行设置：jpg、bmp，截图画质支持 ≥ 3 种设置；

√10.具有 ≥ 10 种手术模式，支持一键切换；

√11.具备去摩尔纹、电子除烟功能；

√12.支持光电复合染色成像、聚谱成像等特殊光染色成像；

▲13.具有 ≥ 15 种图像模式：白光、黑白荧光、绿色荧光、蓝色荧光、融合多色荧光、四分屏、画中画多种显示模式，支持快速切换；

▲14.主机触摸屏设计，触摸屏尺寸 ≥ 8 英寸，支持在触摸屏上进行功能和参数的设置；

√15.采用高灵敏度4K超高清CMOS传感器，白光照度 ≥ 0.01 Lux；

▲16.系统静态图像宽容度 ≥ 500 ；

▲17.空间频率响应：SFR值为50%时对应的空间频率 ≥ 55 C/°，SFR值为30%时对应的空间频率 ≥ 70 C/°；

▲18.视频信号输出接口 ≥ 5 种，包含HDMI $\times 1$ ，12G~SDI $\times 1$ ，4 \times 3G~SDI $\times 1$ ，DP $\times 1$ ，DVI $\times 1$ ；视频信号输入接口 ≥ 3 种，包含HDMI $\times 1$ ，3G~SDI $\times 1$ ，DVI $\times 1$ ；

▲19.防电击类型： \geq I类设备，电击防护程度：防除颤CF型应用部分；

√20.支持器械聚焦功能：可识别器械头端引导聚焦至操作区域。

摄像头：1台

- ▲1.焦距范围14~32mm, 支持一键快捷光学变焦;
- √2.支持设置近景、中景、全景三档焦距的快捷循环切换;
- ▲3.具有自动对焦功能, 可通过摄像头的快捷键实现一键对焦;
- √4.具有≥4个自定义按键, 可进行白平衡、录像、多源显示模式、画面亮度调节等≥15种功能自定义设置;
- √5.支持戊二醛消毒和低温等离子灭菌;
- √6.摄像头防电击程度分类≥CF、级别≥I类。

白光光源: 1台

- √1.设备采用触摸屏设计, 屏幕尺寸≥8英寸, 可在触摸屏上进行LED光源的常用参数调整;
- √2.支持自动调光、手动调光;
- √3.光源的输出总光通量≥1400lm; LED灯泡工作寿命≥40000h; 具有光源寿命提示功能;
- ▲4.色温在3000~7000K, 显色指数≥90; ≥20级亮度调节;
- ▲5.防电击类型: ≥I类设备, 电击防护程度: 防除颤CF型应用部分;

4K监视器: 1台

- √1.医用监视器尺寸: ≥31.5英寸; 分辨率≥3840×2160, 超高清图像显示;
- √2.显示器对比度: ≥800: 1, 视角为水平≥178°, 垂直≥178°;
- √3.信号输入接口包括HDMI、DVI; 信号输出接口包括12G~SDI、3G~SDI输出。

台车: 1台

- √1.显示器高度可调, 带气弹簧显示器支臂, 支臂可360°旋转、自带隔离电源模块;
- √2.多层结构, 且层高可调, 可满足不同腔镜主机摆放需求。

内窥镜子宫膨腔泵: 1台

- √1.多功能, 可用于内窥镜检查 and 手术时, 将手术液加压后输送至手术部位以达到膨腔的目的;
- √2.压力可以根据需要调节设定, 压力设定范围50~400mmHg;
- √3.流量可以根据需要调节设定, 流量设定范围0.1~1.0 L/min;
- √4.可显示各种功能数据 (设定流量、设定压力、实际压力等);
- √5.具有气泡检测功能;
- √6.自动检测灌注液体源的空瓶状态, 并提示用户更换输液袋;
- √7.管路RFID识别功能;
- √8.持续灌流。

宫腔镜: 4套

1、主镜部分

- √1.主体镜工作长度: ≥319mm、视向角30°、视场角85°;
- √2.内窥镜采用蓝宝石光学玻璃、光纤、光锥;
- √3.镜体自带进水阀门和进水通道, 并且进水阀门可360°自由旋转。无需任何镜鞘, 即可完成单项灌流宫腔镜检查;
- √4.镜子配有检查鞘及操作鞘, 检查鞘外径≤5.2mm, 操作鞘外径≤6.0mm, 与镜体配合置于主动及被动两种位置, 术中无需拔出镜体即可从单向灌流切换至连续灌流;
- √5.器械通道为双重密封防水设计, 全自动磁片式阀体及内置式密封帽, 有效避免了传

统宫腔镜器械操作过程中的漏水问题；

√6.最大插入部外径： $\leq 3.5\text{mm}$ ；

√7.诊断-治疗组合式，水滴形无创头端，免扩宫；

√8.消毒灭菌：满足高温高压或过氧化氢低温等离子灭菌方式。

2、器械部分

√1.符合在宫腔镜下使用的注册证适用范围（在膨宫泵加压器和手术器械的配合下，供子宫腔疾病的诊治用）要求；

√2.手术器械可 360° 旋转；

√3.钳子手柄与钳杆可分拆硬性器械；

√4.钳杆带专用清洗通道；

√5.带电凝止血器械；

√6.活检钳，插入部分直径 $\leq 1.6\text{mm}$ ，钳头张开幅度 $\geq 70^\circ$ ，工作长度 $\geq 400\text{mm}$ ；

√7.异物钳，插入部分直径 $\leq 1.6\text{mm}$ ，钳头张开幅度 $\geq 70^\circ$ ，工作长度 $\geq 400\text{mm}$ ；

√8.剪刀，插入部分直径 $\leq 1.6\text{mm}$ ，钳头张开幅度 $\geq 70^\circ$ ，工作长度 $\geq 400\text{mm}$ ；

√9.电凝棒，工作长度 $\geq 400\text{mm}$ ；

√10.高频电缆线,工作长度 $\geq 3000\text{mm}$ ；

√11.配备专用消毒盒，可选择不同消毒方式分别灭菌和存放，保护镜子及器械附件使用功能正常。

宫腔镜：3套

1、镜体基本信息

√1.主体镜工作长度： $205\text{mm} \pm 3\%$ 、视向角 $12^\circ \pm 5^\circ$ 、视场角 $60^\circ \pm 15\%$ ；

√2.内窥镜分辨率 $\geq 9\text{Lp/mm}$ ，内窥镜照度 $\geq 1500\text{Lux}$ ；

√3.内窥镜镜体采用医用不锈钢材质，带有方向标；

√4.内窥镜采用蓝宝石光学玻璃、光纤、光锥；

√5.持续对流，含无创末端，与内窥镜连体；

√6.内窥镜与鞘套一体化；

√7.进出水通道可 360° 旋转；

√8.全自动磁片闭合操作通道；

√9.诊断-治疗一体，镜体头端无创设计，插入部外径 $\leq 5.0\text{mm}$ ；

√10.消毒灭菌：满足高温高压方式或过氧化氢低温等离子灭菌方式。

2、器械部分

√1.器械工作长度： $\geq 400\text{mm}$ 、器械直径： $\geq 1.6\text{mm}$ ；

√2.器械可 360° 旋转；

√3.器械可拆卸分为钳杆和手柄；

4.消毒灭菌：

√a) 手术器械采用高温高压消毒:温度 134°C ，压力 0.2MPa 灭菌时间 $4\sim 6\text{min}$ ；

√b) 手术器械采用过氧化氢低温等离子灭菌方式：灭菌室内温度 $50\sim 60^\circ\text{C}$ ，过氧化氢加入3次（设备默认每次加入量 $3.0\sim 3.5\text{ml}$ ），过氧化氢浓度 $55\sim 62\%$ ，灭菌时间 70min 。

宫腔镜：1套

1、镜体基本信息

- √1.主体镜工作长度：205mm±3%、视向角30°±5°、视场角60°±15%；
- √2.内窥镜分辨率≥9 Lp/mm，内窥镜照度>1500Lux；
- √3.内窥镜镜体采用进口医用不锈钢材质，带有方向标；
- √4.内窥镜采用蓝宝石光学玻璃、光纤、光锥；
- √5.持续对流，含无创末端，与内窥镜连体；
- √6.内窥镜与鞘套一体化；
- √7.进出水通道可360°旋转；
- √8.全自动磁片闭合操作通道；
- √9.诊断-治疗一体，镜体头端无创设计，最大插入部外径≤6.0mm；
- √10.消毒灭菌：满足高温高压方式或过氧化氢低温等离子灭菌方式。

2、器械部分

- √1.器械工作长度：400mm、器械直径：2.0mm；
- √2.器械可360度旋转；
- √3.器械可拆卸分为钳杆和手柄，
 - 4.消毒灭菌：
 - √a) 手术器械采用高温高压消毒:温度134℃，压力0.2MPa灭菌时间4~6min；
 - √b) 手术器械采用过氧化氢低温等离子灭菌方式：灭菌室内温度50~60℃，过氧化氢加入3次（设备默认每次加入量3.0~3.5ml），过氧化氢浓度55~62%，灭菌时间70 min。

工作站：1台

- √1.显示器≥27吋；
- √2.图像分辨率≥3840×2160；
- √3.全中文操作，病人信息、病人列表、书写报告、动态图像等功能在同一操作界面，无需切换；
- √4.激光打印机一台；
- √5.配备正版≥window10操作系统；
- √6.品牌机非组装机；内存≥16G；硬盘存储≥1T；处理器：数量≥1颗，主频≥2.8GHz，内核数≥6，线程数≥6；系统类型64位操作系统。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(6) 法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

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

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

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

采购包3:

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

采购包4:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包5:

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供

应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3 供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p>	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	开标一览表 分项报价表
---	----------	---	--------	--	-------------

采购包3:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p>	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	开标一览表 分项报价表
---	----------	---	--------	--	-------------

采购包4:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p>	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	开标一览表 分项报价表
---	----------	---	--------	--	-------------

采购包5:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	实施本国产品标准	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p>	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	开标一览表 分项报价表
---	----------	---	--------	--	-------------

三.评标程序

1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：彩色多普勒超声诊断仪、超声探头

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	<p>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。</p>

3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包2：宫腔镜电切镜附件

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

采购包3：体外循环用器械包等

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。

5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包4：口腔数字扫描仪等

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

采购包5：宫腔镜

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

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应

当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1:

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分64.00分 商务部分6.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
		根据投标人提供设备技术参数与招标文件要求的技术参数对比进行打分：标记“★”为核心技术指标，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效；标记“▲”技术参数为重要参数（共计10项），每负偏离1项扣1.9分，最多扣19分；标记“√”技术参数为一般参数（共计12项），每负偏离1项扣0.1分，最多扣11.2分。本项合计30.2分，扣完为止。注：1、标记“★”和“▲			封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料

<p>技术参数参数程度</p>	<p>”的技术参数需提供相关材料进行佐证，且佐证参数需以醒目标记，佐证材料为技术白皮书或产品宣传册或彩页或网站截图等。根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料的视为不满足要求或不得分，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准。标记“√”的技术参数以技术偏离表进行评审。2、响应需真实有效，中标后如发现虚假响应，采购人将取消其中标资格并追究相应的责任，由此给采购人带来经济损失的，需进行相应的经济赔偿。</p>	<p>30.2000</p>	<p>客观</p>	<p>本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声</p>
	<p>投标人提供适用本项目的供货方案： 1) 进度控制；2) 货物包装；3) 货物运输；4) 货物交接；5) 查验措施；6) 质量监控；7) 保险措施等内容。本项最高得14分。每缺</p>			<p>明函 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料</p>

<p>供货方案</p>	<p>少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.4分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施）。</p>	<p>14.0000</p>	<p>主观</p>	<p>本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
	<p>投标人针对本项目制定的安装调试计划，包括:1) 安装方案; 2) 设备调试等内容。本项最高得3.8分</p>			<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料</p>

<p>技术评审</p>	<p>安装调试</p>	<p>。每缺少一项内容扣1.9分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.38分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施）。</p>	<p>3.8000</p>	<p>主观</p>	<p>本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
		<p>投标人针对本项目制定的培训方案： 1) 设备操作培训内容；2) 日常使用中故障分析、故障预防内容；3) 培训时间安排、培训方式和；4</p>			<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明</p>

<p>培训方案</p>	<p>) 培训人员配备等内容。本项最高得8分。每缺少一项内容扣2分, 每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.4分, 扣完为止。(注: 缺陷或不足是指内容逻辑混乱, 不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷, 前后内容无法连贯; 不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况, 不利于采购人实施。)</p>	<p>8.0000</p>	<p>主观</p>	<p>材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
	<p>1.投标人提供适用本项目的售后服务方案, 包括: 1) 技术服务团队; 2) 技术支持、技术指导; 3) 服务保障措施等内容。本项最高得3分。每缺少一项内容扣1分, 每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分</p>			<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明</p>

	售后服务	<p>，扣完为止。2.供应商提供的：1) 故障响应时间；2) 故障处理时效；3) 故障处理常用方法；4) 备品备件；5) 售后服务内容等。本项目最高得5分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施）。</p>	8.0000	主观	<p>材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
					<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函</p>

商务评审	企业业绩	投标人近三年(2023年01月01日至提交投标文件截止之日)完成与本项目类似的业绩(提供合同扫描件, 应至少提供合同关键内容页、签字盖章页, 否则不得分, 以合同签订日期为准)每提供一份得3分, 满分6分。	6.0000	客观	缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
价格评审	价格评审	$F1$ 指价格项评审因素得分= (评标基准价/投标报价) ×100×价格项评审因素所占的权重(注: 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。)最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的, 以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例(C1)	具体标准和要求	关联投标(响应)文件格式文件
----	----------	------	----------	---------	----------------

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

2	实施本国产品标准	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p>	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	<p>开标一览表 分项报价表</p>
---	----------	---	--------	--	------------------------

采购包2:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分64.00分 商务部分6.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

<p>技术参数参数程度</p>	<p>根据投标人提供设备技术参数与招标文件要求的技术参数对比进行打分：标记“★”为核心技术指标，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效；标记“▲”技术参数为重要参数（共计14项），每负偏离1项扣1.2分，最多扣16.8分；标记“√”技术参数为一般参数（共计67项），每负偏离1项扣0.2分，最多扣13.4分。本项合计30.2分，扣完为止。注：1、标记“★”和“▲”的技术参数需提供相关材料进行佐证，且佐证参数需以醒目标记，佐证材料为技术白皮书或产品宣传册或彩页或网站截图等。根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料的视为不满足要求或不得分，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准。标记“√”的技术参数以技术偏离表进行评审。2、响应需真实有效，中标后如发现虚假响应，采购人将取消其中标资格并追究相应的责任，由此给采购人带来经济损失的，需进行相应的经济赔偿。</p>	<p>30.2000</p>	<p>客观</p>	<p>其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
				<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制</p>

<p>供货方案</p>	<p>投标人提供适用本项目的供货方案： 1) 进度控制；2) 货物包装；3) 货物运输；4) 货物交接；5) 查验措施；6) 质量监控；7) 保险措施等内容。本项最高得14分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.4分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施）。</p>	<p>14.0000</p>	<p>主观</p>	<p>度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
				<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制</p>

技术评审	安装调试	<p>投标人针对本项目制定的安装调试计划, 包括:1) 安装方案; 2) 设备调试等内容。本项最高得3.8分。每缺少一项内容扣1.9分, 每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.38分, 扣完为止。(注: 缺陷或不足是指内容逻辑混乱, 不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷, 前后内容无法连贯; 不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况, 不利于采购人实施)。</p>	3.8000	主观	<p>度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p> <p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制</p>

<p>培训方案</p>	<p>投标人针对本项目制定的培训方案: 1) 设备操作培训内容; 2) 日常使用中故障分析、故障预防内容; 3) 培训时间安排、培训方式和; 4) 培训人员配备等内容。本项最高得8分。每缺少一项内容扣2分, 每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.4分, 扣完为止。(注: 缺陷或不足是指内容逻辑混乱, 不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷, 前后内容无法连贯; 不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况, 不利于采购人实施。)</p>	<p>8.0000</p>	<p>主观</p>	<p>度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
				<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制</p>

	售后服务	<p>1.投标人提供适用本项目的售后服务方案，包括：1) 技术服务团队；2) 技术支持、技术指导；3) 服务保障措施等内容。本项最高得3分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。2.供应商提供的：1) 故障响应时间；2) 故障处理时效；3) 故障处理常用方法；4) 备品备件；5) 售后服务内容等。本项最高得5分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施）。</p>	8.0000	主观	<p>度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
					<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉</p>

商务评审	企业业绩	<p>投标人近三年(2023年01月01日至提交投标文件截止之日)完成与本项目类似的业绩(提供合同扫描件, 应至少提供合同关键内容页、签字盖章页, 否则不得分, 以合同签订日期为准)每提供一份得3分, 满分6分。</p>	6.0000	客观	<p>和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
------	------	--	--------	----	---

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例(C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

2	实施本国产品标准	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p>	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	<p>开标一览表 分项报价表</p>
---	----------	---	--------	--	------------------------

采购包3:

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分64.00分 商务部分6.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

<p>技术参数参数程度</p>	<p>根据投标人提供设备技术参数与招标文件要求的技术参数对比进行打分：标记“★”为核心技术指标，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效；标记“▲”技术参数为重要参数（共计29项），每负偏离1项扣0.7分，最多扣20.3分；标记“√”技术参数为一般参数（共计141项），每负偏离1项扣0.1分，最多扣14.1分。本项合计34.4分，扣完为止。注：1、标记“★”和“▲”的技术参数需提供相关材料进行佐证，且佐证参数需以醒目标记，佐证材料为技术白皮书或产品宣传册或彩页或网站截图等。根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料的视为不满足要求或不得分，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准。标记“√”的技术参数以技术偏离表进行评审。2、响应需真实有效，中标后如发现虚假响应，采购人将取消其中标资格并追究相应的责任，由此给采购人带来经济损失的，需进行相应的经济赔偿。</p>	<p>34.4000</p>	<p>客观</p>	<p>其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
				<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p>

	<p>供货方案</p>	<p>投标人提供适用本项目的供货方案： 1) 进度控制；2) 货物包装；3) 货物运输；4) 货物交接；5) 查验措施；6) 质量监控；7) 保险措施等内容。本项最高得14分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.4分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施）。</p>	<p>14.0000</p>	<p>主观</p>	<p>其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
<p>技术评审</p>					<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p>

	<p>投标人针对本项目制定的培训方案:</p> <p>1) 产品操作培训内容; 2) 日常使用中保养措施、损坏预防内容; 3) 培训时间安排、培训方式和; 4) 培训人员配备等内容。本项最高得7.6分。每缺少一项内容扣1.9分, 每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.38分, 扣完为止。(注: 缺陷或不足是指内容逻辑混乱, 不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷, 前后内容无法连贯; 不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况, 不利于采购人实施。)</p>	7.6000	主观	<p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人(供应商)应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
				<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制</p>

售后服务		<p>1.投标人提供适用本项目的售后服务方案，包括：1) 技术服务团队；2) 技术支持、技术指导；3) 服务保障措施等内容。本项最高得3分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。2.供应商提供的：1) 故障响应时间；2) 故障处理时效；3) 故障处理常用方法；4) 备品备件；5) 售后服务内容等。本项最高得5分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施）。</p>	8.0000	主观	<p>度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
					<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制</p>

商务评审	企业业绩	<p>投标人近三年(2023年01月01日至提交投标文件截止之日)完成与本项目类似的业绩(提供合同扫描件, 应至少提供合同关键内容页、签字盖章页, 否则不得分, 以合同签订日期为准)每提供一份得3分, 满分6分。</p>	6.0000	客观	<p>度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
------	------	--	--------	----	--

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例(C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

2	实施本国产品标准	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p>	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	<p>开标一览表 分项报价表</p>
---	----------	---	--------	--	------------------------

采购包4:

采购包4:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分64.00分 商务部分6.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

<p>技术参数参数程度</p>	<p>根据投标人提供设备技术参数与招标文件要求的技术参数对比进行打分：标记“★”为核心技术指标，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效；标记“▲”技术参数为重要参数（共计9项），每负偏离1项扣1.6分，最多扣14.4分；标记“√”技术参数为一般参数（共计75项），每负偏离1项扣0.22分，最多扣16.5分。本项合计30.9分，扣完为止。注：1、标记“★”和“▲”的技术参数需提供相关材料进行佐证，且佐证参数需以醒目标记，佐证材料为技术白皮书或产品宣传册或彩页或网站截图等。根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料的视为不满足要求或不得分，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准。标记“√”的技术参数以技术偏离表进行评审。2、响应需真实有效，中标后如发现虚假响应，采购人将取消其中标资格并追究相应的责任，由此给采购人带来经济损失的，需进行相应的经济赔偿。</p>	<p>30.9000</p>	<p>客观</p>	<p>其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
				<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制</p>

	<p>供货方案</p>	<p>投标人提供适用本项目的供货方案： 1) 进度控制；2) 货物包装；3) 货物运输；4) 货物交接；5) 查验措施；6) 质量监控；7) 保险措施等内容。本项最高得13.3分。每缺少一项内容扣1.9分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.38分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施）。</p>	<p>13.3000</p>	<p>主观</p>	<p>度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
					<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制</p>

技术评审	安装调试	<p>投标人针对本项目制定的安装调试计划, 包括:1) 安装方案; 2) 设备调试等内容。本项最高得3.8分。每缺少一项内容扣1.9分, 每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.38分, 扣完为止。(注: 缺陷或不足是指内容逻辑混乱, 不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷, 前后内容无法连贯; 不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况, 不利于采购人实施)。</p>	3.8000	主观	<p>度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制</p>

<p>培训方案</p>	<p>投标人针对本项目制定的培训方案: 1) 设备操作培训内容; 2) 日常使用中故障分析、故障预防内容; 3) 培训时间安排、培训方式和; 4) 培训人员配备等内容。本项最高得8分。每缺少一项内容扣2分, 每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.4分, 扣完为止。(注: 缺陷或不足是指内容逻辑混乱, 不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷, 前后内容无法连贯; 不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况, 不利于采购人实施。)</p>	<p>8.0000</p>	<p>主观</p>	<p>度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
				<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制</p>

	售后服务	<p>1.投标人提供适用本项目的售后服务方案，包括：1) 技术服务团队；2) 技术支持、技术指导；3) 服务保障措施等内容。本项最高得3分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。2.供应商提供的：1) 故障响应时间；2) 故障处理时效；3) 故障处理常用方法；4) 备品备件；5) 售后服务内容等。本项最高得5分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施）。</p>	8.0000	主观	<p>度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
					<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉</p>

商务评审	企业业绩	<p>投标人近三年(2023年01月01日至提交投标文件截止之日)完成与本项目类似的业绩(提供合同扫描件, 应至少提供合同关键内容页、签字盖章页, 否则不得分, 以合同签订日期为准)每提供一份得3分, 满分6分。</p>	6.0000	客观	<p>和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
------	------	--	--------	----	---

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例(C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

采购包5:

采购包5:

评审内容	评审标准
------	------

分值构成		技术部分64.00分 商务部分6.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数参数程度	<p>根据投标人提供设备技术参数与招标文件要求的技术参数对比进行打分：标记“★”为核心技术指标，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效；标记“▲”技术参数为重要参数（共计14项），每负偏离1项扣1.6分，最多扣22.4分；标记“√”技术参数为一般参数（共计85项），每负偏离1项扣0.12分，最多扣10.2分。本项合计32.6分，扣完为止。注：1、标记“★”和“▲”的技术参数需提供相关材料进行佐证，且佐证参数需以醒目标记，佐证材料为技术白皮书或产品宣传册或彩页或网站截图等。根据投标人提供的技术偏离表及佐证材料进行评审，未提供对应佐证材料的视为不满足要求或不得分，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准。标记“√”的技术参数以技术偏离表进行评审。2、响应需真实有效，中标后如发现虚假响应，采购人将取消其中标资格并追究相应的责任，由此给采购人带来经济损失的，需进行相应的经济赔偿。</p>	32.6000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

				法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
供货方案	<p>投标人提供适用本项目的供货方案： 1) 进度控制；2) 货物包装；3) 货物运输；4) 货物交接；5) 查验措施；6) 质量监控；7) 保险措施等内容。本项最高得14分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.4分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施）。</p>	14.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量

				保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
技术评审	安装调试	<p>投标人针对本项目制定的安装调试计划，包括:1) 安装方案；2) 设备调试等内容。本项最高得3.4分。每缺少一项内容扣1.7分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.34分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施）。</p>	3.4000	主观 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量

				保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
培训方案	投标人针对本项目制定的培训方案: 1) 设备操作培训内容; 2) 日常使用中故障分析、故障预防内容; 3) 培训时间安排、培训方式和; 4) 培训人员配备等内容。本项最高得6分。每缺少一项内容扣1.5分, 每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.3分, 扣完为止。(注: 缺陷或不足是指内容逻辑混乱, 不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷, 前后内容无法连贯; 不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况, 不利于采购人实施。))	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表

				<p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
售后服务	<p>1.投标人提供适用本项目的售后服务方案，包括：1) 技术服务团队；2) 技术支持、技术指导；3) 服务保障措施等内容。本项最高得3分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。2.供应商提供的：1) 故障响应时间；2) 故障处理时效；3) 故障处理常用方法；4) 备品备件；5) 售后服务内容等。本项最高得5分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.2分，扣完为止。（注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施）。</p>	8.0000	主观	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表</p>

					<p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
商务评审	企业业绩	<p>投标人近三年(2023年01月01日至提交投标文件截止之日)完成与本项目类似的业绩(提供合同扫描件, 应至少提供合同关键内容页、签字盖章页, 否则不得分, 以合同签订日期为准)每提供一份得3分, 满分6分。</p>	6.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人(供应商)应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p>

					投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标 基准价/投标报价）×100×价格项 评审因素所占的权重（注：满足招 标文件要求且投标价格最低的投标 报价为评标基准价。）最低报价不 是中标的唯一依据。因落实政府采 购政策进行价格调整的，以调整后 的价格计算评标基准价和投标报价 。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文 件格式文件
1	小型、微型企业，监 狱企业，残疾人福利 性单位	非联合体或联合体各 方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价 给予相应比例的扣除 。2、监狱企业视同小 型、微型企业，评审 中价格扣除按照小、 微企业的扣除比例执 行。3、残疾人福利性 单位提供本单位制造 的货物、承担的工程 或服务，或提供其他 残疾人福利性单位制 造的货物（不包括使 用非残疾人福利性单 位注册商标的货物） ，视同小型、微型企 业，按小微企业的扣 除比例执行。	开标一览表 分项报价表

2	实施本国产品标准	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p>	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>	开标一览表 分项报价表
---	----------	---	--------	--	----------------

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
---	--------	---

采购包2:

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
---	--------	---

采购包3：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p>
---	--------	--

采购包4：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
---	--------	---

采购包5：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价$<$全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值\times65%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价$<$通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价\times65%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价$<$最高限价\times65%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
---	--------	--

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。

8. 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。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目 (填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号) 的中标 (成交) 结果、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书、投标 (响应) 文件等文件的相关内容, 甲乙双方经平等协商, 就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一) 根据招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书及中标 (成交) 结果公告, 甲方所采购的货物、服务 (如有) 基本情况如下: _____。

(二) 货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容, 见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: _____

(二) 交付地点: _____ (填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: _____

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注: 货物为多批次交付的, 应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物的质量要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书的相关要求、投标 (响应) 文件及乙方承诺、声明或保证, 向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物包装及标识的要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证; 4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: _____。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点, 应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称) _____(填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一) 根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下: _____

_____。

(二) 服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一) 服务期限: _____

(二) 服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三) 服务地点: _____ (填写详细地址)

(四) 乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一) 乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,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: _____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份, 采购单位、中标(成交)供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交)结果公告及中标(成交)通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判)文件
- 5、乙方投标(响应)文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。
注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，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工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	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.供应商的承诺、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
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、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，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	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.供应商的承诺、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
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：彩色多普勒超声诊断仪、超声探头

通用分册：

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

报价分册：

- 详见附件：开标一览表
- 详见附件：分项报价表

采购包2：宫腔镜电切镜附件

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包3：体外循环用器械包等

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：投标人基本情况表
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
详见附件：法定代表人授权委托书
详见附件：监狱企业证明文件
详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表
详见附件：分项报价表

采购包4：口腔数字扫描仪等

通用分册：

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

报价分册：

详见附件：开标一览表
详见附件：分项报价表

采购包5：宫腔镜

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表