

医技科室购置设备

公开招标文件

采购单位名称：呼和浩特市第一医院

采购代理机构名称：内蒙古奥鑫项目管理有限公司

项目编号：**150101-AXZB-GK-20230005**

2023年12月01日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古奥鑫项目管理有限公司受呼和浩特市第一医院委托，采用公开招标方式组织采购医技科室购置设备。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：医技科室购置设备

项目编号：150101-AXZB-GK-20230005

采购计划备案号：呼政采备字[2023]05375号

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	医技科室购置设备（包一）	1	详见招标文件	3,600,000.00
2	医技科室购置设备（包二）	5	详见招标文件	630,000.00
3	医技科室购置设备（包三）	2	详见招标文件	460,000.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（医技科室购置设备（包一））：

1)1) 供应商为生产厂家的需提供《医疗器械生产许可证》；供应商为产品的经销商或产品的代理商的需提供《医疗器械经营许可证》； 2) 如产品属于第二类医疗器械的，需提供《第二类医疗器械经营备案凭证》或《医疗器械产品注册证》； 3) 如果不属于医疗器械范畴，不需要提供第1)条和2)条；

合同包2（医技科室购置设备（包二））：

1)1) 供应商为生产厂家的需提供《医疗器械生产许可证》；供应商为产品的经销商或产品的代理商的需提供《医疗器械经营许可证》； 2) 如产品属于第二类医疗器械的，需提供《第二类医疗器械经营备案凭证》或《医疗器械产品注册证》； 3) 如果不属于医疗器械范畴，不需要提供第1)条和2)条；

合同包3（医技科室购置设备（包三））：

1)1) 供应商为生产厂家的需提供《医疗器械生产许可证》；供应商为产品的经销商或产品的代理商的需提供《医疗器械经营许可证》； 2) 如产品属于第二类医疗器械的，需提供《第二类医疗器械经营备案凭证》或《医疗器械产品注册证》； 3) 如果不属于医疗器械范畴，不需要提供第1)条和2)条；

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

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

文件，并按照相关要求参加开标。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为**0**元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古奥鑫项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区新华东街**26**号万达广场**B**座**7**层

联系人： 陈飞扬、张露滢

联系电话： **0471-4936193**

采购单位名称：呼和浩特市第一医院

地址： 呼和浩特市玉泉区南二环**150**号

联系人： 云沙沙

联系电话： **0471-5281162**

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3包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（医技科室购置设备（包一））：综合评分法 包2（医技科室购置设备（包二））：综合评分法 包3（医技科室购置设备（包三））：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间 （同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0 份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。
15	投标保证金	医技科室购置设备（包一）：保证金人民币：0.00元整。医技科室购置设备（包二）：保证金人民币：0.00元整。医技科室购置设备（包三）：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。

1 7	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
1 8	是否专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留 采购包2：面向中小企业，采购包专门预留 采购包3：面向中小企业，采购包专门预留
1 9	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
2 0	报价形式	合同包1（医技科室购置设备（包一））:总价 合同包2（医技科室购置设备（包二））:总价 合同包3（医技科室购置设备（包三））:总价
2 1	现场踏勘	否
2 2	其他	兼投兼中：本项目兼投兼中。

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时，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 证

书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过电子投标文件进行评审。

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指呼和浩特市第一医院。

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

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8. 现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在线生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客

户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

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

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1 投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

查询渠道: 通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询;
查询截止时点: 本项目资格审查时查询;
查询记录: 对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询;
采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询, 并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

医技科室购置设备（包一）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2022年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前半年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前半年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	1）供应商为生产厂家的需提供《医疗器械生产许可证》；供应商为产品的经销商或产品的代理商的需提供《医疗器械经营许可证》； 2）如产品属于第二类医疗器械的，需提供《第二类医疗器械经营备案凭证》或《医疗器械产品注册证》； 3）如果不属于医疗器械范畴，不需要提供第1）条和2）条；
面向中小企业情况审查	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

医技科室购置设备（包二）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
---------------	-----------------------

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人 2022 年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供递交投标文件截止之日前半年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2. 提供递交投标文件截止之日前半年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	1） 供应商为生产厂家的需提供《医疗器械生产许可证》； 供应商为产品的经销商或产品的代理商的需提供《医疗器械经营许可证》； 2） 如产品属于第二类医疗器械的，需提供《第二类医疗器械经营备案凭证》或《医疗器械产品注册证》； 3） 如果不属于医疗器械范畴，不需要提供第 1） 条和 2） 条；
面向中小企业情况审查	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

医技科室购置设备（包三）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人 2022 年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供递交投标文件截止之日前半年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2. 提供递交投标文件截止之日前半年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	1） 供应商为生产厂家的需提供《医疗器械生产许可证》； 供应商为产品的经销商或产品的代理商的需提供《医疗器械经营许可证》； 2） 如产品属于第二类医疗器械的，需提供《第二类医疗器械经营备案凭证》或《医疗器械产品注册证》； 3） 如果不属于医疗器械范畴，不需要提供第 1） 条和 2） 条；

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

医技科室购置设备

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（医技科室购置设备（包一））

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后90日内完成供货、安装、调试
标的提供的地点	采购人要求为准
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例90%，到货后支付 2期：支付比例10%，满足验收标准条件后
验收要求	1期：一次性验收，严格按照国家行业标准验收，货物包装完好，供货方按供货清单清点完成货物种类、数量及质量，由供货方、库管和使用科室负责人分别签字，方可入库。
履约保证金	不收取
其他	质保期：验收合格后3年（包含整机及配件等）保修期内正常使用中出现故障，由中标人提供免费维修，并更换损坏的配件。 售后要求：产品在正常使用情况下发生质量问题时，中标人应按医院的要求，负责对产品实行包换、包退。质保期内，仪器设备发生故障，要求供应商在接到报修通知后2小时内响应，48小时到达现场并提供解决方案；供应商须配备专职售后服务工程师提供长期稳定的售后服务，至少每三个月常规巡检一次设备使用情况，并对检测设备进行检查。质保期后设备出现故障，中标人只能收取维修材料成本费。设备系统提供终身免费升级。 技术培训及维修服务：中标人须将设备运到指定的安装地点免费安装调试，安装调试后，由中标人应用工程师到采购人要求的现场进行应用培训，培训内容包括操作培训，应用培训、维护培训等，保证培训人员能够完全掌握设备的操作和使用，能进行常规的设备保养，相关费用由中标人承担。 包装：应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。 运输要求：运输方式及线路由中标人自定，运输及相关费用由中标人承担。 备品备件：设备如有专用工具，中标人应向采购人提供设备维护的专用工具；中标人须提供中文操作手册、维修手册等技术资料；中标人须设置备件库，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应。 其他：采购人在项目中标后，有权对其设备技术参数进行核实及审核，若存在虚假应标情形，采购人有权对其做出相应处罚并赔偿采购人损失。

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
----	-----------	------	------	----	----	-----------	-----------	--------	------	--------

1		其他医疗设备	彩超	台	1.00	3,600,000.00	3,600,000.00	面向中小企业	工业	详见附表一
---	--	--------	----	---	------	--------------	--------------	--------	----	-------

附表一：彩超 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																																																		
	1	设备用途及说明： 以成人心脏、小儿心脏、新生儿心脏和胎儿心脏超声临床诊断应用和相关科研为主，支持经胸和经食管超声心动图成像，覆盖外周血管、腹部、妇产科/盆腔、泌尿系统和前列腺、浅表组织与小器官、儿科、经颅超声、肌骨、体腔超声(经阴道/经直肠)、术中介入超声等检查全面应用。																																																		
		<table><tr><td></td><td>主要规格及系统概述</td></tr><tr><td></td><td>彩色多普勒超声波诊断仪包括：</td></tr><tr><td>※2.1.1</td><td>具备≥22.0吋高分辨率OLED显示器，分辨率≥1920×1080P</td></tr><tr><td>2.1.2</td><td>具备≥12.0吋高分辨率、多点触控彩色触摸屏</td></tr><tr><td>2.1.3</td><td>具备电动控制操作平台，可在上下/左右/前后范围内灵活调节</td></tr><tr><td>2.1.4</td><td>具备原始数据处理能力</td></tr><tr><td>2.1.5</td><td>具备超声信号动态宽波束发射与接收系统，采用整场空间像素成像原理成像，图像区域无聚焦点或聚焦带。</td></tr><tr><td>2.1.6</td><td>具备智能像素优化技术</td></tr><tr><td>2.1.7</td><td>具备特殊探头技术：具有面阵技术、声能放大、单晶体以及精准温控探头技术</td></tr><tr><td>2.1.8</td><td>二维灰阶成像单元</td></tr><tr><td>2.1.8.1</td><td>所有探头均为宽频、多点变频探头，基波频率、基波与谐波成像频率必须具体在屏幕上显示。</td></tr><tr><td>2.1.8.2</td><td>具备超清斑点噪声抑制技术，支持二维和四维模式。</td></tr><tr><td>2.1.8.3</td><td>具备实时空间多角度复合成像，并支持彩色多普勒模式。</td></tr><tr><td>2.1.8.4</td><td>具备高清成像模式：通过双频率复合采集，提高组织分辨率和对比度。</td></tr><tr><td>2.1.8.5</td><td>具备复合滤波：通过复合运算，增强组织边界的显示和解剖结构的平滑度。</td></tr><tr><td>2.1.8.6</td><td>具备一键式实时自动连续优化图像技术，包括增益、对比度、侧向增益补偿。</td></tr><tr><td>2.1.8.7</td><td>具备实时宽景成像技术</td></tr><tr><td>2.1.8.8</td><td>具备心尖扩展成像技术</td></tr><tr><td>※2.1.8.9</td><td>支持增强瓣膜，腱索及心肌等细节结构的显示能力，该模式可叠加实时二维彩色信息，支持实时在机激活切换，支持成人经胸二维和四维探头。</td></tr><tr><td>2.1.9</td><td>彩色血流成像单元</td></tr><tr><td>2.1.9.1</td><td>具有二维彩色模式、能量图模式、速度方差模式、彩色M型模式等多种模式</td></tr><tr><td>2.1.9.2</td><td>具备具体彩色多普勒频率显示，并独立分级可调，≥8级</td></tr><tr><td>2.1.9.3</td><td>具备二维和彩色同步双幅实时显示，亦可应用于冻结和存储的回放图像</td></tr><tr><td>2.1.9.4</td><td>具备组织内彩色优先显示功能，以显示组织内低速血流</td></tr><tr><td>2.1.9.5</td><td>具备彩色去除功能，能在实时、冻结、存储的图像上独立去除彩色信号。</td></tr></table>		主要规格及系统概述		彩色多普勒超声波诊断仪包括：	※2.1.1	具备≥22.0吋高分辨率OLED显示器，分辨率≥1920×1080P	2.1.2	具备≥12.0吋高分辨率、多点触控彩色触摸屏	2.1.3	具备电动控制操作平台，可在上下/左右/前后范围内灵活调节	2.1.4	具备原始数据处理能力	2.1.5	具备超声信号动态宽波束发射与接收系统，采用整场空间像素成像原理成像，图像区域无聚焦点或聚焦带。	2.1.6	具备智能像素优化技术	2.1.7	具备特殊探头技术：具有面阵技术、声能放大、单晶体以及精准温控探头技术	2.1.8	二维灰阶成像单元	2.1.8.1	所有探头均为宽频、多点变频探头，基波频率、基波与谐波成像频率必须具体在屏幕上显示。	2.1.8.2	具备超清斑点噪声抑制技术，支持二维和四维模式。	2.1.8.3	具备实时空间多角度复合成像，并支持彩色多普勒模式。	2.1.8.4	具备高清成像模式：通过双频率复合采集，提高组织分辨率和对比度。	2.1.8.5	具备复合滤波：通过复合运算，增强组织边界的显示和解剖结构的平滑度。	2.1.8.6	具备一键式实时自动连续优化图像技术，包括增益、对比度、侧向增益补偿。	2.1.8.7	具备实时宽景成像技术	2.1.8.8	具备心尖扩展成像技术	※2.1.8.9	支持增强瓣膜，腱索及心肌等细节结构的显示能力，该模式可叠加实时二维彩色信息，支持实时在机激活切换，支持成人经胸二维和四维探头。	2.1.9	彩色血流成像单元	2.1.9.1	具有二维彩色模式、能量图模式、速度方差模式、彩色M型模式等多种模式	2.1.9.2	具备具体彩色多普勒频率显示，并独立分级可调，≥8级	2.1.9.3	具备二维和彩色同步双幅实时显示，亦可应用于冻结和存储的回放图像	2.1.9.4	具备组织内彩色优先显示功能，以显示组织内低速血流	2.1.9.5	具备彩色去除功能，能在实时、冻结、存储的图像上独立去除彩色信号。
	主要规格及系统概述																																																			
	彩色多普勒超声波诊断仪包括：																																																			
※2.1.1	具备≥22.0吋高分辨率OLED显示器，分辨率≥1920×1080P																																																			
2.1.2	具备≥12.0吋高分辨率、多点触控彩色触摸屏																																																			
2.1.3	具备电动控制操作平台，可在上下/左右/前后范围内灵活调节																																																			
2.1.4	具备原始数据处理能力																																																			
2.1.5	具备超声信号动态宽波束发射与接收系统，采用整场空间像素成像原理成像，图像区域无聚焦点或聚焦带。																																																			
2.1.6	具备智能像素优化技术																																																			
2.1.7	具备特殊探头技术：具有面阵技术、声能放大、单晶体以及精准温控探头技术																																																			
2.1.8	二维灰阶成像单元																																																			
2.1.8.1	所有探头均为宽频、多点变频探头，基波频率、基波与谐波成像频率必须具体在屏幕上显示。																																																			
2.1.8.2	具备超清斑点噪声抑制技术，支持二维和四维模式。																																																			
2.1.8.3	具备实时空间多角度复合成像，并支持彩色多普勒模式。																																																			
2.1.8.4	具备高清成像模式：通过双频率复合采集，提高组织分辨率和对比度。																																																			
2.1.8.5	具备复合滤波：通过复合运算，增强组织边界的显示和解剖结构的平滑度。																																																			
2.1.8.6	具备一键式实时自动连续优化图像技术，包括增益、对比度、侧向增益补偿。																																																			
2.1.8.7	具备实时宽景成像技术																																																			
2.1.8.8	具备心尖扩展成像技术																																																			
※2.1.8.9	支持增强瓣膜，腱索及心肌等细节结构的显示能力，该模式可叠加实时二维彩色信息，支持实时在机激活切换，支持成人经胸二维和四维探头。																																																			
2.1.9	彩色血流成像单元																																																			
2.1.9.1	具有二维彩色模式、能量图模式、速度方差模式、彩色M型模式等多种模式																																																			
2.1.9.2	具备具体彩色多普勒频率显示，并独立分级可调，≥8级																																																			
2.1.9.3	具备二维和彩色同步双幅实时显示，亦可应用于冻结和存储的回放图像																																																			
2.1.9.4	具备组织内彩色优先显示功能，以显示组织内低速血流																																																			
2.1.9.5	具备彩色去除功能，能在实时、冻结、存储的图像上独立去除彩色信号。																																																			

2	2.1.9.6	具备在冻结和回放的彩色模式下，再次调节彩色图谱、编码方式、方差模式、彩色/组织优先、彩色增益、彩色反转、彩色基线、彩色叠加等多项参数，应用于诊断。
	2.1.9.7	具备彩色帧频独立调节能力
	2.1.9.8	具备二维灰阶血流显像
	2.1.9.9	具备方向性灰阶血流显像
	2.1.9.10	具备内置原厂冠脉血流显像软件，能有效去除心腔彩色噪音，显示冠脉血流。
	2.1.9.11	通过超高帧频成像对血细胞运动轨迹进行追踪，以线条、颜色、编码显示血流动力学的真实状态，支持小儿心脏二维探头、新生儿心脏二维探头及经食道心脏容积探头。
	2.1.10	频谱多普勒显示单元及分析系统
	2.1.10.1	具有PW、CW、HPRF、LPRF等多种模式
	2.1.10.2	HPRF高脉冲重复频率自动启动功能
	2.1.10.3	多普勒频率显示、独立可调
	2.1.10.4	具备自动频谱优化技术，一键控制，自动调整频谱至最佳范围
	2.1.10.5	具备高性能实时双同步、三同步功能，随时可切换
	2.1.10.6	具备自动角度纠正功能，以适应不同角度血管检测
	2.1.10.7	具备实时扫描中的图像参数调节，包括增益、基线位置、时间轴快慢、角度校正、噪音抑制、对比度、彩色图谱等的调节
	2.1.10.8	具备频谱自动分析系统：包括实时自动包络、冻结后自动包络、手动包络；自动计算各血流动力学参数，参数可根据需要灵活选择
	2.1.10.9	具备心脏频谱自动测量
	2.1.11	组织多普勒成像单元
	2.1.11.1	具备实时一键式组织速度成像、组织追踪图成像、组织同步化成像、组织应变及应变率成像
	2.1.11.2	具有多普勒信号去除功能，能在实时、冻结、存储的图像上独立去除组织多普勒信号。
	2.1.11.3	组织多普勒信号可直接转换为组织追踪图、组织同步化图、应变图和应变率图。
	2.1.11.4	具备组织多普勒同步化显像
	2.1.11.5	具备同时显示多个节段的心肌速度曲线、位移曲线、应变及应变率曲线
	2.1.11.6	定量曲线能自动导入主动脉瓣及二尖瓣开放关闭时间
	2.1.12	组织谐波成像单元
	2.1.13	超声造影成像单元
	2.1.13.1	编码脉冲反向谐波技术和超声调制信号用于造影剂成像
	2.1.13.2	具有左心室造影
	2.1.13.3	具有血管/腹部造影成像
	2.1.13.4	具有低机械指数的心肌灌注造影成像
	2.1.13.5	具有经胸二维及四维探头
	2.1.13.6	具有食道矩阵容积探头

2.1.13.7	具有实时四维造影
2.1.13.8	具有负荷超声成像下的心肌灌注造影
2.1.14	负荷超声成像单元
2.1.14.1	内置专业负荷超声模块，包括运动负荷、药物负荷
2.2	四维成像单元
※2.2.1	四维成像单元支持成人、儿童经胸容积成像探头及经食道容积成像探头
2.2.2	所有四维探头均需具有二维、彩色、PW、CW、M型、任意角度直线与曲线解剖M型、组织多普勒、多平面及四维、负荷超声、超声造影等全部功能模式
2.2.3	自动显示四维各标准切面图像
2.2.4	通过系统预设的条件，一键可快速获取二尖瓣、主动脉瓣、左心耳等结构的四维模式、四维血流模式以及多平面模式等。
2.2.5	具有四维局部放大和感兴趣区取样框功能，实时双平面观察，方便局部结构成像
2.2.6	高帧频容积采集技术，不降低空间分辨率，而获取高帧频的容积图像
2.2.7	四维心尖扩展成像技术，扩展心尖显示视野
2.2.8	心脏内腔镜四维成像技术
2.2.9	可实时在机及脱机4D TEE或TTE数据，呈现心脏四维类解剖结构的显示
2.3	测量和分析：（B型、M型、频谱多普勒、彩色多普勒模式）
2.3.1	一般测量功能：直径、面积、体积、狭窄率、压差等
2.2.2	心脏功能测量与分析
※2.2.2.1	直线解剖M型和曲线解剖M型
2.2.2.2	基于人工智能（AI），自动识别标准切面并选择图像质量最佳的心动周期进行心内膜运动轨迹的追踪，进行二维心功能测量，支持单平面和双平面计算
2.2.2.3	基于人工智能（AI），可自动识别切面分析心肌收缩期长轴峰值应变、收缩后收缩指数、提供17和18节段牛眼图、曲线显示模式、曲线解剖M型显示模式等。并可同步显示双平面EF值。可直接分析长轴心肌收缩期峰值应变达峰时间、峰值应变离散，可提供专业左心房右心室专用定量工具。支持在常规成人及小儿心脏探头、经食道探头、心脏容积探头上实现。
2.2.2.4	定量分析：分析左心整体和局部做功情况，包括做功指数，整体有效做功，整体无效做功，整体做功效率等。
2.2.2.5	具备儿科心脏Z~score评分系统
2.2.3	产科测量软件包
2.2.4	血流测量与分析：频谱多普勒实时自动包络，参数可自定义设定。
2.2.5	血管内中膜自动测量：
2.2.6	所提供设备需为制造商本年度注册的最高端心血管机型和最新软件版本。
2.3	图像存储与（电影）回放重现单元
2.3.1	超声图像静态、动态存储，原始数据回放重现
2.3.2	动态图像、静态图像以AVI、JPEG或MPEGVue格式直接存储于可移动媒介
2.3.3	具备压缩和高清DICOM图像传输
2.3.4	在屏剪贴板和多画面同屏回放功能，所存的图像可以回放至同一屏幕比较分析

	2.3.5	USB接口支持U盘或移动硬盘快速存储屏幕上的图像
	2.4	参考信号：心电、心音、脉搏波、心电触发
	2.5	输入/输出信号：
	2.5.1	输入：ECG, USB
	2.5.2	输出：DVI~D, 音频，USB
	2.6	图像管理与记录装置：
	2.6.1	内置图像管理系统
	2.6.2	内置SSD固态硬盘存储 $\geq 1\text{TB}$ ，其中可用于图像存储空间 $\geq 750\text{GB}$
	2.6.3	可扩展的存储装置：大容量移动硬盘、DVD~RW、DVR等
	2.7	连通性：
	2.7.1	医学数字图像和通信DICOM3.0版接口部件，支持高清DICOM传输
	2.7.2	支持DICOM要求：
3	3.1	系统通用功能
	3.1.1	操作面板具有的触摸屏能进行图管理、图像预览和动态图像播放功能、图像输出操作等。
	3.1.2	探头接口：激活探头接口数 ≥ 4 个
	3.1.3	触摸屏具有探头接口和探头显示功能、预设条件显示
	3.2	探头规格
	3.2.1	频率：所配探头均为宽频带多点变频探头
	3.2.2	二维、彩色、多普勒均可独立变频
	3.2.3	类型：可支持相控阵、凸阵、微凸阵、腔内、线阵、经食道矩阵及术中探头
	3.2.4	B/D兼用：相控阵B/PWD/CWD，线阵B/PWD，凸阵B/PWD
	3.2.5	探头工作频率范围：
		成人单晶体相控阵探头：1.4~4.6MHz，最大扫描角度 $\geq 115^\circ$ ， 儿童相控阵探头：2.4~8.0MHz，最大扫描角度 $\geq 115^\circ$
		电子线阵：3.0~10.0MHz
		成人凸阵：1.4~6.0MHz，成像深度 $\geq 43\text{cm}$ 经食管矩阵容积相控阵探头：3.0~8.0MHz
	3.3	二维灰阶显像主要参数
	※3.3.1	成人相控阵探头扫描角度：10°~115°选择
	3.3.2	成像速率：
		相控阵探头：90°，18cm深度时，帧速率 $\geq 100\text{帧/s}$
	3.3.3	二维灰阶成像 ≥ 256 灰阶
	3.3.4	支持高清晰局部放大，放大时增加信息量，提高分辨率和帧频
	3.3.5	回放重现：灰阶图像回放 ≥ 5000 幅
	3.3.6	增益调节：STC分段 ≥ 8 ，B/M可独立调节
	※3.3.7	探头最大扫描深度 $\geq 45\text{cm}$
	3.4	频谱多普勒成像参数
	3.4.1	方式：PWD, HPRF, LPRF, CWD

		3.4.2	最大测量速度：
			PWD：血流速度≥7.6m/s
			CWD：血流速度≥12m/s
		3.4.3	最低测量速度：≤2mm/s(非噪声信号)
		3.4.4	显示方式：B、M、B/M、B/M/CFI、B/D、D、B/CFI/D
		3.4.5	电影回放：≥90s
		3.4.6	取样宽度及位置范围：宽度1~16mm；分级可调
		3.4.7	频谱自动包络并完成测量，参数可自定义，可于实时、冻结和回放图像上完成
		3.5	彩色多普勒成像参数
		3.5.1	显示方式：速度显示、能量显示、方差显示、彩色心肌速度多普勒显示、彩色心肌位移多普勒显示
		3.5.2	实时二同步/三同步显示
		3.5.3	彩色显示帧频：
			相控阵扇扫探头、90°，18cm深满屏显示，彩色显示帧频≥19帧/s（附图显示）
			相控阵扇扫探头、90°，18cm深满屏显示，彩色组织多普勒帧频≥139帧/s（附图显示）
		3.5.4	显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：±30°
		3.5.6	彩色显示速度：最低平均血流显示速度：≤10mm/s
		3.5.7	实时组织多普勒速度成像、实时组织多普勒位移成像,可M型、直线解剖M型、曲线解剖M型及频谱分析。
		3.6	超声功率输出调节:B/M、CWD、PWD、Color Doppler输出功率可调
	4	远程系统技术平台参数	
		4.1	兼容主要品牌和系列的超声机器，系统运行不影响超声机器的使用。
		4.2	PC端支持手机扫码方式登录账户；
		4.3	隐私保护：超声设备具备可自行设置的隐私数据脱敏传输开关，用户可选择传输图像是否包含病人信息。
		4.4	即时图像传输功能
		4.5	具备原厂配套专用客户端（APP）软件，同时支持多种类型终端设备，包括PC电脑、手机和平板电脑等。
		4.6	可对图像添加标签和文字评论、请求会诊交流
		4.7	支持专家远程指导操作，并实时看到技师操作手法
		4.8	具备做为影像质控平台，可支持跨院区和区域，实时超声图像质控和督导；可支持远程诊断，示教和培训
		4.9	配备超声工作站一套
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		

合同包2（医技科室购置设备（包二））

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后90日内完成供货、安装、调试
标的提供的地点	采购人要求为准

投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1期： 支付比例 90% ，到货后支付 2期： 支付比例 10% ，满足验收标准条件后
验收要求	1期： 一次性验收，严格按照国家行业标准验收，货物包装完好，供货方按供货清单清点完成货物种类、数量及质量，由供货方、库管和使用科室负责人分别签字，方可入库。
履约保证金	不收取
其他	质保期：验收合格后5年（包含整机及配件等）保修期内正常使用中出现故障，由乙方提供免费维修，并更换损坏的配件。 售后要求：产品在正常使用情况下发生质量问题时，中标人应按医院的要求，负责对产品实行包换、包退。质保期内，仪器设备发生故障，要求供应商在接到报修通知后2小时内响应，48小时到达现场并提供解决方案；供应商须配备专职售后服务工程师提供长期稳定的售后服务，至少每三个月常规巡检一次设备使用情况，并对检测设备进行检查。质保期后设备出现故障，供应商只能收取维修材料成本费。设备系统提供终身免费升级。 技术培训及维修服务：供应商须将设备运到指定的安装地点免费安装调试，安装调试后，由供应商应用工程师到买方现场进行应用培训，培训内容包括操作培训，应用培训、维护培训等，保证培训人员能够完全掌握设备的操作和使用，能进行常规的设备保养，相关费用由供应商承担。 包装：应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。 运输要求：运输方式及线路由中标供应商自定。运输及相关费用由中标供应商承担。 备品备件：设备如有专用工具,供应商应向采购人提供设备维护的专用工具；供应商须提供中文操作手册、维修手册等技术资料；供应商须设置备件库，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应。 其他：采购人在项目中标后，有权对其设备技术参数进行核实及审核，若存在虚假应标情形，采购人有权对其做出相应处罚并赔偿采购人损失。

2.技术标准与要求

序 号	核心产品（ “△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属 行业	招标技 术要求
1		其他医疗设备	全自动单独滴染HE染色机	台	1.00	100,000.00	100,000.00	面向中小企业	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	石蜡切片机	台	1.00	150,000.00	150,000.00	面向中小企业	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	全自动免疫组化染色机	台	1.00	100,000.00	100,000.00	面向中小企业	工业	详见附表三

4		其他医疗设备	激光玻片打号机	台	1.00	180,000.00	180,000.00	面向中小企业	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	全自动冰片切片染色机	台	1.00	100,000.00	100,000.00	面向中小企业	工业	详见附表五

附表一：全自动单独滴染**HE**染色机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.仪器用途：病理组织标本HE自动染色封片。 2.全自动一体机:进样、扫描、烤片、染色、封片、再次烤片、出样全自动一体化，无需人工干预。 ※3.染色速度：≥200片/h；封片速度: ≥240片/h。 4.自动进出样：自动进出样通道 ≥2个，进出样通道共用。 5.进出样等待位：≥9盘，进出样等待位通用，≥20片/盘/等待位。 6.单次装载量：≥200 个切片。 7.染色模块：采用单独滴染，不同试剂通过不同独立滴液针滴液与回收，避免交叉污染，染色均一恒定。 8.染色模块：≥3个独立染色工作区，同时染色≥60片。 9.盖烤片模块：≥2个独立烤箱，每个烤箱可设置为不同温度亦可互为通用。 10.样本托盘：圆盘式，≥20 个切片/盘，具有加急样本盘优先处理功能。 11.盖玻片：采用预涂胶盖玻片，单次装载量≥600张，无最低装载量限制。 12.防护功能：不需要染色缸，操作人员无需与试剂直接接触。 13.样本跟踪：具有条码/二维码扫描功能，全自动识别样本，跟踪工作进度。 14.触控屏：采用嵌入式液晶触控屏，无需另外配置电脑。 15.操作界面：全中文操作界面，可接入科室LIS或HIS系统。 16.试剂管控：染色试剂采用芯片管理，可自动读取标签，识别试剂相关信息，包括品种、效期、批号等。 17.余量显示：具有试剂、盖玻片、废液等余量显示功能。 18.染色方案：染色方案可自定义，≥200种，不封顶。 19.扫码售后：扫设备上二维码进入专业售后APP。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：石蜡切片机 是否允许进口：否

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

1	1.切片厚度：0.5~100μm。 2.修块厚度：1~600μm。 ※3.水平进样幅度：≥24mm。 4.垂直样品行程：≥70mm。 5.静音样品回缩：5~100μm，可关闭。 ※6.粗进速度：300μm/s，800μm/s和1800μm/s。 7.两种手动切片模式：半刀和全手轮旋转模式。 8.手轮为弹簧原理平衡系统，手轮平滑。 9.独立的控制面板，图形化按钮设计有效控制所有重要操作。 10.小手轮，用户可自定义顺时针及逆时针转动方向。 11.带0位的样本定位系统，可X/Y轴调节，8°水平定位样本。 12.废屑槽可拆卸，具有抗静电功能和磁力吸附功能。 13.具备储物盘功能，方便放置常用工具。 14.刀架带有红色护手。 15.具备刀架三点锁定及侧向移动功能，可充分利用刀片全长。 16.手轮有≥2个独立的安全锁定系统。 17.快速转换样本夹，可单手操作。 18.粗修时具备快速回缩和位置记忆功能，实现快速修片。 19.开启/关闭功能的可编程样本回缩功能。 20.两种小手轮运行模式：步进和连续。 21.可归零的切片以及厚度计数功能。 22.可视信号和声音信号提示剩余进样距离。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：全自动免疫组化染色机 是否允许进口：否

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

	1	1.用于病理组织标本的免疫组织化学和分子病理的原位杂交检测。 2.在同一台仪器上完成免疫组化染色、原位杂交染色、p16/ki-67 细胞学双染多色免疫组化(>2个颜色)、免疫组化与显色原位杂交双染。 ※3.仪器可同时运行染色项目≥2 个，提升效率。 4.在同一台仪器上完成全自动染色，包括烤片、脱蜡、抗原修复、一抗孵育、二抗孵育、显色直到复染所有步骤，无需人工干预，运行时间 2.5~3h。 5.处理玻片数量：≥60 张玻片，且每个玻片可以单独设置染色流程和和温度，具备从室温到抗原修复温度的加热功能；每张玻片均有液盖膜覆盖，试剂均匀覆盖在组织上，防止试剂挥发。 ※6.试剂位≥70 种，满足不同项目的染色需求。 7.连续上载，即时上样，≥4个独立的玻片架，可以连续上载玻片，增加实验室效率和灵活性。 8.多个加样机械臂：机械臂≥2 个，提升仪器加样效率。 9.试剂滴加量：精密定位加样，抗体滴液量可调≤100μL,保证染色质量。 10.每架玻片通道配备有独立加液装置。 11.仪器反应仓配备有温度控制模块，可设置温度，实现反应环境恒温控制。 12.试剂仓有温度控制模块，可实现<16℃低温保存功能，一抗机载，二抗试剂可在试剂仓低温存放，避免试剂由于温度变化而导致的效价降低。 13.配备有电脑操作仪器，同时可以实现平板电脑远程控制。 14.操作系统：中文操作界面，具备条码扫描系统，全自动识别样本及试剂。 15.自检系统：每日自动检测机器性能、试剂液面，智能化操作。 16.试剂管理系统：完整的试剂管理系统，可统计试剂使用量，剩余量，批号，便于实验室的质控。 17.显色原位杂交与IHC能使用同一个二抗显色试剂盒同时染色。 18.数据库：染色过程全记录，对所有玻片进行全程追踪并报告，包括玻片运行事件，玻片的自身信息等，可随时调出玻片所有信息。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表四：激光玻片打号机 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	1.打码原理：采用激光标刻技术。 2.激光器：采用低能耗冷光源激光器，窄脉宽、激光器中心波长$\leq 380\text{nm}$、激光器重复率：$25\pm 1\text{kHz}$，输出功率$< 2\text{W}$。 3.上料装置：采用侧翻、弹匣式可互换上料装置；采用弹匣式预装玻片装料盒，≥ 100张/盒。 4.下料装置：载玻片出料输送通过独立的精密丝杆电机驱动，采用高精密丝杆传动+线性导轨支撑传送。 5.收集装置：采用弹珠式卡位、不锈钢材质可抽拔出料收集盒，收集盒装置中托料机构为弹性自动升降机构,且具有感应装置。 6.观察窗：具有前侧可开闭的半透明观察窗，用快拧螺丝固定。 7.打码速度：$\leq 5\text{s}$/玻片。 8.耐腐蚀性：耐二甲苯、酒精，经 HE 染色、特染或免疫组化染色后均不出现晕染现象，1s内扫描识别，并提供第三方检测机构报告。 9.玻片兼容：可打印含激光粉和不含激光粉漆面玻片、以及免疫组化玻片。 10.净化系统：采用化学滤料为核心配件的空气净化系统，去除异味和过滤灰尘，非活性碳净化装置，前置有低噪音值风机用于收集异味和粉尘，后置滤料收集盒为弹珠定位可插拔式装置。 11.打标区防护罩：位置有带磁性吸附可移动不锈钢防护罩，收集异味和灰尘，导入净化系统。 12.人机交互:内置电容屏触控一体机，且触控屏可调角度$\geq 45^\circ$。具备蓝牙、WIFI功能和USB、VGA、网络接口，可外接鼠标、键盘、显示屏、扫描枪。 13.物联网功能：扫码连接专业售后 APP（非微信平台），随时向厂家提交售后服务、查看进度、服务评价以及产品知识库。 14.软件个性化：可根据科室现有的操作习惯定制功能，自定义格式、内容、个性功能，终身免费进行软件升级。 15.软件兼容性:全中文界面，与现行医院所有的LIS或HIS兼容，可标识各种中西文字字母、符号、图形及二维码等。
	说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：全自动冰片切片染色机 是否允许进口：否

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

	1.液缸数量：≥15 个。 2.单缸处理时间：可在1s~59min内任意设定。 3.苏木素缸和温水返蓝缸的温度设置范围：0~99°分别可调。 4.染色架单次染片数量：≥ 20 张玻片。 5.≥3个染色架无限循环工作模式。 6.单次染色时间：≤4min可调。 7.电脑程控进清水排污水系统，确保每个工序清洗玻片时水质清洁，并有节水效能。 8.苏木素可水浴加热，利用超声波快速上色，温度可任意设定。 9.分化缸具有精确优先级处理。 10.伊红缸后具有精确优先级处理。 11.返蓝三种方式可选，其中温水加热方式可满足，温度可任意设定。 12.染色架具有自动识别功能。 13.程序运行完成具有报警功能。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包3（医技科室购置设备（包三））

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后90日内完成供货、安装、调试
标的提供的地点	采购人要求为准
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例90%，到货后支付 2期：支付比例10%，满足验收标准条件后
验收要求	1期：一次性验收，严格按照国家行业标准验收，货物包装完好，供货方按供货清单清点完成货物种类、数量及质量，由供货方、库管和使用科室负责人分别签字，方可入库。
履约保证金	不收取

其他	质保期: 转运床质保期为验收合格后2年，其他设备质保期为验收合格后1年，包含整机及配件等。保修期内正常使用中出现故障，由乙方提供免费维修，并更换损坏的配件。 售后要求: 产品在正常使用情况下发生质量问题时，中标人应按医院的要求，负责对产品实行包换、包退。质保期内，仪器设备发生故障，要求供应商在接到报修通知后2小时内响应，48小时到达现场并提供解决方案；供应商须配备专职售后服务工程师提供长期稳定的售后服务，至少每三个月常规巡检一次设备使用情况，并对检测设备进行检查。质保期后设备出现故障，供应商只能收取维修材料成本费。设备系统提供终身免费升级。 技术培训及维修服务: 供应商须将设备运到指定的安装地点免费安装调试，安装调试后，由供应商应用工程师到买方现场进行应用培训，培训内容包括操作培训，应用培训、维护培训等，保证培训人员能够完全掌握设备的操作和使用，能进行常规的设备保养，相关费用由供应商承担。 包装: 应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。 运输要求: 运输方式及线路由中标供应商自定。运输及相关费用由中标供应商承担。 备品备件: 设备如有专用工具,供应商应向采购人提供设备维护的专用工具；供应商须提供中文操作手册、维修手册等技术资料；供应商须设置备件库，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应。 其他: 采购人在项目中标后，有权对其设备技术参数进行核实及审核，若存在虚假应标情形，采购人有权对其做出相应处罚并赔偿采购人损失。
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	动态心电图记录盒	台	20.00	20,000.00	400,000.00	面向中小企业	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	转运床	个	2.00	30,000.00	60,000.00	面向中小企业	工业	详见附表二

附表一：动态心电图记录盒 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		动态心电图记录仪（15台） 一、采集盒： 1.重量：≤75g； 2.SD卡存储，容量≥1G； 3. ≥1.4 吋全彩LCD液晶屏幕可显示波形、电池电量、记录时间、记录状态、病人信息、事件标记、起搏状态等信息； 4.配备3键键盘，方便设置记录器的记录参数、波形切换等操作；具有事件按钮，可以准确记录事件发生的时间； 5.灵活的数据传输方式，同时支持SD卡和USB2.0高速传输、读取数据；

- 6.病历保护功能，如果监测到记录器中含有没有分析的数据，记录盒会报警提示，保证数据不丢失；
- 7.功耗低，1节AAA电池可支持 ≥ 144 小时的动态心电记录，有效避免记录过程中更换电池而影响数据采集的连续性；
- 8.防水等级：采集盒支持IPX7防水。

二、信号处理

- 1.频率响应：0.05~60Hz；
- 2.输入阻抗： $\geq 20\text{M}\Omega$ ；
- 3.输入回路电流： $\leq 0.1\mu\text{A}$ ；
- 4.噪声电平： $\leq 50\mu\text{Vp-p}$ ；
- 5.极化电压： $\pm 300\text{mV}$ ；
- 6.共模抑制比（CMRR）： $\geq 100\text{dB}$ ；
- 7.时间常数： $\geq 3.2\text{s}$ ；
- 8.增益：5mm/mV、10mm/mV、20mm/mV；
- 9.记录通道：12导、3导二合一，自动识别导联类型、完成记录模式切换；
- ※10.采样率： $\geq 25600\text{Hz}$ ；
- ✳11.采样率存储格式：128、256、512、1024Hz可调；
- ✳12.记录天数：0、1、2天可调；

1

三、分析软件

- 1.软件同时兼容3/12导联记录盒；
- 2.专用儿童模式：提供针对儿童的特异性分析算法来进行儿童患者的数据分析，提高分析的准确性；
- 3.心电数据滤波：提供工频滤波、基线漂移滤波、低通滤波等多种滤波功能，提高所采集的心电信号质量；
- 4.丰富的心律失常分析手段：自动识别各类心律失常，可根据需要修改心律失常的自动判别参数，支持自定义心律失常事件；
- 5.准确的QRS形态分类，可自动识别正常、房早、室早、插入性室早、起搏、伪差等心拍类型，并支持 ≥ 20 种模板分类选项；
- 6.模板编辑功能：具有模板合并和拆分功能，方便医生进行快速归类，并对编辑过的模板进行标记；
- 7.散点图分析：可以提供Lorenz散点图、差值散点图、24小时散点图、小时散点图、时序散点图等多种散点图工具，支持散点图反向定位心搏操作，帮助医生快速诊断异常心搏；支持任意时间段散点图显示，实现快速编辑和确认短暂房颤、短阵过速心律失常现象；
- 8.叠加图分析：提供心搏叠加窗口，具有反混淆分析功能，能根据心搏形态差异对异常心搏（特别是宽QRS波群或伪差）进行快速分辨、圈选，并加以修改；
- 9.散点+叠加图分析：同屏显示所选模板的散点图+叠加图，同时结合RR间期和波形形态实现心拍的快速分类；
- 10.直方图分析：可以提供R~R间期、R~V间期、R~R提前量、R~V提前量、RR间期比、起搏到起搏等20多种常用分布直方图分析工具；
- 11.房颤/房扑自动分析：一键自动检测房颤/房扑，列表显示房颤/房扑发生的时间、持续时间等，支持对房颤/房扑事件的手动修改；
- 12.ST段分析：软件支持对全导联ST段抬高、压低情况进行自动列表统计，并显示ST段变化的趋势，方便快速地查找各个时间点心电图和ST段变化；可手动修改/添加/删除ST事件；支持单独界面的ST段重分析操作，有效避免重分析操作对已修改模板的影响；
- 13.多通道采集起搏器脉冲信号，起搏采样率达10000点/秒；并可对AOO、VOO、AAI、VVI、DDD等十六种起搏器进行分析；

- 14.支持心率变异自动分析：从R~R间期散点图、时域趋势图、频域趋势图、时域趋势表、频域趋势表、长时程心率变异、心率变异三维图、心律减速力等多个方面进行分析；
- 15.具有QT分析功能：可提供QT趋表、QT直方图、QT离散度等多种分析工具。

动态心电(血压)记录仪（5台）

一、采集盒：

- 1.※全玻璃面板，重量≤200g；
- 2.≥3.5吋OLED彩色屏幕显示，能够清晰显示时间、电池电量、心电波形、血压测量结果，屏幕支持至少同时显示三通道心电波形；
- 3.数据传输方式，支持type C数据传输接口，SD卡读取数据。数据传输的接口和导联线不是同一接口，避免导联线的反复插拔；
- 4.心电导联线具有卡扣设计，能有效固定在记录盒上，有效避免接口不稳造成的干扰；
- 5.防水等级：支持IP22防水等级；
- 6.供电要求：直流电源，2节AA电池供电；
- 7.支持事件记录功能，结合事件记录对心电、血压数据进行分析；
- 8.支持体位记录功能，能够辅助临床判断患者血压测量时的体位情况；
- 9.数据存储器：闪存储存，可存储≥600组血压数据。

二、测量参数

- 1.※心电采样率：≥25600Hz；
- 2.心电A/D转换精度：24位；
- 3.※心电频率响应范围：0.05~500Hz，支持采集高频心电，满足不同病人的采集需求；
- 4.心电起搏信号：±1.0 ~±200 mV, 0.1~2.0ms；
- 5.心电输入阻抗：≥50MΩ；
- 6.心电共模抑制比：≥100dB；
- 7.血压测量方法：示波法，支持脉搏波形记录；
- 8.量程：0 mmHg~300 mmHg，精度：±3 mmHg (±0.4kPa)；
- 9.※压力测量范围：10 mmHg~290 mmHg；
- 10.※脉率测量范围：40 bpm~240 bpm；
- 11.具有压力保护系统，避免长时间加压引起的手臂淤青。

三、分析软件

- 1.心电、血压同步显示，总结数据支持一键切换，心电血压数据结论可分开描述，提供诊断术语库，方便医生快速编写诊断结论。一键同步打印血压，心电报告；
- 2.支持血压+心电联动统计，24h血压昼夜节律图可同步查看心电事件统计、心电事件片段图等信息，辅助医生快速分析；
- 3.支持血压数据界面回看心电波形，可查看每一条血压数据测量对应时刻的心电波形图；
- 4.根据用户需要，可自由配置软件界面工作流程；
- 5.可同屏显示主模板、子模板、心拍、心电图窗口，支持模板的单拍/多拍显示，使操作的心拍情况一目了然，无需来回切换页面即可完成模板编辑；
- 6.散点图分析：可以提供Lorenz散点图、差值散点图、24小时散点图、小时散点图、时序散点图等多种散点图工具，支持散点图反向定位心搏操作，帮助医生快速诊断异常心搏；支持任意时间段散点图显示，实现快速编辑和确认短暂房颤、短阵过速心律失常现象；

2

		7.散点+叠加图分析：同屏显示所选模板的散点图+叠加图，同时结合RR间期和波形形态实现心拍的快速分类，大大提高工作效率； 8.支持心率变异自动分析：从R~R间期散点图、时域趋势图、频域趋势图、时域趋势表、频域趋势表、长时程心率变异、心率变异三维图、心律减速力等多个方面进行分析； 9.血压分析具有数据表、统计表、直方图、饼图、昼夜节律图等分析工具，能够更加直观的分析数据； 10.支持平均压、测量比较功能、脉压分析、动态动脉硬化指数分析、晨峰血压分析、白大衣分析，多种分析功能辅助医生分析诊断； 11.支持血压波形记录功能，辅助医生进行诊断； 12.相关图分析：可查看收缩压和舒张压相关性，查看全部和部分相关图，数据范围可支持总体、白天、夜间； 13.提供病人信息、管理列表、报告内容自定义配置，灵活的配置满足多样化的需求； 14.数据管理和报告打印：用户可以编辑、存储、打印病人的血压、数据表、直方图、饼图、昼夜节律图等信息； 15.支持与同品牌信息化系统集成，可实现数据传输功能。 四、产品要求 ✱ 动态心电图工作站、动态心电血压记录仪等设备可以联网并入院内现有心电网络系统中，传输原始数据保证院内软硬件集成。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表二：转运床是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、技术参数： 1. 床头背板倾斜角度：≥75°，床面左右倾斜角度：≥15°； 2. 车体外尺寸：≥长1910*宽735*高（630-950）mm，底盘脚踏宽≥700mm，pp护栏宽≥730mm； 3. 床面尺寸：≥长1910*宽630mm，床面高低范围：630~950mm； 4.床面承重≥250Kg； 5. 床体头部下配置氧气瓶架及锁紧开关，头部和腿部配有盐水架孔位； 6.中控刹车系统稳定可靠，中控轮尺寸直径150mm,导向轮装置可轻松操作，方向可控； 二、产品配件： 整 车：1辆； 盐水架：1套； 床 垫：1张； 说明书：1份。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一、评标要求

1.评标方法

包1（医技科室购置设备（包一））：综合评分法

包2（医技科室购置设备（包二））：综合评分法

包3（医技科室购置设备（包三））：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

情形；

- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

9. 定标

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

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

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

2. 促进中小企业发展

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中

中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

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

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

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

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

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

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

合同包1（医技科室购置设备（包一））

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包2（医技科室购置设备（包二））

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包3（医技科室购置设备（包三））

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

医技科室购置设备（包一）

主要商务条款	"审查竞标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
竞标文件规范性、符合性	"竞标文件的签署、盖章文件编辑等应符合招标文件要求；竞标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对竞标无实质性影响。
技术部分实质性内容	1.明确所竞标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.竞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。
联合体竞标	符合关于联合体竞标的相关规定
其他要求	采购文件要求的其他无效竞标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效竞标条款。
竞标报价	竞标报价（包括分项报价，竞标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，竞标报价不得缺项、漏项。

医技科室购置设备（包二）

主要商务条款	"审查竞标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
竞标文件规范性、符合性	"竞标文件的签署、盖章文件编辑等应符合招标文件要求；竞标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对竞标无实质性影响。
技术部分实质性内容	1.明确所竞标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.竞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。
联合体竞标	符合关于联合体竞标的相关规定
其他要求	采购文件要求的其他无效竞标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效竞标条款。
竞标报价	竞标报价（包括分项报价，竞标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，竞标报价不得缺项、漏项。

医技科室购置设备（包三）

主要商务条款	"审查竞标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
竞标文件规范性、符合性	"竞标文件的签署、盖章文件编辑等应符合招标文件要求；竞标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对竞标无实质性影响。
技术部分实质性内容	1.明确所竞标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.竞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。
联合体竞标	符合关于联合体竞标的相关规定
其他要求	采购文件要求的其他无效竞标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效竞标条款。
竞标报价	竞标报价（包括分项报价，竞标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，竞标报价不得缺项、漏项。

2.投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

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

医技科室购置设备（包一）

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 52.0分 商务部分 18.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	参数响应程度 (27.0分)	投标人所投产品参数完全响应招标文件参数要求的，得基础分 27分 ，打“※”号条款为重要参数（共 6 项），每有一条负偏离扣减 2分 （以提供技术白皮书或第三方检验检测报告为参照，未提供不得分），其他参数为一般技术参数，每有一处负偏离扣 0.5分 ，扣完为止。
	供货及安装调试方案 (6.0分)	1. 提供针对本项目的供货服务方案，包括但不限于货物的生产或采购、到货检验、开箱检验等内容，内容详细完善、具有针对性、完全满足采购文件要求，最多得 3分 ； 2. 提供针对本项目的安装调试服务方案，包括但不限于安装人员安排、安装时间安排、安装验收、设备调试等内容，内容详细完善、具有针对性、完全满足采购文件要求、能够完全保障项目进度要求的，最多得 3分 ； 3. 以上内容未提供不得分。
	产品的性能 (3.0分)	1. 对所投产品充分考虑用户实际情况、所有系统功能描述完善、操作方便，最多得 3分 （以投标单位提供的设备的操作界面照片及文字描述为佐证材料）。
	进度安排 (3.0分)	根据招标文件要求，投标人提供针对本项目切实可行的组织管理进度安排，内容包括：①进度安排；②工序管理措施；③提供影响因素、应急预案措施，每提供一项最多得 1分 ，本项满分为 3分 ，内容缺失或没有内容不得分。

	质量保证措施 (6.0分)	1.供应商保证其所投货物达到采购人标准，如遇特殊情况无条件退换；遗漏补充及时，描述详细，得3分；内容缺失或未提供不得分。（提供质量保证承诺书） 2.提供完善的质量保障措施 2.1质量保证体系完善且合理可行的，最多得1分； 2.2各阶段（采买、交付）质量保证措施合理可行最多得2分，内容缺失或未提供不得分。
	售后服务方案 (7.0分)	投标人提供的售后服务方案全面合理，包括： 1.根据服务响应时间及时合理最多得2分； 2.提供现场服务支持、原厂家售后服务承诺得2分； 3.售后服务保障措施合理可行最多得1分； 4.增值服务、售后人员配备及联系电话内容齐全且合理最多得2分。
商务部分	业绩 (10.0分)	投标人近三年（2020年至今）类似产品供货业绩（提供合同复印件和中标（成交）通知书复印件），每一份得2分，最高得10分（类似业绩是指医疗设备类业绩）
	人员培训计划与方案 (8.0分)	供应商须提供人员培训计划与方案。 1.有详细的培训提纲，最多得2分； 2.培训方案中培训内容、培训流程，培训时间、培训地点、场次、人员安排等详细且合理，最多得6分，每缺少一项扣减1分，扣完为止。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

医技科室购置设备（包二）

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分52.0分 商务部分18.0分 报价得分30.0分	
技术部分	参数响应程度 (27.0分)	投标人所投产品参数完全响应招标文件参数要求的，得基础分27分，打“※”号条款为重要参数（共5项），每有一条负偏离扣减2分（以提供技术白皮书或第三方检验检测报告为参照，未提供不得分），其他参数为一般技术参数，每有一处负偏离扣0.5分，扣完为止。
	供货及安装调试方案 (6.0分)	1.提供针对本项目的供货服务方案，包括但不限于货物的生产或采购、到货检验、开箱检验等内容，内容详细完善、具有针对性、完全满足采购文件要求，最多得3分； 2.提供针对本项目的安装调试服务方案，包括但不限于安装人员安排、安装时间安排、安装验收、设备调试等内容，内容详细完善、具有针对性、完全满足采购文件要求、能够完全保障项目进度要求的，最多得3分； 3.以上内容未提供不得分。
	产品的性能 (3.0分)	1.对所投产品充分考虑用户实际情况、所有系统功能描述完善、操作方便，最多得3分（以投标单位提供的设备的操作界面照片及文字描述为佐证材料）。

	进度安排 (3.0分)	根据招标文件要求，投标人提供针对本项目切实可行的组织管理进度安排，内容包括：①进度安排；②工序管理措施；③提供影响因素、应急预案措施，每提供一项最多得1分，本项满分为3分，内容缺失或没有内容不得分。
	质量保证措施 (6.0分)	1.供应商保证其所投货物达到采购人标准，如遇特殊情况无条件退换；遗漏补充及时，描述详细，得3分；内容缺失或未提供不得分。（提供质量保证承诺书） 2.提供完善的质量保证措施 2.1质量保证体系完善且合理可行的，最多得1分； 2.2各阶段（采买、交付）质量保证措施合理可行最多得2分，内容缺失或未提供不得分。
	售后服务方案 (7.0分)	投标人提供的售后服务方案全面合理，包括： 1.根据服务响应时间及时合理最多得2分； 2.提供现场服务支持、原厂家售后服务承诺得2分； 3.售后服务保障措施合理可行最多得1分； 4.增值服务、售后人员配备及联系电话内容齐全且合理最多得2分。
商务部分	业绩 (10.0分)	投标人近三年（2020年至今）类似产品供货业绩（提供合同复印件和中标（成交）通知书复印件），每一份得2分，最高得10分（类似业绩是指医疗设备类业绩）
	人员培训计划与方案 (8.0分)	供应商须提供人员培训计划与方案。 1.有详细的培训提纲，最多得2分； 2.培训方案中培训内容、培训流程，培训时间、培训地点、场次、人员安排等详细且合理，最多得6分，每缺少一项扣减1分，扣完为止。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

医技科室购置设备（包三）

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分52.0分 商务部分18.0分 报价得分30.0分	
	参数响应程度 (27.0分)	投标人所投产品参数完全响应招标文件参数要求的，得基础分27分，打“※”号条款为重要参数（共9项），每有一条负偏离扣减1.5分（以提供技术白皮书或第三方检验检测报告为参照，未提供不得分），其他参数为一般技术参数，每有一处负偏离扣0.5分，扣完为止。
	供货及安装调试方案 (6.0分)	1.提供针对本项目的供货服务方案，包含但不限于货物的生产或采购、到货检验、开箱检验等内容，内容详细完善、具有针对性、完全满足采购文件要求，最多得3分； 2.提供针对本项目的安装调试服务方案，包含但不限于安装人员安排、安装时间安排、安装验收、设备调试等内容，内容详细完善、具有针对性、完全满足采购文件要求、能够完全保障项目进度要求的，最多得3分； 3.以上内容未提供不得分。

技术部分	产品的性能 (3.0分)	1.对所投产品充分考虑用户实际情况、所有系统功能描述完善、操作方便，最多得3分（以投标单位提供的设备的操作界面照片及文字描述为佐证材料）。
	进度安排 (3.0分)	根据招标文件要求，投标人提供针对本项目切实可行的组织管理进度安排，内容包括：①进度安排；②工序管理措施；③提供影响因素、应急预案措施，每提供一项最多得1分，本项满分为3分，内容缺失或没有内容不得分。
	质量保证措施 (6.0分)	1.供应商保证其所投货物达到采购人标准，如遇特殊情况无条件退换；遗漏补充及时，描述详细，得3分；内容缺失或未提供不得分。（提供质量保证承诺书） 2.提供完善的质量保证措施 2.1质量保证体系完善且合理可行的，最多得1分； 2.2各阶段（采买、交付）质量保证措施合理可行最多得2分，内容缺失或未提供不得分。
	售后服务方案 (7.0分)	投标人提供的售后服务方案全面合理，包括： 1.根据服务响应时间及时合理最多得2分； 2.提供现场服务支持、原厂家售后服务承诺得2分； 3.售后服务保障措施合理可行最多得1分； 4.增值服务、售后人员配备及联系电话内容齐全且合理最多得2分。
商务部分	业绩 (10.0分)	投标人近三年（2020年至今）类似产品供货业绩（提供合同复印件和中标（成交）通知书复印件），每一份得2分，最高得10分（类似业绩是指医疗设备类业绩）
	人员培训计划与方案 (8.0分)	供应商须提供人员培训计划与方案。 1.有详细的培训提纲，最多得2分； 2.培训方案中培训内容、培训流程，培训时间、培训地点、场次、人员安排等详细且合理，最多得6分，每缺少一项扣减1分，扣完为止。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：无。

6. 汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7. 确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按 采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

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

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

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

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

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

2.合同格式及内容

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)
投标文件

项目编号：
包 号： 第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

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

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

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

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

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

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

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

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

四、授权委托书

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

代理人无转委托权。

投 标 人（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权委托人（签字）：_____

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

_____年_____月_____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

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

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

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

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

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

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十二、联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加_____（项目名称）的投标，项目编号：_____。联合体各方共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

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

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

十六、主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

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

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

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

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十八、项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

（内容和格式自拟）

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十、投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。