

专用设备及软件采购项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古林业总医院

采购代理机构名称：圣弘建设股份有限公司

项目编号：**HSZCS-G-H-230233**

2023年10月26日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

圣弘建设股份有限公司受内蒙古林业总医院委托，采用公开招标方式组织采购专用设备及软件采购项目。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：专用设备及软件采购项目

项目编号：HSZCS-G-H-230233

采购计划备案号：呼财购备字[2023]04179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	一标段	1	详见招标文件	2,200,000.00
2	二标段	1	详见招标文件	2,800,000.00
3	三标段	1	详见招标文件	256,500.00
4	四标段	1	详见招标文件	185,000.00
5	五标段	16	详见招标文件	213,000.00

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（一标段）：

1)投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《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》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

合同包2（二标段）：

1)投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《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》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

合同包3（三标段）：无

合同包4（四标段）：

1)投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《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》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

合同包5（五标段）：

1)投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《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》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

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：圣弘建设股份有限公司

地址： 内蒙古呼伦贝尔市海拉尔依山美苑16号楼101门市

联系人： 圣弘建设股份有限公司

联系电话： 0470-8319996

采购单位名称：内蒙古林业总医院

地址： 内蒙古牙克石市林城路81号

联系人： 李先生

联系电话： 15904707276

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	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（一标段）：综合评分法 包2（二标段）：综合评分法 包3（三标段）：综合评分法 包4（四标段）：综合评分法 包5（五标段）：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 包4： 不接受 包5： 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。

1 5	投标保证金	一标段：保证金人民币：44,000.00元整。二标段：保证金人民币：56,000.00元整。三标段：保证金人民币：5,000.00元整。四标段：保证金人民币：3,700.00元整。五标段：保证金人民币：4,000.00元整。
1 6	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
1 7	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
1 8	是否专门面向 中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：面向中小企业，采购包专门预留 采购包4：面向中小企业，采购包专门预留 采购包5：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（一标段）:总价 合同包2（二标段）:总价 合同包3（三标段）:总价 合同包4（四标段）:总价 合同包5（五标段）: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，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林业总医院。

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圣弘建设股份有限公司。

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

一标段

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《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》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

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
二标段	
具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《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》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。
三标段	
具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
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
四标段	
具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《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》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。
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

五标段

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《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》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。
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

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

专用设备及软件采购项目

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（一标段）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	内蒙古林业总医院指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例60%，签订合同后第一年安装调试验收合格付合同金额的60% 2期：支付比例40%，第二年产品运行正常付合同金额的40%
验收要求	1期：一次性验收，设备安装调试完成，可正常运行。
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	腹腔镜4K荧光	套	1.00	2,200,000.00	2,200,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一

附表一：腹腔镜4K荧光 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、腹腔镜（4K荧光） 1、参数 1.1 用途：与医用内窥镜、荧光造影剂吲哚菁绿（ICG）配合使用，适用于在微创内窥镜手术中提供照明及实时的可见光影像及近红外光影像 1.2产品组成：由内窥镜荧光摄像系统、内窥镜用冷光源等组成 2.摄像头 数量：1个 2.1感光器件类型 CMOS ▲2.2感光器件数量 ≥4个，图像的色彩还原性更高，更真实，可同时接收白光（RGB分量）和近红外光 ▲2.3感光器件集成形式 一体化4CMOS感光器件。 ▲2.5镜头 配备光学变焦镜头，超大变焦范围，光学变焦倍数≥2.2 2.6按键 摄像头功能按键数量≤4，按键功能可以自定义 2.7可通过设置摄像头按键，快速实现如下操作： 1.光源待机 2.一键白平衡 3.图像模式切换（白光模式/彩色荧光模式/黑白荧光模式/多模荧光） 4.窗口模式切换（≥2种，支持单屏MIX、单屏IR、多屏切换）

5.拍照

▲6.录像

3.摄像系统 数量：1台

3.1触控屏设计 触控屏设计、可视化操作更便捷，可在触控屏上实现科室选择、白平衡、录像、保存图片、智能增强、荧光增强、图像放大、图像翻转、图像冻结等功能。

3.2输出分辨率 可分别输出4K视频信号（ $\geq 3840 \times 2160P$ ）和全高清视频信号 $\geq 1920 \times 1080P$ ，，逐行扫描，宽高比为16:9；

3.3输出接口 超高清视频接口 ≥ 5 （包括4×12G SDI、1个HDMI）

高清视频接口 ≥ 5 组接口（包含2个SDI、2个DVI、1个HDMI）

▲可支持两路同时输出，双显示器同步显示，支持同步转播

▲3.4图像模式 图像显示模式 ≥ 5 种：彩色白光模式、原始荧光模式、暗荧光模式、彩色荧光模式、多模荧光模式

▲3.5荧光技术 高亮彩色荧光成像技术（荧光成像时完全不影响背景的白光图像质量，荧光成像时背景不会变暗）

▲3.6荧光颜色 ≥ 6 种荧光颜色，包括：绿色、蓝色、青色、洋红色、黄色及自定义

▲3.7荧光颜色自定义 支持荧光颜色自定义，自定义荧光颜色 ≥ 256 种

3.8录像系统 内置全高清录像系统，主机前置U盘接口，即插即用、方便数据存取

▲主机前置功能键：一键录像、一键截图，便于操作

3.9场景模式 场景模式 ≥ 10 种

可根据需求选择不同的场景模式：肝胆外科、妇科、胸外科、胃肠外科,甲乳科、泌尿外科、普外科、儿科、神经及自定义等场景模式

▲3.10 梯度荧光 荧光模式下，具有梯度荧光功能，至少3级可调

3.11智能增强 智能增强级别 ≥ 256 级，具备一键智能增强功能

▲有智能增强算法，突出显示组织、血管等细节和轮廓

▲3.12荧光增强 具有一键荧光增强功能；有荧光灵敏度增强算法，突出显示微小病灶以及极细的淋巴管

3.13色调切换 3种色调一键切换：标准色调、冷色调、暖色调

3.14荧光融合 有荧光融合算法，实时像素级高精度融合，精确显示病灶边界

3.15图像处理 可通过摄像头按键可快速调出系统菜单，进行图像参数的设置

可通过操作菜单，对图像的亮度进行调节， ≥ 256 级可调

▲可通过操作菜单，进行烟雾去除处理，提高图像视野清晰度

▲3.16图像处理 可通过操作菜单，对图像进行镜像翻转， ≥ 4 种镜像翻转模式

▲3.17图像处理 可通过操作菜单，对图像进行放大操作， ≥ 4 级放大

4.冷光源 数量1台

4.1双光源 双光源设计，具有可见光和近红外光两种光谱

▲冷光源和摄像系统同厂家、同品牌

▲4.2可见光色温 纯白LED，色温3000-7000K，连续光谱

▲4.3可见光显色指数 显色指数 ≥ 90 ，超高色彩还原度，图像更真实

▲4.4激发光波长 $\leq 790nm$ 发热量低

▲4.5激发光精度 $\leq \pm 5nm$ 超高精度激发光谱

4.6光源亮度调节 白光亮度可调： ≥ 9 档可调

▲激光亮度可调：≥9档可调

4.7使用寿命 光源全生命周期设计，寿命≥60000小时

5.腹腔镜 数量：2个

5.1光学特点 超高清双光谱内窥镜，可同时传输白光和荧光影像
可同时接收可见光和近红外光，近红外光增透设计，高效导光

5.2视向角 30°

5.3 工作直径 10mm

▲5.4工作长度 ≥330mm

6.导光束 数量：2个

6.1导光束规格 长度≥320cm，通光孔径≥4.8mm，可同时传输可见光和近红外光**7.专业医用图像监视器 数量：2台**

7.1显示器类型 超高清专业医用液晶图像显示器

7.2屏幕 屏幕尺寸≥32英寸，IPS硬屏

7.3分辨率 1920×1080P / 3840×2160P，逐行扫描，无频闪，画面更稳定

▲7.4亮度 ≥700cd/m² (typ.)

▲7.5对比度 ≥1350:1 (typ.)

7.6可视角度 具有≥178°可视角度，满足手术室不同站位需求

7.7输入信号 具有输入信号：DVI-D*1,3G-SDI/HD-SDI*5,DP*1,HDMI*1

▲7.8聚焦放大功能 支持手术焦点画面放大 1.2 倍、1.5 倍、2 倍

8.医用台车 数量：1台

8.1类型 内窥镜摄像系统专用医疗台车，带显示器支臂
旋转、高低、俯仰全自由度调节，静音脚轮

9.气腹机 数量：1台

9.1流量设置范围 流量设置范围1L/min--40L/min，可调节

9.2具有加温除雾功能 支持

9.3具有主机输入气体欠压声光报警功能 支持

1 9.4过压有声光报警和过压释放自动泄压功能 支持

9.5具有进气过滤和出气过滤双重过滤系统，保证气体质量 支持

▲9.6噪声≤50dB (A)

10 腹腔镜手术器械一套

11、腹腔镜手术器械配置表

腹腔镜手术器械配置表

序号	名称	规格	数量
1	翻盖穿刺器（带保护）	10×95	1
2	翻盖穿刺器（带保护）	12.5×95	1
3	翻盖穿刺器（带保护）	5×95	1
4	转换器（配翻盖）		1
5	转换器（配翻盖）		1
6	气腹针	2.2×120	1
7	切开刀	10×330	1
8	持针钳（V型）	弯头	1
9	抓钳（金手指）	半钩	1
10	推杆式吸入器（带电凝，钩状）	5×330	1
11	电凝（棒状）		1
12	高频电缆线		1
13	双动弯剪刀		1
14	弯分离钳	17mm	1
15	弯分离钳	14mm	1
16	弯分离钳	精细	1
17	抓钳	胆囊抓钳	1
18	抓钳	重型抓钳	1
19	抓钳	板克抓钳	1
20	充气接头	配套的	2
21	手柄	带锁	2
22	密封帽		若干

二、电切镜

- 1、电切内窥镜 可连续进出水冲洗对流。
- 2、内窥镜1支 30° 4mm×302mm高清（HD）内窥镜,可高温高压消毒
- 3、被动式操作器1个 被动式，可提高操控性，减少操作疲劳
- 4、外鞘1支 26Fr设置进、出水通道和控制开关，始终保持进出水垂直对流
- 5、内鞘1支 24Fr 可360°旋转
- 6、闭孔鞘芯1个 与内鞘配套使用
- 7、冲洗接头1个 与内鞘配套使用
- 8、内鞘进水接头1个 遇尿道狭窄时可配合内鞘实现腔内进水，实施单鞘手术
- 9、电切镜配置表

电切镜配置表

序号	名称	规格	数量
1	电切内窥镜		1套
2	内窥镜	30°	1支
3	被动式操作器		1把
4	外鞘		1支
5	内鞘		1支
6	内鞘进水接头		1个
7	冲洗接头		1个
8	闭孔鞘芯		1支

三、膀胱镜

- 1、视 向 角：0°、30°、70°
- 2、视 场 角：≥60°
- 3、镜管直径：φ4.0mm
- 4、景深范围：5mm～50mm
- 5、工作长度：≥300mm
- 6、分辨率：≥8.00p/mm(物距20 mm)
- 7、导向器自锁装置,分体式
- 8、宝石镜片
- 9、全医用不锈钢
- 10、镜鞘：F16、F18、F21、F24
- 11、镜鞘长度：200mm
- 12、导光束：4*1.8m
- 13、膀胱镜配置

膀胱镜配置表			
序号	名 称	规 格	数 量
1	0° 内窥镜	Φ 4mm	1 支
2	30° 内窥镜	Φ 4mm	1 支
3	70° 内窥镜	Φ 4mm	1 支
4	镜鞘及闭孔器	F16	1 支
5	镜鞘及闭孔器	F18	1 支
6	镜鞘及闭孔器	F21	1 支
7	镜鞘及闭孔器	F24	1 支
8	导向器（操作器）		3 支
9	软性活检钳		1 把
10	软性齿抱钳		1 把
11	软性异物钳		1 把
12	软性剪刀		1 把
13	无插管镜桥		1 支
14	清 洗 杆		1 支
15	进水接头		1 只
16	出水接头		1 只
17	导光束（聚焦）	Φ 4×1800mm	1 支
18	密 封 帽		10 只

说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包2（二标段）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	内蒙古林业总医院指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例50%，签订合同后第一年安装调试验收合格付合同金额的50% 2期：支付比例50%，第二年产品运行正常付合同金额的50%
验收要求	1期：一次性验收，设备安装调试完成，可正常运行。
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属行 业	招标技 术要求
1		医用超声波 仪器及设备	彩色多普勒超 声诊断系统	台	1. 0 0	2,800,000. 00	2,800,000. 00	否	其他未列 明行业	详见附 表一

附表一：彩色多普勒超声诊断系统 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 妇产科、腹部、胎儿心脏、新生儿、心脏、泌尿科、浅表组织与小器官、外周血管及科研的高档四维彩色多普勒超声诊断仪，尤其在妇产科、胎儿心脏、盆底超声、经阴道子宫输卵管超声造影领域具有突出优势，满足产科超声诊断，妇科疑难病例超声诊断，胎儿畸形产前诊断及科研，必须提供厂家的最高型号和最新版本。 2、主要规格及系统概述 2.1彩色多普勒超声波诊断仪包括： 2.1.1主机一体化LED显示器 ≥21英寸 2.1.2液晶触摸屏≥13英寸, 可通过触控屏的多点触控进行容积图像的旋转、放大、切割等直观操作,也可以通过触屏上手势划线实现任意切面成像以及多光源调节功能。 2.1.3数字化二维灰阶成像单元 2.1.4数字化彩色多普勒单元 2.1.5数字化能量多普勒成像单元 2.1.6 PW脉冲波多普勒成像单元 2.1.7 CW连续波多普勒成像单元 ★2.1.8实时四维成像单元 2.1.9胎儿心脏成像模式，可以同时实现解剖M型 2.1.10组织多普勒成像技术 2.1.11弹性成像技术 2.1.12宽景成像技术，支持所有凸阵和线阵探头 2.2 容积四维成像技术： 2.2.1具有虚拟光源移动技术，支持可移动光源，同时观察组织的外部轮廓和内部结构。 2.2.2断层超声显像技术 2.2.3具有胎儿自动识别技术，可实时自动跟踪胎儿运动并调整容积成像框位置，快速获得胎儿表面容积成像，提高工作效率。 2.2.4 STIC时间空间相关成像技术 ★2.2.5胎心容积导航技术，可以自动获取包括四腔心、左室流出道、右室流出道、胃泡、静脉连接、导管弓、主动脉弓、三血管气管切面。 2.2.6腔内容积探头具有四维实时对比谐波造影功能，支持阴道子宫输卵管超声造影检查。 2.2.7胎儿颅脑自动分析功能，基于深度学习算法支持，一键自动获取胎儿颅脑正中矢状面，经丘脑平面，经小脑平面，经侧脑室平面，四个标准切面 2.2.8 二维探头可以实现立体血流效果，更好反映血流动力学 2.2.9 实时穿刺引导功能，有穿刺线。 2.2.10 二维腔内探头支持造影功能

1	2.2.11 容积成像最大容积帧频 ≥ 60 帧
	2.2.12 一键自动优化，要求一键快速优化二维图像、彩色图像、彩色取样框位置、频谱图像、频谱取样门大小、取样门位置、偏转角度等
	2.2.13 具备微细血流灌注定量分析技术：可通过彩色部分的像素数与感兴趣区像素的比值得到血管指数，可定量显示血管指数相关数值
	2.2.14 胎儿颅脑智能检测：在容积成像模式下，智能化自动识别胎儿颅内结构，同屏同时获得胎儿颅脑9个不同切面，并自动获取BPD、HC等测量数据
	2.2.15 胎儿长骨智能检测：在容积成像模式下，一键自动去除软组织，自动识别胎儿股骨、胫骨、腓骨、桡骨、尺骨等长骨并显示立体结构，自动测量且测量结果可在报告中显示
	2.3 测量和分析（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）
	2.3.1 一般测量
	2.3.2 多普勒血流测量与分析，具有自动包络功能
	2.3.3 妇产，心脏，血管，儿科等测量与分析
	2.3.4 胎儿生长指标自动测量功能，包括胎儿双顶径、枕额径、头围、腹围、股骨长、肱骨长
	2.3.5 自动NT测量技术
	2.3.6 不规则体积测量技术，快速测量一个或多个低回声的不规则体的体积
	2.3.7 容积能量模式直方图技术，结合不规则体积测量可计算血管指数VI，FI和VFI
	2.4 图像存储、管理及回放重现
	2.4.1 输入/输出信号：USB, HDMI, S-Video, VGA
	2.4.2 连通性：医学数字图像和通信DICOM 3.0
	2.4.3 超声图像存档与病案管理系统
	2.4.4 回放重现单元
	2.4.5 硬盘容量 ≥ 1 T
	2.4.6 一体化剪帖板：(在屏幕上)可以存储和回放动态及静态图像
	2.5 技术参数要求
	2.5.1 操作控制台，可单键电动垂直调节高度，并可左右转动、前后移动和锁定
	2.5.2 探头接口： ≥ 4 个，探头接口为无针式接口
	2.5.3 空间分辨率：符合GB10152-2009国家标准
	2.5.4 超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler输出功率可调
	2.6 探头
	2.6.1 频率：超宽频、变频探头，工作频率可显示，变频探头中心频率可选择 ≥ 3 种，多普勒频率 ≥ 3 种。
	2.6.2 单晶腹部容积探头：超声频率2.0 — 8.0 MHz
	2.6.3 单晶腹部容积探头：阵元数 ≥ 192
	2.6.4 腔内容积凸阵探头：超声频率4.0 — 9.0 MHz
	2.6.5 腔内容积凸阵探头：阵元数 ≥ 192 ，成像角度 $\geq 150^\circ$
	2.6.6 腹部二维凸阵探头：超声频率2.0 — 5.0 MHz，阵元数 ≥ 192
	2.6.7 腹部二维凸阵探头：成像角度大于 70°
	★ 2.6.8 肌骨高频线阵探头：超声频率5.0 — 18.0 MHz
	2.7 二维灰阶及容积成像主要参数
	2.7.1 凸阵探头，全视野，17cm深度时，在最高线密度下，二维帧频 ≥ 30 帧/秒；
	2.7.2 凸阵容积探头，全视野，17cm深度时，四维成像帧频 ≥ 8 帧/秒

	2.7.3增益调节：数码TGC≥10段增益补偿调节（无实体按键），在液晶触摸屏上可直接调节并存储。 ★2.7.4二维成像扫描深度≥42cm 2.7.5回放重现：灰阶图像回放≥4000幅。 2.7.6系统动态范围≥300dB 2.7.7预设条件 针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节 2.8频谱多普勒 2.8.1方式：PW，CW 2.8.2多普勒发射频率可视可调，中心频率明确显示 2.8.3PWD：血流速度≥10m/s；CWD：血流速度≥20m/s 2.8.4最低测量速度：≤0.5mm/s（非噪声信号） 2.8.5零位移动：≥8级 2.9彩色多普勒 2.9.1显示方式：能量显示，速度显示、二维立体血流显示 2.9.2凸阵探头，全视野，17cm深度时，在最高线密度下，彩色帧频≥10帧/秒； 2.9.3凸阵容积探头，全视野，17cm深度时，四维彩色成像帧频≥9帧/秒 2.9.4彩色显示速度：最低平均血流测量速度≤5mm/s（非噪声信号） 2.9.5彩色增强功能：彩色多普勒能量图，方向性能量图 2.10备件、技术及维修服务，培训要求及其它 2.10.1整机（含探头）免费保修24个月； 2.10.2配置专业技术人员提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，为使用人员提供科研支持； 2.10.3内置耦合剂加热器 ★2.10.4 配置与医院信息管理系统可以匹配使用的工作站、打印机等相关附件。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包3（三标段）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	内蒙古林业总医院指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，签订合同后货到并安装调试验收合格付合同金额的100%
验收要求	1期：一次性验收，设备安装调试完成，可正常运行。
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	中国医学教育题库	套	1.00	256,500.00	256,500.00	面向中小企业	软件和信息技 术服务业	详见附表一

附表一：中国医学教育题库 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1、适用范围：针对医院各科室学生日常练习使用 2、工作用途：针对我院学员日常考核、出科考核的管理与成绩的评定及汇总统计、学员能力分析，突出全院的教学质量，有效进行过程跟踪和质量督导。 3、技术参数与性能要求 3.1试题数量 涵盖34个专业试题，总试题量不少于9万道（注：由于试题动态修订，各专业题量会稍有出入，但总题量不会少于9万题） 3.2私有题库管理： 1. 专业设置：添加，修改，删除专业和学科（支持excel导入） 2. 试题属性：所属专业（34个专业），所属三级学科、所属病种，题型，考核要求（掌握、熟悉、了解），认知层次，难度 3. 试题类型：主要为A1,A2,A3A4,案例分析题。 4. 试题录入：每个问题的设计，命题人可以选择“试题类型”（答案候选项由命题人根据需要可自行增加，选项不能小于4个大于20个），试题中可支持图片、化学结构式、数学公式，表格（图片格式） 5. 试题管理：添加题目，修改题目，删除题目，按条件搜索试题，可预览试题 6. 命题权限管理：每个专业可由多人协同编写，不同命题人员具有不同的权限，命题人员不可以互相看到其他人的试题，也不能将试题分类到不属于自己命题范围的章节目录下。由一个账号可以负责进行工作的分配和权限管理，可以收回命题人的权限 7. 试题查重功能：平台具有查重功能，包括对调整选项顺序的试题也要作为重复试题，对修改少量内容的试题进行提示重复，请编写和审核人员参考，并且要提供相同或相似试题，便于审核对比分析。 8. 试题修改：命题人可以对本人命题进行试题预览、编辑、删除操作 3.3题库平台功能： PC操作 2. 题库组卷功能 3. 院校私有题库功能 4. 私有题库试题编写录入功能 5. 私有题库试题批量导入功能 6. 私有题库深度标引功能 7. 入库试题自动查重功能 8. 私有试题单独组卷功能 9. 私有题库与人卫题库混合组卷功能 10.手动组卷功能 11.按条件自动组卷功能 12.试卷分析功能 13.成绩分析功能 14.试题分析功能 15.可视化评测报告功能

16.试卷授权功能（答题时间，成绩显示等设置）

17.试题收藏功能

18.机构错题库功能

19.主观题在线答题

20.主观题在线阅卷

21.PC端答题记录学生登录IP

22.考试防作弊功能

3.4手机端功能

★1. 手动组卷功能

★2. 智能组卷功能

★3. 新增作业功能

★4. 作业发布和授权功能

★5. 作业分析功能（作业基本信息、作答完成情况、每道试题作答情况、每道试题各个被选情况、章节知识点掌握情况）

6. 学生作答情况参看功能（已完成名单、未完成名单）

7. 关联班级功能

8. 解除关联功能

9. 作业作答功能

★10.手机端考试功能及防作弊功能

★11.作业分析功能（作业满分、自己得分、当前平均分、总排名、班级排名、题型答题情况、章节答题情况）

12.查看答案详情功能

13.分类错题列表功能

★14.错题重组试卷功能

15.试题收藏功能

16.答题统计功能（个人总得分率、答题总数、答对总数、各学科答题统计、各学科章节答题情况）

3.5教师端功能

★1. 组卷功能：

可进行多种组卷策略、支持平台试题、私有题库独立组卷，也支持私有试题与平台试题混合组卷

（1）试卷模板：试卷名称，卷面总分， 试卷细目表结构展示（难易度比例、各章节题量、题型比例）

（2）组卷策略：组题时需要按题量，专业，考试内容，试题类型，考试要求，试题难度等指标进行联合筛选。

（3）组卷方式：支持按题型题量组卷，按章节题型组卷，多学科关联组卷，智能组卷、手工组卷、组卷条件复用等多种方式。

（4）题型支持：A1,A2,A3A4,案例分析题（不定项选择题），可自建主观题题型（问答题、论述题、名词解释等）

（5）试卷展示：设置各类型试题能否回看，支持试卷试题顺序一致、选项一致、题序选项乱序等多种模式，试卷显示可整页显示（教师组卷预览使用），也可以逐题显示（学生答题显示）

★2. 测试管理：可发布、删除、修改测试

★3. 防作弊措施及查看答案设置：

- (1) 试题、试题选项可随机排序
- (2) 可自定义是否允许学生查看答案、试题以及查看答案时间
- 4. 阅卷管理，客观题系统自动阅卷、主观题在线手动阅卷
- 5. 作业分析：
 - 可进行多维度的考试数据分析，能够图表可视化呈现。
 - (1) 成绩分析
 - (2) 试卷分析
 - (3) 试题分析
- 6. 机构错题库：可将院校机构学生考试答题的错题进行汇总分析，图表可视化呈现，可以直观的了解各学科的薄弱环节

3.6、学生端功能

学生端功能：学生端APP功能集成到教学平台中使用，题库不提供独立的APP，教学平台APP提供独立的题库模块，可以独立使用，也可以与教学平台其他模块融合使用

★1. 在线答题:包括考试、作业，其中作业支持多次作答，成绩取首次作答成绩

2. 答题结果分析

3. 试题收藏

★4. 错题库

3.7教师端APP

教师端APP：老师可通过APP进行组卷、发布作业、查看作业分析。这部分功能集成到教学平台中使用，题库不提供独立的APP，教学平台APP提供独立的题库模块，可以独立使用，也可以与教学平台其他模块融合使用

★1. 作业发布管理：新建、删除

★2. 组卷功能：

(1) 手动组卷

(2) 智能组卷

3. 班级管理

4. 作业分析

(1) 整体情况分析：包括作业完成情况，题目掌握情况，知识点掌握情况

(2) 学生作答情况分析：可查看每个学生的作答情况

3.8、考试管理需求

1. 考核方式

(1) 支持电脑和手机多种考试模式，支持多考点同步考核。

(2) 采用计算机考核时，要确保数据安全，能够实现试题和答题进度缓存到本地服务器。

(3) 考生进入考试状态后，在未交卷前系统禁止中断考试状态或启用他软件。

2. 考核安排

(1) 添加考试：考试名称，考试日期，考试总时间，选择试卷。

(2) 添加考生：导入考生

(3) 考试设置：设置试题显示方式，成绩发布方式（当场公布成绩或不公布成绩），开考时间，考试时间到强制收卷，可以对特定考生进行延长考试时间或者提前收卷。

	(4) 批卷设置：添加教师，删除教师，分配考生，分配试题，查看分配表。 (5) 考试须知设置。考生登录个人账号可以看到相关考试公告，考试须知。 3. 考试管理 (1) 考试过程控制：提示考生已答题和未答题情况；实时了解考生考试进度情况、考试整体进度情况（缺考、已交卷和未交卷情况）；支持监考人员通过监控台执行监考操作作为考生延长考试时间，到考试结束时间后强制收卷，再次答卷授权，支持考试自动倒计时和自动交卷。 (2) 考试安全：支持严格的安全控制与防作弊策略，随机打乱试题显示顺序和候选项显示顺序，避免抄袭；控制考试页面的移出，禁止考试过程中查找答案、即时通讯等舞弊手段，支持全屏防作弊、强行交卷、实时保存、屏蔽复制粘贴功能、是否允许离开考试界面，移动端考试可设置防切屏密码等 3.9 成绩管理需求 1. 评分功能 (1) 评阅试卷：指定评阅教师，按试卷、按考生在线自动或手动评阅试题。 (2) 支持题型：单选题、多选题、判断题系统完全自动评分，共用题干多选题支持按得分点阅卷，选对得分，选错扣分。 2. 成绩统计与分析功能 (1) 成绩统计：对不同分数段的成绩进行统计，对每道试题答题情况进行统计。 (2) 成绩发布：考生通过个人账户可以查阅成绩，对学生提供个人的考试结果分析。 (3) 成绩管理：批量导出考生成绩；支持成绩归档管理，方便对历史数据进行管理、查阅。 3.10 其他功能 1. 服务方面 (1) 系统适用于互联网。 (2) 支持PC机、智能手机多终端应用。 (3) 支持建立分层分级管理机制 (4) 提供教学平台相关功能支持，支持教师对学生发布学习资料（PPT课件、视频、图文、练习题），日常发布通知、讨论话题、布置作业、签到等。教师能够了解学生学习记录和统计。 (5) 平台具有良好的操作性和用户体验。 2. 数据方面 (1) 系统支持数据的备份与还原，可保障用户的数据安全,平台提供历史试卷的备份及综合查询功能。 (2) 导出excel成绩表 3.11 用户数量： 1. 最大并发用户数不低于2000，最大同时线用户数不低于5000。 3.12 保修年限3年
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包4（四标段）

1.主要商务要求	
标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	内蒙古林业总医院指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天

付款方式	1期：支付比例100%，签订合同后货到并安装调试验收合格付合同金额的100%
验收要求	1期：一次性验收，设备安装调试完成，可正常运行。
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	震动感觉阈值检测仪	台	1.00	185,000.00	185,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一

附表一：震动感觉阈值检测仪 是否允许进口：否

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

1	1.设备用途：测量人体任何部位的皮肤或粘膜上粗有髓鞘感觉神经纤维的震动感觉阈值(VPT),定量检查糖尿病周围神经病变之深感觉障碍层度。 2.检测器：★ a) 振动电路测试范围：0-50V。 ★ b) 振幅微调精度$\leq 0.1\text{ V}$；误差$\leq \pm 10\%$。 ★c) 振动加速度峰值范围：0-11.4m/s²连续可调，误差$\leq \pm 15\%$。 d) 振动频率：100Hz，误差范围$\leq \pm 5\%$。 e) 自动测试模式，通过微米级震动刺激探头无痛性的测量人体各部位生物震动感觉阈值。 f) 配有患者反应器。 g) 主机重量 < 4kg；刺激探头 < 0.8kg。 3. 软件功能及要求： ★a) 经国药局注册过可以用于临床诊断的“人体感觉阈值测试分析软件”。 ★b) 软件可根据检测数据自动生成报告摘要。 c) 软件可自行设定全身多个检测部位及部位中的多个检测点，并设定身体各部位标准数据，方便结果的对比分析。 d) 结果取值采用国际标准VPT检测方法，自动计算三次平均值作为检测结果。 e) 可提供医院HIS系统所需的数据文件。 f) 支持病例存储、查询，完整的报告打印功能。 g) 支持32位和64位Win7、Win8、Win10操作系统。 4、附件功能： ★配多普勒主机内置操作系统，支持病人信息录入，音频信息记录，支持病人数据管理和存储。 内置主机存储器，可记录：≥ 100例病人血管记录。 多普勒显示内容：ABI、TBI指数，S：收缩期血流速度；MN：平均血流速度；MAX：峰值血流速度；D：舒张期血流量；PI（搏动指数），RI（阻力指数）；S/D比；HR心率等。 上肢/下肢/足趾动静脉测量，ABI、TBI指数测量，节段血压测量。 5、专用电脑工作站：用于存储患者检查数据。彩色喷墨打印机，可移动式工作台车方便床旁检查。
	说明 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包5（五标段）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	内蒙古林业总医院指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，签订合同后货到并安装调试验收合格付合同金额的100%
验收要求	1期：一次性验收，设备安装调试完成，可正常运行。
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	腹腔镜手术模拟训练系统	台	2.00	32,500.00	65,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一
2		其他医疗设备	高级直肠指诊检查模型	套	1.00	4,500.00	4,500.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表二
3		其他医疗设备	高级静脉血液循环系统	套	1.00	5,500.00	5,500.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表三
4		其他医疗设备	高级静脉血液循环系统	套	1.00	5,500.00	5,500.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表四
5		其他医疗设备	高级动脉血气分析训练模型	套	1.00	8,800.00	8,800.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表五
6		其他医疗设备	脊椎固定板	套	1.00	9,500.00	9,500.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表六
7		其他医疗设备	四合一颈托	套	1.00	400.00	400.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表七
8		其他医疗设备	固定带	套	1.00	600.00	600.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表八
9		其他医疗设备	头部固定器	套	1.00	3,300.00	3,300.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表九
10		其他医疗设备	便携式自动除颤仪	套	1.00	38,000.00	38,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十
11		其他医疗设备	交互式上肢止血急救训练系统（电脑版）	套	1.00	20,800.00	20,800.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十一
12		其他医疗设备	交互式下肢止血急救训练系统（电脑版）	套	1.00	20,800.00	20,800.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十二

13		其他医疗设备	心包穿刺与心内注射模型	套	1.00	6,800.00	6,800.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十三
14		其他医疗设备	外周穿刺、中心静脉穿刺插管模型	套	1.00	6,200.00	6,200.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十四
15		其他医疗设备	支气管内窥镜训练模型	套	1.00	10,500.00	10,500.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十五
16		其他医疗设备	四部触诊、肛查、阴道检查训练模型	套	1.00	6,800.00	6,800.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十六

附表一：腹腔镜手术模拟训练系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、腹腔镜手术模拟训练系统可进行分离、结扎、缝合、止血外科的四大基本技术，适用个人培训或团队配合训练。 2、13个固定的手术端口，可进行不同的手术操作。 3、全方位旋转的摄像头。同时，摄像头手柄可伸缩（0-4cm）。 4、内置LED冷光灯，可提高模拟手术的清晰度。 5、两侧开放式设计，简洁美观，便于更换训练模块。 6、模块背部贴有软磁板可吸附住箱体，防止滑动。 7、箱体后部有多孔式插排、电源总开关。 8、显示器可左右摇摆、伸缩、旋转等，在不同角度操作时更加方便。 9、操作台车高度可通过气压柱进行上下调节（75cm-90cm），方便不同学员进行操作。 10、操作台车台面留有4个器械放置孔，方便器械的存放。 11、操作台车带有储物抽屉，方便模块的存放。 12、操作台车底部配有四个静音轮（其中两个带有刹车功能），便于移动。 13、五块训练模块 数码高清摄像机 液晶显示器 感光尺寸 1/3' ' CMOS 尺寸 23.8英寸清晰度 1200线 面板类型 IPS面板 像素 1300万 屏幕比例 16:9 最低照度 0.001LUX 亮度 250cd/m² 电 源 12V/A 分辨率 1920 x 1080 五大训练模块 珠子搬家模块 1、“梅花桩模块”是应对在腹腔镜手术中需要的移动和活动的挑战。可以把彩珠从杯子中移到“梅花桩”上，在“梅花桩”之间移动彩珠，最后把彩珠从“梅花桩”上移动到杯子里，各种不同操作，提供了多种不同难度的体验。记得左右手互换器械。 2、尺寸：13CMX13CM(5英寸XS英寸) 3、训练技巧：训练手眼配合，锻炼手的灵巧熟练程度和感受腹腔镜内的场景深度 4、训练所用器械：细齿抓钳 柱体搬运模块 1、用细齿抓钳抓起一个彩色套筒，然后传递到另外一只手的弯分离钳上，最后用弯分离钳把彩色套筒放置到对面镜向的柱子里。记得左右手互换器械和操作。 2、用细齿抓钳或者弯分离钳的任意一把器械抓起一根彩色的橡皮筋，然后用这两把器械把橡皮筋组

	合成你想要的形状（比如三角形，其他形状请自行设定）。同时，继续这个操作，直到所有橡皮筋都已经完成组合。组合完毕后，再用这两把器械把所有橡皮筋取下还原。橡皮筋的适当张力，可以很好的模拟真实手术中移动器官位置的触觉反馈 3、尺寸：13CMX13CM(5英寸X5英寸) 4、训练技巧：手眼配合和锻炼手的灵巧熟练程度 5、训练所用器械：弯分离钳和细齿抓钳 穿针引线模块 1、穿针引线模块是应对在腹腔镜手术中需要的移动和活动的挑战。用细齿抓钳抓起一根彩色的毛根，用弯分离钳抓起另外一根彩色的毛根，然后同时穿过前面两排金属圆环。完成这部操作后，请用任意一把器械抓起白色的绳子，继续穿过最后两排金属园环。记得左右手互换器械，同时改变操作顺序和方向。 2、尺寸：13CMX13CM(5英寸X5英寸) 3、训练技巧：手眼配合和锻炼手的灵巧熟练程度 4、训练所用器械：弯分离钳或者细齿抓钳 3D缝合模块模块 1、配有30组织切口缝合模块，提供了更真实的触觉反馈。材质的弹性，张力和阻力更加接近真实的人体组织，是开展缝合打结培训的理想之选。 2、尺寸：15CMX15CM(5.87英寸X5.87英寸) 3、训练技巧：缝合和打结 4、所有不同深度，长度和多个方向的切口，提供了多种体验和不同的难度。（更多缝合打结技巧请参考我们的教学视频库） 5、训练所用器械：持针钳和弯分离钳 肠管吻合模块 1、肠管吻合模块是将两端肠管吻合在一起，两针之间针距为0.3cm-0.5cm。 2、尺寸：13CMX13CM(5英寸X5英寸) 3、训练技巧：手眼配合和锻炼手的灵巧熟练程度 4、训练所用器械：持针钳和弯分离钳		
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		
附表二：高级直肠指诊检查模型 是否允许进口：否			
参数性质	<table><tr><td>序号</td><td>具体技术(参数)要求</td></tr></table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

	1	一、前列腺触诊： 1、正常前列腺：模拟栗子大小，横径4cm，垂直径3cm，前后径2cm。前列腺体的后面中间有一纵行的浅沟即前列腺沟。 2、良性前列腺增生：前列腺Ⅰ度增生，前列腺肿大，模拟鸡蛋大小，前列腺后面平坦，中间沟变浅。 3、良性前列腺增生：前列腺Ⅱ度增生，前列腺中度肿大，模拟鸭蛋大小，前列腺中间沟消失； 4、良性前列腺增生：前列腺Ⅲ度增生，前列腺重度肿大，表面规则，质地硬，模拟鹅蛋大小，前列腺底部不能触及； 二、直肠触诊 1、正常直肠； 2、直肠息肉：直肠后壁表面可触及结节肿块，质地较硬。 3、直肠癌早期：直肠后壁可触及较大结节肿块，表面凹凸不平。质地坚硬，为直肠癌晚期发展阶段。 4、直肠癌晚期：直肠后壁可触及较大结节肿块，表面凹凸不平，质地坚硬，为直肠癌晚期发展阶段。
--	---	---

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：高级静脉血液循环系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.手臂上分布的多条主要静脉血管系统，如头静脉、贵要静脉 2.可进行静脉的注射、输液（血）、抽血等穿刺训练功能。 3.可进行三角肌部位的肌肉注射。 4.上肢可旋转180度，可模拟真人手臂能转动，便于穿刺练习。 5.进针有明显的落空感，正确穿刺有回血产生。 6.静脉血管和皮肤的同一穿刺部位可以经受几百次反复穿刺且不渗漏。 7.静脉血管和皮肤都可更换，简单方便，经济实用。 ★8.系统自带锂电池，适用于野外培训或考核。基本可兼容市面上所有厂家静脉手臂。 ★9.系统自带血液存储空间，不需再外接模拟血袋。 ★10.系统可模拟静脉血液循环，穿刺时有回血。 ★11.系统自带“智灵键”，同一按键在不同状况下具备不同功能，操作简洁。 ★12.可对系统进行“一键式”快速注液、快速清洗和排空。

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：高级静脉血液循环系统 是否允许进口：否

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

	1	注：本项标的名称为高级动脉血液循环系统，请投标人以此处标的名称为准。 1.可进行手臂主要分布桡动脉与尺动脉血管系统穿刺。 2.由气囊打气提供真实的动脉压及模拟的动脉搏动。 3.模拟血液回流。 4.皮肤和动脉血管可更换。 5.上肢可旋转180度便于仿真穿刺练习。 6.可进行三角肌部位的肌内注射。 ★7系统自带锂电池，适用于野外培训或考核。基本可兼容市面上所有厂家动脉手臂。 ★8系统自带血液存储空间，不需再外接模拟血袋。 ★9系统可模拟动脉血液循环，触及动脉时有动脉搏动，穿刺时有回血。 ★10系统自带“智灵键”，同一按键在不同状况下具备不同功能，操作简洁。 ★11可对系统进行“一键式”快速注液、快速清洗和排空。动脉搏动速度可调。
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：高级动脉血气分析训练模型 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.本模型由仿真手部模型与电子血液循环装置组成，具有真实的血液流动，能触诊桡动脉，手感真实。搏动速度和强弱可以调节。 2.根据亚洲成年男性左手腕的解剖结构设计，采用进口热塑材料，皮肤柔软，骨性标志明显。 3.手掌向上，对桡动脉进行穿刺、抽血、输液，穿刺时有明显的落空感，并有回血产生。多次穿刺后针眼不明显。 4.可更换皮肤和动脉血管。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：脊椎固定板 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.脊椎固定板需具有坚固而轻便的特点 2.无接缝，容易清洁 3.特大扶手，即使戴上厚重手套也很容易抓住 4.高手柄设计，易于提起 5.板内嵌有长钉，可负荷更重伤员 6.脊椎固定板需边上有绑带洞，无需塞毛巾就能固定儿童伤员 7.可用于水上、山上或路上急救 8.持久标示 9.可进行X光透视，CT 扫描、核磁共振检查，成像清晰
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表七：四合一颈托 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	1.四合一颈托需具有调节功能，适合所有成年病人配戴。 2.减少了储存空间和投资 3.需具有特有的固定锁确保颈托的稳定和对称 4.超大型气道开口便于颈动脉监测和进一步的气道管理 5.后方的开孔设计便于触诊和透气
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表八：固定带 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.特级固定带和双向DELFIN调节扣，全长150cm 2.需双侧带有快速卡扣
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：头部固定器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	头部固定器需具有可以反复使用，也可以根据需要一次性使用，结实耐用等特点，在使用时只需4步简单操作就能达到最佳固定效果，使病人达到最大舒适。 功能: 1.两侧固定板可进行多向调节 2.固定的头、颌部绑带使受损部位危险降至最低 3.安全可靠的手柄卡锁功能，可以快速打开卡锁，确保正确使用 4.使用一次性气道可快速和容易替换 5.两侧固定板边缘舒适，适宜2岁以上病人使用 6.多用途基板配有可更换衬垫，易于清洁 7.经检验，基板本身抗污效力达99%以上 8.由经久耐用的塑料制成，两侧固定板内壁为非吸收性材料 9.两侧固定板重量仅150克 10.可进行X光透视，CT 扫描、核磁共振检查，成像清晰
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十：便携式自动除颤仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.抗撞击的ABS工程塑料外壳，防溅水，适用于恶劣、特殊的急救环境。手电极、导线和所有联接头均被仪器的外壳所保护。工艺精良，全新固定技术，内部有防震海绵固定。形象的图示指导和明晰的操作程序，简便安全。最先进的内置电池，电池容量大，电量显示功能。具备自检、自动纠错及内部安全放电等功能。适合所有需要人工体外除颤的人。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：交互式上肢止血急救训练系统（电脑版） 是否允许进口：否

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

	1	1.模拟标准亚洲成人上肢，解剖结构精确，使得技能练习过程更逼真生动 2.灌入模拟血液，可模拟多种外伤出血状况，自由设置不同环境脚本，训练快速的环境评估、伤情判断 3.可进行动脉、静脉出血后的止血、包扎处理操作，出血频率和脉搏一致 4.模拟真人智能感应不同的止血压力，对应产生不同的效果，显示器同步显示压力的变化 5.品牌电脑1台
--	---	--

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十二： 交互式下肢止血急救训练系统（电脑版） 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1. 模拟标准亚洲成人下肢，解剖结构精确，使得技能练习过程更逼真生动 2.灌入模拟血液，可模拟多种外伤出血状况，自由设置不同环境脚本，训练快速的环境评估、伤情判断 3.可进行动脉、静脉出血后的止血、包扎处理操作，出血频率和脉搏一致 4.模拟真人智能感应不同的止血压力，对应产生不同的效果，显示器同步显示压力的变化 5.品牌电脑1台

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十三： 心包穿刺与心内注射模型 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.仿真模型取斜坡卧位，质地柔软，触感真实，外观形象逼真。 2.解剖位置 精确：胸骨、剑突、肋骨、各肋间隙等可明显感触。 3.可进行心前区穿刺训练、剑突与第7肋软骨交界处下方穿刺训练，穿刺针成功进入心包腔后，通过负压有液体引出。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十四： 外周穿刺、中心静脉穿刺插管模型 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.模型可进行颈部颈内静脉和锁骨下静脉的中心静脉穿刺插管以及外周静脉（上肢静脉）头静脉穿刺的训练 2.模型为成人上半身躯干、右侧上臂至腕部。体表标志明显，包括：胸骨上切迹、胸锁乳突肌、锁骨、肋骨、胸大肌和三角肌等 3.主要静脉分布为：上腔静脉、颈内静脉、锁骨下静脉、头静脉、贵要静脉、肘正中静脉等。 4.静脉穿刺插管：胸锁乳突肌外缘有明显的标志，可进行锁骨下静脉穿刺及颈内静脉穿刺，也可进行肘窝静脉穿刺。 5.可进行心肌漂浮(Swan-Ganz)导管的插管练习。 6.皮肤和血管可更换，进针时有明显的落空感，可有模拟血液流出。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

附表一十五： 支气管内窥镜训练模型 是否允许进口： 否

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

	1	1. 模型为成年人上半身，形态逼真，感触真实。 2. 鼻腔较宽敞、柔软；气管、支气管树富有弹性、柔韧性，最大程度减少了对仪器损伤的可能。 3. 头部可后仰及左右摆动，便于摆出操作时需要的体位。 4. 进行错误操作压迫牙齿力度过大时，有语音报警提示。 5. 可用听诊器置于肺部听诊，确定导管的位置。 功能： 1. 光学纤维支气管镜检查。 2. 硬质支气管镜检查。 3. 光学纤维镜向导鼻腔。 4. 经口气管插管
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十六：四部触诊、肛查、阴道检查训练模型 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.本仿真模型采用优质材料制成，外观形象，材质柔软有弹性，手感逼真 2.可充气调整腹部隆起，可进行四步触诊法训练与考核 3.可进行阴道检查与肛查以确定胎位 4.骨盆测量
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（一标段）：综合评分法
- 包2（二标段）：综合评分法
- 包3（三标段）：综合评分法
- 包4（四标段）：综合评分法
- 包5（五标段）：综合评分法

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

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7. 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9. 定标

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

二. 落实政府采购政策

1. 节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

合同包1（一标段）

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（二标段）

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（三标段）

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4（四标段）

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5（五标段）

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

一标段

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

二标段

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

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

三标段

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

四标段

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

五标段

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

2.投标报价审查

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

当将其作为无效投标处理。

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

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

一标段

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 50.0 分 商务部分 20.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	技术水平及性能 (35.0分)	（1）.投标人主要术参数（标“▲”的技术参数）无负偏离得 20 分，若出现负偏离，每有 1 项减 0.74 分，如负偏离超过 2 项，该项（技术水平及性能）记为 0 分。（2）.投标人一般技术参数（非标“▲”的技术参数）无负偏离得 15 分，若出现负偏离，每有 1 项减 0.25 分，如负偏离超过 3 项，该项（技术水平及性能）记为 0 分。注：技术参数按序号分项（序号有分级的按分级分项）。每级 序号下无序号的算一项。

	技术方案 (15.0分)	1、供货方案（5分） 供货方案全面、详细（包含但不限于①货物的包装、②货物的运输、③货物的装卸、④货物的存放、防潮、⑤供货进度保证措施等），内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。 2、调试、应急维护方案（5分） 针对调试、应急维护方案验收计划及保证措施和体系进行描述，详尽、合理、完备得5分；较详尽、合理、完备得2分；基本详尽、合理、完备得1分；不够详尽、不够合理、不够完备或未提供不得分。 3、质量、安全管理体系与措施（5分） 根据投标人提供的质量、安全管理体系与措施进行评价，内容包括但不限于以下内容：①质量体系与措施、②安全管理体系与措施等，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上2项中每缺少一项的扣2.5分，每项中内容存在缺陷或不足扣1.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
商务部分	培训方案 (5.0分)	根据投标人提供的培训方案进行评价，培训方案是否符合项目需求，内容包括但不限于以下内容：①具有培训方案；②培训内容；③培训时间；④培训地点；⑤培训人员。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
	售后服务方案 (9.0分)	据投标人提供的售后服务方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：①售后服务体系；②管理制度；③售后服务内容（售后服务点、备品及备件有库存、供应及时、服务标准、年限、响应时间、定期回访等）。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得9分，以上3项中每缺少一项的扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣2分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
	业绩 (6.0分)	投标人提供2020年1月1日以来同类项目业绩进行评审。（须提供中标通知书或采购合同原件扫描件，否则不得分）。每提供一份真实有效且齐全得3分，本项最高得6分，不提供不得分。注：时间以合同签订时间为准。
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。

二标段

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 50.0分 商务部分 20.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术水平及性能 (35.0分)	(1).标“★”技术参数为重要技术参数,不接受负偏离。(2).投标人一般技术参数(非标“★”的技术参数)无负偏离得35分,若出现负偏离,每有1项减0.5分,如负偏离超过3项,该项(技术水平及性能)记为0分。 注:技术参数按序号分项(序号有分级的按分级分项)。每级 序号下无序号的算一项。
	技术方案 (15.0分)	1、供货方案(5分) 供货方案全面、详细(包括但不限于①货物的包装、②货物的运输、③货物的装卸、④货物的存放、防潮、⑤供货进度保证措施等),内容完整,逻辑清晰,符合本项目要求得5分,以上5项中每缺少一项的扣1分,每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分,单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。 2、调试、应急维护方案(5分) 针对调试、应急维护方案验收计划及保证措施和体系进行描述,详尽、合理、完备得5分;较详尽、合理、完备得2分;基本详尽、合理、完备得1分;不够详尽、不够合理、不够完备或未提供不得分。 3、质量、安全管理体系与措施(5分) 根据投标人提供的质量、安全管理体系与措施进行评价,内容包括但不限于以下内容:①质量体系与措施、②安全管理体系与措施等,内容完整,逻辑清晰,符合本项目要求得5分,以上2项中每缺少一项的扣2.5分,每项中内容存在缺陷或不足扣1.5分,单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
商务部分	培训方案 (5.0分)	根据投标人提供的培训方案进行评价,培训方案是否符合项目需求,内容包括但不限于以下内容:①具有培训方案;②培训内容;③培训时间;④培训地点;⑤培训人员。内容完整,逻辑清晰,符合本项目要求得5分,以上5项中每缺少一项的扣1分,每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分,单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。

	售后服务方案 (9.0分)	据投标人提供的售后服务方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：①售后服务体系；②管理制度；③售后服务内容（售后服务点、备品及备件有库存、供应及时、服务标准、年限、响应时间、定期回访等）。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得9分，以上3项中每缺少一项的扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣2分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
	业绩 (6.0分)	投标人提供2020年1月1日以来同类项目业绩进行评审。（须提供中标通知书或采购合同原件扫描件，否则不得分）。每提供一份真实有效且齐全得3分，本项最高得6分，不提供不得分。注：时间以合同签订时间为准。
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。

三标段

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术水平及性能 (32.0分)	（1）.标“★”技术参数为重要技术参数，不接受负偏离。（2）.投标人一般技术参数（非标“★”的技术参数）无负偏离得35分，若出现负偏离，每有1项减0.42分，如负偏离超过3项，该项（技术水平及性能）记为0分。注：技术参数按序号分项（序号有分级的按分级分项）。每级 序号下无序号的算一项。
	维修方案 (6.0分)	根据投标人提供的维修方案方案（包括但不限于①维修工具（在维护期内，通过现场服务、电话服务、远程服务等方式提供快速、高效的维护服务，提供7×24小时的技术咨询服务等内容。）、②预防性维修/定期维修保养（提供系统数据备份服务，并定期检验数据备份的有效性等内容）、③软件升级（能够及时通报软件升级情况，在允许的条件下提供软件的升级版本和相应的升级服务。软件升级后，提供软件的重新安装、调试、给予必须的技术支持等内容。）内容完整，逻辑清晰，根据所列内容详细描述，符合本项目要求得6分，以上3项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。

	项目实施方案 (12.0分)	根据投标人提供本项目组织实施方案评分(包括但不限于①具体方案、②进度安排、③软件功能介绍、④试题数量及内容介绍、⑤安全保障机制、⑥应急预案等)，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得12分，以上6项中每缺少一项的扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
商务部分	培训方案 (7.0分)	1、根据投标人提供的培训方案进行评价，培训方案是否符合项目需求，内容包括但不限于以下内容：①具有培训方案；②培训内容；③培训时间；④培训地点；⑤培训人员。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。（本项共计5分）2、提供能够保证通过项目培训对使用人员进行全面的技术培训，使使用人员达到能独立进行操作使用等工作，以便软件能够正常、安全的运行的承诺得2分。不提供不得分（本项共计2分）
	售后服务方案 (7.0分)	1、售后服务方案（本项共计3分）内容包括但不限于以下内容：①售后服务体系；②管理制度；③售后服务内容。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得3分，以上3项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣2分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。2、出现故障响应时间（本项共计4分）①提供7×24小时的故障服务受理；对重大故障提供7×24小时的现场支援，一般故障提供5×8小时支援；故障服务的响应时间小于1小时；中断时间不能超过3小时的得4分。②提供5×24小时的故障服务受理；对重大故障提供5×24小时的现场支援，一般故障提供3×8小时支援；故障服务的响应时间小于3小时；中断时间不能超过5小时的得2分。③提供3×24小时的故障服务受理；对重大故障提供3×24小时的现场支援，一般故障提供1×8小时支援；故障服务的响应时间小于5小时；中断时间不能超过8小时的得1分。未提供不得分。
	业绩 (6.0分)	投标人提供2020年1月1日以来同类项目业绩进行评审。（须提供中标通知书或采购合同原件扫描件，否则不得分）。每提供一份真实有效且齐全得3分，本项最高得6分；不提供不得分。注：时间以合同签订时间为准。
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。

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 50.0分 商务部分 20.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术水平及性能 (35.0分)	(1).标“★”技术参数为重要技术参数，不接受负偏离。(2).投标人一般技术参数（非标“★”的技术参数）无负偏离得35分，若出现负偏离，每有1项减3.5分，如负偏离超过3项，该项（技术水平及性能）记为0分。 注：技术参数按序号分项（序号有分级的按分级分项）。每级 序号下无序号的算一项。
	技术方案 (15.0分)	1、供货方案（5分） 供货方案全面、详细（包含但不限于①货物的包装、②货物的运输、③货物的装卸、④货物的存放、防潮、⑤供货进度保证措施等），内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。 2、调试、应急维护方案（5分） 针对调试、应急维护方案验收计划及保证措施和体系进行描述，详尽、合理、完备得5分；较详尽、合理、完备得2分；基本详尽、合理、完备得1分；不够详尽、不够合理、不够完备或未提供不得分。 3、质量、安全管理体系与措施（5分） 根据投标人提供的质量、安全管理体系与措施进行评价，内容包括但不限于以下内容：①质量体系与措施、②安全管理体系与措施等，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上2项中每缺少一项的扣2.5分，每项中内容存在缺陷或不足扣1.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
商务部分	培训方案 (5.0分)	根据投标人提供的培训方案进行评价，培训方案是否符合项目需求，内容包括但不限于以下内容：①具有培训方案；②培训内容；③培训时间；④培训地点；⑤培训人员。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。

	售后服务方案 (9.0分)	据投标人提供的售后服务方案进行评价，包括但不限于以下内容：①售后服务体系；②管理制度；③售后服务内容（售后服务点、备品及备件有库存、供应及时、服务标准、年限、响应时间、定期回访等）。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得9分，以上3项中每缺少一项的扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣2分，单项扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
	业绩 (6.0分)	投标人提供2020年1月1日以来同类项目业绩进行评审。（须提供中标通知书或采购合同原件扫描件，否则不得分）。每提供一份真实有效且齐全得3分，本项最高得6分，不提供不得分。注：时间以合同签订时间为准。
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。

五标段

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术水平及性能 (35.0分)	（1）.标“★”技术参数为重要技术参数，不接受负偏离。（2）.投标人一般技术参数（非标“★”的技术参数）无负偏离得35分，若出现负偏离，每有1项减0.3分，如负偏离超过3项，该项（技术水平及性能）记为0分。

	技术方案 (15.0分)	1、供货方案（5分） 供货方案全面、详细（包含但不限于①货物的包装、②货物的运输、③货物的装卸、④货物的存放、防潮、⑤供货进度保证措施等），内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。 2、调试、应急维护方案（5分） 针对调试、应急维护方案验收计划及保证措施和体系进行描述，详尽、合理、完备得5分；较详尽、合理、完备得2分；基本详尽、合理、完备得1分；不够详尽、不够合理、不够完备或未提供不得分。 3、质量、安全管理体系与措施（5分） 根据投标人提供的质量、安全管理体系与措施进行评价，内容包括但不限于以下内容：①质量体系与措施、②安全管理体系与措施等，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上2项中每缺少一项的扣2.5分，每项中内容存在缺陷或不足扣1.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
商务部分	培训方案 (5.0分)	根据投标人提供的培训方案进行评价，培训方案是否符合项目需求，内容包括但不限于以下内容：①具有培训方案；②培训内容；③培训时间；④培训地点；⑤培训人员。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
	售后服务方案 (9.0分)	据投标人提供的售后服务方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：①售后服务体系；②管理制度；③售后服务内容（售后服务点、备品及备件有库存、供应及时、服务标准、年限、响应时间、定期回访等）。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得9分，以上3项中每缺少一项的扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣2分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
	业绩 (6.0分)	投标人提供2020年1月1日以来同类项目业绩进行评审。（须提供中标通知书或采购合同原件扫描件，否则不得分）。每提供一份真实有效且齐全得3分，本项最高得6分，不提供不得分。注：时间以合同签订时间为准。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：无。

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

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

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

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

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

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

2.合同格式及内容

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：
年 月 日

投标人代表签字：
年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)
投标文件

项目编号：
包 号： 第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

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

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

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

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

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

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

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

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

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

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

四、授权委托书

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

代理人无转委托权。

投 标 人（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____

授权委托人（签字）：_____

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

_____年_____月_____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

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

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

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

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

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

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十二、联合体协议书

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

1. _____（某成员单位名称）为联合体牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

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

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十三、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十五、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

十六、主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

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

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

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

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十八、项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

（内容和格式自拟）

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十、投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。