

科左中旗第三医院发热门诊医疗设备 采购项目

公开招标文件

采购单位名称：科尔沁左翼中旗卫生健康委员会

采购代理机构名称：内蒙古璟骞工程项目管理有限公司

项目编号：**KZZQZCS-G-H-230024**

2023年05月18日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古璟骞工程项目管理有限公司受科尔沁左翼中旗卫生健康委员会委托，采用公开招标方式组织采购科左中旗第三医院发热门诊医疗设备采购项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：科左中旗第三医院发热门诊医疗设备采购项目

项目编号：KZZQZCS-G-H-230024

采购计划备案号：左财购备字(电子)[2023]00133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	科左中旗第三医院发热门诊医疗设备采购项目	23	详见招标文件	3,942,000.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：（如项目接受联合体响应，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目,投标人应当具备特定行业法定准入要求）。

5.本项目的其他资质要求：

合同包1（科左中旗第三医院发热门诊医疗设备采购项目）：

1)如为一类医疗器械，投标供应商为生产厂商时须提供备案证明，若供应商为代理商，无需提供备案证明，营业执照经营范围包含即可;如为二类医疗器械，供应商必须提供有效的第二类医疗器械经营备案凭证;如为三类医疗器械，供应商必须提供有效的医疗器械经营许可证。

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：内蒙古璟骞工程项目管理有限公司

地址：通辽市经济技术开发区京汉七号院南门西侧

联系人：李慧

联系电话：15164904828

采购单位名称：科尔沁左翼中旗卫生健康委员会

地址：保康镇

联系人：郑伟军

联系电话：15750595059

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1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（科左中旗第三医院发热门诊医疗设备采购项目）：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	<p>(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”）</p> <p>(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。</p> <p>(3) 纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。</p>

1 0	中 标 人 确 定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
1 1	联 合 体 投 标	包1： 不接受
1 2	采 购 代 理 机 构 代 理 费 用	收取
1 3	代 理 费 用 收 取 方 式	向采购人收取
1 4	代 理 费 用 收 取 标 准	收取。 采购机构代理服务收费标准： 按合同约定执行

1 5	投 标 保 证 金	科左中旗第三医院发热门诊医疗设备采购项目：保证金人民币：0.00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，以合同分包形式预留，预留比例：70.01%。

19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（科左中旗第三医院发热门诊医疗设备采购项目）:总价
21	现场踏勘	否
22	其他	<p>兼投兼中：-</p> <p>优化营商环境政策，1.优化流程服务，压减办理时限。即：严格执行《通辽市政府采购“一压三降”工作方案》相关规定，推行政府采购“4个1日办”，即:采购代理机构评审结束后1日内将评审报告送交采购人;采购人收到评审报告后1日内确定采购结果，向中标单位发出中标或成交通知书;合同签订后1日内完成合同备案:采购人在供应商提出验收申请1个工作日内完成验收;合同签订时间压缩至10日内;投诉处理从接到投诉后10个工作日内做出处理。切实加快采购项目执行;2.推进府购合同融资“政采贷”政策:凡在自治区政府采购“云平台”注册成为供应商的中小企业，可凭政府采购合同，通过政府采购“云平台”上的“政府采购金融服务”模块，直接向有关银行机构申请融资贷款。提供服务的银行机构不得要求中小企业提供财产质押、第三方担保或附加其它任何形式的担保条件;3.双向承诺:严格落实通财购（2023）195号关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知;4.采购人严格按照《通辽市财政局关于进一步规范政府采购项目履约验收工作的通知》要求，及时履约验收;5.采购人在收到发票后3个工作日内将资金支付到供应商账户，特种商品或合同另有约定的除外，最长不超过5个工作日。</p>

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科尔沁左翼中旗卫生健康委员会。

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璟骞工程项目管理有限公司。

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

科左中旗第三医院发热门诊医疗设备采购项目

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《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（详见招标公告附件）
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《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（详见招标公告附件）
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《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（详见招标公告附件）
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人提供的《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（详见招标公告附件）
信用记录	审查投标人提供的《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（详见招标公告附件）

特定资格要求	如为一类医疗器械，投标供应商为生产厂商时须提供备案证明，若供应商为代理商，无需提供备案证明，营业执照经营范围包含即可;如为二类医疗器械，供应商必须提供有效的第二类医疗器械经营备案凭证;如为三类医疗器械，供应商必须提供有效的医疗器械经营许可证。
面向中小企业情况审查	要求获得采购合同的供应商将不低于中标价70.01%的货物分包给一家或多家中小企业制造商。投标供应商需在中小企业声明函后附中小企业声明函附表（格式详见招标公告附件）

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

科左中旗第三医院发热门诊医疗设备采购项目

二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（科左中旗第三医院发热门诊医疗设备采购项目）

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	采购人指定地点
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70%，合同签订后五个工作日内支付合同价款的70%预付款。 （付款前提供同等金额的预付款保函） 2期：支付比例30%，验收合格后一次性支付剩余的30%合同价款。
验收要求	1期：符合国家行业相关规定及采购人要求
履约保证金	不收取
其他	<p>质保期：三年</p> <p>其他要求：一、投标人在中标后向采购人提供“预付款保函”具体以合同为准。 二、采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。相关证明材料包括：1. 供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。2. 投标人2021或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。3. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）4. 提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）5. 到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。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。</p>

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	双立柱DR	台	1.00	750,000.00	750,000.00	面向中小企业	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	尿分析仪	台	1.00	100,000.00	100,000.00	面向中小企业	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	全自动血液分析仪	台	1.00	120,000.00	120,000.00	面向中小企业	工业	详见附表三

4		其他医疗设备	空气净化消毒仪	台	2.00	40,000.00	80,000.00	面向中小企业	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	全自动生化分析仪	台	1.00	370,000.00	370,000.00	面向中小企业	工业	详见附表五
6		其他医疗设备	凝血分析仪	台	1.00	50,000.00	50,000.00	面向中小企业	工业	详见附表六
7		其他医疗设备	心电图机	台	1.00	68,000.00	68,000.00	面向中小企业	工业	详见附表七
8	△	其他医疗设备	彩超机	台	1.00	570,000.00	570,000.00	面向中小企业	工业	详见附表八
9		其他医疗设备	心电监护仪	台	1.00	20,000.00	20,000.00	面向中小企业	工业	详见附表九
10		其他医疗设备	手术床	台	1.00	30,000.00	30,000.00	面向中小企业	工业	详见附表一十
11		其他医疗设备	产床	台	1.00	10,000.00	10,000.00	面向中小企业	工业	详见附表一十一
12		其他医疗设备	无影灯	台	1.00	30,000.00	30,000.00	面向中小企业	工业	详见附表一十二
13		其他医疗设备	血液透析机	台	1.00	235,000.00	235,000.00	面向中小企业	工业	详见附表一十三
14		其他医疗设备	血滤机	台	1.00	570,000.00	570,000.00	面向中小企业	工业	详见附表一十四
15		其他医疗设备	高压灭菌消毒锅	台	1.00	31,500.00	31,500.00	面向中小企业	工业	详见附表一十五
16		其他医疗设备	呼吸机	台	1.00	40,000.00	40,000.00	面向中小企业	工业	详见附表一十六
17		其他医疗设备	除颤仪	台	1.00	55,000.00	55,000.00	面向中小企业	工业	详见附表一十七
18		其他医疗设备	低温药品储藏柜	台	1.00	55,000.00	55,000.00	面向中小企业	工业	详见附表一十八
19		其他医疗设备	输液泵	台	20.00	7,500.00	150,000.00	面向中小企业	工业	详见附表一十九
20		其他医疗设备	负压救护车	辆	1.00	400,000.00	400,000.00	面向中小企业	工业	详见附表二十
21		其他医疗设备	空气消毒器	台	5.00	5,500.00	27,500.00	面向中小企业	工业	详见附表二十一
22		其他医疗设备	胎心监护仪	台	2.00	45,000.00	90,000.00	面向中小企业	工业	详见附表二十二
23		其他医疗设备	注射泵（双通道）	台	10.00	9,000.00	90,000.00	面向中小企业	工业	详见附表二十三

附表一：双立柱DR 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、总体要求</p> <p>1 设备名称：数字化医用X射线摄影设备（DR）</p> <p>2 设备用途：满足头颅、胸部、腹部、脊柱、四肢等全身数字化摄影的需求</p> <p>3设备机械形态：为多功能双立柱形态、固定式床体设计，非悬吊或U型臂结构</p> <p>二、技术性能要求</p> <p>1.高压发生器</p> <p>1.1 高频功率：≥50KW</p> <p>▲1.2 高压输出频率≥500KHz。</p> <p>1.3 管电压可调范围：≥40-150KV</p> <p>1.4 最大输出电流：≥650mA。</p> <p>1.5 最大mAs：≥800mAs</p> <p>1.6 最短曝光时间：≤1ms</p> <p>1.7 最小电流时间积：≤0.1mAs</p> <p>▲1.8采用平板探测器探测被检者体厚及感兴趣区域灰度参数等信息，实现自动曝光（AEC）控制功能，非物理电离室结构。</p> <p>2.平板探测器：</p> <p>2.1 平板数量：1块</p> <p>2.2 工作方式：无线便携式，可从床下或胸片架中随意取出，轻松完成一些急症、重症病人不能移动的拍摄工作</p> <p>▲2.3 传输方式：无线传输</p> <p>2.4 充电方式：支持在线充电</p> <p>2.5 材料：非晶硅+碘化铯</p> <p>2.6 平板尺寸：≥17×17英寸</p> <p>▲2.7 最大空间分辨率：≥4.0lp/mm。</p> <p>2.8 像素尺寸：≤139μm</p> <p>▲2.9 成像时间<5s。</p> <p>2.10 平板探测器表面承重：≥150kg</p> <p>3. X射线管：</p> <p>3.1 双焦点：小焦点≤0.6mm；大焦点≤1.2mm</p> <p>3.2 最大电压：≥150kV</p> <p>▲3.3最大电流：≥650mA。</p> <p>▲3.4 最大热容量：≥300kHU</p> <p>4. 限束器：</p> <p>4.1 限束器具有射野灯光定时控制，指示灯光源：LED</p> <p>4.2 限束器光野最大照射野：≥440mm×440 mm（SID= 100cm）</p> <p>4.3 限束器光野最小照射野：≤0mm×0mm</p> <p>5. 机械结构：</p> <p>5.1 类型：落地式、不采用U臂或UC臂等其他机架</p>

- 5.2床面板纵向移动范围 $\geq 910\text{mm}$
- 5.3床面板横向移动范围 $\geq 310\text{mm}$
- ▲5.4 为防止误踩操作，床面板浮动解锁控制采用红外非接触式设计，非脚踏及内踢式解锁
- 5.4球管上下移动范围 $\geq 1200\text{mm}$
- 5.5球管焦点距地面最低距离 $\leq 490\text{mm}$
- 5.6立柱纵向移动范围 $\geq 1410\text{mm}$
- ▲5.7球管绕横臂旋转范围 $\geq \pm 135^\circ$ 。
- ▲5.8球管绕立柱旋转角度 $\geq \pm 180^\circ$
- 5.9胸片架移动范围 $\geq 1510\text{mm}$
- 5.10胸片架中心点距地面最低距离 $\leq 325\text{mm}$
- 5.11滤线栅：栅格比10：1 栅密度：40L/cm
- ▲5.12 胸片架内和摄影床下均具备可插拔式滤线栅。
- 5.13系统具备自动跟踪功能，即球管具备跟踪胸片架升降运动。
- 6.图像采集工作站
- 6.1采集软件与设备整机为同一生产厂家。
- 6.2硬件要求：内存 $\geq 8\text{G}$ ；硬盘 $\geq 1\text{T}$ ；
- 6.3显示器： ≥ 23 "液晶显示器
- 6.4高压发生器软件与采集软件高度集成，通过采集工作站设定高压发生器各项参数
- 6.5按解剖部位自动设置摄影条件
- ▲6.6具备通过调整动态范围实现多频率、多层次的图像均衡处理算法技术。
- 6.7图象处理功能：具备缩放、旋转、反转、增强、标注、拼接、Cobb角测量、高度差测量、心胸比测量、任意角度旋转。
- ▲6.8图像拼接功能：通过灰度值拟合实现图像拼接。
- 6.9 DICOM3.0支持：DICOM Send、DICOM Print、DICOM Storage commitment、DICOM Worklist/MPPS。
- 6.10支持多种规则及非规则分格排版打印输出
- 6.11支持图文报告系统输出
- 7.高级功能
- ▲7.1具备虚拟滤线栅功能，软件（非物理滤线栅）实现。
- ▲7.2具备骨密度测量功能。
- ▲7.3具备双能摄影功能，可实现骨肉分离影像。

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：尿分析仪 是否允许进口：否

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

1	<p>1、测试原理：反射光电比色法</p> <p>2、测试速度：最快225个样本/小时</p> <p>3、测试项目：维生素C、白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、蛋白质、葡萄糖、尿比重、隐血、PH、肌肝、微白蛋白、颜色、微白蛋白/肌酐比值</p> <p>4、样本架容量：样本架最大容量可放置60份样本</p> <p>5、显示：≥8英寸触摸式彩色液晶显示屏</p> <p>6、分析仪能够识别尿样颜色</p> <p>7、存储器容量：≥9999条数据</p> <p>8、尿样需求量：尿样需求量至少2mL</p> <p>9、急诊插入：具有急诊插入功能</p> <p>10、混匀功能：分析仪具有混匀功能，能对样本进行混匀操作</p> <p>▲11、滴样方式：采用矩阵式高速滴样</p> <p>12、正负压清洗：清洗过程使用正负压清洗</p> <p>13、重复性：对灰度条的反射率进行重复测试，测试结果的变异系数≤1.0%</p> <p>▲14、稳定性：分析仪开机8h内，分析仪对灰度条的反射率比进行重复测试，测试结果的变异系数≤1.0%</p> <p>15、携带污染：分析仪检测各项目最高浓度结果的阳性样本，随后检测阴性样本，再检测阳性样本，阴性样本的结果不能出现阳性，阳性样本结果不能出现阴性</p> <p>16、仪器检测封闭操作：测试过程处于全封闭式，符合生物安全要求</p> <p>17、打印：仪器内置热敏打印机，可使用热敏打印纸打印测量结果，仪器可外接并口或USB接口打印机打印测量结果</p> <p>18、仪器自动抛弃废试纸条：测试过的废试纸条能够自动地被抛弃进入废料盒中</p> <p>▲19、内置废条盒：≥500条</p>
---	---

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

附表三：全自动血液分析仪 是否允许进口：否

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

1	<p>▲1.检测原理：血细胞分析采用半导体激光、流式细胞技术和核酸荧光染色技术。</p> <p>2.全自动网织红细胞检测，提供网织红成熟度指数、网织红细胞血红蛋白含量参数。</p> <p>3.血红蛋白检测：血红蛋白检测试剂需符合环保要求，不含有毒氰化物。</p> <p>4.检测参数：≥35项可血液报告参数（不含散点图和直方图）、血液研究参数：≥25项。</p> <p>5.检测图形：≥8个散点图。</p> <p>6.检测光源：采用半导体激光，具有启动快、寿命长、消耗功率小的优点。</p> <p>▲7.检测模式：至少具有CBC+DIFF、RET、CBC+RET、CBC+DIFF+RET等全血检测模式。</p> <p>▲8.样本用量：自动静脉全血进样 CBC+DIFF+RET≤40μL。</p> <p>9.测试速度：CBC+DIFF+RET≥65个样本/小时，血常规检测速度可达100样本/小时。</p> <p>▲10.进样模式：支持全自动静脉全血和全自动微量血批量进样。</p> <p>11.微量全血自动批量检测模式支持自动扫码进样、自动混匀，并支持≥3家主流自动-微量血采血管。</p> <p>12.血小板检测具有阻抗法和光学染色法两种方法。</p> <p>13.数据存储：仪器主机可存储15万条样本结果（含散点图、直方图）。</p> <p>14.线性范围：满足WBC：0- 500×10⁹/L, RBC：0- 8.0×10¹²/L, PLT：0- 5000×10⁹/L, HGB：0~260g/L,RET#: 0.00~0.80×10¹²/L。</p> <p>15.空白计数：PLT：≤5×10⁹/L、HCT：≤0.5%。</p> <p>16.采样针具有侧开孔防抵死功能，有效防止采样针扎到试管底部造成吸样异常，保障吸样准确性。</p> <p>17.自动进样过程中具有异常样本自动回退复检功能，无需人工干预。</p> <p>18.标配内置360°自动旋转扫描试管条码的功能。</p> <p>▲19.血液分析仪主机自带≥11英寸彩色液晶触摸屏，操作便捷，同时支持外接电脑操作。</p> <p>20.具有可疑性报警灵敏度设置功能，可根据用户实际情况调整灵敏度数值。</p> <p>21.校准方式：至少具有人工校准、校准物校准和新鲜血校准方式。</p> <p>22.仪器主机具有进样模式切换物理按键，一键切换自动和手动进样方式，操作更方便。</p> <p>23.具有通过扫描带有质控信息的二维码来录入相关质控信息的功能。</p> <p>24.提供可视化试剂管理软件界面，直接显示各类检测试剂的名称、批号、有效期和余量百分比等信息，方便用户对试剂耗材进行管理。</p> <p>▲25.标配外置气源，能为仪器提供更稳定的正负压动力，提高检测结果的可靠性。</p> <p>26.具有针对检测结果的智能分析功能，提供恶性血液疾病风险预警和判断依据，以及进一步的诊疗方向建议。</p> <p>27.系统可扩展性：可根据用户需求升级扩展为台式血球双机、台式血球免疫双机以及立式流水线。</p> <p>28.能提供原厂配套的NMPA注册校准物，并提供校准物溯源性文件。</p> <p>29.生产厂家具有获得国家CNAS认证的血液标准化实验室。</p>
---	---

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

附表四：空气净化消毒仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.外形：可移动式</p> <p>2.外型尺寸（mm）：（L×W×H）：540*410*900(机器) ±100 mm</p> <p>3.输入功率：≤350W</p> <p>4.电源：AC 220V±22V 50Hz±1Hz</p>

- 5.相对湿度：≤ 80%；
- 6.大气压力：800hpa~1060hpa。
- 7.噪声≤55dB(A)
- 8.消毒方法：紫外线
- 9.最大适用体积：≤80 m³
- 10.额定循环风量：≥800 m³/h（循环风量≥适用体积的10倍）
- 11.紫外线灯管寿命≥5000小时
- ▲12.紫外线辐照强度（机内）：≥20000μW/cm²
- 13.紫外线泄漏量：≤3μW/cm²
- 14.动态消毒时空气中臭氧浓度：≤0.007mg/m³
- ▲15.负离子发生量：≥3×10⁷个/cm³
- ▲16.过滤器：过滤 5μm 以上尘埃粒子
- 17.安全防护分类：按电击防护分类本产品属于：II类、B型、普通设备
- 18.白色葡萄球菌杀灭率均大于99.9%（实际≥99.99%），（≤7cfu/m³）。
- 19.自然菌平均消亡率大于90.00%（实际≥94.30%），（≤131cfu/m³）。
- 20.杀菌净化原理：由紫外线灯管产生采用长寿命、C 波段（波长 253.7nm），通过风机把机体外部的空气吸入到机体内部通过紫外线的照射，使细菌和病毒失活，再把消毒后的空气通过风机排除机体外。从而达到对房间的消毒杀菌作用。
- 1 20.适用范围：适用与普通手术室、产房、血液病区、烧伤病区、保护性隔离病区、重症监护病区；消毒供应中心检查包装灭菌区和无菌物品存放区、重症透析中心；检查室、治疗室、感染性疾病诊室等。
- ▲21.采用单片微型计算机构成控制核心，人机交换更方便，附带时钟计时芯片，工作稳定可靠；
- ▲22.触感式控制面板，中文背光液晶显示屏
- 23.紫外灯管工作寿命计时；
- 24.可在有人状态下进行连续动态消毒。
- 25.超强红外线接受装置，可远距离控制遥控，任意45°轻松操作，内置隐藏式遥控器放置盒，防止遥控器丢失；
- 26.风量状态显示屏显示，风量可按高、中、低自由选择；
- ▲27.实时显示室内温度,温度测量范围：0℃—39℃，显示10℃—35℃，温度测量精度：±1℃；
- ▲28.采用快速拆卸拆卸过滤器，便于日常清洁及维护保养，配合静音风机循环送风；
- 29.采用长寿命、C 波段（波长 253.7nm）无臭氧紫外线循环风抗菌杀毒；
- 30.内置高浓度增量负离子发生器，释放负离子控制空气微粒净化空气；
- 31.手动、定时、临时工作模式方便用户操作。
- 32.程控数量（定时消毒）6组。
- 33.模块化设计，方便用户维护保养。
- 34.工作时间自动累计功能。
- 35.液晶中文显示屏，远红外线遥控。
- 36.双通道循环出风。
- ▲37.内置光触媒过滤网（TiO₂）抗菌、分解有机物；
- ▲38.内置活性炭过滤器过滤尘埃、除臭；

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：全自动生化分析仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>▲1、检测速度：生化比色分析恒速：800 测试/小时,可选配ISE模块；</p> <p>2、分析方法：具有终点法、动力学法、固定时间法；</p> <p>3、同时在线分析项目：>90个</p> <p>4. 试剂位: >160个， 具备24小时2-8℃冷藏功能</p> <p>▲5、样本位：>180个，圆盘式进样，智能灵活；</p> <p>▲6. 反应位：>160个；</p> <p>7、加样针：≥1支，采用随量跟踪技术，具备水平、垂直防撞功能；</p> <p>8、试剂针：≥2支，采用随量跟踪技术，具备水平、垂直防撞功能；</p> <p>9、最小反应体积<100ul</p> <p>▲10、光学系统：光栅后分光，波长范围：340-850nm, 12波长。</p> <p>▲11、吸光度线性范围: 0-3.4Abs；</p> <p>12、温控方式：控温均匀,控温精度要求达到37C0.1C;无需添加任何耗材，需真正免维护免保养；</p> <p>13、试剂开放程度：可厂家配套，也可完全开放；</p> <p>14、比色杯温水清洗，重复使用，支持单个比色杯更换；</p> <p>15、清洗系统：全自动温水清洗反应杯；</p> <p>16、运行中装载试剂：仪器测试进行中支持试剂在线更换，节省操作时间；</p> <p>17、交叉污染率：<0.08%</p> <p>18、耗材提醒：具有耗材余量不足提醒，每日耗材检查及提醒，每批耗材检查及提醒</p> <p>19、参数导入：具有参数导入、校准参数导入功能</p> <p>20、支持定时休眠与唤醒功能；</p> <p>21、质控功能：可做三个水平的质控，自动描绘多种质控图；质控测试可选择在样本测试前、中、后，设置灵活</p> <p>22、售后服务：免费安装、调试、人员培训；厂家在省内有分公司或直属注册的售后服务机构；</p> <p>23、产品认证要求：具备并提供CE认证，同时须提供ISO13485认证，同系列产品通过FDA认证</p> <p>24、系统配套性要求：具有原厂配套试剂、校准品和质控品；试剂配套项目≥55项，校准品≥32项。</p>

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

附表六：凝血分析仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>▲1、测试原理：磁珠凝固法</p> <p>▲2、测试项目：凝血酶原时间（PT），活化部分凝血活酶时间（APTT），纤维蛋白原（FIB），凝血酶时间（TT），凝血因子II、V、VII、VIII、IX、X、XI、XII，蛋白C(ProC)，蛋白S(ProS)，肝素（HEP），低分子量肝素（LMWH），APC抵抗性（APC-R），爬虫酶时间（RepT），红斑狼疮样抗凝物（LA）等</p> <p>3、标本预温位置≥16个、试剂预温槽≥4个</p> <p>4、检测通道：四通道，可同时测试多个不同项目</p> <p>▲5、采用连续监测分析，纤维蛋白原结果可通过CLAUSS法测定或PT演算</p> <p>6、试剂加样自动感应，内置秒表自动计数，装配移液器，自动触发测量，加样与检测同步进行</p> <p>7、显示和按键：≥5吋背光液晶显示，触摸屏操作或按键操作</p> <p>8、加样器：10ul—10u可调</p> <p>9、试剂用量：50ul—100ul</p> <p>10、检测时间：测试范围3S—999S</p> <p>11、通道差：不同通道检测PT所得结果百分极差≤10%</p> <p>12、测量准确度：FIB的测量时间偏倚不超过±10%</p> <p>▲13、正常标本测量重复性（CV）：PT≤5%，APTT≤5%，FIB≤8%，TT≤8%</p> <p>14、异常标准测量重复性（CB）：PT≤10%，APTT≤10%，FIB≤10%，TT≤10%</p> <p>15、存储功能：≥4000个数据</p> <p>16、打印：热敏打印机打印测试结果；可外接打印机</p> <p>17、通讯端口：RS232接口和并口，可与计算机通信</p> <p>18、数据即时显示与存储功能：仪器能显示、存储和查阅测定结果，操作菜单的语言应具有中文</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七：心电图机 是否允许进口：否

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

	1	<p>1.ECG输入</p> <p>1.1 ECG输入通道：18导联同步采集，全面兼容12导联采集模式</p> <p>1.2 输入阻抗：$\geq 100M\ \Omega$ (10Hz)</p> <p>1.3 频率响应：0.01~350Hz(-3dB)</p> <p>1.4 时间常数：$\geq 3.2s$</p> <p>1.5 共模抑制比：$\geq 105dB$</p> <p>1.6 输入电流：$\leq 0.01\mu A$</p> <p>1.7 耐极化电压：$\pm 950mV$。</p> <p>2.波形处理</p> <p>2.1 A/D转换：24 位</p> <p>2.2 采样率：30000点/秒</p> <p>2.3 灵敏度选择：5、10、20、25、自动（AGC）</p> <p>2.4 自动分析功能：具有18导同步测量，同步分析功能，支持RR分析。</p> <p>2.5.3.4 支持实时采样、预采样、触发采样、周期采样模式，支持节律分析。</p> <p>3.接口与存储器</p> <p>3.1 设备内置存储器，存储病历1000例自动模式下10秒数据</p> <p>3.2 RS232端口，双USB接口，网络接口,外部输入输出端口,VGA口，SD卡槽，数据可通过USB口导入导出</p> <p>3.3 支持外接U盘扩展存储空间，支持SD卡存储</p> <p>4.机器硬件参数</p> <p>4.1 15 寸屏，1024×768 高清彩色液晶屏显示</p> <p>4.2 防水键盘，便于医院的对机器的清洁</p> <p>4.3 显示信息：同屏显示18导心电图波形</p> <p>4.4 主界面显示包括病人ID、姓名、性别、年龄、、电池电量、WIFI、时间、波形、心率、采样时间、功能按键、电极状态等信息</p> <p>4.5 可设置屏幕背景网格显示，方便医生在屏诊断</p> <p>5.软件功能</p> <p>5.1中文输入及中文操作提示和中文报告语言</p> <p>5.2 点击脱落提示,能提醒医生导联脱落,节约医生时间</p> <p>5.3支持波形采集，波形存储，波形回顾，波形冻结和波形传输</p> <p>5.4 机器可以支持直接在仪器上修改诊断的信息</p> <p>5.5自动异常报警功能：可自动对异常心率、导联脱落、外设连接、高频信号干扰情况进行实时监测报警</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表八：彩超机	是否允许进口：否	
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>彩色多普勒超声系统技术参数</p> <p>一、设备名称：彩色多普勒超声系统</p> <p>二、设备主要用途：</p> <p>1、主要用于：腹部、产科、妇科、心脏、小器官、泌尿、血管、儿科、经颅、急诊等全身应用。</p>

三、主机及技术参数要求：

1、通用功能

- 1.1、▲彩色显示器 ≥ 21 寸医用液晶显示器，可上下、左右旋转。
 - 1.2、主机一体化触摸屏 ≥ 12 寸，触摸屏支持多点触摸，在触摸屏上支持手势操作临床图像放大、图像旋转及图像模式切换等功能。触摸屏角度可调。
 - 1.3、主机标配探头接口： ≥ 4 个
 - 1.4、操作面板可升降、左右旋转
 - 1.5、支持B/C双实时显示
 - 1.6、多倍波束合成
 - 1.7、二维灰阶模式
 - 1.8、谐波成像模式
 - 1.9、M型模式
 - 1.10、彩色M型模式
 - 1.11、解剖M型模式， ≥ 2 条取样线
 - 1.13、彩色多普勒成像，包括彩色、能量、方向能量多普勒模式
 - 1.14、频谱多普勒成像（包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒）
 - 1.15、▲组织多普勒成像（包括TVI, TVD, TVM, TEI 4种模式）
 - 1.18、自由臂三维成像
 - 1.20、宽景成像（所有探头可用，支持彩色宽景，扫描速度提示）
 - 1.21、空间复合成像
 - 1.22、斑点噪声抑制技术，可调级别 ≥ 7
 - 1.23、频率复合成像
 - 1.24、扩展成像，要求支持凸阵、线阵、容积探头
 - 1.25、高分辨率血流成像
 - 1.26、组织特异性成像
 - 1.27、全屏放大
 - 1.28、局部放大（支持前端、后端放大）
 - 1.29、▲自动 workflow，要求支持 ≥ 30 个不同的检查模式，在检查过程中自动标注、体标和自动进入检查模式，提高工作效率。
 - 1.31、一键优化，要求一键快速优化二维图像、彩色图像、频谱图像、偏转角度。
 - 1.32、支持移动终端系统：超声设备与智能设备无线连接，通过无线连接将超声机器的临床图像传输到手机或平板电脑，方便医生会诊。
 - 1.33、▲自助超声教学系统，帮助医生更快掌握超声扫查的手法，实现标准化。
 - 1.34、焦点位置自动调节。随深度变化焦点位置自动优化，简化操作流程。
 - 1.35、全中文操作系统界面、操作菜单并可选多种语言。
 - 1.36、原始数据处理，可处理参数 ≥ 35 项
 - 1.37、内置电池
- #### 2.探头规格
- 2.1、宽频变频技术，系统频率范围2.0-12.0MHz
 - 2.2、超宽频变频探头，基波、谐波、彩色、多普勒模式下可选频率式均 ≥ 2 种
 - 2.3、腹部标配探头：频率范围2.0-5.0MHz，最大扫描角度 ≥ 72 度

- 2.4、浅表探头：频率范围5.0-13.0MHz
- 2.5、心脏探头：频率范围1.3-4.5MHz
- 3、系统技术参数及要求
 - 3.1、二维灰阶成像单元
 - 3.1.1、数字化声束形成器
 - 3.1.2、数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D \geq 12 bit
 - 3.1.3、接收方式：发射、接收通道 \geq 1024，多倍信号并行处理
 - 3.1.4、扫描线：每帧线密度 \geq 230超声线
 - 3.1.5、预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件
 - 3.1.6、▲最大显示深度： \geq 38cm。
 - 3.1.7、最大帧率： \geq 999 帧/秒
 - 3.1.8、TGC： \geq 8段
 - 3.1.9、LGC： \geq 6段
 - 3.1.10、二维灰阶： \geq 256
 - 3.1.11、动态范围： \geq 150，可视可调
 - 3.1.12、增益调节：B/M/D分别独立可调， \geq 100
 - 3.1.13、伪彩图谱： \geq 8种
 - 3.2、彩色多普勒参数
 - 3.2.1、包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等
 - 3.2.2、显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW
 - 3.2.3、取样框偏转： \geq \pm 30度（线阵探头）
 - 3.2.4、最大帧率： \geq 300 帧/秒
 - 3.2.5、支持B/C 同宽
 - 3.3、频谱多普勒参数
 - 3.3.1、频谱多普勒模式：包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒
 - 3.3.2、显示方式：B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW等等
 - 3.3.3、显示控制：反转、零移位、B刷新、D扩展、B/D扩展等
 - 3.3.4、PW最大速度： \geq 9.00m/s（连续多普勒速度： \geq 38m/s）
 - 3.3.5、最小速度： \leq 1 mm /s（非噪声信号）
 - 3.3.6、取样容积：0.5-20mm
 - 3.3.7、偏转角度： \geq \pm 30度（线阵探头）
 - 3.3.8、零位移动： \geq 8 级
 - 3.3.9、快速角度校正
 - 3.3.10、支持频谱自动测量
- 4、测量功能
 - 4.1、具备常规测量：包括距离、周长、面积、预产期等
 - 4.2、自定义测量快捷键：支持产科、妇科、心脏测量等
 - 4.3、妇产科测量： \geq 4胞胎对比测量分，胎儿生长曲线显示、生理评分
 - 4.4、▲血管内中膜自动测量，可进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果，并具备IMT发育趋势分析曲线。
- 5、检查存储和管理（内置超声工作站）

- 5.1、检查存储
- 5.2、≥200G硬盘
- 5.3、内置超声工作站
- 5.4、▲多种导出图像格式：动态图像、静态图像以PC格式直接导出，无需特殊软件即能在普通PC机上直接观看图像。导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作。
- 5.5、可存储高达524000单帧图像
- 6、连通性要求
 - 6.1、支持网络连接
 - 6.2、DICOM 3.0
 - DICOM妇产科、心脏、血管、乳腺结构化报告
 - 6.3、视频/音频输入、输出
 - 6.4、USB接口≥5个
 - 6.5、内置电池
 - 6.6、iStorage功能通过网络支持超声系统直接向电脑发送临床图片和报告
- 7、安全和认证
 - 经CE、FDA及SFDA认证
- 四、外设和附件
 - 1、耦合剂加热器
 - 2、具备专业探头放置架≥6个（不包括藕合剂放置架），每个探头放置架左右可换
 - 2、支持数字黑白、模拟黑白、数字彩色、模拟彩色、文本及无线打印机
 - 3、支持脚踏开关
 - 4、支持生理信号：ECG
 - 5、整机重量：≤86Kg
- 五、配置要求：
 - 1、全身应用彩色多普勒超声诊断仪主机1台
 - 2、配置探头：腹部探头1把、浅表探头1把、心脏探头1把
- 六、备件、技术及维修服务，培训要求及其它
 - 1、卖方应在用户当地或省会中心城市设置备件库，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应
 - 2、整机提供3年售后服务
 - 3、在用户当地或省会中心城市，卖方应配置多名工程技术人员，随时提供开箱验货、安装、调试或维修等服务
 - 4、技术培训要求
 - 在用户当地或省会中心城市，卖方应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

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：心电监护仪 是否允许进口：否

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

	<p>1.基本要求：适用于对成人、小儿和新生儿的监护，含ST段测量及心律失常分析。</p> <p>2.▲监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可升级Masimo/ Nellcor SPO2、2IBP、ETCO2、AG、ICG、C.O.、BIS等参数。</p> <p>3.便携式一体化监护仪，固定式提手。</p> <p>4.▲≥12.1英寸LED显示屏，分辨率800*600，触摸屏。</p> <p>5.▲支持手写中文输入。</p> <p>6.心电：支持3/5/12导心电测量，具有智能导联脱落和多导同步分析功能。</p> <p>7.具有RR间期分析功能，可统计病人监护时段RR间期的最大值、平均值、最小值以及标准差，供医生判断病人病情使用。</p> <p>8.▲具有26种心律失常和ST段分析功能。</p> <p>9.心率测量范围：成人15-300bpm，小儿/新生儿15-350bpm，分辨率±1bpm。</p> <p>10.具有监护、诊断、手术、ST模式。</p> <p>11.呼吸测量范围：成人0-120rpm，小儿/新生儿0-150rpm。</p> <p>12.具有心动干扰（CVA）识别功能。</p> <p>13.▲可显示灌注指数（PI），测量范围0.02-20%。。</p> <p>14.NIBP具有手动、自动、连续、整点测量模式。</p> <p>15.具有NIBP分析功能，可查看病人测量时间段的收缩压和舒张压的正常数据、低于正常数据以及高于正常数据的百分率，同时还可以看到收缩压和舒张压的平均值、最大值和最小值。</p> <p>16.可选择初始充气压力，提升测量的精准性和患者的舒适性。</p> <p>17.IBP监护可实时监测PPV/SPV，IBP波形叠加显示。</p> <p>18.支持标准界面、列表界面、趋势共存界面、呼吸氧合图界面、它床观察界面、大字体界面、全屏7导界面、全屏12导界面等。</p> <p>19.支持连接护士呼叫系统。</p> <p>20.实时记录时间可设为：3秒，5秒，8秒、16秒、32秒、连续。</p> <p>21.具有待机模式、夜间模式、隐私模式、体外循环模式。</p> <p>22.五种计算功能：药物计算、血液动力学计算、通气计算、氧合计算、肾功能计算。</p> <p>23.支持连接同品牌中央监护系统。</p>				
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。				
附表一十：手术床 是否允许进口：否					
参数性质	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="229 1541 304 1639">序号</th> <th data-bbox="304 1541 1503 1639">具体技术(参数)要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	序号	具体技术(参数)要求		
序号	具体技术(参数)要求				

	<p>▲1.通过EMC电磁兼容测试，确保内部信息化系统弱线路不受电磁信号干扰。</p> <p>▲2.该型号手术台台面最低可达到650mm，最高可达到950mm，升降行程≥300mm，保证常规胸、腹外科、妇产科、五官科、泌尿外科、肛肠科等类型的手术需求。</p> <p>3.整机采用了先进的模块化设计理念，实现了多种功能的组合，台面长度≥2010，宽度≥500mm，手术床底座部分采用方形结构设计，让其更加实用、美观、大方。</p> <p>4.台面整体分为五大独立部分，能够准确、快速定位于膝肘俯位、侧卧位、截石位、座椅位、仰卧位等多种体位。</p> <p>5.手术台配备内置腰桥，腰桥升距≥110mm，满足胆肾等手术的需求。</p> <p>6.腿板为分腿式设计，外展≥90°，下折≥90°，同时配备可拆卸式结构，不仅满足了各类手术的不同需求，并且便于清洗消毒，还可在拆卸后同骨科牵引架连接，进行下肢牵引手术。</p> <p>7.手术台承重≥200kg，满足不同体型患者进行手术。</p> <p>8.手术台升降罩筒、底座罩壳、导轨及配件等皆为不锈钢材料，机械强度高，且便于清洗消毒。</p> <p>▲9.手术台头板上折≥50°，下折≥90°，同时可拆卸方便其他设备的连接；背板上折≥75°，下折≥10°；台面左右倾≥20°，前倾≥25°，后倾≥20°。</p> <p>10.台面采用医用高透光材料，保证承重的同时适用于高清拍片和术中透视。</p> <p>11.床垫采用高级记忆海绵垫，厚度≥60mm，具有良好的抗静电及减压作用，防止病人长时间手术导致褥疮产生。</p> <p>▲12.手术台易燃部分材质符合CAN/CGSB-155.20-2017规定的阻燃要求。</p> <p>1 13.手术台配有高性能充电电池，单次充电可满足≥50次手术需要。</p> <p>▲14.整套设备遵循人体工学原理设计，全部采用低压直流电机驱动，性能安全稳定，电动电机驱动系统，均采用电机，整机噪声低、安全可靠。高。</p> <p>15.电动控制升降，左右倾，前后倾，背板上下折。</p> <p>16.手术台边轨具有安全防滑落设计，防止附件固定器滑落地面。</p> <p>▲17.带有脚踏对角刹车系统，刹车位于脚部一侧，机械设计为左右活动脚踏式，一旦锁定，床台不会出现位置的改变，四点式落地模式，确保手术中床台稳固、安全。</p> <p>18.配置进口静音脚轮，移动噪音小，牢固耐磨。</p> <p>19.配置清单： 手术台：1台 搁臂架：2个 腿托：2个；肩托：2个；腰托：2个 麻醉屏架：1个 方滑块：7个 圆滑块：2个 手控器：1只 电源线：1根 合格证：1份 说明书：1份</p>		
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		
附表一十一：产床 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="231 2056 303 2150">序号</td> <td data-bbox="303 2056 1511 2150">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	<p>▲1.通过EMC电磁兼容测试，确保内部信息化系统弱线路不受电磁信号干扰。</p> <p>▲2.该型号手术台电动控制手术床升降，台面最低可达到740mm，最高可达到1000mm，该款产床能满足妇科检查、妇科诊断、分娩、剖腹产等多种妇科手术需求。</p> <p>3.台面长度≥1240，宽度≥600mm，手术床底座部分采用方形结构设计，让其更加实用、美观、大方。</p> <p>4.床面分为2部分：头背部段、臀部段。</p> <p>5.全不锈钢床身、底座，易清洁，抗污染，不允许采用碳钢喷塑等方式。</p> <p>6.手术台承重≥180kg。</p> <p>7.配有可伸缩式不锈钢污物盆，可防止分娩时羊水外溅，且使用便利。</p> <p>▲8.手摇两功能，手术台背板上折≥75°，下折≥10°；前倾≥10°后倾≥25°。</p> <p>9.手术台垫由质地柔软的记忆海绵整体制成，厚度≥75mm，防水透气易清洗，防静电。</p> <p>▲10.手术台易燃部分材质符合CAN/CGSB-155.20-2017规定的阻燃要求。</p> <p>▲11.手术台采用线性电机，运行速度均匀、平稳，体位摆放精准，使其具有良好的稳定性，无顿挫感，静音平稳。</p> <p>12.支持侧面扶手杆快速安装、拆除，方便孕妇侧卧位用力</p> <p>13.搁手板可上下调节以及外摆90度。</p> <p>14.手术台边轨具有安全防滑落设计，防止附件固定器滑落地面。</p> <p>▲15.带有脚踏对角刹车系统，可以方便医生锁定手术床。</p> <p>16.配置静音脚轮，移动噪音小，牢固耐磨。</p> <p>17.配置清单</p> <p>手术台：1台</p> <p>搁臂架：2件</p> <p>腿托：2件</p> <p>污物盆：1件</p> <p>把手：2件</p> <p>麻醉架：1件</p> <p>方滑块：3个</p> <p>圆滑块：2个</p> <p>电源线：1根</p> <p>手控器：1只</p> <p>合格证：1份</p> <p>说明书：1份</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十二：无影灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.通过EMC电磁兼容测试，确保内部信息化系统弱线路不受电磁信号干扰。</p> <p>2.采用新型LED冷光源，照度可达30000-180000Lux可实现无极调光非多档调节；色温在3700K-5000K区间，无极调光非多档调节。满足高照度的同时，根据不同术者的需求，调节光照参数，使术者对光的感知柔和不眩目。</p> <p>3.显色指数85-98，真实反映人体组织颜色，适用于各种手术场景大大降低了医护人员因长时间手术而</p>

产生的视觉疲劳。

▲4.采用LED发光芯片，芯片使用寿命高达8万小时以上。

5.发光芯片采用分项控制技术，保证单路单颗LED损坏，不影响手术的正常进行。

6.光柱深度≥1300mm，满足不同手术的光照需要。

7.术者头部温升 < 1℃，避免创口因温度升高而血凝过快导致组织干燥，影响手术进行。

8.灯头控制器为液晶屏显示。

9.控制器不仅可进行电源开关、照度、色温的调节，并且具备一键模式切换功能，切换模式不低于2种，针对不同手术场景一键切换。

▲10.灯罩壳为优质铝材质，表面采用高压静电喷涂工艺，使用环保抗菌塑粉，确保产品符合手术卫生要求，表面哑光、无眩目。

11.灯体圆形，母灯≥700mm，子灯≥500mm；超薄流线型设计，最厚处不超过10CM，可获得极佳的层流效果。

12.通过旋转消毒手柄，可调节无影灯光斑大小和聚光效果，光斑直径160-280mm，适用于多种手术照明需求。

13.中置消毒手柄可任意拆卸，耐温不低于134℃、耐高压不低于205.8kPa，便于高温高压蒸汽灭菌。

1 14.灯臂采用不低于五组万向关节联动结构，便于操作、定位精准，可360°任意旋转；具备疲劳校正装置和定位手感调节装置，长时间使用后仍可轻松进行定位调校。

15.灯头配置拉手，拉手覆盖范围不小于灯头外圈四分之一，便于医护人员操作，角度调节更便捷。

16.灯头内部结构采用优异的弧形设计，内置分区模块不低于8个，发光芯片数量不低于128颗，光源组不低于12组，多点光源照射，光斑调节灵活，使光斑照度更均匀，当手术灯被部分遮挡时，同样能达到完美的无影效果。

17.旋转臂采用优质八棱无缝钢管，一次成型，外型美观，旋转更加灵活方便。

▲18.光电路采用CPU控制，光区亮度及色温调节时均匀递增或递减，并具有亮度记忆功能。

19.电源电压 AC100-240V 50/60HZ

20.配置清单

LED700灯头：1台；LED500灯头：1台

旋转臂+固定座：1套

平衡臂：2套

开关电源：2只

消毒手柄：4件

内六角扳手：1套

安装用固定螺栓：1套

护罩底托：1套

大护罩：1套

合格证：1份

使用说明书：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。

附表一十三：血液透析机 是否允许进口：否

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

	<p>一、技术特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.适用于血液透析、单纯超滤、序贯透析等治疗模式。 2.▲采用15英寸多角度旋转液晶触摸屏，中英文等多种语言界面。 3.具有多种钠离子、超滤速率、碳酸盐、肝素流量、透析液流量、透析液温度等标准曲线和自设曲线功能，可为患者提供个性化治疗。 4.预设多种标准透析液配制比例，亦可自设比例，适应市面上各种品牌的透析粉或浓缩液。 5.▲先进的容量平衡反馈控制系统，超滤更精确。 6.▲采用电极实时监测平衡系统泄漏，确保治疗安全。 7.方便的序贯透析（透析↔单纯超滤）、高低钠序贯透析。 8.透析液配制反馈控制系统，透析液离子浓度更准确。 9.KT/V功能，用于评价透析治疗的充分性。 10.醒目的红、黄、绿三级警示灯，配合多种音乐提示和报警，兼顾安全与人性化。 11.内置后备电源，停电后可维持治疗血液回路工作40分钟以上。 12.▲可使用10mL、20mL、30 mL、50mL注射器，自动检测注射器型号，完善的功能自检和报警系统，支持肝素曲线。 13.引导式操作界面，医护人员操作更加简单、快捷。 14.可安装内毒素滤器，实现超纯透析。 <p>二、技术参数:</p> <p>1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.动脉压监测: -500mmHg~700mmHg，精度: ±5mmHg 2.静脉压监测: -500mmHg~700mmHg，精度:±5mmHg 3.▲跨膜压监测: -500mmHg~700mmHg，精度:±5mmHg 4.▲透析液流量: 0, 100mL/min~800mL/min 5.透析液温度范围: 33℃~40℃，精度±0.5℃ 6.▲透析液电导率: 12.0mS/cm~18.0mS/cm，精度: ±0.1 mS/cm 7.血流量: 0, 30~650mL/min 8.▲超滤控制 超滤率: 0~6000mL/h 9.肝素泵注入流量: 0~10ml/h 10.气泡检测器: 可监测>0.02ML的气泡，可监测累积气泡 11.漏血监测: 可监测≤0.35mL/min的漏血(HCT32%) 12.消毒功能: 具有化学剂消毒和热消毒两种，热消毒最高温度大于93℃ 13.供水条件温度: 进水压0~8.0bar，进水温度 5~35℃ <p>三、其他要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、交货期: 合同签订后30天内; 2、售后服务。 <ol style="list-style-type: none"> (1) 免费送货至医院指定地点安装调试，免费培训工程师、操作人员至能熟练操作为止。 (2) 质保期: 三年。质保期内的维修费用全免; 质保期后的维修只收取零备件费。接到客户反馈后半小时响应，24小时内赶到现场维修。 		
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：血滤机 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">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		

一、技术特点

- 1.适用于血液透析、在线血液滤过（HF-online）、在线血液透析滤过（HDF-online）、单纯超滤等治疗模式。
- 2.▲采用15英寸多角度旋转液晶触摸屏，中英文等多种语言界面。
- 3.具有多种钠离子、超滤速率、碳酸盐、肝素流量、透析液流量、透析液温度等标准曲线和自设曲线功能，可为患者提供个性化治疗。
- 4.预设多种标准透析液配制比例，亦可自设比例，适应市面上各种品牌的透析粉或浓缩液。
- 5.▲先进的容量平衡反馈控制系统，超滤更精确。
- 6.▲采用电极实时监测平衡系统泄漏，确保治疗安全。
- 7.方便的序贯透析（透析↔单纯超滤）、高低钠序贯透析。
- 8.透析液配制反馈控制系统，透析液离子浓度更准确。
- 9.KT/V功能，用于评价透析治疗的充分性。
- 10.醒目的红、黄、绿三级警示灯，配合多种音乐提示和报警，兼顾安全与人性化。
- 11.内置后备电源，停电后可维持治疗血液回路工作40分钟以上。
- 12.▲可使用10mL、20mL、30 mL、50mL注射器，自动检测注射器型号，完善的功能自检和报警系统，支持肝素曲线。
- 13.引导式操作界面，医护人员操作更加简单、快捷。
- 14.置换液自动充管，大幅度减低医护人员工作强度和降低使用成本。
- 15.具有双级内毒素过滤功能（HDF-online）。

二、技术参数：

- 1.动脉压监测：-500mmHg~700mmHg，精度：±5 mmHg
- 2.静脉压监测：-500mmHg~700mmHg，精度：±5 mmHg
- 3.▲跨膜压监测：-500mmHg~700mmHg，精度：±5 mmHg
- 4.▲透析液流量：0，100mL/min~800mL/min
- 5.透析液温度范围：33℃~40℃，精度±0.5℃
- 6.▲透析液电导率：12.0mS/cm~18.0mS/cm，精度：±0.1 mS/cm
- 7.▲置换液流量：0~39L/h(HDF-online)
- 8.血流量：0，30~650mL/min
- 9.▲超滤控制 超滤范围：0~6000mL/h
- 10.肝素泵注入流量：0~10ml/h
- 11.气泡检测器：可监测>0.02ML的气泡
- 12.漏血监测：可监测≤0.35mL/min的漏血(HCT32%)
- 13.消毒功能：具有化学剂消毒和热消毒两种，热消毒最高温度大于93℃
- 14.供水条件温度：进水压0~8.0bar，进水温度 5~35℃

三、其他要求：

- 1、交货期：合同签订后30天内。
- 2、售后服务：
 - （1）免费送货至医院指定地点安装调试，免费培训工程师、操作人员至能熟练操作为止。
 - （2）质保期：三年。质保期内的维修费用全免；质保期后的维修只收取零备件费。接到客户反馈后半小时内响应，24小时内赶到现场维修

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：高压灭菌消毒锅 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.容积：50L</p> <p>2.功率：≥4400W</p> <p>3.内腔尺寸：≥Φ386x515mm</p> <p>4.提篮数：1</p> <p>5.提篮尺寸：≥Φ365×360</p> <p>6.额定工作压力≥0.23MPa，设计压力≥0.28MPa，安全阀整定压力 ≥0.28MPa。压力表量程：0-0.4MPa，精度等级≥1.6级。</p> <p>7.额定工作温度≤134℃，设计温度≤150℃</p> <p>8.使用温度105～136℃，灭菌时间0-999min；保温温度45-60℃，保温时间0-99min；具有快排和慢排两种排气方式</p> <p>9.产品符合YY 1007-2010标准，并可提供经国家食品药品监督管理局认可检验中心的检测报告。</p> <p>10.灭菌腔体、灭菌提篮均为优质不锈钢SUS304材质制成，内部抛光处理，机器内置水箱，汽水内循环。</p> <p>11.手轮式平移门结构，并具有门安全连锁装置及门检测装置，有压力时门无法打开，门关闭不到位程序不能运行。</p> <p>12.具有防干烧报警、超压自泄、超温保护、电力安全保护，所有报警具有声光警示。</p> <p>防干烧保护装置：水位过低时，系统自动切断加热电源。</p> <p>水位检测报警功能：灭菌器内水位未达到规定水位，低水位报警，自动切断加热电源。</p> <p>过流保护装置：设备电流过载时，过流保护开关动作，系统自动切断电源。</p> <p>13.采用重力置换和正压脉动排气方式，脉动次数0-9次。</p> <p>14.蒸汽产生方式：主体内加热，直接产生饱和蒸汽，无需外接蒸汽源。</p> <p>15.门罩采用玻璃钢高效隔热材料。</p> <p>16.测试接口为G1/2A接口。</p> <p>17.LED数字显示灭菌腔内温度、时间和故障报警代码。温度显示精度0.1℃。</p> <p>18.自胀式硅橡胶密封圈，密封效果好，使用寿命长。</p> <p>▲19.压力表、安全阀均按照国家标准提供编号、铭牌、合格证等强制性资料。</p> <p>▲20.微电脑控制，具有器械、敷料、液体等五项固定程序，两项自定义程序，并具有干燥功能。</p> <p>▲21.设备注水、升温、灭菌、排气、干燥整个流程全自动运行，灭菌完成后声光提醒。</p> <p>▲22.灭菌腔体温度均匀性：≤2℃，干燥温度范围：50~120℃。</p> <p>▲23.脉动排气技术，确保蒸汽饱和度。</p> <p>▲24.全防护式门罩，铰链、转轴均不外露。</p> <p>▲25.具有快速排气和慢速排气功能，避免灭菌液体溢出，慢排采用316慢排螺钉耐腐蚀性能优良。</p> <p>▲26.具有快速维修窗口，电气部分维护无需拆解外罩。</p> <p>▲27.防水型门检测开关，部件性能更加可靠稳定。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十六：呼吸机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.呼吸机类型：电动电控 2.显示界面：≥3.5英寸LED屏，中文操作系统 3.通气模式：CPAP、S、T、S/T 4.压力范围：4-30cmH ₂ O（±0.5cmH ₂ O） 5.压力精度：±0.5cmH ₂ O 6.目标潮气量：关，150mL~1500mL 7.吸气压力：4-30cmH ₂ O（±0.5cmH ₂ O） 8.最大吸气压力：4-30cmH ₂ O，（±0.5cmH ₂ O） 9.最小吸气压：4-29cmH ₂ O，（±0.5cmH ₂ O） 10.呼气压力：4-25cmH ₂ O（±0.5cmH ₂ O） 11.治疗压力：4-20cmH ₂ O（±0.5cmH ₂ O） 12.吸气灵敏度：≥8档可调 13.呼气灵敏度：≥8档可调 14.呼吸频率：3-40次/分钟 15.吸气时间：0.3-3.0s 16.后备频率：开/关，默认值10 17.压力上升时间：≥4档可调 18.呼气减压：患者，关，≥3档可调 19.手动调压：0-2档，0-2cmH ₂ O 20.延时升压：0-60min，设定分档间隔5min 21.湿化器：≥5档可调 22.辅助功能：包含自动漏气补偿、自动开机、自动关机、延时关机、屏幕背光调节等 23.监测参数：包含压力、潮气量、呼吸频率、分钟通气量、漏气量、24.吸气时间、血氧饱和度等 25.波形曲线：压力-时间波形、流速-时间波形； 26.报警提示：包含供电故障、治疗机失效、管路脱落、压力高、压力低、呼吸频率低、呼吸频率高、漏气、分钟通气量低、电压低、湿化器失效、更换空气滤芯、SD卡写满、重插SD卡等 27.配件包含：SD卡、SD卡卡槽、管路≥φ22mm，长度为≥1.8m； 28.噪声：≤26dB； 29.环境条件：温度：使用时5℃~35℃；运输及保存时-20℃~+70℃； 30.大气压：使用时760-1060hPa；运输及保存时760-1060hPa； 31.交流电压：100-240V 32.频率：50Hz/60Hz 33.输入功率：≤2A 34.防水级别：IP22-防滴漏设备
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。	
附表一十七：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	<p>1.具备手动除颤、心电监护。除颤具备自动阻抗补偿功能；</p> <p>▲2.同步除颤和手动除颤中，能量分25档以上，可通过体外电极板进行能量选择最小为1J，最大为360J。</p> <p>3.支持AED除颤功能，电击能量：100~360J。</p> <p>4.除颤充电迅速，充电至200J<5s，充电至360J<8s。</p> <p>▲5.具有旋钮式能量选择，可快速选择12档位能量，可调节4种模式。</p> <p>6.体外除颤电极板手柄支持充电、放电、能量选择，具备充电完成指示灯。成人、小儿一体化电极板。</p> <p>7.病人阻抗范围：体外除颤：20~250Ω；体内除颤：15-250Ω。</p> <p>▲8.监护功能：可选配12导ECG、SpO2、体温、NIBP、旁流EtCO2监测功能。</p> <p>9.具有≥26种心律失常分析。</p> <p>▲10.标配1块电池可支持360J除颤210次以上，可选配两块锂电池支持360J除颤420次以上。电池体上带有五段LED 电池电量指示装置，用于快速评估电池电量。</p> <p>11.具备生理报警和技术报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警。</p> <p>▲12.彩色TFT显示屏≥8.4英寸，分辨率800×600，最多可显示5通道监护参数波形，有高对比度显示界面。</p> <p>13.体外除颤监护仪配置80mm记录仪，实时记录时间有3秒、5秒、8秒、16秒、32秒、连续可供选择。</p> <p>14.主机具备录音功能，最大支持≥240min录音存储。</p> <p>15.关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于200J）、屏幕、按键检测。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十八：低温药品储藏柜 是否允许进口：否

参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 1131 300 1236">序号</td> <td data-bbox="300 1131 1511 1236">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		

	<p>1.结构要求:</p> <p>1.1箱体整体需采用优质冷轧钢板,表面经环保陶化、喷涂工艺处理。</p> <p>2.温度控制:</p> <p>2.1需采用微电脑控制系统,温度数字显示,确保精确稳定运行;</p> <p>2.2精准的电子温度控制,精度达到0.1℃;</p> <p>2.3温度设定值偏差保护,避免误操作;</p> <p>▲2.4标配USB存储模块,每月可存不少于7000条,超限后数据滚动覆盖,最多可保存10年(120个月)数据;</p> <p>▲2.5优秀的制冷布局,箱内温度稳定在2℃~8℃范围内;</p> <p>2.6可靠的温度控制,提供试剂、药品、样本所需的存储环境。</p> <p>3.制冷系统要求:</p> <p>▲3.1无氟环保高效制冷剂,制冷速度快,制冷效率高,耗电量低;</p> <p>▲3.2风冷翅片式蒸发器配合独特的循环风冷系统设计,确保冷藏箱内部温度恒定;</p> <p>▲3.3高密度保温发泡层采用环保环戊烷发泡剂,保温效果好。</p> <p>4.安全保障要求:</p> <p>▲4.1具备箱内高低温报警、传感器故障报警、断电报警(支持不少于8小时)、开关门异常报警功能;</p> <p>▲4.2具备声音蜂鸣和灯光闪烁双重报警方式;</p> <p>1 4.3传感器故障安全运行模式(显示传感器和控制传感器互为备份);</p> <p>4.4温控器键盘锁定、密码保护功能,防止随意调整运行参数;</p> <p>▲4.5断电保护:冷藏箱延时启动功能,避免电网恢复供电时多台设备同时导致断路器保护。</p> <p>5.其他要求:</p> <p>5.1宽电压带,适合187~242V电压下使用;</p> <p>5.2安全门锁设计,确保存放物品安全;</p> <p>5.3大屏幕数字显示便于观察;</p> <p>5.4标配测试孔,方便用户监测或实验采集数据;</p> <p>▲5.5高度可调节搁架设计,根据物品的不同调节高度,提高空间利用率;</p> <p>5.6万向可刹车脚轮设计,方便用户移动设备;</p> <p>▲5.7双层中空电加热膜玻璃门,设备运行时无凝露;</p> <p>5.8内置LED节能照明灯,开关门自动点亮或熄灭,方便观察箱内物品。</p> <p>5.9制冷方式:风冷</p> <p>5.10除霜方式:自动</p> <p>5.11制冷剂/g: ≥R134a /175g</p> <p>5.12噪音级别: ≤60dB(A)</p> <p>5.13环温: 10~32℃</p> <p>▲5.14温度范围: 5±3℃</p>		
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		
附表一十九: 输液泵 是否允许进口: 否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="231 1948 295 2047">序号</td> <td data-bbox="295 1948 1500 2047">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	<p>▲1.输液模式：流速模式，滴速模式，时间模式，体重模式，剂量模式，微量模式，药物库(选配：切换模式，编程模式，间断模式，梯度模式，混合模式)</p> <p>2.适用输液器：适用于任何厂家生产的普通专用一次性输液器</p> <p>3.输液精度：±5%</p> <p>▲4.输液速度：(0.10-2001.00)ml/h，最小步进0.01ml/h</p> <p>▲5.预置量：0，01~9999.99 ml，最小步进0.01ml</p> <p>▲6.累积量：0-36000 ml</p> <p>▲7.KVO速度：(0，0.10~10.0) ml/h，最小步进应为0.01ml/h</p> <p>8.BOLUS流速：(0.10~2001.00) ml/h，最小步进0.01ml/h</p> <p>9.BOLUS液量：(0，0.10~9999.99) ml，最小步进0.01ml</p> <p>10.冲洗功能：具备自动冲洗和手动冲洗功能</p> <p>11.冲洗速度：(0.10~2001.00) ml/h，最小步进为0.01ml/h</p> <p>12.冲洗液量：(0，0.10~9999.99) ml，最小步进为0.01ml</p> <p>13.气泡检测：5档 25ul, 50ul, 100ul, 250ul, 500ul</p> <p>▲14.阻塞压力：13档 (10-130) kPa</p> <p>15.加温功能：自带加温功能、不需要外置加温模块或者加热器</p> <p>16.日志：不少于1600条历史记录</p> <p>17.声光报警：门未关、气泡、瓶空、阻塞、输液完成、接近完成、忘记操作、电池供电、18.电量低、电池耗尽、交流掉电、滴速异常、加温错误、输液管错误、设备异常等</p> <p>19.性能：Anti-Bolus,防止误关机，药物库，防反转检测功能，双CPU监控；快速给药，按键锁，滴数传感器</p> <p>20.其他功能：护士呼叫，滴数传感器，专用管功能，WIFI功能，</p> <p>21.安全等级：I类CF型，IP×24（防溅水）</p> <p>22.电源：交流电源：100-240V 50/60Hz；直流电源：DC12V±1.2V</p> <p>23.电池：Li-Polymer 7.4V 1900mAh，25ml/h的速度连续工作时间大于5小时</p> <p>24.环境条件：环境温度：5°C-40°C，相对湿度：10%-90%</p> <p>25.大气压力：86.0-106.0 kPa</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十：负压救护车 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>1.基本技术参数</p> <p>最大总质量：不小于3300kg</p> <p>乘员人数：7人（含担架人数）</p> <p>轴距：不小于3000 mm</p> <p>医疗舱尺寸:长×宽×高：≥2600mm×1700mm×1720mm</p> <p>发动机排量：1.997L</p> <p>排放标准：国VI</p> <p>额定功率：不小于135KW</p> <p>燃油箱容量：≥80L</p> <p>驱动型式：前置前驱</p>

最小离地间隙：不小于140mm

变速箱：6AT自动挡

悬挂型式：麦弗逊式独立悬架/钢板弹簧式非独立悬挂

助力类型：齿轮齿条式、液压助力转向

制动型式：前盘后盘，液压制动

2.医疗警示外观要求

2.1车身结构：采用钢质加强型框架结构设计，安全可靠。车体右侧配滑动门，后端采用双开尾门结构、开口宽度大，便于医患人员、担架的上下。

2.2车辆外观：全车身白色，车头、车身两侧以及车尾门贴红十字徽标，四周贴车身彩条，颜色鲜艳、醒目，有效警示。

医疗舱玻璃贴 2/3 磨砂玻璃纸，有效保护病人隐私

2.3警示灯具 流线型分体嵌入式 LED 警灯总成（高分子材料注塑成型），警报器喇叭功率 100W，线控式控制器，内配 LED 灯组。两侧及尾部各安装蓝色爆闪灯，有效警示。

3.医疗舱救护设施

3.1救护系统：自动上车担架：担架由高强度铝合金制成，PVC防水海绵床垫，靠背可调节；加粗的椭圆形腿管，四周均匀分布的辅助上车轮以及铝块大大增加了井架的承重力，仅需一人便轻松完成上车过程。

担架平台：采用优质铝合金材料制作，辅助担架上下车。

输液架：在医疗舱顶部安装1套铝合金导轨式输液架，含2个折叠挂钩。

3.2医用氧气控制系统：两个 10L 钢质氧气瓶，公称压力 15MPa（重量轻，便于装卸更换），同时配备两个单表式减压阀、两个德式氧气终端、一个呼吸机接口及一个墙式氧气吸入器。病人吸氧时可控制出氧量，并配有湿化瓶为病人提供湿润氧气，更利于病人吸氧。

4.医疗电器系统

4.1照明灯：4 只 12V 舱内照明灯，光源稳定，照射面大，2盏输液射灯。

4.2逆变器：车载式正弦波1000W，频率稳定，电压稳定、输出功率稳定，为车上设备提供供电；2组 220V/12V 多功能插座（可接二/三孔、交/直流两用）。

4.3消毒灯：1 盏智能化定时紫外线消毒，保证舱内卫生安全。

5.空气循环系统

5.1空调/暖风：1套后空调和后暖风装置，冷暖独立控制，根据需要合理调控舱内温度。

5.2换气扇：在车顶安装1套DC12V带吸气、排气的多功能换气扇，能有效保障医疗舱内空气高效循环。

6.医疗舱橱柜/内饰配置要求

6.1中隔墙总成 在驾驶室和医疗舱之间安装 1 套新型环保材料制作的中隔墙，中隔墙上设置 1 个玻璃观察窗，便于前后舱观察、沟通。

6.2橱柜总成：安装 1 套新型环保ABS一体成型材料制作的长条设备柜，柜体上设置有抽屉、空格柜等储物空间；

安装 1 套新型环保ABS一体成型材料制作的氧气瓶柜，柜体内可容纳 2 个10L 氧气瓶； 安装 1 套新型环保ABS一体成型材料制作的吊柜，吊柜采用滑门结构，方便开启柜门；

安装 1 套长条座柜，含坐垫、靠背、两点式安全带。

6.3医疗舱内饰：医疗舱内饰：采用新型轻体ABS一体成型材料制作，防水、防霉、抗菌、易清洗。

医疗舱地板：采用医用地板革材料制作，防滑、防水、防霉、抗菌、易清洗。

7.辅助设备要求

- 7.1侧拉门推拉窗：平贴式推拉玻璃窗。
- 7.2对讲机：在驾驶舱和医疗舱各安装1个免提式话麦，方便前后舱人员沟通、交流。
- 7.3灭火器：医疗舱配备1套1kg干粉式灭火器。
- 7.4污物桶：医疗舱配备 1 个带盖脚踏式污物桶。
- 7.5安全扶手：在医疗舱顶部安装 1 根长条形扶手。
- 7.6紧急锤：在医疗舱安装 1 把紧急锤。
- 7.7负压净化装置：1 套，启动负压装置时,舱内相对压强在-30Pa~-10Pa。
- 7.8行车辅助系统：含大屏导航，行车记录仪，倒车影像。
- 7.9铲式担架：1 副，含铲式担架仓
- 7.10楼梯担架：1 副，承重：160kg
- 7.11侧门踏板：辅助侧拉门上车
- 7.12尾门踏板：辅助尾门上车

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。

附表二十一：空气消毒器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<ul style="list-style-type: none"> 1.外形：移动式 2.输入功率：≤340W 3.电源：AC 220V±22V 50Hz±1Hz 4.相对湿度：≤ 80%； 5.大气压力：800hpa~1060hpa。 6.噪声≤55dB(A) 7.消毒方法：紫外线 8.最大适用体积：≤100 m3 9.额定循环风量：≥1000 m3/h（循环风量≥适用体积的10倍） 10.紫外线灯管寿命≥5000小时 ▲11.紫外线辐照强度（机内）：≥20000μW/cm2 12.紫外线泄漏量：≤1μW/cm2 13.动态消毒时空气中臭氧浓度：≤0.019mg/m3 ▲14.负离子发生量：≥3×107个/cm3 ▲15.过滤器：过滤 5μm 以上尘埃粒子 16.安全防护分类：按电击防护分类本产品属于：II类、B型、普通设备 17.白色葡萄球菌杀灭率均大于99.9%（实际≥99.99%），（≤7cfu/m³）。 18.自然菌平均消亡率大于90.00%（实际≥94.30%），（≤85cfu/m³）。 19.杀菌净化原理：由紫外线灯管产生采用长寿命、C 波段（波长 253.7nm），通过风机把机体外部的空气吸入到机体内部通过紫外线的照射，使细菌和病毒失活，再把消毒后的空气通过风机排除机体外。从而达到对房间的消毒杀菌作用。 20.适用范围：适用与普通手术室、产房、血液病区、烧伤病区、保护性隔离病区、重症监护病区；消毒供应中心检查包装灭菌区和无菌物品存放区、重症透析中心；检查室、治疗室、感染性疾病诊室等。 ▲21.采用单片微型计算机构成控制核心，人机交换更方便，附带时钟计时芯片，工作稳定可靠； ▲22.触感式控制面板，中文背光液晶显示屏

- 23.紫外灯管工作寿命计时；
- 24.可在有人状态下进行连续动态消毒。
- 25.超强红外线接受装置，可远距离控制遥控，任意45°轻松操作，内置隐藏式遥控器放置盒，防止遥控器丢失；
- 26.风量状态显示屏显示，风量可按高、中、低自由选择；
- ▲27.实时显示室内温度,温度测量范围：0℃—39℃，显示10℃—35℃，温度测量精度：±1℃；
- ▲28.采用快速拆卸式拆卸过滤器，便于日常清洁及维护保养，配合静音风机循环送风；
- 29.采用长寿命、C波段（波长253.7nm）无臭氧紫外线循环风抗菌杀毒；
- 30.内置高浓度增量负离子发生器，释放负离子控制空气微粒净化空气；
- 31.手动、定时、临时工作模式方便用户操作。
- 32.程控数量（定时消毒）6组。
- 33.模块化设计，方便用户维护保养。
- 34.工作时间自动累计功能。
- 35.液晶中文显示屏，远红外线遥控。
- 36.双通道循环出风。
- ▲37.内置光触媒过滤网（TiO₂）抗菌、分解有机物；
- ▲38.内置活性炭过滤器过滤尘埃、除臭；

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

附表二十二：胎心监护仪 是否允许进口：否

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

1	<p>1.超声工作频率：1MHz</p> <p>2.超声波束声强：Iob<5mW/cm2</p> <p>▲3.胎心率测量范围：30~250bpm，精度：±1bpm</p> <p>4.宫缩压力测量范围0-100单位，测量非线性误差为≤±8%。</p> <p>5.具有手动胎动和自动胎动标记功能。</p> <p>▲6.具有智能干扰信号识别功能，在胎心波形显示区域自动标记干扰信号，干扰信号出现时自动报警，提醒医护人员排除干扰信号，保证胎心率的准确性及波形曲线不断线。</p> <p>7.具有胎心信号强弱提示功能，交叉通道验证功能、双胎迹线分离功能。</p> <p>▲8.≥12英寸TFT液晶显示屏，触摸屏，0-90度可调，可多角度观察。</p> <p>9.应具有两个报警灯，生理、技术报警灯分开显示，方便区别报警类型。</p> <p>▲10.具有探头自动识别功能，不同探头（胎心、宫缩及打标器探头）可任意连接所有接口。</p> <p>11.标配双USB接口，可同时支持USB外接打印机和外接U盘存储病例。</p> <p>12.内置大容量锂电池，可持续工作4小时。</p> <p>13.内置150mm宽行热敏打印机，满足临床使用需求。</p> <p>14.支持USB外置打印机，用A4纸打印报告，减少成本，长效保存病例。</p> <p>15.支持选段评分打印、定时打印、打印预览功能。</p> <p>▲16.监护曲线背景栅格暨纸张类型：30-240，50-210、其它3种类型可选。</p> <p>17.可将病例报告打印成图片格式，通过其他设备查看结果，如电脑，手机等，方便教学、存储。</p> <p>▲18.支持中文手写输入功能。</p> <p>19.具有定时监护和定时打印功能，避免超时监护对胎儿造成影响。</p> <p>20.具有胎儿监护界面、大字体界面。</p> <p>21.屏幕具有波形、参数显示动态布局功能。</p> <p>22.内置专家评分系统，提供了NST/Fischer/改良Fischer/Krebs四种评分方法让医护人员灵活选择。</p> <p>▲23.具有电源管理功能，节能环保，可定时触发隐藏底部按钮，锁屏，待机，关机。</p> <p>24.具有数据掉电存储功能，回放功能，支持胎监数据回放60小时。</p> <p>25.内置通讯接口，支持有线/无线连接中央监护系统。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十三：注射泵（双通道） 是否允许进口：否

参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 1496 300 1599">序号</td> <td data-bbox="300 1496 1511 1599">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.注射模式：流速模式，时间模式，体重模式，剂量模式，药物库，切换模式，编程模式，间断模式，微量模式，梯度模式
- 2.适用注射器：自动识别5, 10, 20, 30, 50（60）ml注射器。预置多种常用注射器品牌
- 3.注射精度：±2%
- ▲4.注射速度：5ml注射器：0.1-150ml/h，
10ml注射器：0.1-300ml/h，
20ml注射器：0.1-600ml/h，
30ml注射器：0.1-900ml/h，
50（60）ml注射器：0.1-1800ml/h。最小步进0.01ml/h
- 5.预置量：（0~9999.99）ml，最小步进为0.01ml；
- ▲6.累积量：0-36000 ml
- ▲7.KVO速度：（0, 0.10~10）ml/h,最小步进0.1ml/h，0表示关闭
- 8.BOLUS流速 5ml注射器：0.1-150ml/h，
10ml注射器：0.1-300ml/h，
20ml注射器：0.1-600ml/h，
30ml注射器：0.1-900ml/h，
50（60）ml注射器：0.1-1800ml/h，
最小步进最小步进0.01ml/h，
- 9.冲洗速度：5ml注射器：100ml/h，
10ml注射器：200ml/h，
20ml注射器：400ml/h，
30ml注射器：600ml/h，
50（60）ml注射器：1200ml/h。
- ▲10.阻塞压力：具有动态压力显示功能，实时显示压力，压力12档可调
- 11.日志：不少于49500条历史记录
- 12.声光报警：阻塞、注射器脱落、开合异常、接近完成、注射完成、交流掉电、电池供电、电量低、电池耗尽、忘记操作、药物将近、推空、品牌错误、定时关机、待机结束、压力错误、电位器异常、电池故障、设备异常、注射器错误
- ▲13.组合功能：可叠加三通道、四通道、多通道泵，又可拆分为单泵使用。
- 14.性能：具备KVO静脉畅通，快速注射，Anti-Bolus,防止误关机，药物库，防反转检测功能，双CPU监控，按键锁功能
- 15.其他功能：护士呼叫，WIFI功能,专用管
- 16.安全等级：I类CF型，IP×24（防溅水）
- 17.电池：Li-Polymer 7.4V 1900mAh，以5ml/h的速度连续工作时间大于5小时
- 18.环境条件：环境温度：5°C-40°C，相对湿度：20%-95%，大气压力：86.0-106.0 kPa

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（科左中旗第三医院发热门诊医疗设备采购项目）：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（科左中旗第三医院发热门诊医疗设备采购项目）

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

科左中旗第三医院发热门诊医疗设备采购项目

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）。

科左中旗第三医院发热门诊医疗设备采购项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分 60.0 分 商务部分 10.0 分 报价得分 30.0 分
技术部分	<p>技术参数 (30.0分)</p> <p>▲技术参数要求有缺漏项、不符合、负偏离的，有一项减3分，扣完为止；非▲技术参数要求有缺漏项、不符合、负偏离的，有一项减1分，扣完为止；注：标记“▲”的为重要参数，需提供技术支持资料，技术支持资料以产品技术说明书或技术白皮书或产品彩页或检测报告等为准，或提供官网技术资料截图（提供官网截图的应附链接现场可查）。凡不符合上述要求的不计算分值。</p> <p>安装实施方案 (15.0分)</p> <p>根据投标人提供的安装实施方案是否有明确的项目实施计划及质量保证措施，供货实施方案是否详细、具体，是否具有合理性及针对性进行评分，表述不清晰、不合理、不规范、存缺陷、前后不一致的每处扣1分，扣完15分为止。</p>

	培训能力计划 (15.0分)	根据投标人提供的培训能力计划是否具有完整的软硬件培训方案，培训课程，是否能提供科学，合理，有针对性的培训，培训方案是否完善，可行性强进行评分。表述不清晰、不合理、不规范、存缺陷、前后不一致的每处扣1分，扣完15分为止。
商务部分	同类或类似项目业绩 (1.0分)	投标人近三年内完成同类或类似项目业绩，（以合同为准）每份加0.5分，最高得1分。
	售后服务 (9.0分)	以供应商所提供的售后服务方案从以下几个方面进行评分：售后技术服务人员计划；故障应急处理；服务响应安排；免费维护期和质保期期满之后的售后服务计划与优惠措施；等项进行评分。表述不清晰、不合理、存缺陷、前后不一致的每处扣1分，扣完9分为止。
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进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间及付款金额: _____

(二)付款条件: _____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

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

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有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...			
			...			
		★	2.1...			
2			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。