

医疗设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区国际蒙医医院

采购代理机构名称：中益招标有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-231175**

2023年11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

中益招标有限公司受内蒙古自治区国际蒙医医院委托，采用公开招标方式组织采购医疗设备采购项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：医疗设备采购项目

项目编号：NMGZCS-G-H-231175

采购计划备案号：项目流水号[2023]29563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	多功能病床	2	详见招标文件	500,000.00
2	过敏原检测仪	1	详见招标文件	360,000.00
3	多导睡眠治疗仪	1	详见招标文件	660,000.00
4	心电监护仪	1	详见招标文件	170,000.00
5	冰毯机	1	详见招标文件	320,000.00
6	便携超声仪	1	详见招标文件	750,000.00
7	血液净化器（台式血滤）	1	详见招标文件	350,000.00
8	输注工作站	1	详见招标文件	600,000.00
9	呼吸机	2	详见招标文件	910,000.00

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（多功能病床）：

1)1.供应商须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证；2.供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）；3.不属于医疗器械的须提供书面声明。

合同包2（过敏原检测仪）：

1)1.供应商须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证；2.供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）；3.不属于医疗器械的须提供书面声明。

合同包3（多导睡眠治疗仪）：

1)1.供应商须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证；2.供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）

表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表); 3.不属于医疗器械的须提供书面声明。

合同包4(心电监护仪):

1)1.供应商须具有有效的医疗器械经营许可证,如为生产厂家,须提供医疗器械生产许可证; 2.供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》,第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表); 3.不属于医疗器械的须提供书面声明。

合同包5(冰毯机):

1)1.供应商须具有有效的医疗器械经营许可证,如为生产厂家,须提供医疗器械生产许可证; 2.供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》,第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表); 3.不属于医疗器械的须提供书面声明。

合同包6(便携超声仪):

1)1.供应商须具有有效的医疗器械经营许可证,如为生产厂家,须提供医疗器械生产许可证; 2.供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》,第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表); 3.不属于医疗器械的须提供书面声明。

合同包7(血液净化器(台式血滤)):

1)1.供应商须具有有效的医疗器械经营许可证,如为生产厂家,须提供医疗器械生产许可证; 2.供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》,第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表); 3.不属于医疗器械的须提供书面声明。

合同包8(输注工作站):

1)1.供应商须具有有效的医疗器械经营许可证,如为生产厂家,须提供医疗器械生产许可证; 2.供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》,第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表); 3.不属于医疗器械的须提供书面声明。

合同包9(呼吸机):

1)1.供应商须具有有效的医疗器械经营许可证,如为生产厂家,须提供医疗器械生产许可证; 2.供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》,第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证(包括医疗器械产品注册登记表)或医疗器械备案凭证(包括医疗器械备案信息表); 3.不属于医疗器械的须提供书面声明。

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:中益招标有限公司

地址:辽宁省沈阳市浑南区世纪路2-3甲号(702)

联系人:宋海超

联系电话： 0471-3298913

采购单位名称：内蒙古自治区国际蒙医医院

地址： 呼和浩特市赛罕区大学东街83号

联系人： 苏继伟

联系电话： 5182023

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9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（多功能病床）：综合评分法 包2（过敏原检测仪）：综合评分法 包3（多导睡眠治疗仪）：综合评分法 包4（心电监护仪）：综合评分法 包5（冰毯机）：综合评分法 包6（便携超声仪）：综合评分法 包7（血液净化器（台式血滤））：综合评分法 包8（输注工作站）：综合评分法 包9（呼吸机）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0 份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。

1 1	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 不接受 包4： 不接受 包5： 不接受 包6： 不接受 包7： 不接受 包8： 不接受 包9： 不接受
1 2	采购代理机构代理费用	收取
1 3	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
1 4	代理费用收取标准	收取。 采购机构代理服务收费标准：按照内工建协【2022】34号文件标准计取
1 5	投标保证金	多功能病床：保证金人民币：0.00元整。过敏原检测仪：保证金人民币：0.00元整。多导睡眠治疗仪：保证金人民币：0.00元整。心电监护仪：保证金人民币：0.00元整。冰毯机：保证金人民币：0.00元整。便携超声仪：保证金人民币：0.00元整。血液净化器（台式血滤）：保证金人民币：0.00元整。输注工作站：保证金人民币：0.00元整。呼吸机：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：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业 采购包4：非专门面向中小企业 采购包5：非专门面向中小企业 采购包6：非专门面向中小企业 采购包7：非专门面向中小企业 采购包8：非专门面向中小企业 采购包9：非专门面向中小企业
1 9	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。

20	报价形式	合同包1（多功能病床）:总价 合同包2（过敏原检测仪）:总价 合同包3（多导睡眠治疗仪）:总价 合同包4（心电监护仪）:总价 合同包5（冰毯机）:总价 合同包6（便携超声仪）:总价 合同包7（血液净化器（台式血滤））:总价 合同包8（输注工作站）:总价 合同包9（呼吸机）:总价
21	现场踏勘	否
22	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电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古自治区国际蒙医医院。

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中益招标有限公司。

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，并按照规定提供相关证明材料。

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

多功能病床	
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（2022年度经审计的财务审计报告或银行出具的资信证明）
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供投标截止时间前1年内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函。
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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
投标人资格	1.供应商须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证； 2.供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）； 3.不属于医疗器械的须提供书面声明。
过敏原检测仪	
具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料（2022年度经审计的财务审计报告或银行出具的资信证明）
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供投标截止时间前1年内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺书。

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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
投标人资格	1. 供应商须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证； 2. 供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）； 3. 不属于医疗器械的须提供书面声明。

多导睡眠治疗仪

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料（2022年度经审计的财务审计报告或银行出具的资信证明）
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供投标截止时间前1年内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料。
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或承诺函。
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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
投标人资格	1. 供应商须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证； 2. 供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）； 3. 不属于医疗器械的须提供书面声明。

心电监护仪

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料（2022年度经审计的财务审计报告或银行出具的资信证明）
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供投标截止时间前1年内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料。
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或承诺函。
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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
投标人资格	1. 供应商须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证； 2. 供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）； 3. 不属于医疗器械的须提供书面声明。

冰毯机	
具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料（ 2022 年度经审计的财务审计报告或银行出具的资信证明）
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供投标截止时间前 1 年内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料。
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或承诺函。
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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
投标人资格	1. 供应商须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证； 2. 供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）； 3. 不属于医疗器械的须提供书面声明。

便携超声仪	
具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料（ 2022 年度经审计的财务审计报告或银行出具的资信证明）
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供投标截止时间前 1 年内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料。
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或承诺函。
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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

投标人资格	1. 供应商须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证； 2. 供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）； 3. 不属于医疗器械的须提供书面声明。
-------	--

血液净化器（台式血滤）

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（ 2022 年度经审计的财务审计报告或银行出具的资信证明）
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供投标截止时间前 1 年内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料。
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或承诺函。
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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
投标人资格	1. 供应商须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证； 2. 供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）； 3. 不属于医疗器械的须提供书面声明。

输注工作站

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（ 2022 年度经审计的财务审计报告或银行出具的资信证明）
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供投标截止时间前 1 年内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料。
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或承诺函。
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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
投标人资格	1. 供应商须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证； 2. 供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）； 3. 不属于医疗器械的须提供书面声明。

呼吸机

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料（2022年度经审计的财务审计报告或银行出具的资信证明）
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供投标截止时间前1年内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函。
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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
投标人资格	1.供应商须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证； 2.供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）； 3.不属于医疗器械的须提供书面声明。

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

本项目采购下列医疗器械：多功能ICU专用病床、多功能ICU康复护理病床、过敏原检测仪、多导睡眠检测仪、心电监护仪、冰毯机、便携超声仪、血液净化器（台式血滤）、输注工作站、转运呼吸机、高流量呼吸机应对满足采购人日益增长的工作业务需求

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（多功能病床）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后15天以内
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60%，签订合同后，甲方支付合同总额的60% 2期：支付比例30%，采购设备到货验收合格，安装、调试正常，使用培训结束后，甲方支付合同总额的30%到乙方银行账户 3期：支付比例10%，质保期满后，如未发生由甲方自行承担的维修费用，甲方支付货款总额的10%。最终以合同约定为准
验收要求	1期：符合国家及行业相关标准规范，满足采购人实际使用需求
履约保证金	不收取
其他	保修期：2年（包含整机及配件等），质保期内正常使用中出现故障，由中标单位提供免费维修，并更换损坏的配件。中标单位为采购方提供与设备生产厂家签订的售后服务承诺书

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	多功能ICU专用病床	台	4.00	45,000.00	180,000.00	否	工业	详见附表一
2	△	其他医疗设备	多功能ICU康复护理病床	台	4.00	80,000.00	320,000.00	否	工业	详见附表二

附表一： 多功能ICU专用病床 是否允许进口： 否

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

	1	<div>1. 床体电动操作，具备床面升降，背板倾斜、背部升降、膝部升降、前倾后倾、背膝联动、背板抬升时背板后移等治疗功能；</div> <div>2. 配有锂电充电电池</div> <div>4. 床身尺寸：（2075～2500）mm×（890～1000）mm</div> <div>5. 床身高度：450mm～750mm；</div> <div>6. 头部倾斜角度：0°～85°</div> <div>7. 膝盖升起弯曲角度：0°～35°；</div> <div>8. 床体倾斜角度：头低脚高位≥12°，头高脚低位≥12°；</div> <div>9. 床体最大承重≥250kg；</div> <div>10. 操作系统可实现一键CPR、全自动CPR、一键头低脚高体位、一键头高脚低体位、一键沙滩椅体位、一键复位、一键最低体位、床体升降、背板升降、屈膝升降、一键背膝联动升降等功能；</div> <div>11. 四个万向脚轮；</div> <div>12. 具备中央锁定和直行定向系统</div> <div>14. 床板具有透气孔洞、束带槽；</div>
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：多功能ICU康复护理病床 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<div>1. 护理床动力系统采用医用级电动电机驱动方式；</div> <div>2. 床体电动操作，具备床面升降，背板倾斜、背部升降、膝部升降、前倾后倾、背膝联动、背板抬升时背板后移等治疗功能；</div> <div>3. 配有高性能锂电充电电池，可满足突然断电后紧急使用，充电电池无需保养和维护，使用寿命长，同时具有交流电源提供电能；</div> <div>4. 具有四种操作方式，包括双侧边护栏内侧控制器、双侧边护栏外侧控制器、床尾处控制器</div> <div>5. 床体稳定采用高品质万向脚轮，可实现解刹/刹车/定向功能，具备中央锁定系统，操作任意脚轮，其它脚轮同时响应相同动作，方便移动和旋转，可确保床体牢固，同时不额外占用床下空间；</div> <div>6. 护理床具有睡眠数据监测功能；</div> <div>7. 床身尺寸：（2000～2200）mm×（900～1000）mm；</div> <div>8. 床身高度：约450mm～750mm</div> <div>9. 头部倾斜角度：0°～85°；</div> <div>10. 膝盖升起弯曲角度：0°～35°；</div> <div>11. 床体倾斜角度：头低脚高位≥12°，头高脚低位≥12°；</div> <div>12. 床体最大承重≥250kg；</div> <div>13. 控制器图形化设计语言，背光按键；</div> <div>14. 双侧护栏内外侧均具备内置式操作系统；</div> <div>15. 护栏内外侧医护和患者独立操作；</div> <div>16. 操作系统可实现一键CPR、全自动CPR、一键头低脚高体位、一键头高脚低体位、一键沙滩椅体位、一键复位、一键最低体位、床体升降、背板升降床体最低位提示功能，床体未到最低位指示灯亮，当到达最低位指示灯熄灭，提示夜间休息时，患者达到最佳睡眠体位。</div>
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（过敏原检测仪）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后15天以内
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60%，签订合同后，甲方支付合同总额的60％ 2期：支付比例30%，采购设备到货验收合格，安装、调试正常，使用培训结束后，甲方支付合同总额的30%到乙方银行账户 3期：支付比例10%，质保期满后，如未发生由甲方自行承担的维修费用，甲方支付货款总额的10％。最终以合同约定为准
验收要求	1期：符合国家及行业相关标准规范，满足采购人实际使用需求
履约保证金	不收取
其他	保修期：2年（包含整机及配件等），质保期内正常使用中出现故障，由中标单位提供免费维修，并更换损坏的配件。中标单位为采购方提供与设备生产厂家签订的售后服务承诺书

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	过敏原检测仪	台	1.00	360,000.00	360,000.00	否	工业	详见附表一

附表一：过敏原检测仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、全自动加样，样本位兼容原始采血管、微量样本杯等，膜条容量≥50条 2、分配通道：≥8个通道，蠕动泵分配试剂， 3、加样体积：10～1500μL，1μL为单位可调 4、分配液量：0.1～5.0 ml，0.1 ml为单位可调 5、孵育温度：室温、25℃、37℃可调 6、孵育时间：0～48小时，1分钟为单位连续可调 7、孵育槽摆动频率：高、中、低三档可调 8、内置样本条码扫描功能，自动获取样本信息 9、支持多个项目同盘测试功能 10、样本针采用永久性钢针加样，无需TIP头 11、样本针具备液面检测、随量跟踪、立体防撞、堵针检测功能 12、独立的加样系统和试剂分注系统 13、可设置测试时孵育槽的起始位 14、液量校准功能，可根据用户需要对蠕动泵液量进行校准 15、具有管路清洗功能和剩余试剂回吸功能 16、采用CCD成像技术扫描膜条，软件自动判读结果，并支持灰度值校准 17、数据存储：≥10万个以上数据存储结果 18、操作方式：外接电脑操控，标配电脑显示器

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（多导睡眠治疗仪）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后15天以内
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60%，签订合同后，甲方支付合同总额的60% 2期：支付比例30%，采购设备到货验收合格，安装、调试正常，使用培训结束后，甲方支付合同总额的30%到乙方银行账户 3期：支付比例10%，质保期满后，如未发生由甲方自行承担的维修费用，甲方支付货款总额的10%。最终以合同约定为准
验收要求	1期：符合国家及行业相关标准规范，满足采购人实际使用需求
履约保证金	不收取
其他	保修期：2年（包含整机及配件等），质保期内正常使用中出现故障，由中标单位提供免费维修，并更换损坏的配件。中标单位为采购方提供与设备生产厂家签订的售后服务承诺书

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	多导睡眠检测仪	台	3.00	220,000.00	660,000.00	否	工业	详见附表一

附表一：多导睡眠检测仪 是否允许进口：否

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

	1	<p>(一)功能要求：</p> <p>1.功能概述：具有常规、睡眠脑电图、脑电地形图等功能；</p> <p>2.通道配置： 36通道,包含24通道脑电，另配有12个专用睡眠参数监测通道，包括眼动、心电、下颌肌电、腿动、胸腹呼吸、口鼻气流、鼾声、血氧、体位；</p> <p>3.阻抗测试：具有头皮阻抗测试功能</p> <p>4.传输方式：采用光纤传输功能，病人与主机光纤连接</p> <p>5.数据库管理：病例数据库可分类管理，并可导入、导出病例</p> <p>6.导联编辑：支持单极、双极、平均、自定义任意导联模式的编辑</p> <p>7.测量：具有快捷测量、局部波形放大测量、比例尺测量等多种测量功能</p> <p>8.棘波分析：具备棘波分析功能，可自动识别并标记出癫痫病理波</p> <p>9.地形图分析：可对任意病例数据进行地形图分析并显示成三维地形图，可直观的了解脑区中的异常放电状况</p> <p>10.地形图能量图谱：具备将地形图图谱转换成曲线图、百分比图、直方图、数字地形图等能量频谱</p> <p>11.实时能量频谱定量分析： 具备实时能量频谱定量分析功能，包括：能量曲线、相对能量、峰值频率、能量峰频、中频指数、边频指数等，通过量化数据反映患者脑功能状态，</p> <p>12.实时昏迷指数: 具有实时昏迷指数显示功能</p> <p>13.播放: 多档位倍速播放功能</p> <p>14.打印: 波形、地形图、诊断结论等多种模板化设计报告，可预设多种报告模板</p> <p>15.分析操作：睡眠分析操作简便，通过快捷键即可完成手动睡眠分期操作</p> <p>16.呼吸定标分析：呼吸分析参数阈值自动定标生成</p> <p>17.血氧、心率分析：可将整个睡眠病例血氧与心率变化统计成图标</p> <p>18.睡眠分析报告：数据分析结果，可以通过软件自动生成睡眠状况分析报告。</p> <p>(二)技术规格要求：</p> <p>1.噪声电平: 输入端短路，0.5Hz～30Hz时≤0.4μVrms</p> <p>2.共模抑制比: ≥110dB</p> <p>3.幅频特性: 0.5Hz～100Hz，误差区间-30%～5%</p> <p>4.耐极化电压: 加±300mV的直流极化电压，灵敏度变化±5%</p> <p>5.输入阻抗: ≥10MΩ（差模）；≥1000MΩ（共模）</p> <p>6.防电击类型: BF型应用部分</p> <p>7.内置可充电锂电池</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

合同包4（心电监护仪）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后15天以内
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	<p>1期：支付比例60%，签订合同后，甲方支付合同总额的60%</p> <p>2期：支付比例30%，采购设备到货验收合格，安装、调试正常，使用培训结束后，甲方支付合同总额的30%到乙方银行账户</p> <p>3期：支付比例10%，质保期满后，如未发生由甲方自行承担的维修费用，甲方支付货款总额的10%。最终以合同约定为准</p>

验收要求	1期：符合国家及行业相关标准规范，满足采购人实际使用需求
履约保证金	不收取
其他	保修期：2年（包含整机及配件等），质保期内正常使用中出现故障，由中标单位提供免费维修，并更换损坏的配件。中标单位为采购方提供与设备生产厂家签订的售后服务承诺书

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	心电监护仪	台	2.00	85,000.00	170,000.00	否	工业	详见附表一

附表一：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
	1	1.插件式监护仪； 2.≥15英寸LED显示屏，屏幕为电容屏，分辨率为≥1920×1080像素， 3.多参数监测模块可升级为带屏幕的转运监测模块，支持机身前后双屏同时显示与观察； 4.具备监护模式、演示模式、待机模式、夜间模式、体外循环模式、插管模式； 5.标配功能：心电、呼吸、Masimo血氧饱和度、无创血压、脉搏、双通道体温，具备SPO ₂ 、2IBP、ET CO ₂ 、CO、AG、ICG、麻醉深度、氧浓度、窒息唤醒等参数模块，以上参数均适用于成人、小儿和新生儿； 6.支持12导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能； 7.具备24小时心电概览报告，可查看心率统计、心律失常统计、QT/QTc统计、ST段统计、起搏统计等信息； 8.耐极化电压：±850mV，共模抑制能力≥105db； 9.具备心拍类型识别功能，可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍； 10.≥24种心律失常分析，具有QT/QTc测量功能，提供QT、QTc参数值； 11.具有全屏级联功能和心率变异性分析功能； 12.NIBP测量范围：成人：收缩压25mmHg-290mmHg，舒张压10mmHg-250mmHg，平均压15mmHg -260mmHg；小儿：收缩压25mmHg-250mmHg，舒张压15mmHg-210mmHg，平均压 15mmHg-225mmHg；新生儿：收缩压25mmHg-140mmHg，舒张压10mmHg-115mmHg，平均压15mmHg -125mmHg； 13.产品设计使用年限≥10年 14.配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级≥IP×7
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（冰毯机）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后15天以内
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 60% ，签订合同后，甲方支付合同总额的 60% 2期： 支付比例 30% ，采购设备到货验收合格，安装、调试正常，使用培训结束后，甲方支付合同总额的 30% 到乙方银行账户 3期： 支付比例 10% ，质保期满后，如未发生由甲方自行承担的维修费用，甲方支付货款总额的 10% 。最终以合同约定为准
验收要求	1期： 符合国家及行业相关标准规范，满足采购人实际使用需求
履约保证金	不收取
其他	保修期：2年 （包含整机及配件等），质保期内正常使用中出现故障，由中标单位提供免费维修，并更换损坏的配件。中标单位为采购方提供与设备生产厂家签订的售后服务承诺书

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	冰毯机	台	4.00	80,000.00	320,000.00	否	工业	详见附表一

附表一：冰毯机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.设备原理： 加热系统：防腐碳钢加热盘 制冷系统：无氟环保制冷技术。 2.系统结构：有升温，降温 可独立控温。 3.水温温控范围：5℃～40℃任意可调，毯帽温度设定范围：5℃～40℃任意可调， 4.体温设定范围：30℃～40℃ 5.系统控制方式：手动控制模式和自动控制模式。 6.腋温和肛温传感器可任意选择。 7.采用自锁快速接头 8.毯帽材质：TPU（热塑性聚氨酯）材料 9.毯子作用面承载压力：≥135kg水循环正常 10.安全报警：缺水故障报警，水位超限报警，体温传感器低于下限报警
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包6（便携超声仪）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后 15 天以内
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 60% ，签订合同后，甲方支付合同总额的 60% 2期： 支付比例 30% ，采购设备到货验收合格，安装、调试正常，使用培训结束后，甲方支付合同总额的 30% 到乙方银行账户 3期： 支付比例 10% ，质保期满后，如未发生由甲方自行承担的维修费用，甲方支付货款总额的 10% 。最终以合同约定为准

验收要求	1期：符合国家及行业相关标准规范，满足采购人实际使用需求
履约保证金	不收取
其他	保修期：2年（包含整机及配件等），质保期内正常使用中出现故障，由中标单位提供免费维修，并更换损坏的配件。中标单位为采购方提供与设备生产厂家签订的售后服务承诺书

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	便携超声仪	台	1.00	750,000.00	750,000.00	否	工业	详见附表一

附表一：便携超声仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、设备名称：便携超声仪</p> <p>二、设备用途说明：心脏、腹部、妇产科、泌尿科、浅表组织与小器官、外周血管、小儿与新生儿、术中、穿刺等全身应用</p> <p>三、主要技术及系统概述</p> <p>3.1 彩色多普勒超声波诊断仪包括：</p> <p>3.1.1液晶显示器≥15英寸，扫描方式：逐行扫描，高分辨率。</p> <p>3.1.2超高集成度超声成像平台：a）应用板级集成优化技术；b）应用多功能单元整合技术；</p> <p>3.1.3数字化二维灰阶成像单元</p> <p>3.1.4数字化M型成像单元</p> <p>3.1.5数字化彩色多普勒血流成像单元</p> <p>3.1.6数字化频谱多普勒显示和分析单元</p> <p>3.1.7数字化能量多普勒，方向性能量图</p> <p>3.1.8数字化波束形成器，多倍声束处理</p> <p>3.1.9空间复合成像技术：三种模式，每种模式有3档调节；空间复合成像的聚焦宽度、帧平均、线密度等多种参数均有多级可调；可做曲线别针试验证明≥9线发射</p> <p>3.1.10斑点噪声抑制技术：可以支持所有探头，B模式下支持≥6级调节</p> <p>3.1.11一键实时扫查优化技术：扫查前按下面板上该功能键，B模式扫查过程中可以实时动态优化图像的灰度、对比度和一致性等参数；频谱模式扫查中可实时动态优化基线，速度标尺等参数；切换扫查部位无需重复按键</p> <p>3.1.12弹性成像及定量分析技术：一幅图中可取≥6个范围进行弹性系数分析，支持浅表探头</p> <p>3.1.13脉冲反相谐波成像可用于≥2种种类探头应用</p> <p>3.1.14宽景成像，可用于凸阵与线阵两种种类探头</p> <p>3.1.15解剖M型，存储的动态图像仍可重新取M型图。</p> <p>3.1.16心内膜自动包络计算功能：在心肌的动态运动下自动追踪描记心内膜并计算出心功能参数，一幅图像分三部分显示动态包络曲线、舒张末期以及收缩末期包络曲线，自动得到EF、CO、SV等心功能数据，支持成人、小儿及新生儿心脏探头</p> <p>3.1.17组织多普勒：包括组织多普勒速度图，频谱图，Q-analysis定量分析曲线等</p> <p>3.1.18心肌负荷成像：具备二维心肌负荷超声</p>

3.1.19血管内中膜厚度自动测量

3.1.20产科自动测量软件：在进行胎儿 ≥ 5 个参数指标测量时，系统可以自动识别、测量，并计算出结果

3.1.21支持谐波造影技术

3.1.22灰阶血流成像彩色模式

3.1.23中文操作界面

3.1.24凸形扩展功能，可用于线阵、相控阵探头

3.1.25系统内置操作切面实时指导工具

3.1.26乳腺自动化扫查流程

3.1.27甲状腺智能工具包

3.1.28智能随访工具包

3.1.29穿刺针增强显影技术

3.1.30膀胱容积自动测量

3.1.31语音备注

3.1.32轨迹球操作

3.1.33内置单块锂电池时间为 ≥ 50 分钟

3.2 技术参数及要求

3.2.1探头规格

3.2.1.1探头接口 ≥ 1 个，配置台车1辆扩展探头接口

3.2.1.2频率：宽频、变频探头，可视可调中心频率范围1.7~18 MHz

3.2.1.3标配探头二维灰阶显示中心频率 ≥ 7 种

3.2.1.4支持探头类型：支持凸阵、线阵、相控阵、微凸阵、术中探头等

3.2.1.5穿刺导向：具有穿刺引导线

3.2.1.6配置探头 ≥ 3 把

扫描频率：

电子凸阵：可视可调中心频率2.0~5.0 MHz；中心频率：B型4段，谐波3段，CDFI 3段，PW 3段

电子线阵：可视可调中心频率4.0~13.0 MHz；中心频率：B型4段，谐波4段，CDFI 3段，PW 3段

相控阵探头：可视可调中心频率1.7~4.0 MHz；中心频率：B型3段，谐波3段，CDFI 2段，PW 3段

3.2.1.7相控阵探头扫描角度 $\geq 110^\circ$

3.2.2 B型成像主要参数

3.2.2.1 ≥ 256 灰阶

3.2.2.2发射声束聚焦： ≥ 8 段

3.2.2.3回放重现：灰阶图像回放 ≥ 5000 帧、回放时间 ≥ 60 秒

3.2.2.4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 ≥ 20 种，减少常用所需的外部调节及组合调节

3.2.2.5增益调节：B/M/CF/D可独立调节，TGC调节 ≥ 8 段

3.2.2.6超声系统探查深度 ≥ 30 cm

3.2.2.7系统动态范围 ≥ 260 dB；可视可调动态范围36~95dB

3.2.2.8 凸阵探头视角，18 cm深度时，帧频 ≥ 40 帧；相控阵探头90°视角，18 cm深度时，帧频 ≥ 60 帧

3.2.3频谱多普勒

3.2.3.1方式：脉冲波多普勒PWD；高脉冲重复频率HPRF；连续波多普勒CWD

	<p>3.2.3.2多普勒发射频率可视可调</p> <p>3.2.3.3测量速度：PWD：≥20m/s；CWD：≥40m/s；测量速度：≤1mm/s</p> <p>3.2.3.4 PW取样容积宽度1～15mm</p> <p>3.2.4彩色多普勒</p> <p>3.2.4.1显示方式：速度分散显示、能量显示、速度显示、方差显示</p> <p>3.2.4.2彩色多普勒频率可视可调</p> <p>3.2.4.3双幅实时显示、包括双幅不同模式实时显示（B/B；B/CFM）</p> <p>3.2.4.4凸阵探头最大视角，最大取样框，18cm深度时，彩色帧频≥8帧；相控阵探头90°视角，最大取样框，18cm深度时，彩色帧频≥12帧；</p> <p>3.3 测量和分析：（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）</p> <p>3.3.1一般测量</p> <p>3.3.2妇产科测量</p> <p>3.3.3心功能测量与分析</p> <p>3.3.4多普勒血流测量与计算</p> <p>3.3.5频谱多普勒自动包络测量和计算，可自动测量和计算≥10个参数</p> <p>3.3.6泌尿科测量与分析</p> <p>3.4 电影回放重现及病案管理单元</p> <p>3.4.1同屏一体化智能剪贴板，可以实时同屏存储和回放动态及静态图像，将存储的图像显示在屏幕上实时图像的下方，随时调阅、删除、导出图像</p> <p>3.4.2原始数据处理，可对回放的图像进行≥30种参数调节</p> <p>3.4.3 USB一键快速存储：只需一个按键一步操作即可把屏幕上的图像传输至U盘或移动硬盘中</p> <p>3.4.4内置硬盘≥1TB 内存</p> <p>3.5 输入、输出信号</p> <p>3.5.1输入、输出接口：S-Video、USB、HDMI等</p> <p>3.5.2 DICOM3.0接口部件</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包7（血液净化器（台式血滤））

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后15天以内
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	<p>1期：支付比例60%，签订合同后，甲方支付合同总额的60%</p> <p>2期：支付比例30%，采购设备到货验收合格，安装、调试正常，使用培训结束后，甲方支付合同总额的30%到乙方银行账户</p> <p>3期：支付比例10%，质保期满后，如未发生由甲方自行承担的维修费用，甲方支付货款总额的10%。最终以合同约定为准</p>
验收要求	1期：符合国家及行业相关标准规范，满足采购人实际使用需求
履约保证金	不收取

其他	保修期: 2年（包含整机及配件等），质保期内正常使用中出现故障，由中标单位提供免费维修，并更换损坏的配件。中标单位为采购方提供与设备生产厂家签订的售后服务承诺书
----	--

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	血液净化器（台式血滤）	台	1.00	350,000.00	350,000.00	否	工业	详见附表一

附表一：血液净化器（台式血滤） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、设备需求：</p> <p>1.多功能血液净化机具备持续性血液滤过（CHF）、单纯血浆置换（PE）、双重血浆置换（DFPP）、血浆吸附（PA）等血液净化治疗模式，满足肾脏替代和人工肝治疗要求。</p> <p>2.具备自设编程序，可进行手动设置，自行设计临床需要的治疗模式。</p> <p>二、具备4个流量泵：血泵、置换液泵、透析液泵、滤过液泵。</p> <p>1.血液泵（BP）：15～215mL/min，可独立关闭</p> <p>2.滤过液泵（FP）：5～110mL/min，可独立关闭</p> <p>3.透析液泵（DP）：2～45mL/min，可独立关闭</p> <p>4.置换液泵（RP）：4～110mL/min，可独立关闭</p> <p>5.具备两组振摇夹持器，自动摇摆</p> <p>6.可自由选择前稀释或后稀释，在CVVH时能同时进行前稀释和后稀释。</p> <p>7.独立多功能精密注射泵，适用20ml、30ml、50ml多种规格注射器，可用于肝素、氯化钙等推注。注射泵持续流量0～20mL/h，追加剂量0.1ml/s</p> <p>8.具备两组振摇夹持器，自动摇摆</p> <p>三、具备6个压力监测：</p> <p>1.动脉压：－300～280mmHg，±10mmHg</p> <p>2.滤器入口压：－300～280mmHg，±10mmHg</p> <p>3.静脉压：－300～280mmHg，±10mmHg</p> <p>4.一级膜外压：－300～280mmHg，±10mmHg</p> <p>5.血浆入口压：－300～280mmHg，±10mmHg</p> <p>6.二级膜外压：－300～280mmHg，±10mmHg</p> <p>7.具备四组管路截止阀，自动开启、闭合动作，完成自动冲洗，出现异常时锁住管路，防止气泡进入人体。</p> <p>8.电池续航时间：≥15min</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包8（输注工作站）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后15天以内
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 60% ，签订合同后，甲方支付合同总额的 60% 2期： 支付比例 30% ，采购设备到货验收合格，安装、调试正常，使用培训结束后，甲方支付合同总额的 30% 到乙方银行账户 3期： 支付比例 10% ，质保期满后，如未发生由甲方自行承担的维修费用，甲方支付货款总额的 10% 。最终以合同约定为准
验收要求	1期： 符合国家及行业相关标准规范，满足采购人实际使用需求
履约保证金	不收取
其他	保修期：2年 （包含整机及配件等），质保期内正常使用中出现故障，由中标单位提供免费维修，并更换损坏的配件。中标单位为采购方提供与设备生产厂家签订的售后服务承诺书

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	输注工作站	台	8.00	75,000.00	600,000.00	否	工业	详见附表一

附表一：输注工作站 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		配置要求：可移动泵塔支架；输液泵： 4 台；注射泵： 4 台 1. 床旁输液工作站必须具备 CFDA 或 NMPA 注册证及登记表。 2. 所有静脉用泵及系统、配件均要求与工作站、注射泵、输液泵配套使用。 3. 床旁输注工作站：每套至少带 ≥4 个输注泵插槽位。 4. 信息系统装载在移动组合箱中形成独立工作站，每套至少带 4 个输注泵插槽位。 5. 每套移动工作站和移动插件箱均可根据插槽位配置（可放置）静脉用泵，各种型号静脉用泵可自由搭配叠放。 6. 每套工作站中注射泵和输液泵的数量可根据所需自由增、减。 7. 每套床旁输注工作站可放置 1～8 个输注泵，按照 2、4、6、8... 的数量进行扩展。每 2 个通道为一个基本单位增减，所有静脉用泵即插即用。 8. 每套工作站可以由箱体集中管理操作模式，同时在不关闭工作站总电源状态下，插槽中其它静脉用泵可自由转移，不影响其它单泵的正常工 作 。 9. 具有开检自检功能，支持统一初始化系统参数设置。 10. 支持中文。 11. 具有无线接口和有线接口（网口），支持有线、无线（ WIFI ）传输。 12. 每套输注工作站中箱体支持 ≥3.5 吋彩触摸屏操作。 13. 每套工作站支持双 CPU 结构，提供标准的 HL7 通信协议，接口支持网络接口、 USB 接口、滴数传感器接口、护士呼叫接口，通过有线连接升级版本， USB 口导入、导出数据。 14. 工作站运行使用一根电源，具备交直流自动切换，内置锂电池，电源支持： AC：220V 50Hz，DC：7.2V ，功率 ≤75VA (最小单元), 电池充满电后，可连续工作 ≥4 小时。 16. 床旁输注工作站具备日、夜两种模式；背光亮度多档可调节。 17. 床旁输注工作站具备操作遗忘时间设置、将近完成时间设置、剩余时间显示三种时间功能。

18.工作站插槽位单泵具有统一监控、同时报警功能，监控、报警内容显示在液晶屏上，报警均属于技术报警。

19.床旁输注工作站具备按键锁定功能，锁定时间可以在1-5分钟内调整。

20.床旁输注工作站支持级联操作功能，通过工作站设置通道内静脉用泵，插槽内无泵，级联设置模式：循环级联、物理顺序级联、任意顺序级联。

21.床旁输注工作站具备压力单位选择功能和报警音量调节功能，压力报警可选择4个单位，压力报警有多档可调节。

注射泵技术参数

1.所有注射泵均支持级联功能，能与床旁输注工作站结合组成床旁输注管理系统。

2.所有注射泵均要求具备速度模式、微量模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、首剂量模式、级联模式等多种工作模式。

3.自动识别注射器规格：5mL、10mL、20mL、30mL、50/60mL,内置多种品牌注射器和2种可定义注射器，新注射器装载具备自动标定，精度可调。

4.注射速度设定范围：5mL注射器：0.10~100 mL/h；10mL注射器：0.10~300 mL/h；20mL注射器：0.10~600 mL/h；30mL注射器：0.10~800 mL/h；50/60mL注射器：0.10~1500 mL/h。

5.流速步进：0.10~99.99mL/h 步进为0.01mL/h；100.0~999.9mL/h步进为0.1mL/h；1000~1500mL/h步进为1mL/h。

6.注射精度： $\pm 2\%$

7.预置量设定范围：0.10~99999.99mL，以0.01mL步进。

8.注射药量精度： $\pm 2\%$

9.时间设定范围：00:00:01~99:59:59（h：m：s），最小以1s步进。

10.快排与快进：5mL注射器：50~100 mL/h；10mL注射器：50~300 mL/h；

20mL注射器：50~600 mL/h；30mL注射器：50~800 mL/h；50/60mL注射器：50~1500 mL/h；最小以1mL/h变化。

11.体重模式：体重0.1~300.0kg；药量：0.1~99999.99；液量：0.10~99999.99ml；剂量流速：0.01~9999.99；

12.KVO功能（保持静脉开放）：

13.支持自动KVO打开或关闭；

当自动KVO功能关闭时，KVO速度设定范围：0.1~10.0 mL/h，以0.1mL/h步进。当注射速度大于KVO速度时，注射完成以KVO速度运行；当注射速度小于KVO速度时，注射完成时只发生报警，注射速度不变。

当自动KVO功能打开时KVO流速自动调整，当注射速度 $\leq 10\text{mL/h}$ 时，KVO速率为1mL/h，当速度 $\geq 10\text{mL/h}$ 时速率为3mL/h。

14.KVO精度误差： $\pm 2\%$ 。

15.阻塞压力：12档阻塞压力，20kPa~130kPa，步进值10 kPa，压力单位可选择：KPA、mmHg、bar、psi。

基本功能：

1.动态压力监测：注射过程中可以实时指示管路压力的变化；

2.Anti-Blous（压力自动释放）功能

3.按键锁功能：

4.待机功能：可设置待机等待时间，范围00:01-99:59（时：分），待机结束后提醒用户；

- 5.历史记录功能：可储存 ≥ 10000 条；
- 6.药物库功能：可自由选择输液的药物；
- 7.开机自检功能：注射泵上电后，系统进行关键功能自检；
- 8.记忆功能：注射泵可对关机前最后一次正确注射参数进行记录；
- 9.在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率；
- 10.防虹吸功能(防重力自由流)功能
- 11.报警音量可设置：1~8级；
- 12.背光亮度设置：1~8级；
- 1 13.系统语言：可设置中文语言；
- 14.夜间模式：设置夜间模式的开始时间和结束时间，在时间范围内，LCD屏幕背光变暗。
- 15.性能支持双CPU结构，接口支持无线接口、USB接口、滴数传感器接口。
- 16.声光报警功能：阻塞报警、电池欠压、电池耗尽、操作遗忘、电机异常、将近完成、注射完成、安装错误、注射器脱落、电池缺失提示、交流掉电提示。
- 17.电源：内置锂电池，支持AC220V 50Hz，DC14.4V ≥ 2200 mAh。
- 18.功耗： ≤ 35 VA
- 19.内部电池工作性能：充电完成后，在5mL/h连续工作 ≥ 10 小时。
- 20.安全分类：II类CF型，外壳防护等级为 \geq IPX3，可连续运行。
- 输液泵技术参数**
- 1.所有输液泵均支持级联功能，能与床旁输注工作站结合组成床旁输注管理系统。
- 2.输液泵初始设置支持洁瑞、哈娜好、洪达或相当于参考产品的输液器，预留5个自定义目录，可根据市场主流品牌自行设置，支持外径 $\phi 3.8\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$ 、壁厚60.4~0.5mm。
- 3.输液速度设定范围：0.1mL/h~2000mL/h，可调。流速步进：0.10~99.99mL/h 步进为0.01mL/h；100.0~999.9mL/h步进为0.1mL/h；1000~2000mL/h步进为1mL/h。
- 4.输注精度： $\pm 5\%$
- 5.滴速设定范围：1滴/分~100滴/分，以1滴/分变化。
- 6.滴速误差： $\pm 5\%$
- 7.输血量设定范围：0.10~9999.99ml，以0.01ml变化。
- 8.输血量精度： $< 1\text{ml}$ 时精度 $\pm 0.2\text{ml}$ ， $> 1\text{ml}$ 时输注精度 $\pm 5\%$ 。
- 9.体重模式：体重0.1~300.0kg；
- 10.药量设定范围：0.01~9999.99；药量步进：以0.01变化；
- 11.液量设置范围：0.01~9999.99ml；液量步进：以0.01ml变化；
- 12.剂量速度设定范围：0.01~9999.99；剂量步进：以0.01变化；
- 13.丸剂量：流速范围：50~2000mL/h，流速步进：50~99.99mL/h 步进为0.01mL/h；100.0~999.9mL/h步进为0.1mL/h；1000~2000mL/h步进为1mL/h。
- 14.丸剂量流速误差： $\pm 5\%$ ；
- 15.丸剂量范围：0.1~50.0ml，以0.01ml变化。
- 16.丸剂量误差： $\pm 5\%$ 或 $\pm 0.2\text{ml}$ （取较大值）。
- 17.保持静脉开放（KVO）速度：
- 18.支持自动KVO打开或关闭；
- 当自动KVO功能关闭时，KVO速度设定范围：0.1~10.0 mL/h，以0.1mL/h步进。当注输液度大于KV

0速度时，输液完成以KVO速度运行；当输液速度小于KVO速度时，输液完成时只发生报警，输液速度不变；

当自动KVO功能打开时KVO流速自动调整，当输液速度 $<10\text{ml/h}$ 时，KVO速率为 1ml/h ，当速度 $>10\text{ml/h}$ 时速率为 3ml/h 。

19.KVO流速误差： $\pm 5\%$

20.输液泵时间范围：00:00:01~99:59:59，以1s步进。

21.快排与快注功能：流速范围：100~2000ml/h,流速步进：以 1ml/h 变化。流速误差： $\pm 5\%$ 。支持手动快进、自动快进。

22.所有输液泵均要求具备速度模式、微量模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、首剂量模式、滴数模式、级联模式等多种工作模式。

23.双重气泡探测：气泡大小设定范围 $40\sim 800\mu\text{L}$ 可调，步进值 $20\mu\text{L}$,气泡报警精度 $\pm 15\mu\text{L}$ 或者 $\pm 20\%$ ，取大者。当单个气泡达到设定值,应触发报警。

24.阻塞压力报警阈值：可以分为12档，20kPa~130kPa，步进值10 kPa，压力单位可选择：KPA、m mHg、bar、psi。

基本功能：

1.动态压力监测：输液过程中可以实时指示管路压力的变化；

2.按键锁功能：支持手动锁定与自动锁定。可设定锁定时间范围：关，1-5分钟，步进1分钟，锁定时间内无任何操作、任何报警时自动锁定按键；

3.待机功能：可设置待机等待时间，范围00:01-99:59（时：分），待机结束后提醒用户；

4.历史记录功能：输液泵能对设备关键事件进行记录；

5.药物库功能：可自由选择输液的药物；

6.开机自检功能：输液泵上电后，系统进行关键功能自检；

7.记忆功能：输液泵可对关机前最后一次正确输液参数进行记录；

8.在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率；

9.防虹吸功能(防重力自由流)功能：泵门打开时，防自由流夹自动关闭，防止液体任意流出；

10.报警音量可设置：1~8级 步进1；

11.背光亮度设置：1~8级 步进1；

12.系统语言：可设置中文语言；

13.夜间模式：设置夜间模式的开始时间和结束时间，在时间范围内，LCD屏幕背光变暗；

14.运行时显示：输液信息、流速、输液品牌、累计量、剩余时间、压力信息。

15.声光报警功能：

气泡报警、阻塞报警、开门报警、电池欠压、电池耗尽、操作遗忘、电机异常、将近完成、输液完成、滴数异常、电池缺失提示、交流掉电提示。

16.电源：内置锂电池

17.内部电池工作性能：充电完成后，在 25mL/h 连续工作 ≥ 10 小时。

18.使用环境：温度： $5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度：15 % ~80% 无凝露；大气压力：86KPa~106KPa。

19.储存环境：储存温度： $-20^{\circ}\text{C}\sim +50^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度：不超过93% 无凝露；大气压力：70KPa~106KPa。

20.功耗： $\leq 35\text{VA}$

21.安全分类：II类CF型，外壳防护等级为 $\geq \text{IPX3}$ ，可连续运行。

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9（呼吸机）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后15天以内
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60%，签订合同后，甲方支付合同总额的60％ 2期：支付比例30%，采购设备到货验收合格，安装、调试正常，使用培训结束后，甲方支付合同总额的30%到乙方银行账户 3期：支付比例10%，质保期满后，如未发生由甲方自行承担的维修费用，甲方支付货款总额的10％。最终以合同约定为准
验收要求	1期：符合国家及行业相关标准规范，满足采购人实际使用需求
履约保证金	不收取
其他	保修期：2年（包含整机及配件等），质保期内正常使用中出现故障，由中标单位提供免费维修，并更换损坏的配件。中标单位为采购方提供与设备生产厂家签订的售后服务承诺书

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	高流量呼吸机	台	4.00	185,000.00	740,000.00	否	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	转运呼吸机	台	1.00	170,000.00	170,000.00	否	工业	详见附表二

附表一：高流量呼吸机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1.中文操作界面 2.采用电动涡轮供气方式，在断电断气状态下可继续工作，保证患者通气安全，峰流速≥300L/min。 3.采用≥15吋高清全贴合电容触摸屏，分辨率≥1920×1080，屏幕可上下左右调整角度，并采用屏机分离技术。 4.屏幕显示：同屏显示≥5道波形，可同屏显示短趋势、波形、监测值 4.1具有屏幕锁功能，可以进行屏幕锁定 5.内置后备可充电锂电池≥180分钟（1块电池），电池总剩余电量能显示在屏幕上。 6.吸气阀组件一体化。 7.通气模式： 7.1具有持续气道正压通气模式（CPAP）；自主模式（S）；自主/时控模式（S/T）；压力控制模式(PCV)；容量保证压力支持模式（VAPS）；容量保证时间控制模式（VG-T）；压力调节容量控制模式（PRVC）。 7.2可选成比例压力支持通气模式(PPS), 8.具备高流速氧疗功能；氧疗流速≥80L/min，具有氧疗计时功能。 9.可选高流量氧疗下可实时监测ROX指数及趋势回顾

1	<p>9.1可选OSI、RSS、SpO₂/FiO₂等评估参数，动态关注氧疗效果</p> <p>10.具有压力释放、延时升压功能。</p> <p>11.具有同步技术，可自动调节吸气触发/呼气切换灵敏度，手动调节≥6档。</p> <p>12.可实时监测病人端泄漏量和总泄漏量，具备自动漏气补偿功能，最大漏气补偿≥120L/min。</p> <p>14.标配氧电池</p> <p>15.1潮气量：50ml~2000ml。</p> <p>15.2持续气道正压CPAP：成人/小儿3~30 cmH₂O。婴幼儿：1.0 cmH₂O~15.0 cmH₂O。</p> <p>15.3IPAP：3~50 cmH₂O</p> <p>15.4EPAP：3~30 cmH₂O。</p> <p>15.5支持压力：4~50 cmH₂O。</p> <p>15.6呼吸频率：成人/小儿：1~60次/min。</p> <p>15.7吸气时间：0.2~5s，吸护比I/E：4:1~1:10</p> <p>15.8吸入氧浓度：21%~100%</p> <p>15.9压力上升时间：1~7档可调</p> <p>15.10压力释放：0~3档可调。</p> <p>15.11延时升压时间：1~60min。</p> <p>16.监测参数：</p> <p>16.1气道峰压、平均压、呼气末正压等参数监测。</p> <p>16.2潮气量、分钟通气量、病人端/总的分钟泄漏量等参数监测。</p> <p>16.3呼吸频率、病人触发百分比、吸气百分比等参数监测</p> <p>16.4病人触发比例：0~100%</p> <p>17.具有智能逻辑判断及报警链管理，具有分级报警和声光报警。</p> <p>18.报警参数：气道高压、气道低压、呼气末压力过高/过低、总计呼吸频率过高/过低、吸入氧浓度过高/过低、分钟通气量过高/过低、脉率过高/过低、SPO₂低、电源中断、电池电量低。</p> <p>19.具备截屏、录屏功能，可储存≥10000条事件记录，可储存≥168小时趋势数据，并可用U盘导出非加密文件。</p> <p>20.具备HDMI扩展显示、RS232接口、网络接口、USB接口、护士呼叫等接口。</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：转运呼吸机 是否允许进口：否

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

	1	<p>1.用于成人、儿童、婴幼儿的急救转运呼吸机。</p> <p>2. 电动电控呼吸机</p> <p>3. ≥7英寸TFT 彩色液晶显示，支持触摸、飞梭、按键三重操作，并可切换白天或夜晚显示模式。</p> <p>4. 配置通气模式：有创：P-A/C，P-SIMV，CPAP/PSV，PRVC；无创：CPAP/PSV，PSV-S/T。</p> <p>5. 设置参数范围：潮气量：20ml-2200ml。</p> <p>6. 设置参数范围：呼吸频率：1～80次/min。</p> <p>7. 设置参数范围：压力支持：3～65cmH₂O。</p> <p>8. 设置参数范围：氧浓度：21～100%。</p> <p>9. 具有智能同步技术</p> <p>10. 具有增氧、吸痰、吸气保持、呼气保持、手动呼吸功能。</p> <p>14. 波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间。</p> <p>15. 具有压力-容积环图、流量-容积环图、流量-压力环图3种呼吸环监测。</p> <p>16. 具有72小时的趋势图和趋势表数据存储。</p> <p>17. 呼吸机提供锁屏功能，呼吸波形及呼吸环可截图，屏幕导出保存U盘。</p> <p>18. 内置1块锂电池，工作时长≥240分钟，可选配双电池，工作时长≥520分钟。</p> <p>19. 防水等级：≥IPX4</p> <p>20.防触电保护保护等级2级</p> <p>21.类型：BF型"</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。

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（多功能病床）：综合评分法
包2（过敏原检测仪）：综合评分法
包3（多导睡眠治疗仪）：综合评分法
包4（心电监护仪）：综合评分法
包5（冰毯机）：综合评分法
包6（便携超声仪）：综合评分法
包7（血液净化器（台式血滤））：综合评分法
包8（输注工作站）：综合评分法
包9（呼吸机）：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（多功能病床）				
序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包2（过敏原检测仪）				
序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式

1	小型、 微型企 业，监 狱企业 ，残疾 人福利 性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包3（多导睡眠治疗仪）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、 微型企 业，监 狱企业 ，残疾 人福利 性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包4（心电监护仪）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、 微型企 业，监 狱企业 ，残疾 人福利 性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包5（冰毯机）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
---	-----------------------	------	-----	--

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

合同包6（便携超声仪）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

合同包7（血液净化器（台式血滤））

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

合同包8（输注工作站）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
---	-----------------------	------	-----	--

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

合同包9（呼吸机）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

多功能病床

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。

过敏原检测仪

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

多导睡眠治疗仪

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

心电监护仪

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

冰毯机

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

便携超声仪

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

血液净化器（台式血滤）

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。

输注工作站

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。

呼吸机

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

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）。

多功能病床

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	技术参数 (20.0分)	投标产品技术参数全部满足或优于磋商文件中技术参数要求，最高得20分，技术参数每有一项不满足或负偏离扣1分，扣完为止。
	整体方案 (6.0分)	(1) 货物运输和来源有详细的保障措施得0~3分。(2) 货物包装、发运计划方案详细、实用、可行得0~3分。
	产品整体质量 状况 (6.0分)	(1) 所投产品整体品质优良、功能完善得0~2分。(2) 所投产品的检验报告、技术白皮书、配置清单(说明)和产品彩页等相关技术资料齐全，质量保障措施内容完善、合理，0~2分。(3) 投标文件中质保期内和质保期外的备品备件清单和价格明细详细，备品备件充足程度，计划充分0~2分。
	产品性能 (6.0分)	(1) 所投产品选型、配置合理，得0~2分。(2) 所投产品使用过程中先进、具有良好的稳定性，安全可靠，得0~2分。(3) 所投产品维护保养、运行成本、维护费用科学合理，操作方便，得0~2分。
	安装调试，维护方案 (4.0分)	(1) 投标人提供相应技术支持及调试方案完整、合理有效的得0-2分；(2) 投标人提供的设备日常保养维护有针对性意见且切实有效的得0-2分。
	培训方案 (4.0分)	(1) 投标人提供的培训方案培训目标清晰、明确，培训方案详细，内容全面 丰富，课程安排合理的，得0-2分；(2) 投标人提供的培训团队配置合理，可充分满足招标人要求的得0-2分。
	应急预案 (4.0分)	(1) 针对本项目的应急预案，应急预案的应急措施详尽得0~2分。(2) 应急预案解决方案完善、合理、可行得0~2分。
商务部分	业绩 (10.0分)	投标人提供近三年(2020年11月01日至提交投标文件截止时间)承担的同类业绩，提供中标(成交)通知书和合同原件扫描件，每提供一项得2分，此项最高得10分。(时间以合同签订日期为准，投标文件中需附、中标(成交)通知书合同扫描件，合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页)
	售后服务 (10.0分)	(1) 质保期在满足招标文件的基础上，每增加一年得2分，最多得4分；(2) 售后服务机构和服务人员配备合理，得0~2分。(3) 服务响应：不合格产品及时免费更换方案完善、可行、故障响应时间、维修完成时间保证措施详细、可行得0~2分。(4) 质保期内、外售后服务承诺及具体措施详尽、明确及时、有效，得0~2分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

过敏原检测仪

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分

技术部分	技术参数 (20.0分)	投标产品技术参数全部满足或优于磋商文件中技术参数要求，最高得20分，技术参数每有一项不满足或负偏离扣2分，扣完为止。
	整体方案 (6.0分)	(1) 货物运输和来源有详细的保障措施得0~3分。(2) 货物包装、发运计划方案详细、实用、可行得0~3分。
	产品整体质量 状况 (6.0分)	(1) 所投产品整体品质优良、功能完善得0~2分。(2) 所投产品的检验报告、技术白皮书、配置清单(说明)和产品彩页等相关技术资料齐全，质量保障措施内容完善、合理，0~2分。(3) 投标文件中质保期内和质保期外的备品备件清单和价格明细详细，备品备件充足程度，计划充分0~2分。
	产品性能 (6.0分)	(1) 所投产品选型、配置合理，得0~2分。(2) 所投产品使用过程中先进、具有良好的稳定性，安全可靠，得0~2分。(3) 所投产品维护保养、运行成本、维护费用科学合理，操作方便，得0~2分。
	安装调试，维护方案 (4.0分)	(1) 投标人提供相应技术支持及调试方案完整、合理有效的得0-2分；(2) 投标人提供的设备日常保养维护有针对性意见且切实有效的得0-2分。
	培训方案 (4.0分)	(1) 投标人提供的培训方案培训目标清晰、明确，培训方案详细，内容全面 丰富，课程安排合理的，得0-2分；(2) 投标人提供的培训团队配置合理，可充分满足招标人要求的得0-2分。
	应急预案 (4.0分)	(1) 针对本项目的应急预案，应急预案的应急措施详尽得0~2分。(2) 应急预案解决方案完善、合理、可行得0~2分。
商务部分	售后服务 (10.0分)	(1) 质保期在满足招标文件的基础上，每增加一年得2分，最多得4分；(2) 售后服务机构和服务人员配备合理，得0~2分。(3) 服务响应：不合格产品及时免费更换方案完善、可行、故障响应时间、维修完成时间保证措施详细、可行得0~2分。(4) 质保期内、外售后服务承诺及具体措施详尽、明确及时、有效，得0~2分。
	业绩 (10.0分)	投标人提供近三年(2020年11月01日至提交投标文件截止时间)承担的同类业绩，提供中标(成交)通知书和合同原件扫描件，每提供一项得2分，此项最高得10分。(时间以合同签订日期为准，投标文件中需附、中标(成交)通知书合同扫描件，合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页)
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。

多导睡眠治疗仪

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分

技术部分	技术参数 (20.0分)	投标产品技术参数全部满足或优于磋商文件中技术参数要求，最高得20分，技术参数每有一项不满足或负偏离扣1分，扣完为止。
	整体方案 (6.0分)	(1) 货物运输和来源有详细的保障措施得0~3分。(2) 货物包装、发运计划方案详细、实用、可行得0~3分。
	产品整体质量 状况 (6.0分)	(1) 所投产品整体品质优良、功能完善得0~2分。(2) 所投产品的检验报告、技术白皮书、配置清单(说明)和产品彩页等相关技术资料齐全，质量保障措施内容完善、合理，0~2分。(3) 投标文件中质保期内和质保期外的备品备件清单和价格明细详细，备品备件充足程度，计划充分0~2分。
	产品性能 (6.0分)	(1) 所投产品选型、配置合理，得0~2分。(2) 所投产品使用过程中先进、具有良好的稳定性，安全可靠，得0~2分。(3) 所投产品维护保养、运行成本、维护费用科学合理，操作方便，得0~2分。
	安装调试，维护方案 (4.0分)	(1) 投标人提供相应技术支持及调试方案完整、合理有效的得0-2分；(2) 投标人提供的设备日常保养维护有针对性意见且切实有效的得0-2分。
	培训方案 (4.0分)	(1) 投标人提供的培训方案培训目标清晰、明确，培训方案详细，内容全面 丰富，课程安排合理的，得0-2分；(2) 投标人提供的培训团队配置合理，可充分满足招标人要求的得0-2分。
	应急预案 (4.0分)	(1) 针对本项目的应急预案，应急预案的应急措施详尽得0~2分。(2) 应急预案解决方案完善、合理、可行得0~2分。
商务部分	售后服务 (10.0分)	(1) 质保期在满足招标文件的基础上，每增加一年得2分，最多得4分；(2) 售后服务机构和服务人员配备合理，得0~2分。(3) 服务响应：不合格产品及时免费更换方案完善、可行、故障响应时间、维修完成时间保证措施详细、可行得0~2分。(4) 质保期内、外售后服务承诺及具体措施详尽、明确及时、有效，得0~2分。
	业绩 (10.0分)	投标人提供近三年(2020年11月01日至提交投标文件截止时间)承担的同类业绩，提供中标(成交)通知书和合同原件扫描件，每提供一项得2分，此项最高得10分。(时间以合同签订日期为准，投标文件中需附、中标(成交)通知书合同扫描件，合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页)
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。

心电监护仪

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分

技术部分	技术参数 (20.0分)	投标产品技术参数全部满足或优于磋商文件中技术参数要求，最高得20分，技术参数每有一项不满足或负偏离扣2分，扣完为止。
	整体方案 (6.0分)	(1) 货物运输和来源有详细的保障措施得0~3分。(2) 货物包装、发运计划方案详细、实用、可行得0~3分。
	产品整体质量 状况 (6.0分)	(1) 所投产品整体品质优良、功能完善得0~2分。(2) 所投产品的检验报告、技术白皮书、配置清单(说明)和产品彩页等相关技术资料齐全，质量保障措施内容完善、合理，0~2分。(3) 投标文件中质保期内和质保期外的备品备件清单和价格明细详细，备品备件充足程度，计划充分0~2分。
	产品性能 (6.0分)	(1) 所投产品选型、配置合理，得0~2分。(2) 所投产品使用过程中先进、具有良好的稳定性，安全可靠，得0~2分。(3) 所投产品维护保养、运行成本、维护费用科学合理，操作方便，得0~2分。
	安装调试，维护方案 (4.0分)	(1) 投标人提供相应技术支持及调试方案完整、合理有效的得0-2分；(2) 投标人提供的设备日常保养维护有针对性意见且切实有效的得0-2分。
	培训方案 (4.0分)	(1) 投标人提供的培训方案培训目标清晰、明确，培训方案详细，内容全面 丰富，课程安排合理的，得0-2分；(2) 投标人提供的培训团队配置合理，可充分满足招标人要求的得0-2分。
	应急预案 (4.0分)	(1) 针对本项目的应急预案，应急预案的应急措施详尽得0~2分。(2) 应急预案解决方案完善、合理、可行得0~2分。
商务部分	售后服务 (10.0分)	(1) 质保期在满足招标文件的基础上，每增加一年得2分，最多得4分；(2) 售后服务机构和服务人员配备合理，得0~2分。(3) 服务响应：不合格产品及时免费更换方案完善、可行、故障响应时间、维修完成时间保证措施详细、可行得0~2分。(4) 质保期内、外售后服务承诺及具体措施详尽、明确及时、有效，得0~2分。
	业绩 (10.0分)	投标人提供近三年(2020年11月01日至提交投标文件截止时间)承担的同类业绩，提供中标(成交)通知书和合同原件扫描件，每提供一项得2分，此项最高得10分。(时间以合同签订日期为准，投标文件中需附、中标(成交)通知书合同扫描件，合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页)
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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。

冰毯机

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	

技术部分	技术参数 (20.0分)	投标产品技术参数全部满足或优于磋商文件中技术参数要求，最高得20分，技术参数每有一项不满足或负偏离扣2分，扣完为止。
	整体方案 (6.0分)	(1) 货物运输和来源有详细的保障措施得0~3分。(2) 货物包装、发运计划方案详细、实用、可行得0~3分。
	产品整体质量 状况 (6.0分)	(1) 所投产品整体品质优良、功能完善得0~2分。(2) 所投产品的检验报告、技术白皮书、配置清单(说明)和产品彩页等相关技术资料齐全，质量保障措施内容完善、合理，0~2分。(3) 投标文件中质保期内和质保期外的备品备件清单和价格明细详细，备品备件充足程度，计划充分0~2分。
	产品性能 (6.0分)	(1) 所投产品选型、配置合理，得0~2分。(2) 所投产品使用过程中先进、具有良好的稳定性，安全可靠，得0~2分。(3) 所投产品维护保养、运行成本、维护费用科学合理，操作方便，得0~2分。
	安装调试，维护方案 (4.0分)	(1) 投标人提供相应技术支持及调试方案完整、合理有效的得0-2分；(2) 投标人提供的设备日常保养维护有针对性意见且切实有效的得0-2分。
	培训方案 (4.0分)	(1) 投标人提供的培训方案培训目标清晰、明确，培训方案详细，内容全面 丰富，课程安排合理的，得0-2分；(2) 投标人提供的培训团队配置合理，可充分满足招标人要求的得0-2分。
	应急预案 (4.0分)	(1) 针对本项目的应急预案，应急预案的应急措施详尽得0~2分。(2) 应急预案解决方案完善、合理、可行得0~2分。
商务部分	售后服务 (10.0分)	(1) 质保期在满足招标文件的基础上，每增加一年得2分，最多得4分；(2) 售后服务机构和服务人员配备合理，得0~2分。(3) 服务响应：不合格产品及时免费更换方案完善、可行、故障响应时间、维修完成时间保证措施详细、可行得0~2分。(4) 质保期内、外售后服务承诺及具体措施详尽、明确及时、有效，得0~2分。
	业绩 (10.0分)	投标人提供近三年(2020年11月01日至提交投标文件截止时间)承担的同类业绩，提供中标(成交)通知书和合同原件扫描件，每提供一项得2分，此项最高得10分。(时间以合同签订日期为准，投标文件中需附、中标(成交)通知书合同扫描件，合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页)
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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。

便携超声仪

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分

技术部分	技术参数 (20.0分)	投标产品技术参数全部满足或优于磋商文件中技术参数要求，最高得20分，技术参数每有一项不满足或负偏离扣1分，扣完为止。
	整体方案 (6.0分)	(1) 货物运输和来源有详细的保障措施得0~3分。(2) 货物包装、发运计划方案详细、实用、可行得0~3分。
	产品整体质量 状况 (6.0分)	(1) 所投产品整体品质优良、功能完善得0~2分。(2) 所投产品的检验报告、技术白皮书、配置清单(说明)和产品彩页等相关技术资料齐全，质量保障措施内容完善、合理，0~2分。(3) 投标文件中质保期内和质保期外的备品备件清单和价格明细详细，备品备件充足程度，计划充分0~2分。
	产品性能 (6.0分)	(1) 所投产品选型、配置合理，得0~2分。(2) 所投产品使用过程中先进、具有良好的稳定性，安全可靠，得0~2分。(3) 所投产品维护保养、运行成本、维护费用科学合理，操作方便，得0~2分。
	安装调试，维护方案 (4.0分)	(1) 投标人提供相应技术支持及调试方案完整、合理有效的得0-2分；(2) 投标人提供的设备日常保养维护有针对性意见且切实有效的得0-2分。
	培训方案 (4.0分)	(1) 投标人提供的培训方案培训目标清晰、明确，培训方案详细，内容全面 丰富，课程安排合理的，得0-2分；(2) 投标人提供的培训团队配置合理，可充分满足招标人要求的得0-2分。
	应急预案 (4.0分)	(1) 针对本项目的应急预案，应急预案的应急措施详尽得0~2分。(2) 应急预案解决方案完善、合理、可行得0~2分。
商务部分	售后服务 (10.0分)	(1) 质保期在满足招标文件的基础上，每增加一年得2分，最多得4分；(2) 售后服务机构和服务人员配备合理，得0~2分。(3) 服务响应：不合格产品及时免费更换方案完善、可行、故障响应时间、维修完成时间保证措施详细、可行得0~2分。(4) 质保期内、外售后服务承诺及具体措施详尽、明确及时、有效，得0~2分。
	业绩 (10.0分)	投标人提供近三年(2020年11月01日至提交投标文件截止时间)承担的同类业绩，提供中标(成交)通知书和合同原件扫描件，每提供一项得2分，此项最高得10分。(时间以合同签订日期为准，投标文件中需附、中标(成交)通知书合同扫描件，合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页)
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。

血液净化器（台式血滤）

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	技术参数 (20.0分)	投标产品技术参数全部满足或优于磋商文件中技术参数要求，最高得20分，技术参数每有一项不满足或负偏离扣2分，扣完为止。
	整体方案 (6.0分)	(1) 货物运输和来源有详细的保障措施得0~3分。(2) 货物包装、发运计划方案详细、实用、可行得0~3分。
	产品整体质量 状况 (6.0分)	(1) 所投产品整体品质优良、功能完善得0~2分。(2) 所投产品的检验报告、技术白皮书、配置清单(说明)和产品彩页等相关技术资料齐全，质量保障措施内容完善、合理，0~2分。(3) 投标文件中质保期内和质保期外的备品备件清单和价格明细详细，备品备件充足程度，计划充分0~2分。
	产品性能 (6.0分)	(1) 所投产品选型、配置合理，得0~2分。(2) 所投产品使用过程中先进、具有良好的稳定性，安全可靠，得0~2分。(3) 所投产品维护保养、运行成本、维护费用科学合理，操作方便，得0~2分。
	安装调试，维护方案 (4.0分)	(1) 投标人提供相应技术支持及调试方案完整、合理有效的得0-2分；(2) 投标人提供的设备日常保养维护有针对性意见且切实有效的得0-2分。
	培训方案 (4.0分)	(1) 投标人提供的培训方案培训目标清晰、明确，培训方案详细，内容全面 丰富，课程安排合理的，得0-2分；(2) 投标人提供的培训团队配置合理，可充分满足招标人要求的得0-2分。
	应急预案 (4.0分)	(1) 针对本项目的应急预案，应急预案的应急措施详尽得0~2分。(2) 应急预案解决方案完善、合理、可行得0~2分。
商务部分	售后服务 (10.0分)	(1) 质保期在满足招标文件的基础上，每增加一年得2分，最多得4分；(2) 售后服务机构和服务人员配备合理，得0~2分。(3) 服务响应：不合格产品及时免费更换方案完善、可行、故障响应时间、维修完成时间保证措施详细、可行得0~2分。(4) 质保期内、外售后服务承诺及具体措施详尽、明确及时、有效，得0~2分。
	业绩 (10.0分)	投标人提供近三年(2020年11月01日至提交投标文件截止时间)承担的同类业绩，提供中标(成交)通知书和合同原件扫描件，每提供一项得2分，此项最高得10分。(时间以合同签订日期为准，投标文件中需附、中标(成交)通知书合同扫描件，合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页)
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。

输注工作站

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	技术参数 (20.0分)	投标产品技术参数全部满足或优于磋商文件中技术参数要求，最高得20分，技术参数每有一项不满足或负偏离扣1分，扣完为止。
	整体方案 (6.0分)	(1) 货物运输和来源有详细的保障措施得0~3分。(2) 货物包装、发运计划方案详细、实用、可行得0~3分。
	产品整体质量 状况 (6.0分)	(1) 所投产品整体品质优良、功能完善得0~2分。(2) 所投产品的检验报告、技术白皮书、配置清单(说明)和产品彩页等相关技术资料齐全，质量保障措施内容完善、合理，0~2分。(3) 投标文件中质保期内和质保期外的备品备件清单和价格明细详细，备品备件充足程度，计划充分0~2分。
	产品性能 (6.0分)	(1) 所投产品选型、配置合理，得0~2分。(2) 所投产品使用过程中先进、具有良好的稳定性，安全可靠，得0~2分。(3) 所投产品维护保养、运行成本、维护费用科学合理，操作方便，得0~2分。
	安装调试，维护方案 (4.0分)	(1) 投标人提供相应技术支持及调试方案完整、合理有效的得0-2分；(2) 投标人提供的设备日常保养维护有针对性意见且切实有效的得0-2分。
	培训方案 (4.0分)	(1) 投标人提供的培训方案培训目标清晰、明确，培训方案详细，内容全面 丰富，课程安排合理的，得0-2分；(2) 投标人提供的培训团队配置合理，可充分满足招标人要求的得0-2分。
	应急预案 (4.0分)	(1) 针对本项目的应急预案，应急预案的应急措施详尽得0~2分。(2) 应急预案解决方案完善、合理、可行得0~2分。
商务部分	售后服务 (10.0分)	(1) 质保期在满足招标文件的基础上，每增加一年得2分，最多得4分；(2) 售后服务机构和服务人员配备合理，得0~2分。(3) 服务响应：不合格产品及时免费更换方案完善、可行、故障响应时间、维修完成时间保证措施详细、可行得0~2分。(4) 质保期内、外售后服务承诺及具体措施详尽、明确及时、有效，得0~2分。
	业绩 (10.0分)	投标人提供近三年(2020年11月01日至提交投标文件截止时间)承担的同类业绩，提供中标(成交)通知书和合同原件扫描件，每提供一项得2分，此项最高得10分。(时间以合同签订日期为准，投标文件中需附、中标(成交)通知书合同扫描件，合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页)
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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。

呼吸机

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分

技术部分	技术参数 (20.0分)	(1) 高流量呼吸机的技术参数全部满足或优于磋商文件中技术参数要求，最高得15分，技术参数每有一项不满足或负偏离扣1分，扣完为止。(2) 转运呼吸机的技术参数全部满足或优于磋商文件中技术参数要求，最高得5分，技术参数每有一项不满足或负偏离扣0.5分，扣完为止。
	整体方案 (6.0分)	(1) 货物运输和来源有详细的保障措施得0~3分。(2) 货物包装、发运计划方案详细、实用、可行得0~3分。
	产品整体质量 状况 (6.0分)	(1) 所投产品整体品质优良、功能完善得0~2分。(2) 所投产品的检验报告、技术白皮书、配置清单(说明)和产品彩页等相关技术资料齐全，质量保障措施内容完善、合理，0~2分。(3) 投标文件中质保期内和质保期外的备品备件清单和价格明细详细，备品备件充足程度，计划充分0~2分。
	产品性能 (6.0分)	(1) 所投产品选型、配置合理，得0~2分。(2) 所投产品使用过程中先进、具有良好的稳定性，安全可靠，得0~2分。(3) 所投产品维护保养、运行成本、维护费用科学合理，操作方便，得0~2分。
	安装调试，维护方案 (4.0分)	(1) 投标人提供相应技术支持及调试方案完整、合理有效的得0-2分；(2) 投标人提供的设备日常保养维护有针对性意见且切实有效的得0-2分。
	培训方案 (4.0分)	(1) 投标人提供的培训方案培训目标清晰、明确，培训方案详细，内容全面 丰富，课程安排合理的，得0-2分；(2) 投标人提供的培训团队配置合理，可充分满足招标人要求的得0-2分。
	应急预案 (4.0分)	(1) 针对本项目的应急预案，应急预案的应急措施详尽得0~2分。(2) 应急预案解决方案完善、合理、可行得0~2分。
商务部分	业绩 (10.0分)	投标人提供近三年(2020年11月01日至提交投标文件截止时间)承担的同类业绩，提供中标(成交)通知书和合同原件扫描件，每提供一项得2分，此项最高得10分。(时间以合同签订日期为准，投标文件中需附、中标(成交)通知书合同扫描件，合同须包括签订日期、签字盖章页及能体现采购内容的关键页)
	售后服务 (10.0分)	(1) 质保期在满足招标文件的基础上，每增加一年得2分，最多得4分；(2) 售后服务机构和服务人员配备合理，得0~2分。(3) 服务响应：不合格产品及时免费更换方案完善、可行、故障响应时间、维修完成时间保证措施详细、可行得0~2分。(4) 质保期内、外售后服务承诺及具体措施详尽、明确及时、有效，得0~2分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：无。

6.汇总、排序

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

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相

同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一、合同

1、合同要求

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

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

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

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

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

2.合同格式及内容

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交投标人名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时整改，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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：
年 月 日

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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：
年 月 日

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		★	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。